



DW50K4050BB  
DW50K4030BB  
DW50K4030FS  
DW50K4030FW  
DW50K4010BB

# Посудомоечная машина

## руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение данного изделия компании Samsung.

CE

SAMSUNG

# Содержание

---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3

- 5 Водород взрывоопасен
- 5 Использование по назначению
- 6 Утилизация
- 6 Информация о маркировке WEEE

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7

- 7 Панель управления
- 10 Дисплеи
- 12 Функции посудомоечной машины

## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

13

- 13 Установка умягчителя воды
- 14 Загрузка соли в умягчитель
- 15 Заполнение дозатора ополаскивателя
- 15 Дозатор ополаскивателя
- 16 Использование моющего средства

## ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ В ПОСУДОМОЕЧНУЮ МАШИНУ

19

- 19 Загрузка верхней корзины
- 20 Загрузка нижней корзины
- 21 Корзина для столовых приборов и полка для вилок
- 22 Используемая посуда и мытье в посудомоечной машине

## ЗАПУСК ЦИКЛА МЫТЬЯ

24

- 24 Таблица циклов мытья
- 26 Включение устройства
- 27 Изменение цикла
- 27 Дополнительная загрузка посуды
- 27 Разгрузка посудомоечной машины

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

28

- 28 Система фильтрации
- 28 Конструкция фильтра
- 29 Чистка кронштейнов форсунок
- 29 Уход за посудомоечной машиной
- 29 Защита от замерзания
- 29 Чистка дверцы
- 30 Поддержание посудомоечной машины в рабочем состоянии

## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

31

- 31 Размещение и выравнивание
- 31 Подключение водопровода и электропитания
- 34 Встраиваемая посудомоечная машина
- 39 Запуск посудомоечной машины

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

40

- 40 Коды ошибок
- 41 Перед обращением в службу технической поддержки

## ПРИЛОЖЕНИЕ

43

- 43 Технические характеристики
- 43 Габариты изделия

# Меры предосторожности

Внимательно прочтайте эту информацию для пользователя и сохраните ее для последующего использования. В случае передачи устройства предоставьте эту информацию другому владельцу.

Данное руководство включает такие разделы, как «Инструкции по безопасности», «Детали и функции», «Установка посудомоечной машины», «Поиск и устранение неисправностей» и т. д.

Внимательное прочтение руководства перед началом эксплуатации посудомоечной машины позволит избежать проблем в процессе ее использования и обслуживания.

 В соответствии с политикой непрерывного совершенствования и модернизации своей продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При использовании посудомоечной машины необходимо соблюдать приведенные ниже базовые меры предосторожности:

1. Дети, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями и с недостаточным опытом или знаниями могут эксплуатировать данный прибор только под присмотром или после получения соответствующих инструкций от лица, ответственного за из безопасность.
2. **Для стран Европы:** Данный прибор может эксплуатироваться детьми в возрасте от 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром и получили инструкции о безопасном использовании прибора и связанных с ним опасностях. Не позволяйте детям играть с прибором. Чистка и обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.
3. Не оставляйте детей без присмотра, не позволяйте им играть с прибором.
4. В случае повреждения кабеля питания он должен быть заменен производителем, сотрудником сервисной службы или другим квалифицированным специалистом во избежание возникновения опасных ситуаций.

## ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СВЕДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНИТЕ ИХ

# Меры предосторожности

---

5. Необходимо использовать новые шланги, поставляемые в комплекте с прибором. Не следует повторно использовать старые комплекты шлангов.
6. При установке устройства с вентиляционными отверстиями в основании убедитесь, что они не перекрываются кровельными покрытиями.
7. **Для стран Европы:** Не оставляйте детей до 3 лет рядом с прибором без постоянного присмотра.
8. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание возникновения опасных ситуаций по причине непроизвольного сброса теплового предохранителя не следует подключать этот прибор через внешние коммутационные устройства, например таймер, или подключать его к цепи, регулярно включаемой и отключаемой другим прибором.
9. Прибор предназначен для бытового использования, а также для применения в аналогичных условиях:
  - в помещениях, служащих кухнями для обслуживающего персонала, в магазинах, офисах и на других рабочих местах;
  - в сельских жилых домах;
  - постояльцами отелей, мотелей и других мест проживания;
  - в гостиницах типа «ночлег и завтрак».
10. Не следует оставлять дверцу в открытом положении во избежание травм.
11. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Ножи и другие острые кухонные принадлежности следует загружать в корзину концами вниз или в горизонтальном положении.
12. Не загружайте в машину слишком много посуды. В ней предусмотрено место только для 9 стандартных тарелок.

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СВЕДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО  
БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНИТЕ ИХ**

Не используйте тарелки, которые не подходят для посудомоечных машин. Это важно для получения хороших результатов и умеренного потребления энергии.

## Водород взрывоопасен

В определенных условиях в системе горячего водоснабжения, которая не использовалась в течение двух недель или более, может образовываться водород. ВОДОРОД ВЗРЫВООПАСЕН. Если система горячего водоснабжения не использовалась в течение этого периода, перед использованием посудомоечной машины откройте все краны горячей воды и слейте воду в течение нескольких минут. При этом образовавшийся водород выйдет из системы. Поскольку газ огнеопасен, в это время запрещается курить или использовать открытый огонь.

## Использование по назначению

- Запрещается использовать не по назначению дверцу машины или ее полку для посуды, сидеть или стоять на них.
- Запрещается использовать посудомоечную машину, если установлены не все панели корпуса. Во время работы посудомоечной машины дверцу следует открывать с особой осторожностью, поскольку возможно разбрызгивание воды.
- Запрещается ставить на открытую дверцу тяжелые предметы или вставать на нее. Это может привести к опрокидыванию устройства.
- Загрузка посуды для мытья:
  - Помещайте острые предметы так, чтобы они не повредили уплотнение дверцы.
  - Загружайте острые ножи ручками вверх во избежание получения порезов.
- Предупреждение. Ножи и другие острые кухонные принадлежности следует загружать в корзину кончиками вниз или в горизонтальном положении.
- После завершения цикла мытья проверьте, пуст ли резервуар для моющего средства.
- Запрещается мыть в посудомоечной машине пластмассовую посуду, кроме специально предназначеннной для этого посуды с соответствующей маркировкой или эквивалентной посуды. Если на пластмассовых предметах отсутствует такая маркировка, проверьте рекомендации производителя.
- Используйте моющие средства и ополаскиватели, предназначенные только для автоматических посудомоечных машин. Запрещается использовать в посудомоечной машине мыло, стиральный порошок для автоматических машин или ручной стирки.
- В стационарной проводке должны быть установлены дополнительные средства отключения от источника питания не менее чем с 3-мм зазором между разомкнутыми контактами на всех полюсах.
- Не допускайте контакта детей с моющим средством или ополаскивателем, а также не давайте дотрагиваться до открытой дверцы посудомоечной машины, поскольку на ней может остаться моющее средство.
- Следует наблюдать за маленькими детьми, чтобы они не играли с прибором.
- Данное устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения.
- Моющие средства для посудомоечных машин являются сильными щелочными веществами. При проглатывании они могут нанести серьезный вред здоровью. Не допускайте попадания моющих средств на кожу и в глаза. Не допускайте детей к посудомоечной машине, когда дверца открыта.
- Не следует оставлять дверцу в открытом положении во избежание травм.
- В случае повреждения кабеля питания он должен быть заменен производителем, сотрудником сервисной службы или другим квалифицированным специалистом во избежание возникновения опасных ситуаций.
- Упаковочный материал следует утилизировать надлежащим образом.
- Посудомоечную машину необходимо использовать только по назначению.
- В процессе установки нельзя чрезмерно перегибать или растягивать кабель питания.
- Не ломайте элементы управления.
- Устройство должно быть подключено к водопроводу с помощью новых шлангов, нельзя повторно использовать старые шланги.

## ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СВЕДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНИТЕ ИХ

# Меры предосторожности

## Утилизация

Упаковочный материал посудомоечной машины следует утилизировать надлежащим образом.

Все упаковочные материалы подлежат переработке.

Пластмассовые детали имеют метки со стандартными международными аббревиатурами:

- PE** для полиэтилена, например, листового оберточного материала
- PS** для полистирола, например, набивочного материала
- POM** для полиоксиэтилена, например, пластмассовых зажимов
- PP** для полипропилена, например, сыпучего заполнителя
- ABS** для акрилонитрилбутадиенстиrola, например, панели управления

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Упаковочный материал может представлять опасность для детей!**

По вопросам утилизации упаковочного материала и устройства обратитесь в центр вторичной переработки отходов. Поэтому необходимо обрезать кабель питания и привести закрывающее устройство дверцы в непригодное для использования состояние.

Картонная упаковка производится из перерабатываемой бумаги. Ее следует сдавать в макулатуру для переработки.

Правильная утилизация изделия будет способствовать сокращению негативных последствий для окружающей среды и здоровья человека, которые могут возникнуть вследствие ненадлежащего обращения с отходами.

Для получения дополнительных сведений о переработке данного изделия обратитесь в местное представительство и службу по утилизации бытовых отходов.

## Информация о маркировке WEEE



### **Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)**

**(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)**

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

Для получения информации об обязательствах компании Samsung по охране окружающей среды, а также о нормативных обязательствах, связанных с определенными продуктами, таких как REACH, посетите веб-сайт: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ СВЕДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО  
БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНИТЕ ИХ**

# Инструкция по эксплуатации

## Панель управления

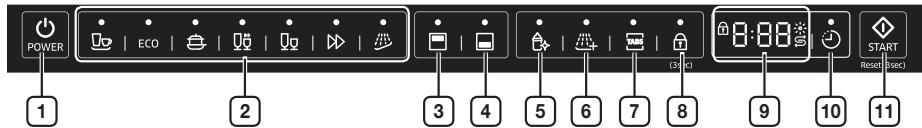
DW50K4030FS/FW



- При открытой дверце будет работать только кнопка **POWER (Питание)**.
- Перед запуском цикла можно выбрать дополнительные функции (**Все в одном**, **Отложенный запуск**, **Неполная загрузка**, **Гигиена** и **Дополнительное полоскание**).

# Инструкция по эксплуатации

DW50K4050BB



DW50K4030BB



DW50K4010BB



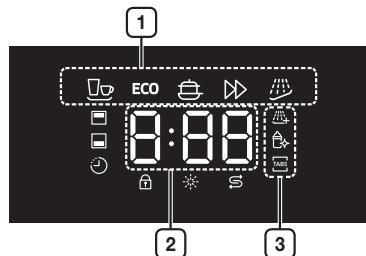
<b>1</b> POWER (Питание)	Нажмите эту кнопку, чтобы включить посудомоечную машину: при этом включится подсветка экрана.
<b>2</b> Цикл	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать цикл мытья.
<b>3</b> Верхняя	При выборе функции <b>Верхняя</b> включается сопло только верхней полки. Нижнее сопло отключено. Используйте эту функцию для мытья небольшого количества посуды или стаканов, загруженных на верхнюю полку.  При выборе функции <b>Верхняя</b> следует загружать посуду, стаканы и т. д. только на верхнюю полку. Мытье посуды, загруженной на нижнюю полку, не выполняется. Выбор функции <b>Верхняя</b> позволяет сократить время выполнения цикла и сэкономить потребляемую электроэнергию.
<b>4</b> Нижняя	При выборе функции <b>Нижняя</b> включается сопло только нижней полки. Верхнее сопло отключено. Используйте эту функцию для мытья небольшого количества посуды или стаканов, загруженных на нижнюю полку.  При выборе функции <b>Нижняя</b> следует загружать посуду, стаканы и т. д. только на нижнюю полку. Мытье посуды, загруженной на верхнюю полку, не выполняется. Выбор функции <b>Нижняя</b> позволяет сократить время выполнения цикла и сэкономить потребляемую электроэнергию.
<b>5</b> Гигиена	Нажмите кнопку <b>Гигиена</b> для достижения максимального уровня гигиенической обработки посуды. Во время последнего ополаскивания температура в посудомоечной машине повышается до 67 °C на несколько минут. Эта функция доступна для всех циклов, за исключением цикла <b>Предварительное мытье</b> .
<b>6</b> Дополнительное полоскание	Выбор функции <b>Дополнительное полоскание</b> . Она позволяет добавить полоскание после завершения основного цикла мытья. Эту функцию можно использовать со всеми циклами, за исключением цикла <b>Предварительное мытье</b> .
<b>7</b> Tabs (Все в одном)	Выбор функции <b>Все в одном</b> позволяющей использовать универсальное таблетированное средство <b>Все в одном</b> вместо соли и ополаскивателя. Эту функцию можно использовать со всеми циклами, за исключением цикла <b>Предварительное мытье</b> .
<b>8</b> Блокировка управления	Функция <b>Блокировка управления</b> позволяет заблокировать кнопки на панели управления, чтобы предотвратить случайный запуск посудомоечной машины при нажатии их детьми.

	<p>При включении индикатора Добавить ополаскиватель или Добавить соль необходимо добавить ополаскиватель или соль.</p>
 9 Индикатор	<p>Индикатор Добавить соль</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Включение индикатора Добавить соль означает, что в посудомоечной машине заканчивается соль и ее необходимо добавить.</li> </ul>
 9 Индикатор	<p>Индикатор Добавить ополаскиватель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Включение индикатора Добавить ополаскиватель означает, что в посудомоечной машине заканчивается ополаскиватель и его необходимо добавить.</li> </ul>
 10 Отложенный запуск	<p>Индикатор Блокировка управления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Включение индикатора Блокировка управления указывает, что посудомоечная машина заблокирована и выполнение операций невозможно.</li> </ul>
 10 Отложенный запуск	<p>Нажмите эту кнопку, чтобы установить время задержки мытья. Запуск цикла мытья можно отложить на время до <b>24</b> часов. При каждом нажатии этой кнопки время запуска цикла мытья откладывается на один час.</p>
 11 START (Пуск) (Reset (Сброс))	<p>Когда посудомоечная машина включена, закройте дверцу и выберите цикл мытья и необходимые параметры. Нажмите кнопку <b>START (Пуск)</b>, чтобы запустить цикл.</p> <p>Чтобы приостановить работу машины, нажмите кнопку <b>START (Пуск)</b>, затем медленно и аккуратно откройте дверцу.</p> <p>Нажмите и удерживайте кнопку <b>START (Пуск)</b> в течение 3 секунд, чтобы сбросить цикл во время выполнения. После выполнения сброса посудомоечная машина перейдет в исходное состояние; при этом не будет восстановлена настройка потребления соли для умягчителя воды.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>При закрытой дверце доступна только кнопка <b>POWER (Питание)</b>.</li> <li>Перед запуском цикла можно выбрать дополнительные функции (<b>Таблетки</b>, <b>Неполная загрузка</b>, <b>Задержка</b>, <b>Гигиена</b> и <b>Дополнительное полоскание</b>).</li> </ul>

# Инструкция по эксплуатации

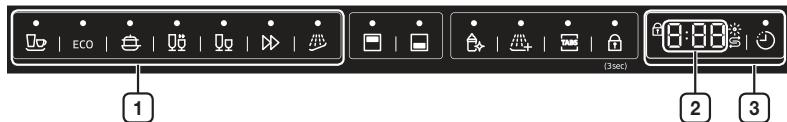
## Дисплей

DW50K4030FW/FS



<b>1</b>	<b>ЗНАЧКИ ЦИКЛОВ</b>	При нажатии кнопки <b>Цикл</b> выполняется выбор цикла.
	<b>Обычный</b>	Для посуды средней степени загрязненности, включая кастрюли, тарелки, стаканы и слабозагрязненные сковороды. Стандартный цикл для повседневного использования.
	<b>ECO ЭКО</b>	Средне загрязненная посуда, снижены энергопотребление и расход воды.
	<b>Интенсивный</b>	Сильно загрязненная посуда, в том числе кастрюли и сковороды.
	<b>Быстрое мытье</b>	Средне загрязнённая посуда, короткий цикл мойки.
	<b>Предварительное мытье</b>	Ополаскивание холодной водой для удаления грязи с посуды, которая долго хранилась, или для замачивания засохшей посуды перед использованием другого цикла.
<b>2</b>	<b>СЕГМЕНТ 3*8</b>	Отображение оставшегося времени, кода ошибки или времени задержки.
<b>3</b>	<b>ИНДИКАТОРЫ ДОБАВЛЕНИЯ</b>	При включении индикатора Добавить ополаскиватель или Добавить соль необходимо добавить ополаскиватель или соль.
	<b>Дополнительное полоскание</b>	Выбор функции <b>Дополнительное полоскание</b> . Она позволяет добавить полоскание после завершения основного цикла мытья. Эту функцию можно использовать со всеми циклами, за исключением цикла Предварительное мытье.
	<b>Гигиена</b>	Нажмите кнопку <b>Гигиена</b> для достижения максимального уровня гигиенической обработки посуды. Во время последнего ополаскивания температура в посудомоечной машине повышается до 67 °C на несколько минут. Эта функция доступна для всех циклов, за исключением цикла Предварительное мытье.
	<b>Все в одном (Блокировка управления)</b>	Выбор функции <b>Все в одном</b> , позволяющей использовать универсальное таблетированное средство <b>Все в одном</b> вместо соли и ополаскивателя. Эту функцию можно использовать со всеми циклами, за исключением цикла Предварительное мытье. Другая функция этой кнопки – блокировка кнопок на панели управления. Препятствует случайному запуску посудомоечной машины при нажатии кнопок детями. Чтобы заблокировать или разблокировать кнопки на панели управления, нажмите и удерживайте кнопку <b>Все в одном</b> в течение трех (3) секунд.

## DW50K4050BB



## DW50K4030BB



## DW50K4010BB

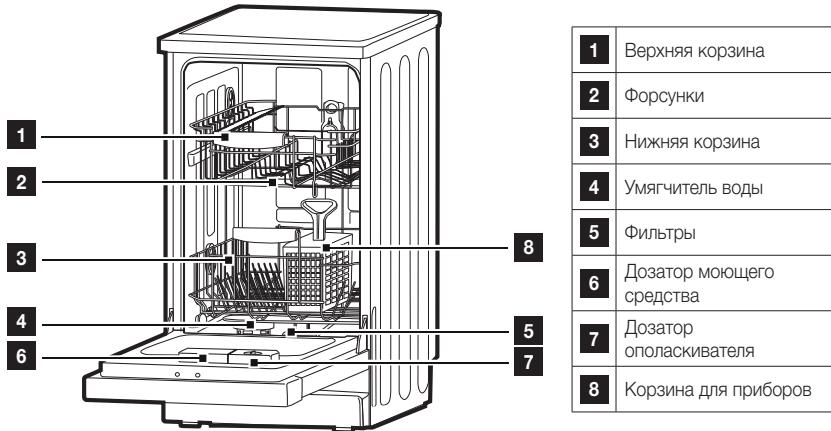


<b>1</b>	<b>ЗНАЧКИ ЦИКЛОВ</b>	При нажатии кнопки <b>Цикл</b> выполняется выбор цикла.
	<b>Обычный</b>	Для посуды средней степени загрязненности, включая кастрюли, тарелки, стаканы и слабозагрязненные сковороды. Стандартный цикл для повседневного использования.
	<b>ЭКО</b>	Средне загрязненная посуда, снижены энергопотребление и расход воды.
	<b>Интенсивный (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Сильно загрязненная посуда, в том числе кастрюли и сковороды.
	<b>Быстрое мытье (DW50K4050BB)</b>	Слабозагрязненная посуда, очень короткий цикл мойки.
	<b>Деликатный (DW50K4050BB)</b>	Слабо загрязненные хрупкие предметы.
	<b>Быстрое мытье</b>	Средне загрязнённая посуда, короткий цикл мойки.
	<b>Предварительное мытье (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Ополаскивание холодной водой для удаления грязи с посуды, которая долго хранилась, или для замачивания засохшей посуды перед использованием другого цикла.
<b>2</b>	<b>СЕГМЕНТ 3*8</b>	Отображение оставшегося времени, кода ошибки или времени задержки.
<b>3</b>	<b>ИНДИКАТОРЫ ДОБАВЛЕНИЯ</b>	При включении индикатора Добавить ополаскиватель или Добавить соль необходимо добавить ополаскиватель или соль.
	<b>ИНДИКАТОР ДОБАВЛЕНИЯ СОЛИ</b>	Включение индикатора Добавить соль означает, что в посудомоечной машине заканчивается соль и ее необходимо добавить.
	<b>ИНДИКАТОР ДОБАВЛЕНИЯ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ</b>	Включение индикатора Добавить ополаскиватель означает, что в посудомоечной машине заканчивается ополаскиватель и его необходимо добавить.
	<b>ИНДИКАТОР БЛОКИРОВКИ УПРАВЛЕНИЯ</b>	Включение индикатора Блокировка управления указывает, что посудомоечная машина заблокирована и выполнение операций невозможно.
	<b>ИНДИКАТОР ОТЛОЖЕННОГО ЗАПУСКА</b>	Включение индикатора Отложить запуск означает, что запуск цикла мытья отложен на установленное количество часов.

# Инструкция по эксплуатации

## Функции посудомоечной машины

### Вид спереди и сзади



# Подготовка к использованию посудомоечной машины

## **Перед использованием посудомоечной машины в первый раз необходимо выполнить следующие действия:**

- A. Установка умягчителя воды
- B. Загрузка соли в умягчитель
- C. Заполнение дозатора ополаскивателя
- D. Заполнение дозатора моющего средства

### **Установка умягчителя воды**

Умягчитель воды предназначен для удаления из воды минералов и солей, которые могут негативно повлиять на работу устройства. Чем выше содержание солей и минералов в воде, тем она жестче. Умягчитель следует регулировать в соответствии с жесткостью воды в вашем регионе. Сведения о жесткости воды в вашем регионе можно получить в местных органах по охране водных ресурсов.

### **Настройка**

Дозирование соли можно установить в диапазоне H0–H7.

При установке значения H0 соль не требуется.

1. Вывясните значение жесткости используемой водопроводной воды. Для получения этой информации можно обратиться в водопроводную компанию.
2. Установите значение в соответствии с таблицей с данными о жесткости воды.
3. Закройте дверцу.
4. Включите посудомоечную машину с помощью переключателя Power (Питание).
5. Нажмите и удерживайте кнопку Задержка, а затем нажмите кнопку Цикл (на отдельно стоящей посудомоечной машине) или кнопку START (Пуск) (на полностью встраиваемой посудомоечной машине) в течение 5 секунд. При этом воспроизводится одиночный звуковой сигнал, а на цифровом дисплее начинает мигать символ "Н.". (Заводская настройка: H4.)

### **Изменение настройки:**

1. Нажмите кнопку Delay (Отложенный запуск).  
При каждом нажатии кнопки установленное значение увеличивается с шагом в один уровень. По достижении значения H7 на дисплее снова отображается значение H0 (выключено).
2. Нажмите кнопку Цикл или START (Пуск). Выбранная настройка будет сохранена.

Для получения сведений о жесткости водопроводной воды обратитесь в местные органы по управлению водными ресурсами.

### **Таблица по жесткости воды**

<b>ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ</b>		<b>ММОЛЬ/Л</b>	<b>Устанавливаемое на посудомоечной машине значение</b>
<b>Кларка</b>	<b>Диапазон</b>		
0–8	Мягкая	0–1,1	H0
9–10	Мягкая	1,2–1,4	H1
11–12	Средней жесткости	1,5–1,8	H2
13–15	Средней жесткости	1,9–2,1	H3
16–20	Средней жесткости	2,2–2,9	H4
21–26	Жесткая	3,0–3,7	H5
27–38	Жесткая	3,8–5,4	H6
39–62	Жесткая	5,5–8,9	H7

# Подготовка к использованию посудомоечной машины

## Загрузка соли в умягчитель

Следует всегда использовать соль, предназначенную специально для посудомоечных машин.



Если модель не оснащена умягчителем воды, этот раздел можно пропустить.

### УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ

Жесткость воды различается от региона к региону. Если в посудомоечной машине используется жесткая вода, на посуде и кухонных принадлежностях будет образовываться налет.

Устройство оборудовано специальным умягчителем воды, в котором используется соль, специально предназначенная для удаления из воды известия и минералов.

Контейнер для соли расположен под нижней корзиной. Чтобы его заполнить, необходимо выполнить приведенные ниже действия:



**ВНИМАНИЕ!** Используйте только соль, специально предназначенную для посудомоечных машин!

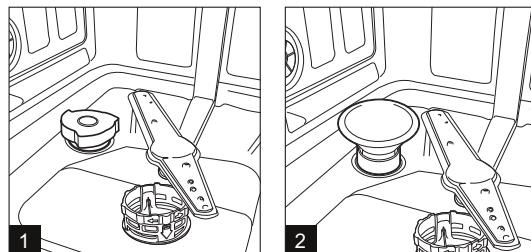
Использование любых других типов соли, не предназначенных для посудомоечных машин, в особенности столовой соли, приведет к повреждению умягчителя воды. На повреждения, вызванные использованием неподходящей соли, не распространяются условия гарантии, и производитель не несет за них никакой ответственности.

Соль следует насыпать в контейнер только перед запуском полного цикла мытья.

Это позволит предотвратить скопление крупинок соли или пролитой соленой воды на дне машины в течение продолжительного времени и избежать коррозии.

По завершения первого цикла мытья подсветка панели управления гаснет.

- Снимите нижнюю корзину, а затем отверните и снимите крышку с контейнера для соли.



- При первом заполнении контейнера 2/3 его объема должны быть наполнены водой (около 500 мл).
- Поместите кончик воронки (входит в комплект) в отверстие и засыпьте около 1,2 кг соли. Из контейнера для соли может вытекать небольшое количество воды. Это нормально.
- Аккуратно заверните крышку обратно.
- Обычно в течение 2–6 дней после заполнения контейнера солью индикатор добавления соли не включается.



- Контейнер для соли следует заполнить повторно, когда на панели управления загорится этот индикатор. Контейнер может быть достаточно заполнен, однако индикатор погаснет только после полного растворения соли. Если на панели управления отсутствует световой индикатор добавления соли (на некоторых моделях), о необходимости загрузки соли в умягчитель можно судить по количеству циклов, выполненных посудомоечной машиной (см. следующую схему).
- Если соль просыпалась, для ее удаления можно запустить цикл замачивания.

## Заполнение дозатора ополаскивателя

### Использование ополаскивателя

Ополаскиватель автоматически добавляется во время окончательного ополаскивания. Он обеспечивает тщательную промывку и предотвращает образование пятен и разводов при сушке.

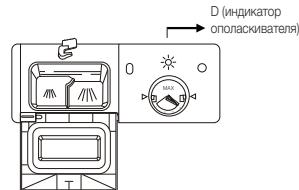
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Для посудомоечной машины следует использовать только фирменный ополаскиватель. Никогда не заполняйте дозатор ополаскивателя какими-либо другими веществами (например, очищающим средством для посудомоечных машин или жидким моющим средством). Это может привести к повреждению устройства.

#### Определение необходимости заправки дозатора ополаскивателя

Если на панели управления отсутствует световой индикатор добавления ополаскивателя, о количестве ополаскивателя можно судить по цвету оптического индикатора уровня «D», расположенного рядом с крышкой. Когда контейнер для ополаскивателя заполнен, индикатор будет полностью темным. По мере расходования ополаскивателя размер темной точки будет уменьшаться. Объем ополаскивателя не должен быть ниже 1/4 объема контейнера.

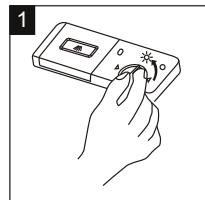
По мере расходования ополаскивателя изменяется размер черной точки на индикаторе уровня ополаскивателя, как показано ниже.

- Полный
- 3/4 объема
- 1/2 объема
- 1/4 объема: необходимо добавить ополаскиватель во избежание образования пятен
- Пусто

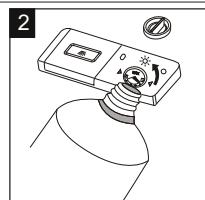


## Дозатор ополаскивателя

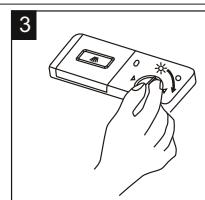
- Чтобы открыть дозатор, поверните крышку к стрелке, указывающей открытное положение (расположенной слева), и поднимите ее.



- Налейте ополаскиватель в дозатор. Будьте осторожны, чтобы не переполнить его.



- Вставьте крышку обратно, совместив ее со стрелкой, указывающей открытое положение, и поверните крышку к стрелке, указывающей закрытое положение (расположенной справа).



# Подготовка к использованию посудомоечной машины

Ополаскиватель добавляется во время последнего сполоскания во избежание образования капель на посуде, после высыхания которых могут оставаться пятна и разводы. Он также способствует более быстрому высыханию, поскольку вода лучше стекает с посуды. Эта посудомоечная машина предназначена для использования жидких ополаскивателей. Дозатор ополаскивателя расположен внутри дверцы рядом с дозатором моющего средства.

Чтобы заполнить дозатор, откройте крышку и заливайте ополаскиватель в дозатор до тех пор, пока индикатор уровня полностью не станет черным. Объем контейнера для ополаскивателя составляет около 140 мл.

Будьте осторожны и не перелейте ополаскиватель, поскольку это может привести к повышенному пенообразованию. Пролитый ополаскиватель следует вытереть влажной тканью. Перед закрытием дверцы посудомоечной машины следует обязательно установить крышку на место.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Пролитый ополаскиватель необходимо вытереть абсорбирующей тканью во избежание чрезмерного пенообразования при следующем цикле мытья.

## Регулировка дозатора ополаскивателя

Отрегулируйте количество ополаскивателя, используемое во время операции ополаскивания.

Можно выбрать один из четырех уровней (1–4). Более высокое значение соответствует использованию большего количества ополаскивателя. Заводская настройка по умолчанию: 4.



Использование ополаскивателя существенно повышает эффективность сушки после окончательного ополаскивания.

## Использование моющего средства

Моющие средства с химическими ингредиентами необходимы для удаления грязи и крошек и выведения их из посудомоечной машины. Для этого подходит большинство промышленных моющих средств.

### Концентрированное моющее средство

Концентрированные моющие средства для посудомоечных машин можно разделить на два основных типа по их химическому составу:

- обычные щелочные моющие средства с ёдкими компонентами;
- концентрированные моющие средства с низким содержанием щелочи и натуральными ферментами.

Использование обычных циклов в сочетании с концентрированными моющими средствами позволяют снизить загрязнение окружающей среды, при этом также не наносится вред посуде; в этих циклах специально учитываются свойства ферментных ингредиентов концентрированных моющих средств по растворению загрязнений. По этой причине обычные циклы, в которых используются концентрированные моющие средства, обеспечивают такие же результаты, как и циклы интенсивного мытья.

### Таблетированные моющие средства

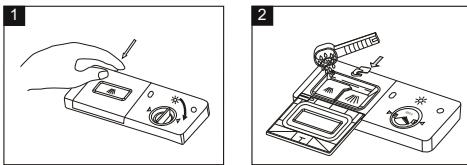
Таблетированные моющие средства различных марок растворяются с разной скоростью. По этой причине некоторые моющие средства не успевают раствориться и обеспечить надлежащий моющий эффект за время выполнения коротких циклов мытья. Поэтому при применении таблетированных моющих средств для полного удаления их остатков следует использовать длительные циклы.

## Дозатор моющего средства

Дозатор моющего средства следует заполнять перед запуском каждого цикла мытья, следуя инструкциям, указанным в таблице циклов. В данной посудомоечной машине используется меньшее количество моющего средства и ополаскивателя, чем в обычных машинах. Как правило, при нормальной загрузке посудомоечной машины достаточно одной столовой ложки моющего средства. Для мытья сильно загрязненных предметов требуется больше моющего средства. Моющее средство всегда следует добавлять непосредственно перед запуском посудомоечной машины, в противном случае оно может намокнуть и не будет растворяться должным образом.

## Количество моющего средства

- Если крышка закрыта: нажмите кнопку защелки. Крышка откроется.
- Всегда добавляйте моющее средство непосредственно перед запуском каждого цикла мытья. Используйте для посудомоечной машины только фирменное моющее средство.



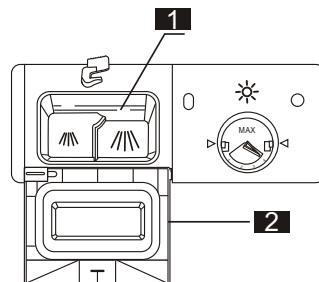
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При использовании посудомоечной машины необходимо соблюдать базовые меры предосторожности, включая следующие:

Следует использовать моющее средство, специально предназначенное для посудомоечных машин. Моющее средство должно быть сухим, с неистекшим сроком годности. Порошковое моющее средство следует засыпать в дозатор непосредственно перед мытьем посуды.

## Загрузка моющего средства

Заполните дозатор моющим средством. Уровень дозировки указан с помощью метки, см. рисунок справа:

- Отсек для моющего средства, используемого во время основного цикла мытья. Уровень дозировки указан с помощью метки на внутренней поверхности отсека.
- Отсек для моющего средства, используемого во время цикла предварительного мытья. Заполните данный отсек приблизительно 5 г моющего средства, а затем закройте дверцу дозатора.



Соблюдайте дозировку и рекомендации производителя по хранению, указанные на упаковке моющего средства.

Закройте крышку и нажмите до щелчка.

Если посуда сильно загрязнена, добавьте дополнительную дозу моющего средства в отсек средства для предварительного мытья. Это моющее средство используется в процессе предварительного мытья.



Сведения о количестве моющего средства для определенных циклов см. на последней странице.

Следует помнить, что в зависимости от степени загрязненности посуды и жесткости воды может требоваться другое количество моющего средства. См. рекомендации производителя на упаковке моющего средства.

# Подготовка к использованию посудомоечной машины

## Использование таблетированных моющих средств Все в одном

### Общие рекомендации

1. Перед использованием таких средств следует убедиться, что жесткость водопроводной воды соответствует условиям их применения, указанным в инструкциях производителя (на упаковке продукта).
2. Эти продукты следует использовать в строгом соответствии с инструкциями производителя моющего средства.
3. Если у вас возникнут проблемы при использовании продуктов «Все в одном» в первый раз, обратитесь в отдел обслуживания клиентов производителя моющих средств (телефонный номер указан на упаковке продукта). Эти продукты объединяют в себе функции моющего средства/ополаскивателя и соли. Перед использованием таких продуктов следует убедиться, что жесткость водопроводной воды соответствует их назначению, указанному производителем моющих средств (на упаковке продукта).

### Специальные рекомендации

При использовании комбинированных продуктов индикаторы ополаскивателя и соли не будут отображать полезную информацию. Может оказаться полезной установка минимального возможного значения жесткости воды.

### Выбор функции «Все в одном»:

1. Нажмите кнопку POWER (Питание), а затем выберите цикл мытья «Все в одном», нажимая кнопку Tabs, пока не загорает индикатор «Все в одном».
2. Цикл мытья «Все в одном» станет доступен после нажатия кнопки START (Пуск) и включения индикатора «Все в одном».

### Отмена функции «Все в одном»:

Для отмены функции «Все в одном» нажмите кнопку Tabs или следуйте инструкциям, указанным в разделе «Отмена выполняемого цикла».

Если вы решите перейти к использованию стандартных моющих средств, рекомендуется выполнить следующие действия:

1. Наполните отсеки для соли и ополаскивателя.
2. Установите переключатель жесткости воды в положение, соответствующее самому высокому значению жесткости, и выполните три обычных цикла без загрузки посуды.
3. Повторно отрегулируйте настройку жесткости воды в соответствии с условиями в вашем регионе (для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации).



Цикл мойки «Все в одном» — это дополнительная функция, которую следует использовать в сочетании с другим циклом (Интенсивный, ЭКО и Легкая).

# Загрузка посуды в посудомоечную машину

Для обеспечения оптимальной работы посудомоечной машины следуйте этим инструкциям по загрузке. Функции и внешний вид корзин, включая корзины для изделий из серебра, могут отличаться в зависимости от модели.

## Будьте внимательны при загрузке посуды в корзины

Удалите объемные остатки пищи. Нет необходимости ополаскивать посуду под проточной водой. При загрузке посуды в посудомоечную машину соблюдайте следующие правила:

1. Такие предметы, как чашки, стаканы, кастрюли/сковородки и т.д. следует переворачивать вверх дном.
2. Изогнутые предметы или предметы, имеющие вырезы, необходимо размещать под наклоном, чтобы вода могла вытекать из них.
3. Они надежно укладываются и не могут перевернуться.
4. В процессе мытья они не препятствуют вращению форсунок.

Не следует мыть в посудомоечной машине маленькие предметы, поскольку они могут легко выпасть из корзин.

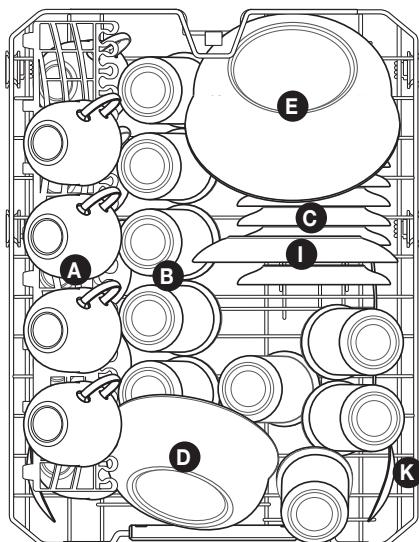


## Извлечение посуды

Чтобы предотвратить попадание воды с верхней корзины на посуду в нижней корзине, рекомендуется извлекать посуду сначала из нижней корзины, а затем из верхней.

## Загрузка верхней корзины

Верхняя корзина предназначена для загрузки более хрупкой и легкой посуды, например стаканов, чайных и кофейных чашек и блюдец, а также тарелок, небольших салатниц и неглубоких сковород (без сильных загрязнений). Размещайте посуду и кухонные принадлежности таким образом, чтобы они не двигались под струями воды.

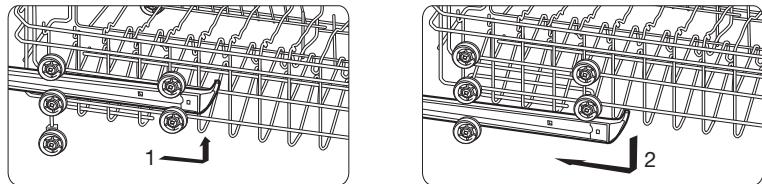


Верхняя корзина	
Тип	Предмет
A	Чашка
B	Стакан
C	Блюдце
D	Салатница
E	Салатница
I	Десертная тарелка
K	Сервировочная ложка

# Загрузка посуды в посудомоечную машину

## Регулировка верхней корзины

При необходимости высоту верхней корзины можно отрегулировать для размещения более крупных кухонных принадлежностей в верхней или нижней корзине. Высоту верхней корзины можно отрегулировать, устанавливая в направляющие колеса различной высоты. Длинные предметы, столовые приборы, салатницы и ножи следует размещать на полке таким образом, чтобы они не мешали вращению форсунок. Если полка не используется, ее можно сложить или вынуть.



## Загрузка нижней корзины

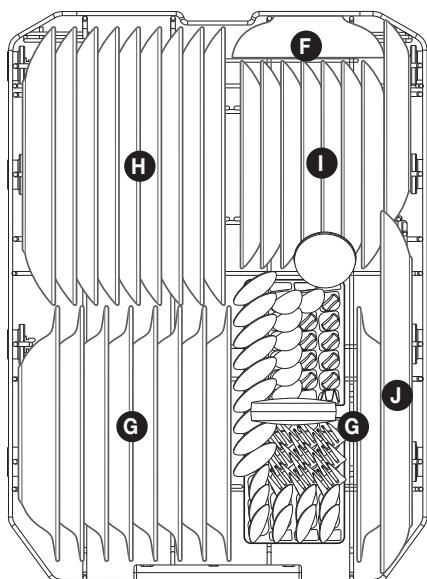
Крупные предметы, которые труднее всего отмываются, такие как кастрюли, сковороды, крышки, сервировочные блюда и салатницы рекомендуется размещать в нижней корзине, как показано на рисунке ниже.

Сервировочные тарелки и крышки рекомендуется размещать по бокам корзины, чтобы они не препятствовали вращению верхней форсунки.

Кастрюли, салатницы и т.д. всегда необходимо укладывать вверх дном.

Глубокие кастрюли необходимо ставить под наклоном, чтобы вода вытекала из них.

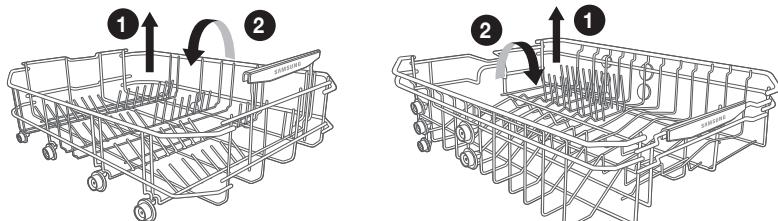
Ряды держателей в нижней корзине можно сложить, чтобы загрузить большее количество кастрюль или сковород, либо более крупные предметы.



Нижняя корзина	
Тип	Предмет
F	Салатница
G	Глубокая тарелка
H	Мелкая тарелка
I	Десертная тарелка
J	Овальное блюдо

### Складывающиеся подставки в верхней и нижней корзинах

Складывающиеся подставки, состоящие из двух частей, расположенные в нижней корзине посудомоечной машины, облегчают загрузку более крупных предметов, таких как кастрюли, сковороды и т. д. При необходимости части стоек можно сложить по отдельности или вместе для увеличения свободного пространства. Подставки можно поднимать или складывать.

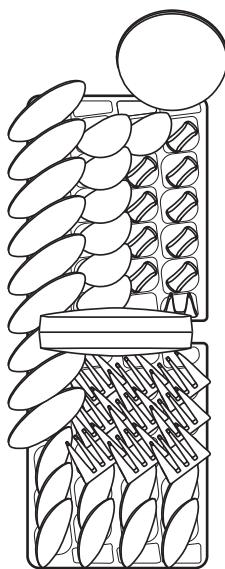


Нижняя корзина

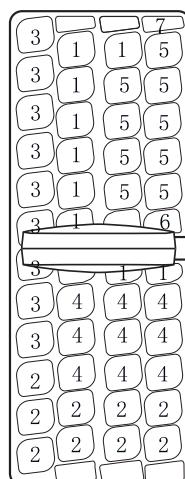
Верхняя корзина 2

### Корзина для столовых приборов и полка для вилок

Столовые приборы следует размещать в специальной корзине ручками вниз. Если в корзине предусмотрены боковые отделения, ложки следует загружать отдельно в соответствующие отсеки. Особенно длинные кухонные принадлежности следует размещать в горизонтальном положении в передней части верхней корзины.



Сторона дверцы



Сторона дверцы



Корзина для приборов	
Тип	Предмет
1	Чайные ложки
2	Десертные ложки
3	Столовые ложки
4	Вилки
5	Ножи
6	Сервировочная вилка
7	Половник

# Загрузка посуды в посудомоечную машину

## Используемая посуда и мытье в посудомоечной машине

Не подходит	Подходит ограниченно
Посуда с деревянными, роговыми или перламутровыми ручками.	Некоторые типы стеклянной посуды могут мутнеть после большого числа циклов мытья.
Пластмассовые предметы, которые не выдерживают высоких температур	Серебряные и алюминиевые детали во время мытья теряют окраску.
Старые столовые приборы со склеенными частями, которые не выдерживают высоких температур	Узоры, покрытые глазурью, могут выцветать при частом мытье в посудомоечной машине.
Склепенная посуда или тарелки	
Оловянные или медные предметы	
Посуда из свинцового хрустала	
Стальная посуда, которая может ржаветь	
Деревянные тарелки, посуда, изготовленная из синтетических волокон	
 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.</b> Предметы не должны выступать из дна.	

 Не помещайте в посудомоечную машину предметы, испачканные сигаретным пеплом, свечным воском, лаком или краской. При покупке новых тарелок убедитесь в том, что их можно мыть в посудомоечной машине.

 Не загружайте в машину слишком много посуды. В ней предусмотрено место только для 9 стандартных тарелок. Не используйте тарелки, которые не подходят для посудомоечных машин. Это важно для получения хороших результатов и умеренного потребления энергии.

## Загрузка столовых приборов и тарелок

Перед загрузкой тарелок необходимо:

- удалить крупные остатки пищи;
- смочить пригоревшие остатки пищи на сковородах.

## При загрузке посуды и столовых приборов обратите внимание на следующее

Тарелки и столовые приборы не должны препятствовать вращению форсунок.

Полые предметы, такие как чашки, стаканы, сковородки, следует загружать отверстием вниз, чтобы внутри не скапливалась вода.

Тарелки и другая посуда не должны быть вложены друг в друга или перекрывать друг друга.

 Тарелки и другая посуда не должны быть вложены друг в друга или перекрывать друг друга.

- Во избежание повреждений стаканы не должны соприкасаться.
- Крупные предметы, которые труднее всего отмываются, следует загружать в нижнюю корзину.
- Верхняя корзина предназначена для загрузки более хрупкой и легкой посуды, например стаканов, чайных и кофейных чашек.

## ВНИМАНИЕ!

Ножи с длинными лезвиями, установленные в вертикальном положении, представляют опасность! Длинные и/или острые предметы, такие как разделочные ножи, необходимо укладывать горизонтально в верхнюю корзину.

## Повреждение стеклянной посуды и других тарелок

Возможные причины:	Предлагаемый способ предотвращения:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип стекла или производственный процесс.</li><li>• Химический состав моющего средства.</li><li>• Температура воды и продолжительность выполнения цикла посудомоечной машиной.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте стеклянную посуду или фарфоровые тарелки, которые согласно указанию изготовителя можно мыть в посудомоечной машине.</li><li>• Используйте мягкое моющее средство, предназначенное для данного типа тарелок. При необходимости запросите дополнительную информацию у изготовителя моющего средства.</li><li>• Выберите цикл с пониженной температурой.</li><li>• Для предотвращения повреждения извлекайте стеклянную посуду и приборы из посудомоечной машины как можно раньше после завершения цикла.</li></ul>

## Завершение цикла мытья

По завершении рабочего цикла воспроизводится 6 звуковых сигналов, после чего работа машины прекращается. Выключите машину с помощью кнопки Power, перекройте подачу воды и откройте дверцу посудомоечной машины. Подождите несколько минут, прежде чем разгружать посудомоечную машину, чтобы не вынимать тарелки и другую посуду горячими, когда с большей вероятностью их можно разбить. Кроме того, они лучше просохнут.

# Запуск цикла мытья

**Таблица циклов мытья**

Цикл	Описание цикла	Моющее средство (г) (предварительное/ основное мытье)	Время работы (мин)	Энергопотребление (кВт)	Вода (л)
Интенсивный (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Предварительное мытье при 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Основное мытье при 60 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Интенсивный + Санитарная обработка (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Предварительное мытье при 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Основное мытье при 60 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Интенсивный + Неполная загрузка (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Предварительное мытье при 45 °C	5/22	186	1,22	13
	Основное мытье при 60 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Интенсивный + Дополнительное полоскание (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Предварительное мытье при 45 °C	5/22	217	1,55	15,5
	Основное мытье при 60 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
ЭКО	Предварительное мытье	5/22	195	0,78	10
	Основное мытье при 44 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ополаскивание горячей водой 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				
	Предварительное мытье				
ЭКО + Санитарная обработка	Основное мытье при 44 °C	5/22	199	0,87	10
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
	Предварительное мытье	5/22	195	0,71	10
ЭКО + Неполная загрузка	Основное мытье при 44 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ополаскивание горячей водой 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				
ЭКО + Дополнительное полоскание	Предварительное мытье		212	0,93	10,5
	Основное мытье при 44 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ополаскивание горячей водой 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				

24\_Запуск цикла мытья

**05 ЗАПУСК ЦИКЛА МЫТЬЯ**

Цикл	Описание цикла	Моющее средство (г) (предварительное/ основное мытье)	Время работы (мин)	Энергопотребление (кВт)	Вода (л)
Обычный	Предварительное мытье	5/22	150	0,80	10,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				
Обычный + Санитарная обработка	Предварительное мытье	5/22	154	0,97	10,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Обычный + Неполная загрузка	Предварительное мытье	5/22	150	0,76	10,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				
Обычный + Дополнительное полоскание	Предварительное мытье	5/22	167	0,95	13,0
	Основное мытье при 50 °C				
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				
Деликатный (DW50K4050BB)	Основное мытье при 40 °C	5/20	116	0,65	8,0
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
	Сушка				
Деликатный + Санитарная обработка (DW50K4050BB)	Основное мытье при 40 °C	5/20	122	0,85	8,0
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Деликатный + Неполная загрузка (DW50K4050BB)	Основное мытье при 40 °C	5/20	116	0,56	8,0
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
	Сушка				
Деликатный + Дополнительное полоскание (DW50K4050BB)	Основное мытье при 40 °C	5/20	131	0,74	10,5
	Полоскание				
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
	Сушка				
Быстрое мытье	Предварительное мытье при 50 °C	5/20	60	0,80	8,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				
Быстрое мытье + Санитарная обработка	Предварительное мытье при 50 °C	5/20	64	0,95	8,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
	Сушка				
Быстрое мытье + Неполная загрузка	Предварительное мытье при 50 °C	5/20	60	0,78	8,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				

Запуск цикла мытья \_25

# Запуск цикла мытья

Цикл	Описание цикла	Моющее средство (г) (предварительное/ основное мытье)	Время работы (мин)	Энергопотребление (кВт)	Вода (л)
Быстрое мытье + Дополнительное полоскание	Предварительное мытье при 50 °C	5/20	73	0,97	10,5
	Основное мытье при 50 °C				
	Ополаскивание горячей водой при 60 °C				
	Сушка				
Быстрое мытье (DW50K4050BB)	Основное мытье при 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
Быстрое мытье + Санитарная обработка (DW50K4050BB)	Основное мытье при 45 °C	20	46	0,80	5,5
	Ополаскивание горячей водой при 70 °C				
Быстрое мытье + Неполная загрузка (DW50K4050BB)	Основное мытье при 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
Быстрое мытье + Дополнительное полоскание (DW50K4050BB)	Основное мытье при 45 °C	20	53	0,73	8,0
	Ополаскивание горячей водой при 55 °C				
Предварительное мытье (DW50K4050BB/DW50K4030BB)	Предварительное мытье	-	12	0,01	3,3



\* EN 50242: Сведения для проверки на совместимость в соответствии со стандартом EN50242:

- Вместимость: 9 настроек
- Расположение верхней корзины: нижнее положение
- Настройка ополаскивателя: (5 или 4 для диспенсера с четырьмя настройками)



Время мойки может различаться в зависимости от напора и температуры подаваемой воды.



Быстрое мытье, Быстрое мытье, Предварительное мытье: не рекомендуется непрерывно использовать циклы Быстрое мытье, Быстрое мытье, Предварительное мытье в течение длительного времени. Это может снизить эффективность применения умягчителя воды.

## Включение устройства

Запуск цикла мытья...

1. Выдвиньте нижнюю и верхнюю корзины, загрузите тарелки и задвиньте корзины в машину.  
Рекомендуется сначала загружать посуду в нижнюю корзину, а затем в верхнюю (см. раздел «Загрузка посуды в посудомоечную машину»).
2. Засыпьте моющее средство (см. раздел «Загрузка соли в умягчитель»).
3. Вставьте вилку в розетку. Машину следует подключать к электросети 220–240 В переменного тока, 50 Гц; характеристики розетки: 10 А, 250 В переменного тока, 50 Гц.
4. Убедитесь в том, что подвод воды полностью открыт. Закройте дверцу, нажмите на кнопку Power (Питание), нажмите кнопку Цикл для выбора требуемого цикла мытья. (См. раздел «Таблица циклов мытья».) Закройте дверцу, приложив некоторое усилие, чтобы убедиться, что она полностью закрылась.



При надлежащем закрытии дверцы должен быть слышен щелчок.

После окончания мытья устройство можно выключить, нажав кнопку Power (Питание).

## Изменение цикла

Предпосылка:

1. Запущенный цикл можно изменить только в том случае, если он был запущен недавно. В противном случае может уже быть выпущено моющее средство, а устройство может уже слить воду для мытья. В этом случае необходимо снова засыпать моющее средство в соответствующий дозатор (см. раздел «Загрузка моющего средства»).
2. Нажмите и удерживайте кнопку Power (Питание) или Reset (Сброс) в течение 3 секунд для отмены цикла, а затем снова включите его. После этого можно задать требуемые параметры цикла (см. раздел «Запуск цикла мытья...») или нажать кнопку цикла, удерживая нажатой кнопку Reset (Сброс).

При открытии дверцы во время выполнения цикла мытья посудомоечная машина приостанавливает работу и воспроизводит предупредительный сигнал. При этом на дисплее отображается код «E1». После закрытия дверцы машина продолжит работу через 10 секунд.

Состояние посудомоечной машины указывается следующими индикаторами цикла:

- a) Включен один из индикаторов цикла: выполняется соответствующий цикл.
- b) Мигает один из индикаторов цикла: работа приостановлена.

Если начинают мигать все индикаторы, это означает, что машина неисправна. Отключите питание, перекройте воду, а затем обратитесь в сервисный центр.

## Дополнительная загрузка посуды

Забытую тарелку можно добавить в любое время, пока не откроется отсек моющего средства.

1. Немного приоткройте дверцу, чтобы процесс мытья остановился.
2. Когда из форсунок перестанет литься вода, можно полностью открыть дверцу.
3. Добавьте забытые тарелки.
4. Закройте дверцу, посудомоечная машина начнет работу через десять секунд.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во время мытья опасно открывать дверцу, поскольку можно обжечься горячей водой. Следует выключить посудомоечную машину. Выполнение цикла можно считать завершенным, только после отображения индикации «---» на цифровом дисплее и 6-кратного воспроизведения звукового сигнала.

1. Выключите посудомоечную машину, нажав кнопку Power (Питание).
2. Перекройте водопроводный кран!

**Аккуратно откройте дверцу. При открытии дверцы может выходить горячий пар!**

- Горячие тарелки чувствительны к ударам. Поэтому следует дать им остить в течение приблизительно 15 минут, прежде чем извлекать из машины.
- Откройте дверцу посудомоечной машины и оставьте ее приоткрытой на несколько минут, прежде чем вынимать посуду. В этом случае они лучше охладятся и просохнут.

## Разгрузка посудомоечной машины

Наличие влаги внутри посудомоечной машины является нормальным.

Сначала разгрузите нижнюю корзину, а затем верхнюю. В этом случае вода не будет капать с верхней корзины на тарелки в нижней.

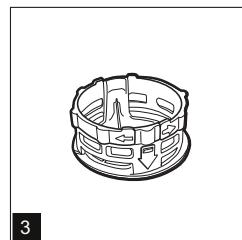
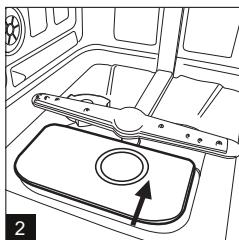
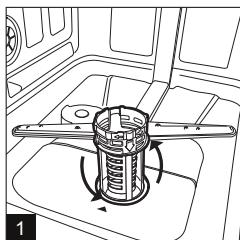
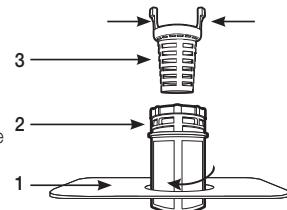
# Обслуживание и чистка

## Система фильтрации

Фильтр предназначен для предотвращения попадания внутрь насоса крупных остатков пищи и прочих мелких предметов. Со временем остатки пищи могут засорять фильтр.

Система фильтрации состоит из фильтра грубой очистки, плоского фильтра (главный фильтр) и микрофильтра (фильтр тонкой очистки).

- Фильтр тонкой очистки.** Частицы пищи и грязь улавливаются специальным соплом на нижнем кронштейне форсунки.
- Фильтр грубой очистки.** Крупный мусор, такой как кости или стекло, которые могут привести к засорению слива, улавливается с помощью фильтра грубой очистки.  
Чтобы удалить мусор из этого фильтра, аккуратно сожмите выступающие части в верхней части фильтра и извлеките его.
- Микрофильтр.** Этот фильтр улавливает остатки грязи и пищи в поддоне и предотвращает их повторное попадание на тарелки во время цикла мытья.
  - После каждого использования посудомоечной машины следует осматривать фильтры на предмет засорения.
  - Для снятия системы фильтрации следует отвернуть фильтр грубой очистки. Удалите остатки пищи и промойте фильтры проточной водой.



Шаг 1. Поверните фильтр грубой очистки в противоположную сторону, а затем поднимите его вверх.

Шаг 2. Поднимите вверх плоский фильтр.

Для снятия системы фильтрации необходимо сначала выполнить шаг 1, а затем шаг 2. Для установки системы фильтрации 3 следует сначала выполнить шаг 2, а затем шаг 1.

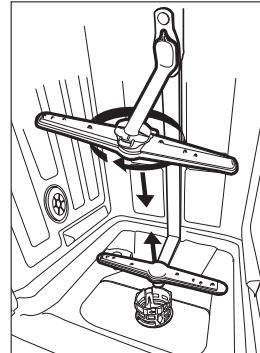
## Конструкция фильтра

Для получения наилучших результатов фильтр необходимо чистить. Фильтр эффективно удаляет частицы пищи из воды, используемой для мытья, и обеспечивает возможность ее рециркуляции во время цикла мытья. Поэтому желательно удалять крупные частицы пищи, попавшие в фильтр, после каждого цикла мытья. Для этого промывайте полукруглый фильтр и крышку под проточной водой. Чтобы вынуть фильтр, потяните за ручку на крышке вверх. Весь фильтр необходимо чистить раз в неделю. Очистку фильтра грубой очистки и микрофильтра следует выполнять с помощью чистящей щетки. Затем соберите части фильтра, как показано на приведенных выше рисунках, и установите собранную систему фильтрации обратно в посудомоечную машину, разместив ее в соответствующей позиции и нажав на нее. Запрещается использовать посудомоечную машину без фильтров. Неправильная установка фильтра может привести к ухудшению качества мытья, а также повреждению тарелок и приборов.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Никогда не включайте посудомоечную машину без установленных фильтров. При очистке фильтров не ударяйте по ним. В противном случае можно деформировать фильтры, что может привести к ухудшению качества мытья.

## Чистка кронштейнов форсунок

Необходимо регулярно производить чистку кронштейнов форсунок. В противном случае вещества, содержащиеся в жесткой воде, могут привести к засорению форсунок и подшипников. Чтобы снять кронштейны форсунок, отверните гайку по часовой стрелке, удалите шайбу, установленную поверх кронштейна форсунки, и снимите кронштейн. Промойте кронштейны с мылом в теплой воде, используя мягкую щетку для чистки форсунок. После тщательной промывки кронштейнов установите их на место.



## Уход за посудомоечной машиной

Для очистки панели управления следует пользоваться слегка влажной тканью, после чего необходимо вытереть ее насухо.

Для очистки внешней поверхности следует пользоваться хорошей полиролью для бытовой техники. Не пользуйтесь острыми предметами, губками или грубыми чистящими средствами для чистки каких-либо частей посудомоечной машины.

## Задача от замерзания

Если посудомоечная машина остается на зиму в неотапливаемом помещении, попросите технического специалиста выполнить следующее.

1. Отключить электропитание посудомоечной машины.
2. Перекрыть подачу воды и отсоединить подающий шланг от водопроводного крана.
3. Слить воду из подающего шланга и крана. (Для сбора воды используйте поддон.)
4. Снова подсоединить подающий шланг к водопроводному крану.
5. Удалить фильтр, расположенный в баке и на дне, и собрать губкой остатки воды.

## Чистка дверцы

Для очистки области вокруг дверцы используйте только мягкую ткань, смоченную в теплой воде. Для предотвращения попадания воды в замок дверцы и электрические компоненты, не пользуйтесь никакими аэрозольными распылителями.

Кроме того, не пользуйтесь абразивными чистящими средствами или губками для чистки внешних поверхностей, поскольку они могутцарапать отделку. Некоторые бумажные полотенца также могутцарапать или оставлять отметки на поверхности.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не пользуйтесь аэрозольными чистящими средствами для чистки панели дверцы. В противном случае можно повредить замок дверцы и электрические компоненты. Запрещается использовать абразивный агент или некоторые бумажные полотенца, поскольку они могутцарапать поверхность из нержавеющей стали или оставлять пятна.

# Обслуживание и чистка

---

## Поддержание посудомоечной машины в рабочем состоянии

---

- **После каждого мытья**

После каждого мытья следует перекрывать подачу воды в машину и оставлять дверцу немного приоткрытой, чтобы внутри не скапливались влага и запахи.

- **Отсоедините вилку от розетки**

Перед чисткой или обслуживанием всегда отсоединяйте вилку от розетки. Не рискуйте.

- **Использование растворителей или абразивных чистящих средств запрещено**

Не пользуйтесь растворителями или абразивными чистящими средствами для чистки корпуса и резиновых компонентов посудомоечной машины. Пользуйтесь только тканью и теплой мыльной водой. Для удаления пятен на внутренней поверхности используйте ткань, смоченную в воде и небольшом количестве белого уксуса, или в чистящем средстве, специально предназначенном для чистки посудомоечных машин.

- **Когда вы уезжаете в отпуск**

Когда вы уезжаете в отпуск, рекомендуется запустить цикл мытья, не загружая посуду в посудомоечную машину, а затем отсоединить вилку от розетки, перекрыть подачу воды и оставить дверцу машины слегка приоткрытой. Благодаря этому уплотнения будут служить дольше, а внутри устройства не будут скапливаться запахи.

- **Перемещение устройства**

Если потребуется переместить машину, удерживайте ее в вертикальном положении. Если это абсолютно необходимо, машину можно поставить на заднюю панель.

- **Уплотнения**

Одна из причин образования запаха внутри посудомоечной машины – скопление остатков пищи внутри уплотнений. Чтобы предотвратить это, рекомендуется производить чистку с помощью влажной губки.

# Инструкции по установке



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Опасность поражения электрическим током!

Перед установкой посудомоечной машины отключите подачу электропитания. Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу или поражению электрическим током.



**ВНИМАНИЕ!** Установку трубопровода и электрического оборудования должны выполнять квалифицированные специалисты.



- Храните это руководство по эксплуатации в надежном месте для использования в будущем. В случае продажи, передачи или перемещения посудомоечной машины следует обязательно приложить к ней данное руководство, чтобы новый владелец мог воспользоваться приведенными в нем рекомендациями.
- Следует внимательно ознакомиться с этим руководством по эксплуатации: в нем содержится важная информация по безопасной установке, эксплуатации и техническому обслуживанию устройства.
- При перемещении устройство всегда должно находиться в вертикальном положении. В случае крайней необходимости его можно наклонить назад.

## Размещение и выравнивание

- Снимите с устройства все упаковочные материалы и убедитесь, что оно не было повреждено во время транспортировки. При наличии повреждений обратитесь к продавцу и не продолжайте процедуру установки.
- Проверьте посудомоечную машину, установив ее таким образом, чтобы ее боковые панели или задняя панель касались находящихся рядом шкафов или стены. Данное устройство также можно установить под цельной столешницей (см. инструкцию по сборке).
- Установите посудомоечную машину на ровной и прочной поверхности. Если пол неровный, можно отрегулировать передние ножки посудомоечной машины, чтобы установить ее в горизонтальном положении (угол наклона не должен превышать 2 градусов). Ровная установка устройства позволяет повысить его устойчивость и значительно снизить вероятность его самопроизвольного перемещения, вибрацию и шум во время работы.

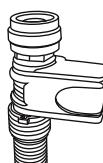
## Подключение водопровода и электропитания



- Подключение к водопроводу и сети электропитания должно выполняться только квалифицированным специалистом.
- Посудомоечная машина не должна стоять на шлангах подачи воды или кабелях питания.
- Для подключения устройства к водопроводной сети должны использоваться новые трубопроводы. Использование старых трубопроводов недопустимо.

## Подсоединение подающего шланга

Подсоедините шланг подачи холодной воды к нарезному разъему 3/4 дюйма и убедитесь в надежности соединения. Если водопроводные трубы новые или не использовались в течение длительного периода времени, слейте воду в течение некоторого времени, пока не потечет чистая вода без загрязнений. В противном случае возможно засорение впускного отверстия для воды и повреждение устройства.



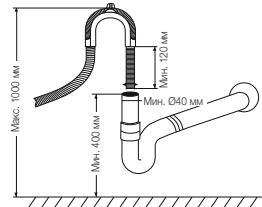
# Инструкции по установке

## Подсоединение выпускного шланга

Подсоедините сливной шланг посудомоечной машины к канализационной трубе, не сгибая его.

Если длины шланга не хватает для подсоединения, обратитесь в авторизованный сервис для приобретения удлинителя, изготовленного из такого же материала, что и исходный шланг. Помните, что длина шланга не должна превышать 4 м даже при использовании удлинителя.

Если длина сливного шланга будет составлять более 4 м, надлежащая очистка посуды будет невозможна. Надежно прикрепите шланг к канализационной трубе, чтобы исключить его самопроизвольное отсоединение во время мытья.



## Электрическое подключение

Перед подключением вилки к розетке электросети следует проверить выполнение следующих условий:

- Розетка заземлена и соответствует действующим нормам.
- Розетка может выдерживать максимальную нагрузку устройства, указанную на табличке с техническими данными, которая расположена на внутренней стороне дверцы (см. описание устройства).
- Напряжение в сети питания находится в пределах диапазона, указанного на табличке с техническими данными, которая расположена на внутренней стороне дверцы.
- Розетка совместима с вилкой кабеля устройства. В противном случае следует обратиться к уполномоченному специалисту для замены вилки (см. информацию о получении помощи). Использование удлинителей или нескольких розеток запрещено.



- При установке устройства необходимо обеспечить свободный доступ к кабелю питания и электрической розетке.
- Кабель не должен быть изогнут или зажат.
- Если кабель питания поврежден, производитель или служба технической поддержки производителя должны заменить его в целях предотвращения любых потенциальных опасностей. (См. информацию о получении помощи.)
- При этом компания не несет ответственности за любые происшествия, которые становятся результатом несоблюдения указанных требований.

## Рекомендации по выполнению первого цикла мытья

После установки устройства, непосредственно перед запуском первого цикла мытья следует полностью заполнить дозатор соли, засыпав в него приблизительно 1,2 кг соли (см. раздел см. раздел «Соль, моющее средство и ополаскиватель»). Возможно переливание воды: это нормально и не является причиной для беспокойства. Индикатор добавления соли может продолжать мигать на протяжении нескольких циклов после добавления соли. Это также нормальное явление.

## Размещение устройства

Поместите устройство в необходимое место: задней панелью к стене, а боковыми панелями к соседним шкафам или стене. Посудомоечная машина оборудована подающим и сливным шлангами, которые можно разместить справа или слева для обеспечения правильной установки.

## Выравнивание устройства

После размещения устройства в требуемом месте следует настроить высоту его установки, отрегулировав ножки (посредством завинчивания или отвинчивания), чтобы обеспечить ровное положение посудомоечной машины. В любом случае наклон устройства не должен составлять более 2°.



Максимальная высота ножки: 20 мм.

## Слив излишков воды из шлангов

Если раковина находится на уровне 1000 мм над полом, излишки воды из шлангов невозможно слить непосредственно в раковину. Для слива потребуется чаша или другой подходящий резервуар, который следует удерживать вне устройства и ниже раковины.

## Слив воды

Подсоедините сливной шланг. Во избежание утечек воды шланг должен быть правильно установлен. Убедитесь, что подающий шланг не извит и не сплющен.

## Удлинительный шланг

Если требуется удлинить сливной шланг, попробуйте использовать аналогичный шланг. Его длина не должна превышать 4 метров, в противном случае качество мытья, выполняемого посудомоечной машиной, может быть снижено.

## Подсоединение к сифону

Слив должен быть подсоединен на высоте от 50 см (минимальная) до 100 см (максимальная) от dna посудомоечной машины. Сливной шланг необходимо зафиксировать с помощью хомута.

# Инструкции по установке

## Встраиваемая посудомоечная машина



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Опасность поражения электрическим током!

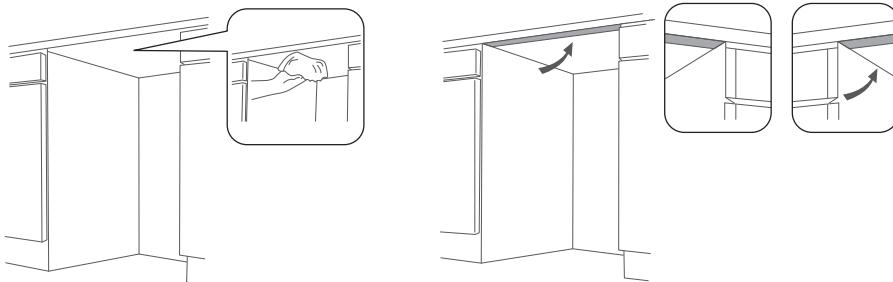
Перед установкой посудомоечной машины отключите подачу электропитания.

Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу или поражению электрическим током.

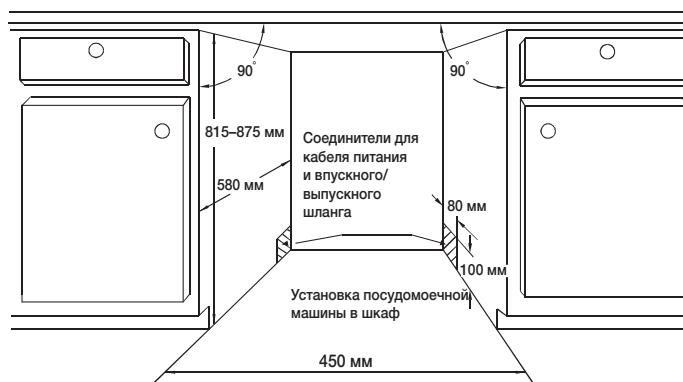
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Монтаж труб для воды и электрических соединений должен выполняться специалистами.

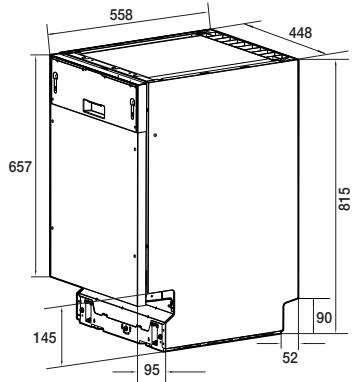
### Шаг 1. Подготовка к установке

- Требования по размещению посудомоечной машины. Задняя панель посудомоечной машины должна быть обращена к стене. Посудомоечная машина предполагает использование впускного и выпускного трубопровода, который можно подключить с правой или левой стороны.
- Для защиты мебели от пара к ней следует прикрепить защитную пленку с нижней стороны согласно иллюстрации.

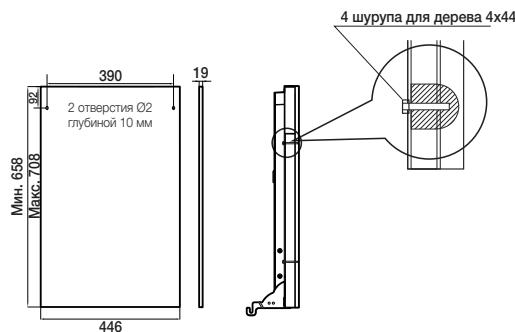


- Размеры шкафа для установки:

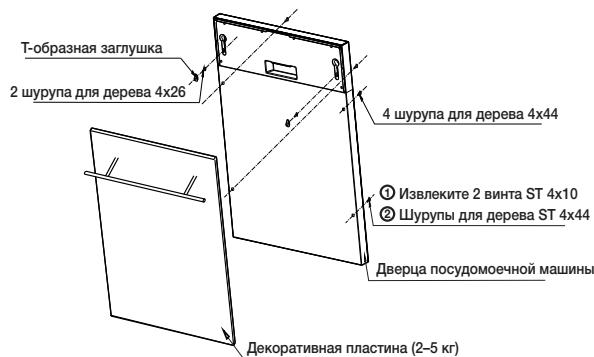




### Шаг 2. Размеры передней декоративной панели:



### Шаг 3. Крепление декоративной панели:



# Инструкции по установке

## Шаг 4. Регулировка натяжения пружины дверцы

После установки панели на посудомоечную машину попробуйте открыть и закрыть дверцу, чтобы проверить сбалансированность и убедиться, что дверца при этом может оставаться неподвижной. В противном случае отрегулируйте винт в направлении по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы настроить баланс дверцы. Или он был отрегулирован.



## Шаг 5. Подключение впускного шланга для воды (для холодной воды)

После установки панели на посудомоечную машину попробуйте открыть и закрыть дверцу, чтобы проверить сбалансированность и убедиться, что дверца при этом может оставаться неподвижной. В противном случае отрегулируйте винт в направлении по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы настроить баланс дверцы. Или он был отрегулирован.

Подсоедините шланг подачи холодной воды к нарезному разъему 3/4 дюйма и убедитесь в надежности соединения.

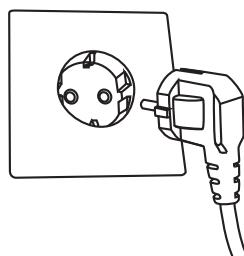
Если водопроводные трубы новые или не использовались в течение длительного периода времени, слейте воду, пока не потечет чистая вода без загрязнений. В противном случае возможно засорение впускного отверстия для воды и повреждение устройства.



### Шаг 5-1. Электрическое подключение

Убедитесь, что розетка совместима с вилкой кабеля устройства.

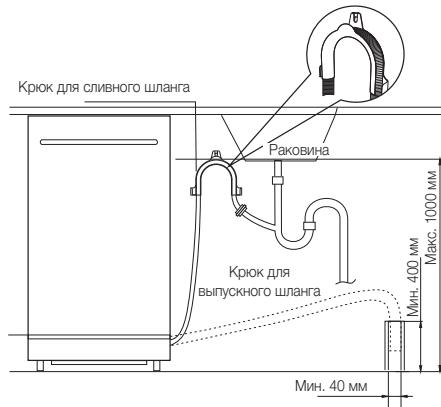
Розетка должна быть оборудована проводом заземления и должна быть рассчитана на 250 В/10 А. В противном случае возможно повреждение или возникновение аварийных ситуаций. Подключение к розетке посудомоечной машины других электроприборов большой мощности запрещено.



## Шаг 6. Подсоединение выпускного шланга

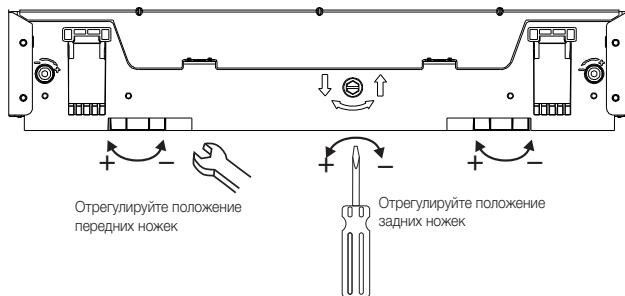
Подведите шланг к сливной трубе диаметром более 40 мм или к раковине. В обоих случаях выпускной трубопровод должен быть прямым и его конец должен быть расположен на высоте не более 1000 мм.

 **Примечание.** Соединитель выпускного трубопровода должен обеспечивать плотное подключение.



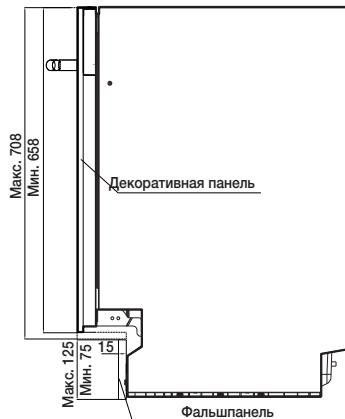
## Шаг 7. Выравнивание устройства

Допустимый уклон поверхности под посудомоечной машиной не должен превышать 2 градуса. Отрегулируйте высоту, поворачивая ножки, чтобы выровнять посудомоечную машину.



# Инструкции по установке

## Шаг 8. Установка нижней фальшпанели



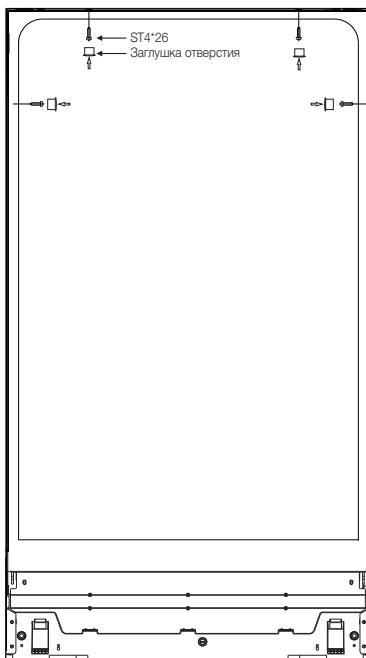
Серийный номер	Справочные размеры (полное встраивание)	
	Декоративная панель	Декоративная нижняя фальшпанель
1	708 мм	75 мм
2	698 мм	85 мм
3	688 мм	95 мм
4	678 мм	105 мм
5	668 мм	115 мм
6	658 мм	125 мм



**Примечание.** Требуемая высота фальшпанели определяется исходя из эстетических соображений, а также необходимости обеспечить свободное открытие и закрытие дверцы. Для получения справочной информации ознакомьтесь с приведенной таблицей.

## Шаг 9. Крепление посудомоечной машины

1. Крепление посудомоечной машины к мебели с помощью винтов.
2. Закройте четыре отверстия заглушками в соответствии со схемой.



В посудомоечной машине есть 4 отверстия для винтов: одно слева, одно справа и два сверху. Для установки посудомоечной машины в шкаф используются шурупы для дерева ST4\*26. (Самонарезающие винты, если применимо.)

## Запуск посудомоечной машины

1. Перед запуском посудомоечной машины необходимо проверить выполнение следующих условий:
2. Посудомоечная машина установлена ровно и устойчиво.
3. Впускной клапан открыт.
4. Отсутствуют утечки в местах соединения шлангов.
5. Провода подключены надежно.
6. Питание включено.
7. Подающий и сливной шланг не запутаны.
8. Все упаковочные материалы и документация извлечены из посудомоечной машины.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** После установки сохраните это руководство. Содержащиеся в нем сведения очень полезны для пользователей.

# Рекомендации по поиску и устранению неисправностей

## Коды ошибок

При возникновении некоторых неисправностей на дисплее устройства отображаются коды ошибок для предупреждения пользователя.

Коды	Значение	Возможные причины
dC	Дверца открыта	Открытие дверцы во время работы посудомоечной машины
4C	Подача воды	Неисправность подачи воды
5C	Слив воды	Неисправность слива воды
tC	Датчик температуры	Нарушение функционирования датчика температуры
oC	Переполнение/утечка	Обнаружено переполнение/утечка воды
LC	Утечка воды	Обнаружена утечка воды
HC	Нагревательный элемент	Нештатный режим нагрева
PC	Система отвода воды	Нарушение функционирования системы отвода воды

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В случае утечки перекройте подачу воды и затем позвоните в сервисный центр. Если в нижнем поддоне имеется вода вследствие переполнения или небольшой утечки, то перед повторным запуском посудомоечной машины необходимо удалить воду.

## Перед обращением в службу технической поддержки

Информация в таблицах, приведенная на следующих страницах, может помочь вам решить проблему без обращения в службу технической поддержки.

Неисправность	Возможные причины	Рекомендуемые действия
Посудомоечная машина не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перегорел предохранитель или сработал автоматический выключатель.</li> <li>Не включено питание.</li> <li>Низкое давление воды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените предохранитель или включите автоматический выключатель. Отключите другие приборы, подключенные к той же цепи, что и посудомоечная машина.</li> <li>Убедитесь в том, что посудомоечная машина включена, а дверца плотно закрыта. Убедитесь в том, что кабель питания правильно подключен к стенной розетке.</li> <li>Проверьте, подключен ли водопровод правильно и открыт ли водопроводный кран.</li> </ul>
Сливной насос не останавливается	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переполнение.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Конструкция системы позволяет определить переполнение. В этом случае отключается циркуляционный насос и включается сливной насос.</li> </ul>
Шум	<ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые шумы являются нормальными.</li> <li>Посуда неплотно установлена в корзинах или в корзину попал какой-то небольшой предмет.</li> <li>Жужжит двигатель.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Звук от изменения мягкой пищи и открытия отсека с моющим средством.</li> <li>Убедитесь в том, что в посудомоечной машине все установлено устойчиво.</li> <li>Посудомоечная машина используется нерегулярно. Если вы пользуетесь ей не часто, не забывайте каждую неделю заливать и сливать из нее воду, чтобы уплотнения оставались влажными.</li> </ul>
Мыльная вода в баке	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используется несоответствующее моющее средство.</li> <li>Пролился ополаскиватель.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Во избежание образования пены используйте только специальное моющее средство для посудомоечной машины.</li> <li>В этом случае откройте посудомоечную машину и дайте мыльной воде испариться.</li> <li>Добавьте в бак 3,8 л холодной воды. Закройте посудомоечную машину до щелчка, а затем запустите цикл замачивания, чтобы слить воду. При необходимости повторите.</li> <li>Если ополаскиватель пролился, его следует немедленно вытереть.</li> </ul>
Испачканая внутренняя поверхность бака	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использовалось моющее средство с красителем.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте моющее средство без красителей.</li> </ul>
Тарелки и столовые приборы не отмылись	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбран неподходящий цикл.</li> <li>Неправильно загружена посуда.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите цикл, предусматривающий более интенсивное мытье.</li> <li>Убедитесь, что дозатор с моющим средством и кронштейны распылителя не перекрыты крупной посудой.</li> </ul>
Пятна и пленка на стаканах и приборах	<ol style="list-style-type: none"> <li>Очень жесткая вода.</li> <li>Низкая температура подаваемой воды.</li> <li>В посудомоечную машину загружено очень много посуды.</li> <li>Неправильно загружена посуда.</li> <li>Моющее средство старое или подмокло.</li> <li>Дозатор для ополаскивателя пуст.</li> <li>Неправильная дозировка моющего средства.</li> </ol>	<p>Чтобы удалить пятна со стеклянной посуды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Извлеките всю металлическую посуду из посудомоечной машины.</li> <li>Не добавляйте моющее средство.</li> <li>Выберите более продолжительный цикл.</li> <li>Запустите посудомоечную машину и дайте ей поработать около 18 – 22 минут. После этого она перейдет к основному циклу мытья.</li> <li>Откройте дверцу и выпейте 2 чашки белого уксуса на дно бака посудомоечной машины.</li> <li>Закройте дверцу и дождитесь, пока посудомоечная машина завершит цикл. Если с помощью уксуса не удалось добиться желаемого результата: Повторите вышеописанную процедуру, только в этот раз вместо уксуса используйте 1/4 чашки (60 мл) лимонной кислоты.</li> </ol>

# Рекомендации по поиску и устранению неисправностей

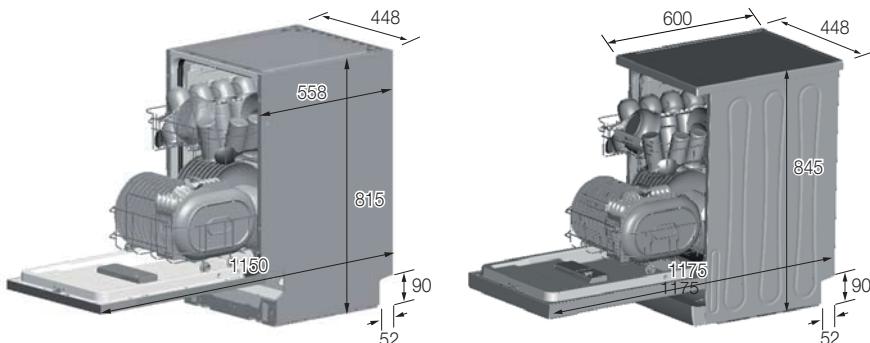
Неисправность	Возможные причины	Рекомендуемые действия
Помутнение стеклянной посуды	<ul style="list-style-type: none"><li>Это происходит, когда вода мягкая и засыпано много моющего средства.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>При наличии мягкой воды используйте меньше моющего средства и выберите самый короткий цикл для мытья стеклянной посуды.</li></ul>
Желтая или коричневая пленка на внутренних поверхностях	<ul style="list-style-type: none"><li>Пятна от чая или кофе.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Удалите пятна вручную, используя следующий раствор: 1/2 чашки отбеливателя на 3 чашки теплой воды.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Большая концентрация железа в воде может приводить к появлению пленки.</li></ul>	<p> <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.</b> После окончания цикла перед чисткой внутренних поверхностей необходимо подождать 20 минут, чтобы позволить нагревательным элементам остыть. В противном случае можно получить ожоги.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Потребуется обратиться в компанию, предоставляющую услуги по уменьшению жесткости воды, чтобы приобрести специальный фильтр.</li></ul>
Белая пленка на внутренней поверхности	<ul style="list-style-type: none"><li>Минеральные вещества, присутствующие в жесткой воде.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Для чистки внутренней поверхности используйте губку с моющим средством для посудомоечных машин. Обязательно надевайте резиновые перчатки. Не пользуйтесь другими чистящими средствами, кроме моющих веществ для посудомоечной машины. В противном случае может образовываться пена.</li></ul>
Закрытие крышки дозатора моющего средства должным образом невозможно	<ul style="list-style-type: none"><li>Остатки моющего средства препятствуют закрытию защелки.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Очистите защелку от моющего средства.</li></ul>
Осталось моющее средство в крышке дозатора	<ul style="list-style-type: none"><li>Тарелки блокируют открывание крышки дозатора моющего средства.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Повторно загрузите посуду правильно.</li></ul>
Пар	<ul style="list-style-type: none"><li>Нормальное явление.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Во время сушки и слива воды через вентиляционное отверстие выходит пар.</li></ul>
Черные или серые отметки на тарелках	<ul style="list-style-type: none"><li>С тарелками контактировала посуда и приборы из алюминия.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Удалите эти отметки, используя мягкое абразивное чистящее средство.</li></ul>
На дне бака остается вода	<ul style="list-style-type: none"><li>Это нормально явление.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Небольшое количество прозрачной воды вокруг сливного отверстия на дне бака обеспечивает смазку водяных уплотнений.</li></ul>
Утечка из посудомоечной машины	<ul style="list-style-type: none"><li>Дозатор переполнен или пролит ополаскиватель.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Будьте осторожны, не наливайте слишком много ополаскивателя в дозатор. Пролитый ополаскиватель может привести к повышенному пенообразованию или переполнению. Пролитый ополаскиватель следует вытереть влажной тканью.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Посудомоечная машина установлена неровно.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Выровняйте посудомоечную машину.</li></ul>

# Приложение

## Технические характеристики

Модель	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Тип	Встраиваемая посудомоечная машина			Отдельно устанавливаемая посудомоечная машина
Питание	Только переменный ток 220–240 В~, 50 Гц			Только переменный ток 220–240 В~, 50 Гц
Давление воды	0,04–1,0 МПа			0,04–1,0 МПа
Номинальная потребляемая мощность	1750–2000 Вт			1750–2000 Вт
Подключение горячей воды	Макс. 60 °C			Макс. 60 °C
Тип сушки	Система сушки с конденсацией			Система сушки с конденсацией
Тип мытья	Распыление с помощью вращающегося сопла			Распыление с помощью вращающегося сопла
Размеры (мм) (Ширина x Глубина x Высота)	448 x 558 x 815			448 x 600 x 845
Объем загрузки	Набор посуды на 9 персон			Набор посуды на 9 персон
Вес (без упаковки)	31 кг			37 кг
Вес (с упаковкой)	36 кг			41 кг

## Габариты изделия



DW50K4050BB / DW50K4030BB /  
DW50K4010BB

DW50K4030F

# Технические данные изделия

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ		МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНОЙ			
Изготовитель		SAMSUNG			
Название модели		DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Класс защиты от поражения током		I			
IP-класс продукта		IPX2			
Класс энергетической эффективности		A	A	A	A
Потребление электроэнергии, кВт·ч /цикл		0,78	0,78	0,78	0,78
Класс качества мытья		A	A	A	A
Класс качества сушки		A	A	A	A
Номинальная емкость (количество столовых комплектов), шт.		9	9	9	9
Расход воды за цикл мойки, л		10	10	10	10
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА		47	50	52	48

Характеристики энергетической эффективности определены согласно Приказу Министерства промышленности и торговли РФ от 29 апреля 2010 г. № 357

\*На продукте присутствует наклейка с информацией о его энергетической эффективности.

# Важные термины

1. Циркуляционный насос	Насос, который всасывает воду из нижней части машины и с помощью высокого давления подает ее по внутренним трубкам в верхние, средние и нижние сопла.
2. Сливной насос	Насос, который выводит из машины грязную воду, появляющуюся в процессе мытья.
3. Нагреватель	Нагреватель расположен у водных трубок внутри посудомоечной машины. Он нагревает текущую по трубкам воду для увеличения эффективности мытья.
4. Расходомер	Отображает количество подаваемой воды, основываясь на показаниях датчика, расположенного рядом с впускным клапаном и учитывающего выбросы воды.
5. Распределитель	Расположен у выходного конца поддона внутри машины. Включает или выключает поток воды, поступающий в нижнюю часть машины. (Данная модель не снабжена этим компонентом)
6. Дозатор	Расположен у резервуаров с моющим средством и ополаскивателем. Дозатор автоматически подает моющее средство и ополаскиватель в процессе мытья по мере необходимости.
7. Комплект емкостей	Комплекс элементов из нержавеющей стали, составляющий внутренний каркас посудомоечной машины.
8. Комплект поддона	Емкость внутри машины, в которой собирается вода. Подаваемая в машину вода собирается в поддоне после прохождения цикла. Поддон соединяется с циркуляционным насосом и сливным насосом.
9. Комплект передней панели	Комплекс элементов из нержавеющей стали, составляющий внутренний каркас передней двери.
10. Основание	Пластиковые элементы, составляющие каркас основания машины.
11. Комплект корзин	Верхние и нижние полки, на которые ставится посуда.
12. Средние / нижние сопла	Отмывают посуду, вращаясь и подавая воду под высоким давлением.
13. Выходная трубка	Трубка, которая уравновешивает давление воздуха, создавая выход воздуха, расширяющегося при высокой температуре во время мытья и ополаскивания, наружу.
14. Переключатель блокировки дверцы	Определяет, закрыта или открыта дверца машины; если дверца открывается во время выполнения цикла мытья, цикл приостанавливается.

# Заметки

---

# Заметки

---

# SAMSUNG

# EAC

**Страна изготовления:** Произведено в Китае

**Производитель:** Samsung Electronics Co., Ltd /Самсунг Электроникс Ко., Лтд

**Адрес изготовителя:** Республика Корея, (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, 443-742

**Место производства:** Zhongshan Galanz Consumer Electric Appliance Co., Ltd. Промышленная зона Масинь, район Хуанпу, городской округ Чжуншань, провинция Гуандун, Китай.

**Импортер в России:** ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» 125009 г. Москва, ул. Воздвиженка д. 10.

**Орган по сертификации:** Орган по сертификации «РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию», Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1

**Сертификат:** RU C-KR.AЯ46.B.75361

**Срок действия:** с 04.07.2016 по 03.07.2021



Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.



Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки.

Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

## В СЛУЧАЕ ВОЗНИКОВЕНИЯ ВОПРОСОВ ИЛИ КОММЕНТАРИЕВ

СТРАНА	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

DD81-01867A-01\_RU



DW50K4050BB  
DW50K4030BB  
DW50K4030FS  
DW50K4030FW  
DW50K4010BB

# Посудомийна машина

## Посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за придбання цього виробу компанії Samsung.

CE

SAMSUNG

# Зміст

---

## ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

3

- 5 Водень є вибухонебезпечним
- 5 Належне використання
- 6 Утилізація
- 6 Вказівки щодо позначки WEEE

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

7

- 7 Панель керування
- 10 Індикації
- 12 Функції посудомийної машини

## ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ МАШИНИ

13

- 13 Налаштування параметрів пом'якшувача води
- 14 Засипання солі у пом'якшувач
- 15 Наповнення дозатора для ополіскувача
- 15 Дозатор для ополіскувача
- 16 Використання миючого засобу

## ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОСУДУ В КОШИКИ ПОСУДОМИЙНОЇ МАШИНИ

19

- 19 Завантаження верхнього кошика
- 20 Завантаження нижнього кошика
- 21 Кошик для столових приборів і поличка для виделок
- 22 Миття в посудомийній машині вказаних нижче столових приборів або тарілок

## ЗАПУСК ПРОГРАМИ МИТТЯ

24

- 24 Таблиця циклів миття
- 26 Увімкнення посудомийної машини
- 27 Зміна програми
- 27 Забули додати тарілку
- 27 Вийміть посуд із посудомийної машини

## ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЧИЩЕННЯ

28

- 28 Система фільтрів
- 28 Вузол фільтра
- 29 Очищення розпилювачів
- 29 Догляд за посудомийною машиною
- 29 Захист від морозу
- 29 Чищення дверцят
- 30 Належний догляд за посудомийною машиною

## ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

31

- 31 Встановлення і вирівнювання
- 31 Під'єднання до водопостачання та електроживлення
- 34 Вбудована посудомийна машина
- 39 Запуск посудомийної машини

## ПОРАДИ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

40

- 40 Коди помилок
- 41 Перш ніж телефонувати в центр обслуговування

## ДОДАТОК

43

- 43 Технічні характеристики
- 43 Розміри пристрою

# Інформація з техніки безпеки

Уважно ознайомтеся з відомостями для користувача та збережіть їх для довідки у майбутньому. Якщо пристрій перейде до іншого власника, разом із ним слід передати і посібник.

Цей посібник містить розділи «Інструкції з техніки безпеки», «Деталі та функції», «Встановлення посудомийної машини», «Усунення несправностей» тощо.

Перш ніж користуватися посудомийною машиною, слід уважно прочитати посібник; це допоможе правильно використовувати та доглядати за пристроєм.

 Дотримуючись принципу постійного розвитку та оновлення виробу, виробник може внести зміни без попереднього повідомлення про це.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Під час користування посудомийною машиною слід дотримуватися основних заходів безпеки, зокрема зважати на викладені нижче вказівки.

1. Цей пристрій не повинні використовувати особи (зокрема діти) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або браком знань, якщо за ними не ведеться нагляд або їм не були надані вказівки щодо використання пристрою особою, яка відповідальна за їхню безпеку.
2. **Для використання в Європі:** цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або браком досвіду та знань, якщо за ними ведеться нагляд чи їм були надані вказівки щодо безпечного використання пристрою і вони розуміють пов'язану з цим небезпеку. Діти не повинні грatisя пристроєм. Дітям, якщо за ними не ведеться нагляд, заборонено чистити та обслуговувати пристрій.
3. Наглядайте за малими дітьми і не дозволяйте їм грatisя пристроєм.
4. Якщо кабель живлення пошкоджено, задля уникнення небезпеки його має замінити виробник, працівник служби обслуговування чи кваліфікований спеціаліст.

**УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.**

# Інформація з техніки безпеки

---

5. Використовуйте новий комплект шлангів, який постачається в комплекті з пристроєм; не використовуйте старі шланги.
6. Для пристрів із вентиляційними творами в основі, слідкуйте, щоб килим не блокував отвори.
7. **Для використання в Європі:** не підпускайте дітей, молодших 3 років, до пристрою, якщо не наглядаєте за ними.
8. **УВАГА.** Для уникнення небезпеки, яка може виникнути через ненавмисне вимкнення термовимикача, цей пристрій не слід підключати до живлення через зовнішній вимикач, як-от таймер, або до схеми живлення, яка регулярно вмикається і вимикається за допомогою допоміжних засобів.
9. Цей пристрій призначений для використання в домашньому господарстві та в аналогічних умовах, як-от:
  - персоналом на кухнях магазинів, офісів та інших робочих середовищ;
  - у будинках фермерських господарств;
  - клієнтами готелів, мотелів та інших місць проживання;
  - у місцях, які надають місце для ночівлі та сніданок.
10. Не залишайте дверцята відкритими, оскільки через них можна перечепитися.
11. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Ножі та інший посуд із гострими краями слід завантажувати в кошик гострими краями вниз або класти горизонтально.
12. Не перевантажуйте посудомийну машину. У пристрої є місце лише для 9 стандартних тарілок. Не мийте у пристрої посуд, який не придатний для миття у посудомийних машинах. Це має значення для отримання належних результатів та ощадливого споживання електроенергії.

**УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ЦІЄЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.**

## Водень є вибухонебезпечним

За певних умов у системі подачі гарячої води може утворюватися водень, наприклад якщо нею не користувалися упродовж двох або більше тижнів. ВОДЕНЬ є ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМ. Якщо систему гарячої води не використовували упродовж тривалого часу, перш ніж користуватися посудомийною машиною, відкрийте усі вентилі з теплою водою і нехай вода декілька хвилин стикає. Це дасть вихід водню, який міг накопичитися. Оскільки водень легкозаймистий, не паліть і не запалуйте вогонь у цей час.

## Належне використання

- Використовуйте дверцята і решітку для тарілок належним чином, не сідайте і не ставайте на них.
- Заборонено користуватися посудомийною машинкою, якщо не встановлено на місце всі огорожувальні панелі. Під час роботи посудомийної машини дверцята слід відкривати надзвичайно обережно. Існує ризик виливання води.
- Якщо дверцята відкриті, не ставте на них жодних важких предметів. Пристрій може перекинутися вперед.
- Під час завантаження посуду для миття:
  - Розташуйте гострі предмети так, щоб вони не пошкодили герметизацію дверей.
  - Ножі слід ставити ручками догори, щоб запобігти ризику травмування.
- Попередження: ножі та інший посуд із гострими краями слід завантажувати в кошик гострими краями вниз або класти горизонтально.
- Після кожного циклу миття слід перевіряти, чи спорожнено резервуар для миючого засобу.
- Не мийте в посудомийні машині пластмасові предмети, якщо на них немає позначення про можливість миття в цьому пристрої або подібного позначення. Якщо на пластмасовому посуді таких позначень немає, слід ознайомитися з рекомендаціями виробника.
- Користуйтесь лише тими миючими засобами та додатками для полоскання, які призначено для автоматичної посудомийної машини. Категорично заборонено використовувати в посудомийні машині мило, засіб для прання або рідке мило для рук.
- Інші засоби відключення від мережі живлення слід включити до фіксованої проводки на відстані принаймні 3 мм між контактами усіх полосів.
- Не підпустіть дітей до муючого засобу та ополіскувача; стежте за дітьми, коли дверцята посудомийної машини відчинено, оскільки всередині можуть бути залишки муючого засобу.
- Наглядайте за малими дітьми і не дозволяйте їм бавитись із пристроям.
- Цей пристрій не призначено для використання малими дітьми або неповносправними людьми без нагляду.
- До складу муючих засобів для посудомийної машини входять сильні луги. У випадку проковтування вони становлять надзвичайну небезпеку. Уникайте їх потрапляння на шкіру та в очі і не дозволяйте дітям підходити до посудомийної машини, якщо дверцята відчинено.
- Не залишайте дверцята відкритими, оскільки через них можна перечепитися.
- Якщо кабель живлення пошкоджено, задля уникнення небезпеки його має замінити виробник, працівник служби обслуговування чи кваліфікований спеціаліст.
- Пакувальні матеріали слід утилізувати належним чином.
- Використовуйте посудомийну машину лише за призначенням.
- Встановлюючи пристрій, не згинайте і не притискайте надто сильно кабель живлення; це небезпечно.
- Не змінайте елементи керування.
- Для під'єднання машини до системи подачі води слід використовувати тільки нові шланги; не використовуйте повторно старі шланги.

**УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ЦІЄЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.**

Інформація з техніки безпеки \_5

# Інформація з техніки безпеки

## Утилізація

Утилізацію пакувального матеріалу посудомийної машини слід проводити належним чином.

Усі пакувальні матеріали можна піддавати вторинній переробці.

Пластмасові частини марковано стандартними міжнародними скороченнями:

<b>PE</b>	означає поліетилен, наприклад тонкий матеріал для загортання
<b>PS</b>	означає полістирол, наприклад матеріал для підкладок
<b>POM</b>	означає поліформальдегід, наприклад пластмасові затискачі
<b>PP</b>	означає поліпропілен, наприклад сольовий наповнювач
<b>ABS</b>	означає АБС-пластик, наприклад панель керування.

### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Пакувальний матеріал може становити небезпеку для дітей!**

Із приводу утилізації упаковки та пристрою звертайтесь до пункту вторинної переробки. Слід відрізати кабель живлення і зіпсувати систему закривання дверцят.

Картонна упаковка виготовлена із переробленого паперу і підлягає утилізації через пункт збирання макулатури з метою переробки.

Правильно утилізуючи цей пристрій, ви допомагаєте попередити можливий негативний вплив на довкілля та здоров'я людей, який може мати місце внаслідок неправильної утилізації пристроя.

Докладніше про утилізацію цього пристроя можна дізнатися у місцевих органах влади чи службі утилізації побутових відходів.

## Вказівки щодо позначки WEEE



### **Належна утилізація виробу (утилізація електричного та електронного обладнання)**

#### **(Стосується крайн, в яких запроваджені системи розподіленої утилізації)**

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людей через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, відаючи його на переробку та уможливлюючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

Відомості про зобов'язання Samsung щодо охорони довкілля і нормативні зобов'язання для окремих виробів чи продуктів, як от REACH, читайте на сторінці: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

**УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ЦІЄЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.**

# Інструкція з використання

## Панель керування

DW50K4030FS/FW



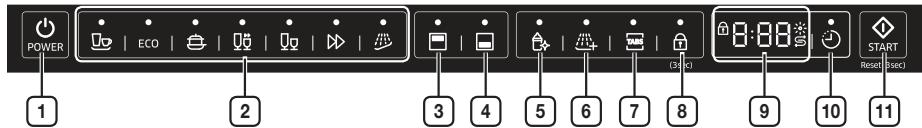
<b>1</b>	<b>POWER (Живлення)</b>	Щоб увімкнути посудомийну машину, натисніть цю кнопку: увімкнеться екран.
<b>2</b>	<b>Програма</b>	Вибір програми миття.
<b>3</b>	<b>Половинне завантаження</b>	Вибір функції <b>Половинне завантаження</b> . (Функцію <b>Половинне завантаження</b> слід використовувати, якщо в посудомийну машину завантажено не більше 5 столових наборів; завдяки цій функції машина споживає менше води та електроенергії. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття).
<b>4</b>	<b>Відкладений запуск</b>	Встановлення часу відкладення миття. Запуск миття можна відкласти на період до <b>24</b> годин. Одне натиснення цієї кнопки означає, що запуск миття буде відкладено на одну годину.
<b>5</b>	<b>Дисплей</b>	Відображення індикатора режиму роботи, часу відкладення, кодів помилок тощо.
<b>6</b>	<b>Додаткове полоскання</b>	Вибір функції <b>Додаткове полоскання</b> , яка використовується для виконання додаткового циклу полоскання після завершення вибраної програми миття. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття.
<b>7</b>	<b>Гігієнічний цикл миття</b>	Натисніть кнопку <b>Гігієнічний цикл миття</b> для виконання максимально гігієнічного циклу миття. Під час циклу останнього полоскання машина нагрівається до 67 °C і утримує цю температуру кілька хвилин. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття.
<b>8</b>	<b>Багатофункціональна таблиця (Блокування елементів керування)</b>	Вибір функції <b>Все в одному</b> , для якої замість солі та ополіскувача використовується лише таблетка <b>Все в одному</b> . Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття. Можна також заблокувати кнопки на панелі керування, щоб діти не могли випадково увімкнути посудомийну машину натисненням кнопок на панелі. Щоб заблокувати чи розблокувати кнопки на панелі керування, натисніть та утримуйте кнопку <b>Все в одному</b> впродовж 3 секунд.
<b>9</b>	<b>START (Пуск)</b> <b>(Reset (Перезапуск))</b>	Увімкнувшись живлення, закрійте дверцята посудомийної машини і виберіть потрібний цикл та додаткові параметри. Натисніть кнопку <b>START (Пуск)</b> , щоб запустити цикл. Якщо машину потрібно призупинити в процесі роботи, натисніть кнопку <b>START (Пуск)</b> і повільно та обережно відкрийте дверцята. Машина можна перезапустити, натиснувши та утримуючи кнопку <b>START (Пуск)</b> протягом 3 секунд під час роботи машини. Після перезапуску посудомийна машина повернеться до початково вибраних налаштувань, за винятком рівня використання солі для пом'якшувача води.



- Коли дверцята відкриті, активною є лише кнопка **POWER (Живлення)**.
- Параметри, доступні перед запуском циклу миття: **Все в одному**, **Відкладений запуск**, **Половинне завантаження**, **Гігієнічний цикл миття** та **Додаткове полоскання**.

# Інструкція з використання

DW50K4050BB



DW50K4030BB



DW50K4010BB



<b>1</b>	<b>POWER (Живлення)</b>	Щоб увімкнути посудомийну машину, натисніть цю кнопку: увімкнеться екран.
<b>2</b>	<b>Цикл</b>	Вибір програми миття.
<b>3</b>	<b>Верхній рівень</b>	Якщо вибрано режим <b>Верхній рівень</b> , працюватиме лише форсунка верхньої решітки. Нижня форсунка не працюватиме. Використовуйте цю функцію для миття невеликої кількості тарілок чи склянок, розташованих на верхній решітці.
<b>4</b>	<b>Нижній рівень</b>	 Якщо вибрали режим <b>Верхній рівень</b> , кладіть тарілки, склянки тощо виключно на верхню решітку. Посудомийна машина не митиме посуд на нижній решітці. У режимі <b>Верхній рівень</b> цикл буде коротшим і витрати електроенергії нижчими. Якщо вибрано режим <b>Нижній рівень</b> , працюватиме лише форсунка нижньої решітки. Верхня форсунка не працюватиме. Використовуйте цю функцію для миття невеликої кількості тарілок чи склянок, розміщених на нижній решітці. У режимі <b>Нижній рівень</b> цикл буде коротшим і витрати електроенергії нижчими.
<b>5</b>	<b>Гігієнічний цикл миття</b>	Натисніть кнопку <b>Гігієнічний цикл миття</b> для виконання максимально гігієнічного циклу миття. Під час циклу останнього полоскання машина нагрівається до 67 °C і утримує цю температуру кілька хвилин. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програм Попереднє миття.
<b>6</b>	<b>Додаткове полоскання</b>	Вибір функції <b>Додаткове полоскання</b> , яка використовується для виконання додаткового циклу полоскання після завершення вибраної програми миття. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програм Попереднє миття.
<b>7</b>	<b>Багатофункціональна таблиця</b>	Вибір функції <b>Все в одному</b> , для якої замість солі та ополіскувача використовується лише таблетка <b>Все в одному</b> . Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програм Попереднє миття.
<b>8</b>	<b>Блокування елементів керування</b>	За допомогою функції <b>Блокування елементів керування</b> можна заблокувати кнопки на панелі керування, щоб діти не могли випадково відкрити посудомийну машину натисненням кнопок на панелі.

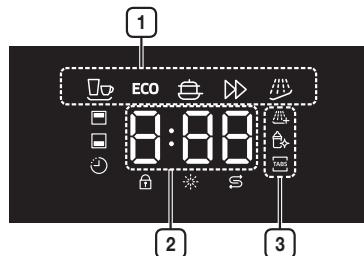
8\_ Інструкція з використання

	<p>Якщо світиться індикатор «Заповнення ополіскувача» або «Заповнення солі», це означає, що потрібно поповнити рівень ополіскувача або солі.</p>
9	<p> Індикатор «Заповнення солі»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо світиться індикатор «Заповнення солі», це означає, що в посудомийній машині закінчується сіль і її слід поповнити.</li> </ul> <p> Індикатор «Заповнення ополіскувача»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо світиться індикатор «Заповнення ополіскувача», це означає, що в посудомийній машині закінчується ополіскувач і його слід поповнити.</li> </ul> <p> Індикатор «Блокування елементів керування»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо світиться індикатор «Блокування елементів керування», це означає, що посудомийна машина заблокована і виконувати будь-які операції неможливо.</li> </ul>
10	<p>Встановлення часу відкладення миття. Запуск миття можна відкласти на період до <b>24</b> годин. Одне натиснення цієї кнопки означає, що запуск миття буде відкладено на одну годину.</p>
11	<p><b>START (Пуск)</b> <b>(Reset (Перезапуск))</b></p> <p>Увімкнувши живлення, закрійте дверцята посудомийної машини і виберіть потрібний цикл та додаткові параметри. Натисніть кнопку <b>START (Пуск)</b>, щоб запустити цикл. Якщо машину потрібно призупинити в процесі роботи, натисніть кнопку <b>START (Пуск)</b> і повільно та обережно відкрийте дверцята.</p> <p>Машину можна перезапустити, натиснувши та утримуючи кнопку <b>START (Пуск)</b> протягом 3 секунд під час роботи машини. Після перезапуску посудомийна машина повернеться до початково вибраних налаштувань, за винятком рівня використання солі для пом'якшувача води.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли дверцята зчинені, активною є лише кнопка <b>POWER (Живлення)</b>.</li> <li>Параметри, доступні перед запуском циклу миття: <b>Багатофункціональна таблетка</b>, <b>Половинне завантаження</b>, <b>Відкладення</b>, <b>Гігієнічний цикл миття</b> та <b>Додаткове полоскання</b>.</li> </ul>

# Інструкція з використання

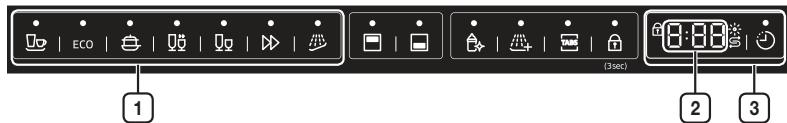
## Індикації

DW50K4030FW/FS



<b>1</b>	<b>ПІКТОГРАМИ ПРОГРАМ</b>	Програми вибираються натисненням кнопки <b>Програма</b> .
	<b>Звичайний режим</b>	Для звичайно забрудненого посуду, наприклад каструль, склянок, мисок і злегка забруднених пателень. Звичайний щоденний цикл.
	<b>Еко-програма</b>	Для миття середньо забрудненого посуду; знижений рівень споживання води та електроенергії.
	<b>Інтенсивне миття</b>	Для миття сильно забрудненого посуду, зокрема каструль та сковорідок.
	<b>Експрес-програма</b>	Для миття середньо забрудненого посуду; скорочений цикл миття.
	<b>Попереднє миття</b>	Холодне полоскання для усунення бруду на посуді, що довго зберігався, або замочування посуду із засохлим брудом перед основною програмою миття.
<b>2</b>	<b>СЕГМЕНТ 3*8</b>	Відображення залишкового часу, коду помилки або часу відкладення.
<b>3</b>	<b>ІНДИКАТОРИ ВИЧЕРПАННЯ</b>	Якщо світиться індикатор «Заповнення ополіскувача» або «Заповнення солі», це означає, що потрібно поповнити рівень ополіскувача або солі.
	<b>Додаткове полоскання</b>	Вибір функції <b>Додаткове полоскання</b> , яка використовується для виконання додаткового циклу полоскання після завершення вибраної програми миття. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття.
	<b>Гігієнічний цикл миття</b>	Натисніть кнопку <b>Гігієнічний цикл миття</b> для виконання максимально гігієнічного циклу миття. Під час циклу останнього полоскання машина нагрівається до 67 °C і утримує цю температуру кілька хвилин. Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття.
	<b>Багатофункціональна таблетка (Блокування елементів керування)</b>	Вибір функції <b>Все в одному</b> , для якої замість солі та ополіскувача використовується лише таблетка <b>Все в одному</b> . Цю функцію можна використовувати з усіма програмами, за винятком програми Попереднє миття. Можна також заблокувати кнопки на панелі керування, щоб діти не могли випадково увімкнути посудомийну машину натисненням кнопок на панелі. Щоб заблокувати чи розблокувати кнопки на панелі керування, натисніть та утримуйте кнопку <b>Все в одному</b> впродовж 3 секунд.

## DW50K4050BB



## DW50K4030BB



## DW50K4010BB

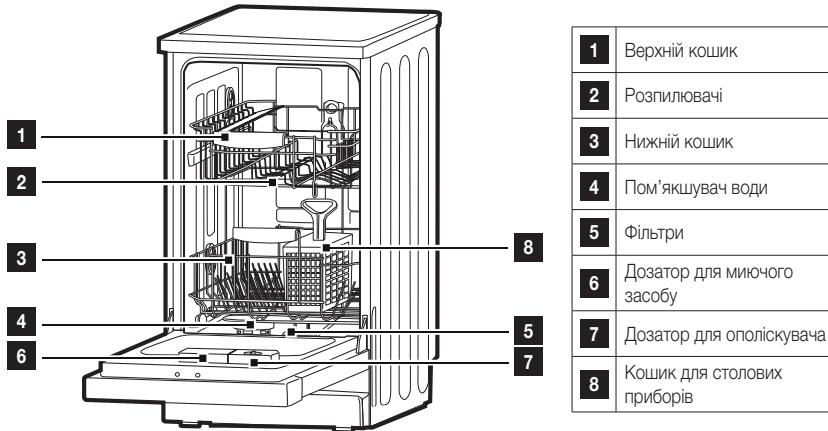


<b>1</b>	<b>ПІКОГРАМИ ПРОГРАМ</b>	Програми вибираються натисненням кнопки <b>Програма</b> .
	<b>Звичайний режим</b>	Для звичайно забрудненого посуду, наприклад каструль, склянок, мисок і злегка забруднених пателень. Звичайний щоденний цикл.
	<b>Еко-програма</b>	Для миття середньо забрудненого посуду; знижений рівень споживання води та електроенергії.
	<b>Інтенсивне миття (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Для миття сильно забрудненого посуду, зокрема каструль та сковорідок.
	<b>Швидке миття (DW50K4050BB)</b>	Для миття легко забрудненого посуду; дуже короткий цикл.
	<b>Делікатне миття (DW50K4050BB)</b>	Для миття легко забрудненого делікатного посуду.
	<b>Експрес-програма</b>	Для миття середньо забрудненого посуду; скорочений цикл миття.
	<b>Попереднє миття (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Холодне полоскання для усунення бруду на посуді, що довго зберігався, або замочування посуду із засохлим брудом перед основною програмою миття.
<b>2</b>	<b>СЕГМЕНТ 3*8</b>	Відображення залишкового часу, коду помилки або часу відкладення.
<b>3</b>	<b>ІНДИКАТОРИ ВИЧЕРПАННЯ</b>	Якщо світиться індикатор «Заповнення ополіскувача» або «Заповнення солі», це означає, що потрібно поповнити рівень ополіскувача або солі.
	<b>ІНДИКАТОР ВИЧЕРПАННЯ СОЛІ</b>	Якщо світиться індикатор «Заповнення солі», це означає, що в посудомийній машині закінчується сіль і її слід поповнити.
	<b>ІНДИКАТОР ВИЧЕРПАННЯ ОПОЛІСКУВАЧА</b>	Якщо світиться індикатор «Заповнення ополіскувача», це означає, що в посудомийній машині закінчується ополіскувач і його слід поповнити.
	<b>ІНДИКАТОР БЛОКУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ</b>	Якщо світиться індикатор «Блокування елементів керування», це означає, що посудомийна машина заблокована і виконувати будь-які операції неможливо.
	<b>ІНДИКАТОР ВІДКЛАДЕНОГО ЗАПУСКУ</b>	Якщо світиться індикатор «Відкладений запуск», це означає, що запуск посудомийної машини відбудеться через визначену кількість годин.

# Інструкція з використання

## Функції посудомийної машини

### Вигляд спереду і ззаду



# Перед першим використанням машини

## **Перед першим використанням посудомийної машини:**

- Налаштування параметрів пом'якшувача води
- Засипання солі у пом'якшувач
- Наповнення дозатора для ополіскувача
- Засипання миючого засобу

## **Налаштування параметрів пом'якшувача води**

Пом'якшувач води призначено для усунення з води мінералів і солей, які негативно впливають на роботу пристрою. Що вищий вміст цих мінералів і солей, то жорсткіша вода. Пом'якшувач слід обирати відповідно до рівня жорсткості води у вашому регіоні. Дані про рівень жорсткості води у своєму регіоні дізнаєтесь в місцевій організації водопостачання.

### **Налаштування**

Дозування солі встановлюється у межах від «H0» до «H7».

Якщо вибрано значення «H0», силь не потрібна.

- Дізнайтесь, яка жорсткість водопровідної води. Таку інформацію можна отримати в місцевому водоканалі.
- Встановлене значення можна знайти в таблиці жорсткості води.
- Закрійте дверцята.
- Увімкніть живлення за допомогою перемикача «POWER (Живлення)».
- Натисніть та утримуйте кнопку «Відкладення», тоді натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопку «Програма» (для встановленої окремо посудомийної машини) або кнопку «Пуск» (для повністю вбудованої посудомийної машини). Один раз пролунає звуковий сигнал, і на цифровому дисплеї почне білмати індикація «H» (заводське налаштування «H4»).

### **Щоб змінити налаштування:**

- Натисніть кнопку «Відкладення». З кожним натисненням кнопки встановлене значення збільшуватиметься на один крок; значення «H7» зміниться значенням «H0» (вимк.).
- Натисніть кнопку «Програма» або «Пуск». Вибране значення збережено.

Щоб дізнатися показник жорсткості води, зверніться до місцевої організації водопостачання.

### **Таблиця жорсткості води**

<b>ЖОРСТКІСТЬ ВОДИ</b>		<b>ММОЛЬ/Л</b>	<b>Встановлене на машині значення</b>
<b>°Clark</b>	<b>Діапазон</b>		
0–8	м'яка	0–1,1	H0
9–10	м'яка	1,2–1,4	H1
11–12	середньої жорсткості	1,5–1,8	H2
13–15	середньої жорсткості	1,9–2,1	H3
16–20	середньої жорсткості	2,2–2,9	H4
21–26	жорстка	3,0–3,7	H5
27–38	жорстка	3,8–5,4	H6
39–62	жорстка	5,5–8,9	H7

# Перед першим використанням машини

## Засипання солі у пом'якшувач

Слід користуватися спеціально призначеною для посудомийної машини сіллю.



Якщо у придбаній моделі не передбачено пом'якшувача води, цей розділ можна опустити.

### ПОМ'ЯКШУВАЧ ВОДИ

Рівень жорсткості води у різних регіонах різний. Якщо вода жорстка, на начинні будуть утворюватися відкладення. З метою виведення з води вапна та мінералів пристрій обладнано спеціальним пом'якшувачем води, в якому використовується сіль.

Контейнер для солі розташований під нижнім кошиком. Щоб заповнити контейнер, виконайте вказівки нижче.



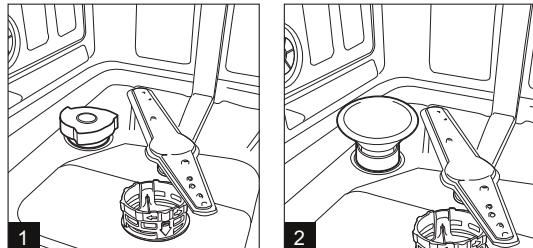
**УВАГА!** Слід використовувати лише сіль, спеціально призначену для посудомийних машин! Інші види солі, які не призначено для цього, зокрема столова сіль, призведуть до пошкодження пом'якшувача води. Якщо пошкодження сталося в результаті використання невідповідної солі, виробник не дає гарантії і не несе відповідальність за спричинені пошкодження.

Сіль слід засипати лише перед початком однієї з повних програм миття.

Це попередить утворення гранул солі або залишків солоної води на дні машини, що може стати причиною корозії.

Після першого циклу миття індикатор на панелі керування вимикається.

1. Зніміть нижній кошик, а тоді викрутіть і зніміть кришку з контейнера для солі.



2. Якщо контейнер наповнюється вперше, заповніть його водою на 2/3 об'єму (близько 500 мл).
3. Встановіть кінець лійки (додається) в отвір і засипте близько 1,2 кг солі. Якщо з контейнера для солі витече невелика кількість води, це не свідчить про несправність.
4. Обережно закрутіть кришку на місце.
5. Зазвичай попередкувальний індикатор запасу солі вимикається за 2–6 днів після засипання солі в контейнер.



- Якщо попередкувальний індикатор запасу солі на панелі керування вимикається, слід знову наповнити контейнер. Навіть за умови достатньої наповненості контейнера індикатор може вимкнутись не відразу, а лише після повного розчинення солі. Якщо на панелі керування немає попередкувального індикатора запасу солі (в окремих моделях), час наступного засипання солі у пом'якшувач можна визначати на основі виконаних посудомийною машиною циклів (дивіться наведену далі схему).
- Підтікання солі можна зміти за допомогою програми замочування.

## Наповнення дозатора для ополіскувача

### Використання ополіскувача

Ополіскувач додається автоматично під час останнього полоскання, що забезпечує належне змивання, відсутність смуг і плям після висихання.

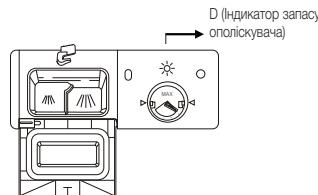
**УВАГА!** Для посудомийної машини слід використовувати лише спеціальний ополіскувач. Заборонено заливати у дозатор для ополіскувача будь-які інші речовини (наприклад, засіб для очищення посудомийної машини, рідкий миючий засіб). Це може привести до пошкодження пристроя.

#### Час повторного заповнення дозатора для ополіскувача

Якщо на панелі керування немає попередкувального індикатора запасу ополіскувача, рівень засобу можна визначити за кольором оптичного індикатора рівня «D», розташованого біля кришки. Коли дозатор для ополіскувача буде повністю заповнено, індикатор стане темним. У міру зменшення рівня ополіскувача в дозаторі розмір темної позначки буде зменшуватися. Слід стежити за тим, щоб рівень ополіскувача не опускається нижче рівня 1/4.

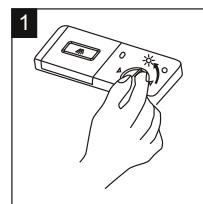
У міру використання ополіскувача розмір темної позначки на індикаторі запасу засобу змінюється, як показано на малюнку нижче.

- Заповнений
- Заповнений на 3/4
- Заповнений на 1/2
- Заповнений на 1/4: слід додати для запобігання появі плям
- Порожній

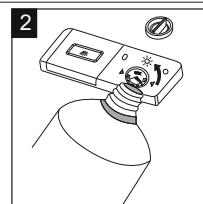


## Дозатор для ополіскувача

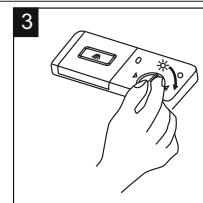
- Щоб відкрити дозатор, поверніть кришку до стрілки «відкрито» (ліворуч) і підніміть її.



- Залийте ополіскувач у дозатор; стежте за тим, щоб не перелити.



- Встановіть кришку на місце, припасувавши її до стрілки «відкрито», а тоді поверніть до стрілки «закрито» (праворуч).



# Перед першим використанням машини

Ополіскувач вливається під час останнього полоскання з метою попередження утворення крапель води на посуді, які можуть залишати плями та смуги. Він також покращує висихання, даючи змогу воді вільно стікати з посуду. Для використання у посудомийних машинах призначено рідкі засоби для полоскання. Дозатор для ополіскувача розташований у дверцятах біля дозатора для миючого засобу.

Щоб заповнити дозатор, відкрійте кришку і залійте в нього ополіскувач, доки індикатор рівня не стане повністю чорним. Об'єм резервуара для засобу для полоскання становить близько 140 мл.

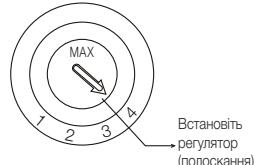
Стежте за тим, щоб не налити забагато ополіскувача, оскільки це може стати причиною утворення надмірної піни. Витріть розлите вологого ганчіркою. Перш ніж закрити дверцята посудомийної машини, обов'язково встановіть кришку на місце.

**⚠ УВАГА!** Щоб попередити утворення надмірної піни під час наступного миття, витріть вологопоглинаючою тканиною усі краплі розлитого засобу для полоскання.

## Регулювання дозатора для ополіскувача

Налаштуйте кількість ополіскувача для вливання під час полоскання.

Можна вибрати один із чотирьох рівнів (1–4). Що більше значення, то більша кількість ополіскувача вливається. Заводське налаштування – 4.



Використання ополіскувача значно покращує висихання після останнього полоскання.

## Використання миючого засобу

Миючі засоби із вмістом хімічних речовин необхідні для усунення бруду, його розщеплення та виведення з посудомийної машини. Для цієї мети підходить більшість миючих засобів, наявних у продажі.

## Концентрований миючий засіб

Залежно від хімічного складу, миючі засоби можна поділити на два основні типи:

- традиційні лужні миючі засоби з іджими компонентами
- концентровані муючі засоби з низьким вмістом лугів і з натуральними ензимами

Використання «звичайних» програм миття разом із концентрованими муючими засобами зменшує забруднення і підходить для тарілок; такі програми миття спеціально пристосовано до властивостей із розщеплення бруду ензимами концентрованого муючого засобу. З цієї причини «звичайні» програми миття, під час яких використовуються концентровані муючі засоби, можуть дати результати, яких за інших обставин можна досягнути лише за допомогою «інтенсивних» програм.

## Миючі засоби у вигляді таблеток

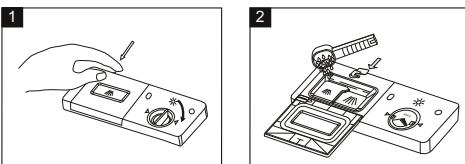
Муючі засоби у вигляді таблеток від різних виробників розчиняються з різною швидкістю. Відтак, окрім такі засоби можуть не розчинитися та не виявити своєї повної муючої дії під час коротких програм. Тому муючі засоби у вигляді таблеток рекомендовано використовувати для довгих програм, щоб забезпечити повне усунення залишків таких муючих засобів.

## Дозатор для миючого засобу

Дозатор слід заповнювати перед початком циклу миття відповідно до вказівок, наведених у таблиці циклів миття. У цих посудомийних машинах використовується менше миючого засобу та ополіскування порівняно з традиційними пристроями. Загалом для звичайного завантаження потрібна всього одна столова ложка миючого засобу. Проте для більш забрудненого посуду його потрібно більше. Миючий засіб слід додавати лише безпосередньо перед запуском посудомийної машини, щоб попередити його зволоження та неповне розчинення.

## Потрібна кількість миючого засобу

- Якщо кришка закрита: натисніть кнопку розблокування. Відкриються пружини кришки.
- Миючий засіб слід додавати безпосередньо перед початком циклу миття. Для посудомийної машини потрібно використовувати лише спеціальний миючий засіб.



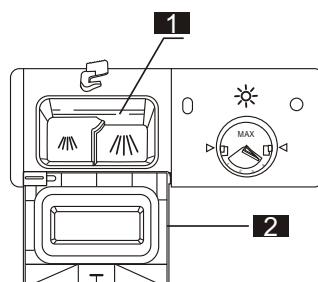
**! ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Під час користування посудомийною машиною слід дотримуватися основних заходів безпеки, зокрема зважати на таке.

Слід використовувати лише миючі засоби, спеціально призначені для посудомийних машин. Миючий засіб слід зберігати у свіжому та сухому стані. Миючий засіб слід засипати в дозатор лише після підготовки посуду до миття.

## Заповнення дозатора миючим засобом

Заповніть дозатор миючим засобом. Позначення означають рівні дозування, дивіться малюнок праворуч.

- Відсік для засипання муючого засобу для основного циклу миття з рівнем дозування всередині.
- Наповніть відсік для циклу попереднього миття дозатора для муючого засобу 5 г муючого засобу для циклу попереднього миття і закрійте кришку дозатора.



Дотримуйтесь вказівок виробників щодо дозування та зберігання, вказаних на упаковках миючих засобів. Закрійте кришку і натисніть на неї, щоб зафіксувати на місці.

Якщо посуд дуже забруднений, у відсік для попереднього миття потрібно засипати більшу дозу муючого засобу. Цей миючий засіб почне діяти під час етапу попереднього миття.

 Інформацію про кількість муючого засобу для окремих програм наведено на останній сторінці. Слід пам'ятати, що вказані кількості можуть різнятися залежно від ступеня забруднення посуду та жорсткості води. Дотримуйтесь рекомендацій виробника, наведених на упаковці муючого засобу.

# Перед першим використанням машини

## Використання багатофункціональних миючих засобів у вигляді таблеток

### Загальні поради

1. Перш ніж користуватися цими засобами, перевірте, чи жорсткість водопровідної води сумісна з використанням цих засобів; дивіться інструкції виробників миючих засобів (на упаковці засобу).
2. Ці засоби слід використовувати строго відповідно до інструкцій виробника муючих засобів.
3. Якщо у вас виникли проблеми під час першого використання багатофункціональних муючих засобів, зверніться до виробника муючих засобів на гарячу лінію (номер телефону зазначений на упаковці засобу). Це комбіновані миючі засоби, які поєднують у собі функції муючих засобів/ополіскувачів і солі. Перш ніж користуватися цими засобами, перевірте, чи жорсткість водопровідної води сумісна з використанням цих засобів; дивіться інструкції виробників муючих засобів (на упаковці засобу).

### Спеціальні поради

У випадку використання комбінованих засобів ополіскувач і сіль більше не потрібні. Можливо, слід встановити найнижче напаштування для жорсткості води.

### Щоб вибрати програму «Все в одному»:

1. Натисніть перемикач живлення і виберіть цикл миття із використанням багатофункціональних муючих засобів: натисніть і утримуйте кнопку «Багатофункціональна таблетка», допоки не почне блімати індикатор програми «Все в одному».
2. Цикл миття із використанням багатофункціональних муючих засобів буде доступним після натиснення кнопки START (Пуск); засвітиться індикатор програми «Все в одному».

### Щоб скасувати програму «Все в одному»:

Щоб скасувати функцію «Все в одному», натисніть кнопку «Багатофункціональна таблетка» або дотримуйтесь інструкцій розділу «Скасування програми під час її виконання».

Якщо ви вирішили перейти на використання стандартних муючих засобів, рекомендовано зробити таке:

1. Заповніть відсіки для солі і для ополіскувача.
2. Встановіть для жорсткості води найвище можливе значення та запустіть три звичайні цикли без посуду.
3. Знову встановіть значення для жорсткості води відповідно до умов у вашому регіоні (докладнішу інформацію шукайте в посібнику користувача).



Цикл миття із багатофункціональними муючими засобами є додатковою функцією; його слід використовувати з іншими програмами (Інтенсивне миття, Еко-програма та легке миття).

# Завантаження посуду в кошки посудомийної машини

Щоб забезпечити оптимальні результати миття, слід виконати наведені далі вказівки щодо завантаження посуду. Функції та вигляд кошиків і кошків для столового срібла можуть бути дещо іншими залежно від моделі.

## Застереження щодо завантаження посуду в кошки посудомийної

Потрібно зішкрабити з посуду великі залишки їжі. Не потрібно емівувати тарілки під проточною водою. Завантажте посуд у посудомийну машину у наведений далі спосіб.

- Горяча, склянки, каструлі чи сковорідки слід ставити дном догори.
- Предмети з викривленою поверхнею або із заглибинами потрібно ставити під нахилом, щоб вода вільно стікала.
- Посуд слід ставити надійно, щоб попередити його перекидання.
- Посуд не має перешкоджати обертанню розпилювачів під час миття.

Не варто мити в посудомийні машині дрібні предмети, оскільки вони можуть випасти із кошків.

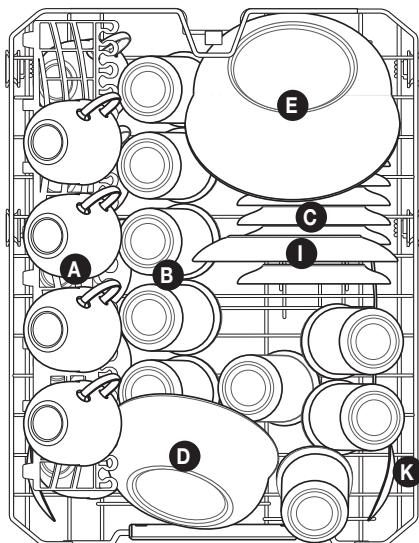


## Вимання посуду

Щоб запобігти скапуванню води з верхнього кошика на нижній, рекомендовано спочатку розвантажувати нижній кошник.

## Завантаження верхнього кошика

Верхній кошик призначений для деликатного та легкого посуду, наприклад склянок, горнятка, блюдець, а також тарілок, невеликих мисок і пласких пателень (якщо вони не надто брудні). Ставте посуд таким чином, щоб він не рухався під дією струменя води.

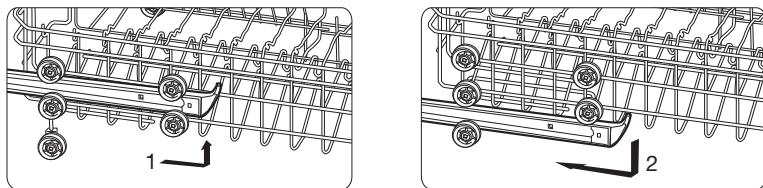


Верхній кошик	
Тип	Посуд
A	Горяча
B	Склянка
C	Блюдце
D	Порційна тарілка
E	Порційна тарілка
I	Десертна тарілка
K	Ложки для роздачі

# Завантаження посуду в кошики посудомийної машини

## Регулювання верхнього кошика

У разі потреби висоту розташування верхнього кошика можна змінити, щоб забезпечити більше простору для великого посуду у верхньому чи нижньому кошику. Верхній кошик можна відрегулювати по висоті, поставивши колеса на рейки на різній висоті. Довгі предмети, столові прибори, виделки і ложки для салату або ножі слід класти на полищувачем таким чином, щоб вони не перешкоджали обертанню розпилювачів. Якщо полищувач не потрібна, її можна скласти або зняти.



## Завантаження нижнього кошика

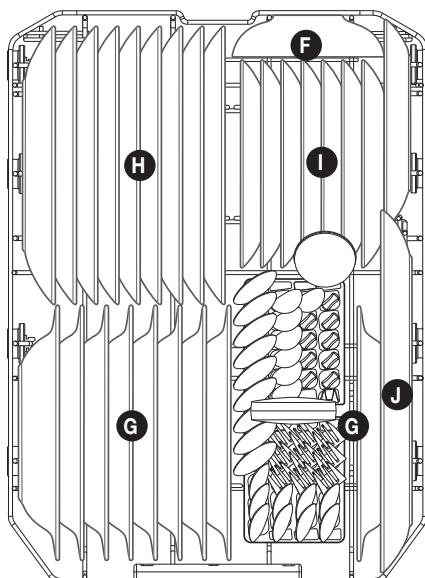
Рекомендовано ставити у нижній кошик великі предмети, які мити найважче: каструлі, пательні, кришки, тарілки та миски (дивіться малюнок нижче).

Варто за можливості розташовувати тарілки та кришки збоку кошиків, щоб не перешкоджати обертанню розпилювачів.

Каструлі, тарілки тощо слід завжди ставити догори дном.

Глибокі каструлі слід ставити під нахилом, щоб із них вільно стікала вода.

Нижній кошик має функцію складання ряду, що дає можливість завантажити каструлі більшого розміру або більшу кількість таких каструлі.



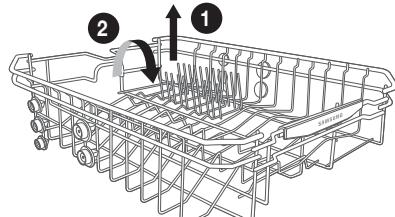
Нижній кошик	
Тип	Посуд
F	Порційна тарілка
G	Супова тарілка
H	Мілка тарілка
I	Десертна тарілка
J	Овальна тарілка

### Складані решітки верхнього і нижнього кошиків

Складані решітки, які мають дві частини і розташовані в нижньому кошику машини, мають на меті полегшити розміщення великого посуду, як-от каструль, пателень тощо. За потреби кожну частину можна скласти окремо або можна скласти їх усіх та отримати більше місця. Складані решітки можна підняти догори або скласти.



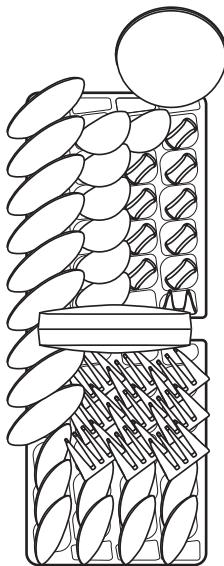
Нижній кошик



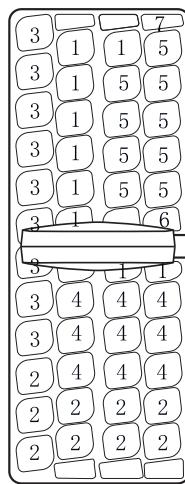
Верхній кошик 2

### Кошик для столових приборів і поличка для виделок

Столові прибори слід складати у кошик для столових приборів ручками донизу. Якщо кошик має бокові кошики, ложки слід завантажити по одній у відповідні прорізи, особливо довгі предмети слід класти горизонтально спереду верхнього кошика.



Дверцята



Дверцята



#### Кошик для столових приборів

Тип	Посуд
1	Чайні ложки
2	Десертні ложки
3	Супові ложки
4	Виделки
5	Ножі
6	Виделки для роздачі
7	Черпаки для підливі

# Завантаження посуду в кошики посудомийної машини

## Миття в посудомийній машині вказаних нижче столових приборів або тарілок

Не підходять для миття у посудомийній машині	Підходять для миття у посудомийній машині із певними обмеженнями
Столові прибори з дерев'яними, порцеляновими або перламутровими ручками. Пластмасовий посуд, який не є термостійким Старі столові прибори з приkleєнними частинами, які не є термостійкими Склесні столові прибори чи тарілки Олов'яні або мідні предмети Свинцевий кришталь Сталеві елементи, які піддаються корозії Древ'яні тарілки, предмети з синтетичного волокна.	Скло певних видів може потъмяніти після численного миття. Срібні а алюмінієві частини мають тенденцію до зміни кольору під час миття. Якщо їх часто мити в посудомийній машині, глазуровані частини можуть потъмяніти.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Слідкуйте за тим, щоб предмети не виступали знізу.

- Не завантажуйте в посудомийну машину предмети, забруднені цигарковим попелом, воском свічок, лаком або фарбою. Коли купуєте новий посуд, обов'язково перевіріть його на придатність до миття у посудомийних машинах.
- Не перевантажуйте посудомийну машину. У пристрої є місце лише для 9 стандартних тарілок. Не мите у пристрої посуд, який не придатний для миття у посудомийних машинах. Це має значення для отримання належних результатів та єщадливого споживання електроенергії.

## Завантаження столових приборів і тарілок

Перш ніж завантажувати тарілки, слід:

видалити великі залишки їжі;  
розм'якшити залишки підгорілої їжі на пательнях.

## Коли завантажуєте тарілки і столові прибори, пам'ятайте

Тарілки та столові прибори не мають перешкоджати обертанню розпилювачів.

Чашки, склянки, пательні тощо слід завантажувати отворами вниз, щоб попередити накопичення в них води.  
Тарілки тощо не слід класти одна в одну або накривати одна одною.



Тарілки тощо не слід класти одна в одну або накривати одна одною.

- Щоб попередити пошкодження склянок, ставте їх так, щоб вони не торкалися одна до одної.
- Ставте у нижній кошик великі предмети, які мити найважче.
- Верхній кошик призначений для більш деликатного та легшого посуду, наприклад склянок, горняток.



### УВАГА

Довгі гострі ножі, встановлені вертикально, становлять небезпеку!

Довгі та/або гострі столові прибори, наприклад ножі для розробляння м'яса, слід класти горизонтально на верхню решітку.

## Пошкодження скляного та іншого посуду.

Можливі причини:	Рекомендоване вирішення:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вид скла або спосіб виробництва. Хімічний склад миючого засобу.</li> <li>• Температура води та тривалість програми посудомийної машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Використовуйте скляний посуд або порцелянові тарілки, на яких є позначення виробника про придатність для миття в посудомийних машинах.</li> <li>• Користуйтесь м'яким миючим засобом, призначеним власне для тарілок. За потреби, зверніться до виробників миючих засобів для отримання докладнішої інформації.</li> <li>• Виберайте програму з низькою температурою.</li> <li>• Щоб попередити пошкодження скла та столових приборів, виймайте їх із посудомийної машини відразу після завершення програми.</li> </ul>

## Завершення циклу миття

Після завершення циклу миття 6 разів пропонує звуковий сигнал посудомийної машини. Вимкніть пристрій за допомогою кнопки «POWER (Живлення)», перекрійте подачу води та відкрийте дверцята посудомийної машини. Зачекайте кілька хвилин, перш ніж виймати посуд, щоб попередити його пошкодження, оскільки гарячі тарілки легше б'ються. Крім того, вони краще підохнуть.

# Запуск програми миття

**Таблиця циклів миття**

Програма	Опис циклу	Миючий засіб (г) (для попереднього основного миття)	Час виконання (хв.)	Електроенергія (кВт·год.)	Вода (л)
Інтенсивне миття (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Попереднє миття 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Основне миття 60 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Інтенсивне миття + Санітарна обробка (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Попереднє миття 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Основне миття 60 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Інтенсивне миття + Половинне завантаження (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Попереднє миття 45 °C	5/22	186	1,22	13
	Основне миття 60 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Інтенсивне миття + Додаткове полоскання (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Попереднє миття 45 °C	5/22	217	1,55	15,5
	Основне миття 60 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Еко-програма	Попереднє миття	5/22	195	0,78	10
	Основне миття 44 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Полоскання гарячою водою 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				
Еко-програма + Санітарна обробка	Попереднє миття	5/22	199	0,87	10
	Основне миття 44 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Еко-програма + Половинне завантаження	Попереднє миття	5/22	195	0,71	10
	Основне миття 44 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Полоскання гарячою водою 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				
Еко-програма + Додаткове полоскання	Попереднє миття	5/22	212	0,93	10,5
	Основне миття 44 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Полоскання гарячою водою 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Сушка				

24\_ Запуск програми миття

Програма	Опис циклу	Миючий засіб (г) (для попереднього/ основного миття)	Час виконання (хв.)	Електроенергія (кВт·год.)	Вода (л)
Нормальне миття	Попереднє миття	5/22	150	0,80	10,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				
Нормальне миття + Санітарна обробка	Попереднє миття	5/22	154	0,97	10,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Нормальне миття + Половинне завантаження	Попереднє миття	5/22	150	0,76	10,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				
Нормальне миття + Додаткове полоскання	Попереднє миття	5/22	167	0,95	13,0
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				
Делікатне миття (DW50K4050BB)	Основне миття 40 °C	5/20	116	0,65	8,0
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
	Сушка				
Делікатне миття + Санітарна обробка (DW50K4050BB)	Основне миття 40 °C	5/20	122	0,85	8,0
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Делікатне миття + Половинне завантаження (DW50K4050BB)	Основне миття 40 °C	5/20	116	0,56	8,0
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
	Сушка				
Делікатне миття + Додаткове полоскання (DW50K4050BB)	Основне миття 40 °C	5/20	131	0,74	10,5
	Полоскання				
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
	Сушка				
Експрес-програма	Попереднє миття 50 °C	5/20	60	0,80	8,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				
Експрес-програма + Санітарна обробка	Попереднє миття 50 °C	5/20	64	0,95	8,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
	Сушка				
Експрес-програма + Половинне завантаження	Попереднє миття 50 °C	5/20	60	0,78	8,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				

# Запуск програми миття

Програма	Опис циклу	Миючий засіб (г) (для попереднього/ основного миття)	Час виконання (хв.)	Електроенергія (кВт·год.)	Вода (л)
Експрес-програма + Додаткове полоскання	Попереднє миття 50 °C	5/20	73	0,97	10,5
	Основне миття 50 °C				
	Полоскання гарячою водою 60 °C				
	Сушка				
Швидке миття (DW50K4050BB)	Основне миття 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
Швидке миття + Санітарна обробка (DW50K4050BB)	Основне миття 45 °C	20	46	0,80	5,5
	Полоскання гарячою водою 70 °C				
Швидке миття + Половинне завантаження (DW50K4050BB)	Основне миття 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
Швидке миття + Додаткове полоскання (DW50K4050BB)	Основне миття 45 °C	20	53	0,73	8,0
	Полоскання гарячою водою 55 °C				
Попереднє миття (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)	Попереднє миття	-	12	0,01	3,3



\* EN 50242: відомості порівняльного тесту відповідно до стандарту EN50242:

- Ємність: 9 налаштувань
- Розташування верхнього кошика: донизу
- Налаштування для ополіскувача: 5 (або 4 для дозатора з чотирма налаштуваннями)



Час миття залежить від тиску та температури води, що подається.



Швидкемиття, Експрес-програма, Попереднємиття: Постійневикористанняциклів Швидкемиття, Експрес-програма та Попереднє миття протягом тривалого часу не рекомендовано. Це може зменшити ефективність пом'якшувача для води.

## Увімкнення посудомийної машини

Початок циклу миття...

1. Висуньте нижню та верхню решітку, завантажте посуд і засуньте їх у машину.  
Рекомендовано завантажувати спочатку нижній кошик, а потім верхній (дивіться розділ «Завантаження посуду в кошки посудомийної машини»).
2. Залийте миючий засіб (дивіться розділ «Засипання солі у пом'якшувач»).
3. Вставте штепсельну вилку в розетку. Параметри мережі живлення: 220–240 В змінного струму, 50 Гц; технічні характеристики розетки: 10 А, 250 В змінного струму, 50 Гц.
4. Перевірте, чи до кінця відкрито кран подачі води. Закройте дверцята і натисніть кнопку «POWER (Живлення)». Натисніть кнопку «Програма», щоб вибрати потрібний «Цикл миття» (дивіться розділ «Таблиця циклів миття»). Злегка натисніть, щоб щільно закрити дверцята.



Якщо дверцята закрито правильно, почується кладання.

Після завершення миття можна вимкнути перемикач, натиснувши кнопку «POWER (Живлення)».

## Зміна програми

Передумова:

- Цикл, що вже почав виконуватися, можна змінити лише за умови, якщо від його початку минуло небагато часу. В іншому випадку вже могло бути подано миючий засіб і злито воду. У такому разі дозатор для миючого засобу слід наповнити ще раз (дивіться розділ «Наповнення дозатора миючим засобом»).
- Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд кнопку «POWER (Живлення)» або кнопку «Reset (Перезапуск)», щоб скасувати програму, тоді увімкніть машину знову, після чого можна змінити програму на потрібне налаштування циклу (дивіться розділ «Початок циклу миття...»), або натисніть кнопку програми, натиснувши кнопку «Reset (Перезапуск)».

 Якщо відкрити дверцята під час миття, машина зупиниться і лунатиме попереджувальний сигнал, а на дисплей відобразиться індикація «E1». Якщо дверцята закрити, пристрій відновить роботу за 10 секунд.

Ці індикатори програм вказують на стан посудомийної машини:

- Один із програмних індикаторів світиться --> цикл запущений
- Один із програмних індикаторів блимає --> пауза

 Якщо починають близмати усі індикатори, це свідчить про несправність пристрою. У такому випадку вимкніть посудомийну машину, відключіть подачу води та викличте представника служби обслуговування.

## Забули додати тарілку

Забуту тарілку можна додати в будь-який час до відкривання дозатора для миючого засобу.

- Злегка відкрийте дверцята, щоб зупинити цикл.
- Після зупинки розпилювача дверцята можна відкрити повністю.
- Доставте забуті тарілки.
- Закрійте дверцята. Посудомийна машина відновить роботу за десять секунд.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Під час миття небезпечно відкривати дверцята, оскільки гаряча вода може ошпарити вас. Вимкніть посудомийну машину.

На цифровому дисплей відобразиться індикація «---» і 6 разів пролунає звуковий сигнал, лише в цьому випадку програма завершена.

- Вимкніть посудомийну машину, натиснувши кнопку «POWER (Живлення)».
- Вимкніть подачу води!

 **Обережно відкрийте дверцята. Обережно, адже може виходити гаряча пара!**

- Розігрітий посуд чутливий до ударів. Відповідно, перш ніж виймати посуд із машини, дайте йому охолонути приблизно 15 хвилин.
- Відкрийте дверцята посудомийної машини, залиште їх прочиненими на кілька хвилин, а тоді вийміть посуд. Таким чином він не буде гарячим і краще висохне.

## Вийміть посуд із посудомийної машини

Вологість на внутрішніх стінках машини є нормальним явищем.

Спершу виймайте посуд із нижньої решітки, а потім верхньої. Це попередить стікання крапель води з верхньої решітки на тарілки на нижній решітці.

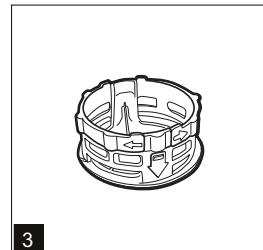
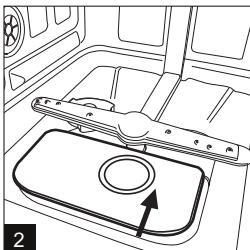
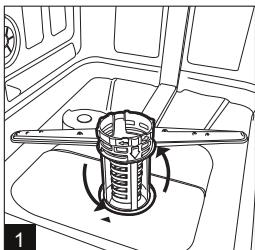
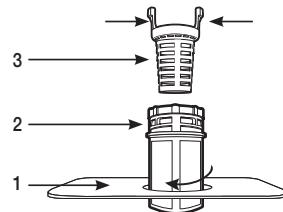
# Обслуговування та чищення

## Система фільтрів

Фільтр запобігає потраплянню великих залишків їжі тощо всередину помпи. Інколи залишки можуть заблокувати фільтр.

Система фільтрів складається з фільтра грубого очищення, плаского (основного) фільтра і мікро-фільтра (фільтра тонкого очищення).

- Плаский фільтр:** їжа та сміття затримується спеціальним струменем води нижнього розпилювача.
- Фільтр грубого очищення:** у фільтрі грубого очищення затримуються більші часточки, наприклад уламки скла чи кісток, які можуть забити злив. Щоб вивільнити часточки, які потрапили у фільтр, злегка стисніть виступи зверху на фільтр та вийміть його.
- Мікро-фільтр:** цей фільтр вловлює бруд і залишки їжі у зоні відстійника і попереджає їх повторне потрапляння на посуд під час циклу.
  - Оглядайте фільтри на наявність перешкод кожного разу після використання посудомийної машини.
  - Якщо викрутити фільтр грубого очищення, можна зняти систему фільтрів. Видаліть будь-які залишки їжі і промийте фільтри під проточною водою.



Крок 1: викрутіть фільтр грубого очищення проти годинникової стрілки, тоді підніміть його вгору.

Крок 2: підніміть плаский фільтр угору.

Якщо виконувати дії кроків від 1 до 2, ви знімете систему фільтрів; якщо виконувати дії кроків від 2 до 1, систему фільтрів буде встановлено 3.

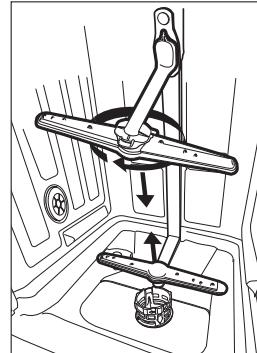
## Вузол фільтра

Із метою забезпечення оптимальної роботи та результатів вузол фільтра слід чистити. Фільтр ефективно видаляє з води часточки їжі, забезпечуючи її повторну циркуляцію під час циклу. З цієї причини доцільно після кожного циклу миття видаляти велики залишки їжі, які потрапили у фільтр, промиваючи півкруглий фільтр і чашу під проточною водою. Щоб вийняти вузол фільтра, потягніть за ручку чаши догори. Увесь вузол фільтра слід чистити щотижня. Для чищення фільтра грубого очищення та мікро-фільтра використовуйте щітку. Потім складіть частини фільтра, як показано на малюнках вгорі, і встановіть вузол на місце у посудомийну машину, потиснувши його донизу. Заборонено користуватися посудомийною машинкою без фільтрів. Неправильне встановлення фільтра може погіршити ефективність роботи пристрою та пошкодити тарілки й посуд.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Ніколи не вмикайте посудомийну машину без фільтрів. Під час очищення фільтрів не страйкайте по них. Інакше фільтри можуть деформуватися і це стане причиною порушення роботи посудомийної машини.

## Очищення розпилювачів

Розпилювачі потрібно регулярно очищати від речовин, які містяться в жорсткій воді та забивають патрубки та підшипники розпилювачів. Щоб зняти розпилювачі, викрутіть гайки за годинниковою стрілкою та вийміть шайбу зверху на розпилювачі. Промийте розпилювачі у теплій воді з милом і почистіть патрубки за допомогою м'якої щітки. Ретельно сполоснувши, встановіть розпилювачі на місце.



## Догляд за посудомийною машиною

Для чищення панелі керування користуйтеся зволоженою ганчіркою, а після цього протріть її насухо.

Для чищення зовнішньої поверхні користуйтеся якісним восковим поліролем для побутової техніки. Заборонено застосовувати до будь-яких частин посудомийної машини гострі предмети, абразивні губки або жорсткі миючі засоби.

## Захист від морозу

Якщо посудомийна машина залишається на зиму в приміщенні без опалення, попросіть техніка з обслуговування зробити наведене далі.

1. Від'єднати посудомийну машину від мережі живлення.
2. Вимкнути водопровідні крані і від'єднати трубу подачі води від клапана.
3. Злити воду з внутрішньої труби та водного клапана (для збирання води скористайтеся пательнею).
4. Підключити трубу подачі води до водного клапана.
5. Зняти фільтр у баку та внизу посудомийної машини та зібрати воду з відстійника за допомогою губки.

## Чищення дверцят

Для чищення країв дверцят використовуйте лише м'яку вологу ганчірку, змочену у теплій воді. Не користуйтесь жодними аерозольними очищувачами, щоб попередити потрапляння води у замок та електричні компоненти дверцят. Також заборонено користуватися абразивними засобами для чищення або губками, які залишають подряпини на покритті зовнішніх поверхонь. Дякі паперові рушники також можуть залишати на поверхні подряпини або сліди.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Заборонено користуватися аерозольним очищувачем для миття панелі дверцят, оскільки це може стати причиною пошкодження замка та електричних компонентів дверцят. Заборонено користуватися абразивними речовинами та паперовими рушниками з огляду на ризик появи подряпин або плям на поверхні з нержавіючої сталі.

# Обслуговування та чищення

## Належний догляд за посудомийною машиною

### • Після кожного миття

Після кожного миття потрібно відключати подачу води до пристрою і залишати дверцята прочиненими, щоб усередині не зберігалась волога й неприємні запахи.

### • Виймайте штепсельну вилку

Перш ніж чистити або обслуговувати пристрій, виймайте штепсельну вилку з розетки. Не ризикуйте даремно.

### • Жодних розчинників або абразивних засобів для чищення

Не користуйтеся розчинниками або абразивними засобами для чищення зовнішніх і гумових частин посудомийної машини. Використовуйте ганчірку і теплу воду з милом. Щоб усунути плями з зовнішніх поверхонь, користуйтеся ганчіркою, змоченою у воді з незначним додаванням білого оцту чи миючого засобу, призначеного власне для посудомийних машин.

### • Від'їджаючи у відпустку

Якщо на час відпустки ви їдете з дому, рекомендовано провести цикл миття, не завантажуючи посудомийну машину; після цього вийміть штепсельну вилку з розетки, відключіть подачу води і злегка прочиніть дверцята пристрою. Це сприятиме тривалішому терміну служби ущільнювача і попередить появу запахів у пристрой.

### • Переміщення пристрою

Щоб пересунути пристрій, намагайтесь тримати його у вертикальному положенні. Якщо виникає виняткова необхідність, посудомийну машину можна покласти на тильну сторону.

### • Ущільнювачі

Однією з причин появи запахів у посудомийній машині є їжа, яка потрапляє в ущільнювачі. Для попередження цього ущільнювачі слід регулярно чистити воловою губкою.

# Інструкція зі встановлення



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Небезпека ураження електричним струмом!

Перед встановленням посудомийної машини від'єднайте її від електромережі.

Нехтування цією вказівкою може привести до смерті користувача або ураження електричним струмом.



**УВАГА!** Встановлення труб та електричного обладнання повинні виконувати спеціалісти.



- Зберігайте цей посібник користувача в безпечному місці для довідок в майбутньому. У разі продажу пристрою, передачі іншому власнику або переміщення пристрою в інше місце, уточніться, що долучили до пристрою посібник, щоб новий власник міг скористатися з описаних у посібнику порад.
- Уважно прочитайте цей посібник користувача: в ньому міститься важлива інформація щодо безпечної встановлення, використання і технічного обслуговування пристроя.
- Переміщаючи пристрій, намагайтесь тримати його у вертикальному положенні; за крайньої необхідності посудомийну машину можна нахилити назад.

## Встановлення і вирівнювання

- Зніміть із пристрою весь пакувальний матеріал і перевірте, чи не пошкоджено пристрій під час транспортування. Якщо пристрій пошкоджено, зверніться до продавця і не продовжуйте процес встановлення.
- Перевірте посудомийну машину, розмістивши її так, щоб її бокові чи задня панель контактували із сусідніми шафками чи навіть стіною. Цей пристрій можна також встановити під окрему стільницю (дивіться інструкцію з монтажу).
- Встановлюйте посудомийну машину на рівній і стійкій підлозі. Якщо підлога нерівна, відрегулюйте передні ніжки пристроя, доки не вирівняєте його по-горизонталі (кут нахилу не має перевищувати 2 градуси). Якщо пристрій вирівняно правильно, він буде стійкішим і значно менше переміщатиметься або вібрауватиме чи шумітиме під час роботи.

## Під'єднання до водопостачання та електро живлення



- Під'єднання до водопостачання та електро живлення повинні виконувати лише кваліфіковані спеціалісти.
- Не ставте посудомийну машину на шланги подачі води чи кабелі електро живлення.
- Пристрій потрібно під'єднати до мережі водопостачання виключно за допомогою нових труб. Не використовуйте старі труби.

## Під'єднання шланга подачі води

Підключіть шланг подачі холодної води до з'єднувача з різьбою 3/4 (дюйма) і надійно закріпіть його на місці. Якщо труби подачі води нові або не використовувалися протягом тривалого часу, потрібно спустити трохи води, щоб для миття надходила чиста вода без домішок. Якщо цього не зробити, існує ризик забивання отвору подачі води та пошкодження пристрою.



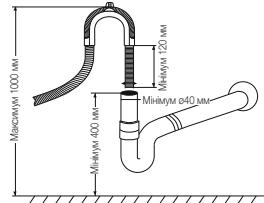
# Інструкція зі встановлення

## Під'єднання шланга зливання води

Прикріпіть шланг зливання води машини до зливної трубки, не згинаючи шланг.

Якщо шланг не достатньо довгий, зверніться в авторизований центр обслуговування, щоб подовжити шланг за допомогою того самого матеріалу, що й матеріал оригінального шланга. Пам'ятайте, що довжина шланга не має перевищувати 4 метри, навіть із подовженням.

Якщо шланг зливання води довший 4 метрів, миття посуду не виконуватиметься належним чином. Надійно прикріпіть шланг до зливної трубки, щоб він не від'єднався під час миття посуду.



## Підключення до електромережі

Перш ніж вставляти вилку в розетку, упевнітесь, що:

- розетка заземлена і відповідає діючим нормам;
- розетка може витримати максимальне навантаження пристрою, яке вказане на табличці з даними, що розташована на внутрішній стороні дверцят (дивіться опис пристрою);
- напруга живлення передбуває в межах значень, вказаних на табличці з даними на внутрішній стороні дверцят;
- розетка сумісна зі штепсельною вилкою пристрою. Якщо це не так, зверніться по допомогу до кваліфікованого фахівця для заміни вилки (дивіться розділ про звернення по допомозу); не використовуйте подовжувачі та розгалужувачі.



- Після встановлення пристрою кабель живлення і розетка мають бути легко доступні.
- Кабель живлення не слід згинати чи перетискати.
- Якщо кабель живлення пошкоджений, його повинен замінити виробник чи його служба технічної допомоги для уникнення всіх потенційних небезпек. (Дивіться розділ «Підтримка»).
- Компанія не буде відповідати за будь-які нещасні випадки, які сталися через недотримання цих вимог.

## **Поради щодо першого циклу миття**

Після встановлення пристрою, безпосередньо перед запуском першого циклу прання, повністю заповніть дозатор для солі сіллю, це приблизно 1,2 кг солі (дивіться розділ «Ополіскувач та очищена сіль»). Вода може переливатись: це нормально і не є причиною для занепокоєння. Також нормально, що постійно, протягом кількох циклів після наповнення сіллю, блимає індикатор «НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ СОЛІ».

## **Розміщення пристроя**

Встановіть пристрій у потрібному місці. Машину слід ставити задньою стінкою до стіни і бічними сторонами вздовж прилеглих шаф або стілок. Посудомийну машину обладнано шлангами подачі та зливання води, які можна розміщувати як праворуч, так і ліворуч, що дозволяє забезпечити потрібне встановлення.

## **Вирівнювання пристрою**

Після встановлення пристрою у потрібному місці відрегулюйте його ніжки (закручуйте чи відкручуйте їх), щоб налаштувати висоту посудомийної машини і вирівняти її. У будь-якому випадку пристрій не має бути нахиленим більше, ніж на 2 градуси.



Максимальна висота регулювання ніжок – 20 мм.

## **Зливання надлишку води зі шлангів**

Якщо раковина розташована вище, ніж на 1000 мм від підлоги, надлишок води зі шлангів неможливо зливати безпосередньо в ній. У такому випадку надлишок води слід зливати зі шлангів у глибоку посудину або відповідну емність, розташовану за межами та нижче від раковини.

## **Водоспуск**

Під'єднайте шланг зливання води. Шланг для зливання слід під'єднати належним чином, щоб попередити протікання води. Перевірте, чи шланг подачі води не зігнуто і не перетиснуто.

## **Шланг-подовжувач**

Якщо є потреба у шлангу-подовжувачі, слід обирати шланг, подібний до оригінального.

Його довжина не має перевищувати 4 метри; більша довжина може привести до зменшення ефективності миття.

## **Під'єднання стічного шланга**

Стічний шланг слід під'єднати на висоті від 50 см (мінімум) до 100 см (максимум) від дна посудомийної машини. Шланг для зливання води слід закріпити за допомогою хомута.

# Інструкція зі встановлення

## Вбудована посудомийна машина



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Небезпека ураження електричним струмом!

Перед встановленням посудомийної машини від'єднайте її від електромережі.

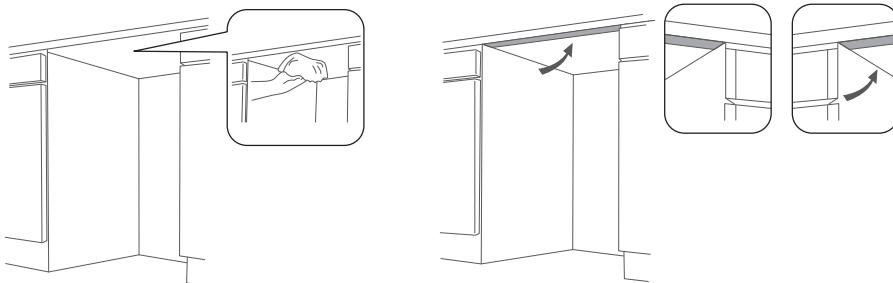
Нехтування цією вказівкою може привести до смерті користувача або ураження електричним струмом.



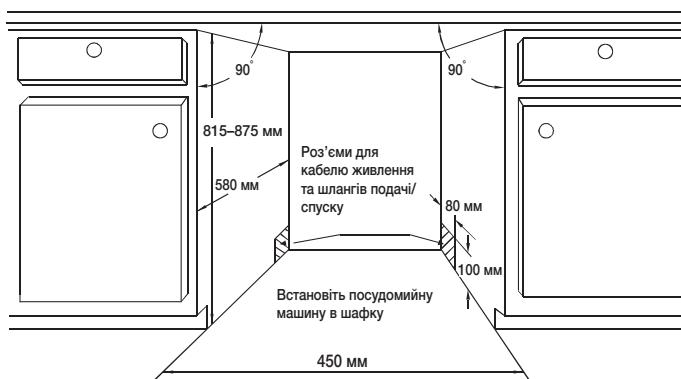
**УВАГА!** Водопровідні труби і електропристрій повинні встановлювати професіонали.

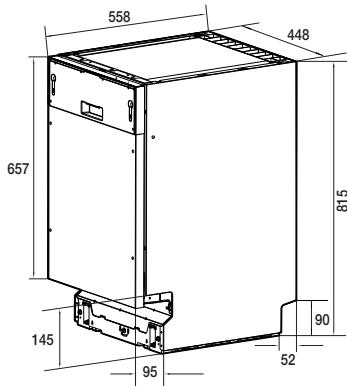
### Крок 1. Перед встановленням

- Вимоги щодо місця встановлення посудомийної машини. Задня стінка посудомийної машини має бути повернута до стіни; посудомийна машина має трубки подачі і зливання, які можна зручно під'єднати праворуч або ліворуч.
- Щоб захистити шафку від пари, прикріпіть знизу шафки захисну плівку, як показано на малюнку.

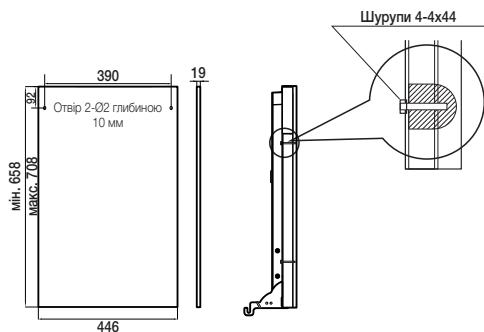


- Розміри шафки, в яку встановлюватиметься пристрій.

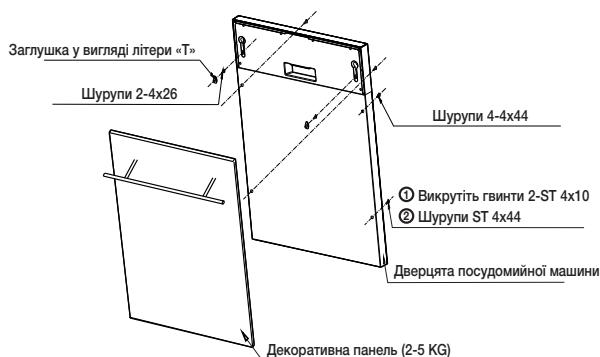




## Крок 2. Розмір передньої декоративної панелі



## Крок 3. Прикрілення декоративної панелі

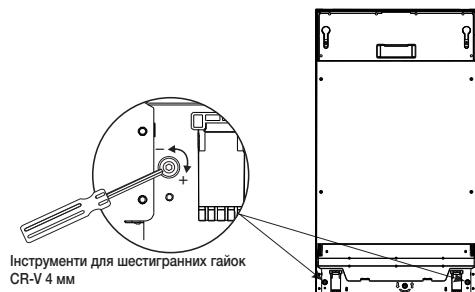


Інструкція зі встановлення \_35

# Інструкція зі встановлення

## Крок 4. Регулювання натягу пружини дверцят

Встановивши панель на посудомийну машину, спробуйте відкрити і закрити дверцята, щоб перевірити, чи дверцята залишатимуться на тому самому місці. В іншому разі покрутіть гвинт за або проти годинникової стрілки, щоб відрегулювати дверцята. Дверцята відрегульовано.



## Крок 5. Під'єднання шланга подачі води (для холодної води)

Встановивши панель на посудомийну машину, спробуйте відкрити і закрити дверцята, щоб перевірити, чи дверцята залишатимуться на тому самому місці. В іншому разі покрутіть гвинт за або проти годинникової стрілки, щоб відрегулювати дверцята. Дверцята відрегульовано.

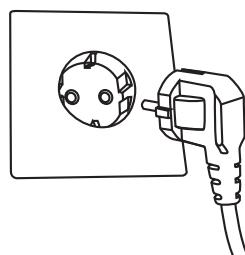
Під'єднайте шланг подачі холодної води до з'єднувача з різьбою 3/4 (дюйма) і надійно закріпіть його на місці.

Якщо шланги подачі води нові або не використовувалися протягом тривалого часу, потрібно спустити трохи води, щоб для миття надходила чиста вода без домішок. Якщо цього не зробити, існує ризик забивання отвору подачі води та пошкодження пристрою.



## Крок 5-1. Підключення до електромережі

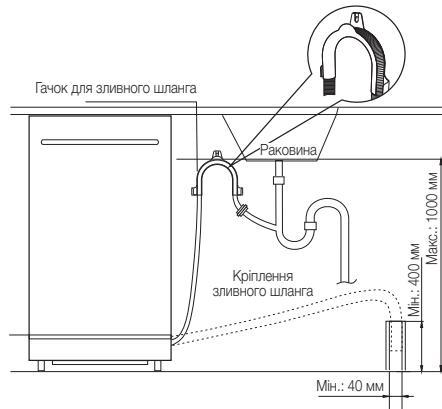
Упевніться, що розетка відповідає характеристикам вилки пристрою. Розетка має мати дріт заземлення і має витримувати напругу 250 В/10 А, інакше може мати місце пошкодження пристрою чи нещасний випадок. Не підключайте до однієї розетки посудомийну машину та інший електропристрій, який споживає багато енергії.



## Крок 6. Під'єднання шланга зливання води

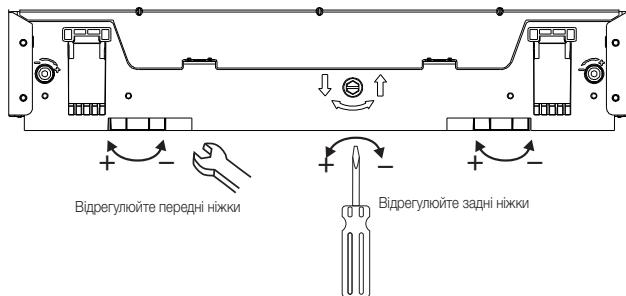
Під'єднайте шланг до зливного шланга діаметром понад 40 мм або опустіть його в раковину; перевірте, чи зливна трубка пряма; кінець трубки має бути розташований на висоті 1000 мм.

 **Примітка.** Надійно закріпіть трубку на з'єднанні.



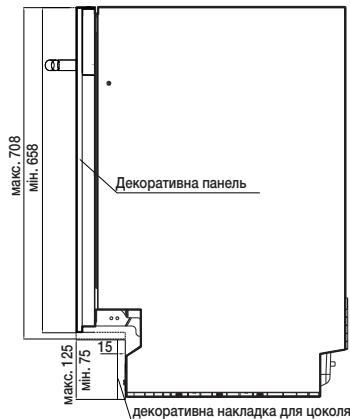
## Крок 7. Регулювання рівня

Допустимий нахил посудомийкої машини – 2 градуси. Відрегулюйте висоту, повертаючи ніжки, щоб вирівняти посудомийну машину.



# Інструкція зі встановлення

## Крок 8. Встановлення накладки цоколя

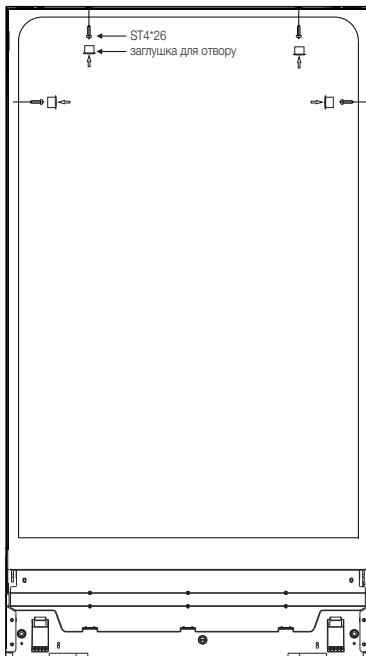


Серійний номер	Розміри для довідки (для повністю вбудованої машини)	
	Декоративна панель	Декоративна накладка для цоколя
1	708 мм	75 мм
2	698 мм	85 мм
3	688 мм	95 мм
4	678 мм	105 мм
5	668 мм	115 мм
6	658 мм	125 мм

 **Примітка.** Висота декоративної накладки для цоколя визначається з урахуванням естетичного вигляду та можливості вільно відкривати і закривати дверцята. Дивіться таблицю для довідки.

## Крок 9. Кріплення посудомийної машини

1. Зафіксуйте посудомийну машину в шафці за допомогою гвинтів.
2. Вставте чотири заглушки в отвори, зазначені на малюнку.



Посудомийна машина має 4 отвори: по одному праворуч та ліворуч і два вгорі; для кріплення посудомийної машини до шафки використовуйте шурупи ST4\*26 (де можна, використовуйте саморізи).

## Запуск посудомийної машини

1. Перш ніж запускати посудомийну машину, слід перевірити викладене далі.
2. Чи вирівняно та зафіковано пристрій.
3. Чи відкрито впускний клапан.
4. Чи немає протікання на з'єднаннях.
5. Чи надійно під'єднано кабелі.
6. Чи увімкнено живлення.
7. Чи не переплетено шланги подачі та зливання води.
8. Із посудомийної машини слід вийняти всі пакувальні матеріали та друковані документи.

**⚠ УВАГА!** Після встановлення покладіть цей посібник у відповідний мішечок. Інформація в ньому часто стає користувачам у пригоді.

# Поради щодо усунення неправностей

## Коди помилок

У випадку будь-яких неправностей на дисплей пристрою будуть висвічуватися попереджувальні коди помилок.

Коди	Значення	Можливі причини
dC	Відкриті дверцята	Дверцята відкриті під час роботи машини
4C	Подача води	Несправна система подачі води
5C	Зливання води	Несправна система зливання води
tC	Датчик температури	Несправний датчик температури
oC	Переливання/протікання	Має місце переливання/протікання
LC	Протікання води	Має місце протікання води
HC	Нагрівальний елемент	Неналежним чином виконується нагрівання
PC	Система водовідведення	Несправна система водовідведення

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо сталося перетікання, перекрійте подачу води та зверніться до центру обслуговування. Якщо внаслідок переливання або незначного протікання у нижній ємності стойть вода, її слід усунути, перш ніж знову запускати посудомийну машину.

## Перш ніж телефонувати в центр обслуговування

Перегляньте таблиці на наступних сторінках; можливо, телефонувати в центр обслуговування немає потреби.

Проблема	Можливі причини	Вирішення
Посудомийна машина не працює	• Перегорів запобіжник або спрацював автоматичний переривач.	• Замініть запобіжник або перевстановіть автоматичний переривач. Від'єднайте усі інші пристрой, які підключено до одного з посудомийною машиною контуру.
	• Живлення не вмикається.	• Перевірте, чи посудомийна машина увімкнена і чи закриті дверцята. Перевірте, чи належним чином підключений кабель живлення до розетки.
	• Низький тиск води.	• Перевірте правильність підключення системи подачі води і що подача увімкнено.
Помпа зливу постійно працює	• Переливання.	• Система передбачає виявлення переливання. Якщо таке стається, циркуляційна помпа вимикається, і натомість вмикається помпа зливу.
Шум	• Певні звуки с цілком нормальними.	• Звук подрібнення м'яких залишків їжі та відкривання дозатора для миючого засобу.
	• Посуд не закріплено в кошиках або щось дрібне впало в кошик.	• Належно закріпіть всі предмети в посудомийній машині.
	• Двигун дзвижичить.	• Посудомийною машиною користуються нерегулярно. Якщо ви не користуєтесь нео часто, слід щотижня заливати та зливати з неї воду, щоб ущільнювач залишався вологим.
Мильна піна всередині	• Невідповідний миючий засіб.	• Для попередження появи піни слід користуватися лише спеціальними миючими засобами для посудомийних машин. • Якщо таке сталося, відкрийте посудомийну машину, щоб піна випарувалась. • Залийте в посудомийну машину близько 3,8 л холодної води. Закройте пристрій та увімкніть цикл «замочування», щоб злити воду. Повторіть у разі потреби.
	• Розлито ополіскувач.	• Слід завжди відразу витирати розлитий ополіскувач.
Плями на внутрішній поверхні машини.	• Використовувався миючий засіб із барвником.	• Слід користуватися миючим засобом без барвника.
Тарілки та мілкий посуд залишились брудними.	• Невідповідна програма.	• Виберіть більш інтенсивну програму миття.
	• Неправильне завантаження решіток.	• Перевірте, чи великий посуд не перешкоджає роботі дозатора для миючого засобу та розпилювачів.
Плями й плівка на склі та мілкому посуді	1. Надзвичайно жорстка вода. 2. Низька температура на вході. 3. Переавантаження посудомийної машини. 4. Неправильне завантаження. 5. Старий або вологий порошок для миття. 6. Порожній дозатор для ополіскувача. 7. Неправильне дозування миючого засобу	Щоб усунути плями зі скляного посуду, виконайте подані далі дії. 1. Вийміть із посудомийної машини увесь металевий посуд. 2. Не додавайте миючий засіб. 3. Виберіть найдовший цикл. 4. Запустіть посудомийну машину на приблизно 18-22 хвилини, після чого почнеться основне миття. 5. Відкрийте дверцята та вилийте на дно посудомийної машини 2 чашки білого оцту. 6. Закройте дверцята, щоб пристрій завершив цикл. Якщо оцет неефективний, повторіть все сказане вище, проте замість оцту використайте 1/4 чашки (60 мл) кристалів лимонної кислоти.
Тъмний скляний посуд	• Поєдання м'якої води та надмірної кількості миючого засобу.	• Якщо вода м'яка, використовуйте для миття скляного посуду менше миючого засобу та найкоротший цикл.

# Поради щодо усунення несправностей

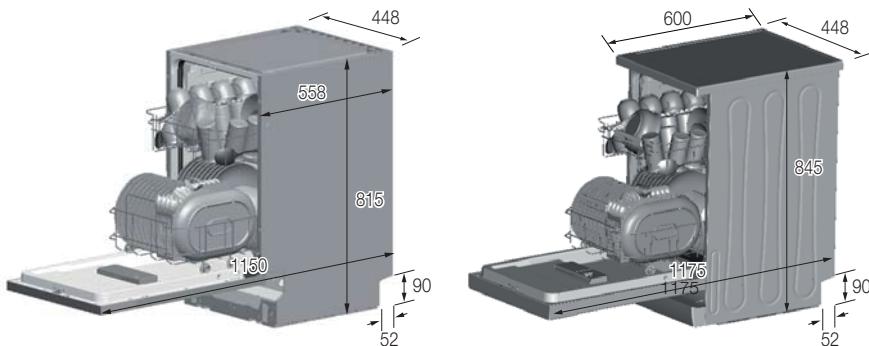
Проблема	Можливі причини	Вирішення
Жовта або коричнева плівка на внутрішніх поверхнях	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плями від чаю або кави.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб вручну видалити плями, скористайтеся розчином 1/2 чашки відбілювача та 3 чашками теплої води.</li> </ul> <p> <b>ПОПЕРЕДЖЕННЯ.</b> Перед миттям внутрішньої камери посудомийної машини після циклу миття слід зачекати 20 хвилин, що вистигли нагрівальні елементи. Недотримання цієї вказівки може привести до отримання опіків.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>До появи плівки на посуді можуть спричинити частки заліза у воді.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слід отримати спеціальний фільтр у компанії, що займається пом'якшувачами для води.</li> </ul>
Біла плівка на внутрішній поверхні	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мінерали жорсткої води.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для очищення внутрішньої поверхні скористайтеся губкою, зволоженою в миючому засобі для посудомийної машини. Для цього одягайте гумові рукавички. Заборонено користуватися миючими засобами, які не призначено для використання у посудомийних машинах, оскільки внаслідок цього може з'явитися піна.</li> </ul>
Неможливо належним чином закрити кришку дозатора для муючого засобу	<ul style="list-style-type: none"> <li>Залишки миючого засобу блокують фіксатор.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Почистіть фіксатор.</li> </ul>
У дозаторі залишився миючий засіб	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тарілки заступають дозатор для муючого засобу.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Завантажте тарілки правильно.</li> </ul>
Пара	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це звичне явище.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час сушки та зливання води з отвору біля замка дверцят виходить пара.</li> </ul>
Чорні або сірі сліди на тарілках	<ul style="list-style-type: none"> <li>До тарілок торкається алюмінієвий посуд.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб усунути ці сліди, скористайтеся м'яким абразивним засобом для чищення.</li> </ul>
Внизу в машині стоїть вода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це звичне явище.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Незначна кількість чистої води навколо отвору на дні машини підтримує ущільнювач зваженним.</li> </ul>
Протікання посудомийної машини	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переповнення дозатора або розлито ополіскувач.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слідкуйте, щоб не переповнити дозатор для ополіскувача. Надлишок ополіскувача може привести до переливання. Витрійт розлите вологою ганчіркою.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Посудомийна машина не встановлена рівно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи посудомийну машину встановлено рівно.</li> </ul>

# Додаток

## Технічні характеристики

Модель	DW50K4050BB DW50K4030BB DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Тип	Вбудована посудомийна машина	Посудомийна машина, що стоїть окремо
Живлення	Лише змінний струм 220–240 В / 50 Гц	Лише змінний струм 220–240 В / 50 Гц
Тиск води	0,04–1,0 МПа	0,04–1,0 МПа
Номінальне споживання електроенергії	1750–2000 Вт	1750–2000 Вт
Підключення гарячої води	Максимум 60 °C	Максимум 60 °C
Тип сушки	Конденсаційна система сушки	Конденсаційна система сушки
Тип миття	Розпилення обертальною насадкою	Розпилення обертальною насадкою
Розміри (мм) (ширина x глибина x висота)	448 x 558 x 815	448 x 600 x 845
Об'єм завантаження для миття	9 столових наборів	9 столових наборів
Вага (без упаковки)	31 кг	37 кг
Вага (з упаковкою)	36 кг	41 кг

## Розміри пристрою



DW50K4050BB / DW50K4030BB/  
DW50K4010BB

DW50K4030F

# Технічні дані

## ПОСТАНОВА (ЄС) № 1059/2010

Постачальник	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
<b>Назва моделі</b>	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
<b>Номінальна ємність (кількість столових наборів)</b>	9	9	9	9
<b>Клас енергоефективності</b>	A+	A+	A+	A+
<b>Річний обсяг споживання енергії (AЕ с) (кВт·год./рік)<sup>1)</sup></b>	222	222	222	222
<b>Споживання енергії за стандартний цикл миття, (Е t) (кВт·год.)</b>	0,78	0,78	0,78	0,78
<b>Споживання енергії у вимкненому стані, Р о (Вт)</b>	0,49	0,49	0,49	0,49
<b>Споживання енергії в режимі очікування, Р I (Вт)</b>	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Річний обсяг споживання води, (AW с) (л/рік)<sup>2)</sup></b>	2800	2800	2800	2800
<b>Клас ефективності висушування, від A (найвищий) до G (найнижчий)</b>	A	A	A	A
<b>Стандартна програма<sup>3)</sup></b>	Еко-програма	Еко-програма	Еко-програма	Еко-програма
<b>Тривалість програми стандартного циклу (хв.)</b>	195	195	195	195
<b>Тривалість перебування в режимі увімкнення, (T I) (хв.)</b>	Необмежена	Необмежена	Необмежена	Необмежена
<b>Рівень шумоутворення (дБА відносно 1ПВт)</b>	47	50	52	48
<b>Встановлення</b>	Вбудована	Так	Так	-
	Вбудована (під поверхнею)	-	-	Так
	Стойть окремо	-	-	Так

-  1) На основі 280 стандартних циклів миття холодною водою із використанням низькопотужніх режимів. Фактичний показник споживання енергії залежатиме від способу використання пристрою.
- 2) На основі 280 стандартних циклів миття. Фактичний показник споживання води залежатиме від способу використання пристрою.
- 3) «Стандартна програма» – це стандартний цикл миття, який підходить для середньо забрудненого посуду, а також найефективніша програма з огляду на рівень споживання води та електроенергії.
- 4) Час миття залежить від тиску та температури води, що подається.

# Терміни посудомийної машини

1. Циркуляційний двигун	Двигун, який всмоктує воду з дна посудомийної машини за допомогою високого тиску і перекачує її через внутрішні водопровідні канали до середнього та нижнього солел.
2. Помпа зливу	Помпа зливу зливає брудну воду з посудомийної машини.
3. Нагрівач	Нагрівач розміщений на водопровідних каналах всередині посудомийної машини. Він нагріває воду для збільшення ефективності миття.
4. Лічильник витрат	Лічильник обсягу подачі води шляхом підрахунку імпульсів інтегральної схеми, розміщеної поряд із впускним водопровідним клапаном.
5. Розподілювач	Розміщений на вихідному кінці відстійника всередині посудомийної машини. Він вимикає та вимикає подачу води до нижньої частини посудомийної машини. (Ця модель не має цієї деталі).
6. Дозатор	Контеинер для розміщення миючого засобу та ополіскувача, що використовуватиметься пристроєм. Дозатор автоматично подає муючий засіб та ополіскувач всередину посудомийної машини, коли це потрібно.
7. Бак	Внутрішня камера з нержавіючої сталі, яка являє собою основний корпус посудомийної машини.
8. Відстійник	Компонент посудомийної машини, у якому збирається вода. У ньому після циркуляції збираються рештки води. Відстійник під'єднаний до циркуляційного двигуна та зливної помпи.
9. Передня частина бака	Внутрішня сторона передніх дверцят із нержавіючої сталі.
10. Основа	Пластмасова частина, яка є основою корпуса знизу.
11. Кошки	Верхня і нижня решітки, на які завантажується посуд.
12. Середня/нижня форсунка	Забезпечують миття посуду шляхом циркуляції та відведення води через водопровідні канали під високим тиском.
13. Гальмівна система	Канал, який регулює тиск повітря шляхом з'єднання повітряного тиску всередині посудомийної машини, який утворюється за високою температурою під час миття та полоскання, та зовнішнього тиску повітря.
14. Перемикач блокування дверцят	Виявляє, чи дверцята посудомийної машини відкриті чи закриті. Якщо відкрити дверцята під час активного циклу миття, цикл буде тимчасово зупинено.

# Note

---

# Note

---



## МАЄТЕ ЗАПИТАННЯ АБО ЗАУВАЖЕННЯ

КРАЇНА	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

DD81-01867A-01\_UK



DW50K4050BB  
DW50K4030BB  
DW50K4030FS  
DW50K4030FW  
DW50K4010BB

# Ұйдыс жуғыш машина пайдаланушы нұсқаулығы

мүмкіндіктерді елестетіңіз

Samsung бұйымын сатып алғаныңызға рақмет.

CE

SAMSUNG

# Мазмұны

## ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

3

- 5 Сүтек газы жарылғыш келеді
- 5 Дұрыс пайдалану
- 6 Қоқысқа тастау
- 6 WEEE белгісіне қатысты нұсқаулар

## ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫГЫ

7

- 7 Басқару панелі
- 10 Экрандар
- 12 Үйдіс жуғыш машина функциялары

## ЕҢ АЛҒАШ ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА

13

- 13 Су жұмсақтышты орнату
- 14 Тұзды жұмсақтышқа салу
- 15 Шайғыш зат уlestірішін толтыру
- 15 Шайғыш зат уlestіріші
- 16 Жуғыш зат функциясы

## ҮЙДІС ЖУҒЫШ МАШИНА СЕБЕТТЕРІН

ЖҮКТЕУ  
19

- 19 Үстіңгі себетті жүктеу
- 20 Астынғы себетті жүктеу
- 21 Ас құралдары себетті және шанышқы сөресі
- 22 Ас құралдарын/үйдіс-аяқты үйдіс жуғышта жуу

## ЖУУ БАҒДАРЛАМАСЫН БАСТАУ

24

- 24 Жуу циклының кестесі
- 26 Құрылғыны қосу
- 27 Бағдарламаны өзгертіңіз
- 27 Үйдіс қосуды ұмытып кету
- 27 Үйдіс жуғыш машинадан заттарды алу

## ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ

ТАЗАЛАУ  
28

- 28 Сузу жүйесі
- 28 Сүзгі жиһаңы
- 29 Бүріккіш түтіктерді тазалау
- 29 Үйдіс жуғышқа күтім көрсету
- 29 Мұздап кетуден қорғаныс
- 29 Есікті тазалау
- 30 Үйдіс жуғыш машинаны дұрыс жүйде сақтау туралы

## ОРНАТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

31

- 31 Орналастыру және деңгейлеу
- 31 Су және электр жабдықтарын жалғау
- 34 Кіріктірілген үйдіс жуғыш машина
- 39 Үйдіс жуу машинасын іске қосу

## АҚАУЛЫҚТЫ ТҮЗЕТУ КЕҢЕСТЕРИ

40

- 40 Ақаулық кодтары
- 41 Қызмет көрсетушіні шақырап алдында

## ҚОСЫМША

43

- 43 Сипаттамалары
- 43 Құрылғының өлшемі

# Қауіпсіздік туралы ақпарат

Бұл пайдаланушы ақпаратын мұқият оқыңыз және кейін қарау үшін оны сақтап қойыңыз. Оны құрылғының кез келген келесі иесіне беріңіз.

Бұл нұсқаулықта Қауіпсіздік нұсқаулары, Бөлшектер және функциялары, Үйдіс жуғыш машинаны орнату, Ақаулықты түзету және т.б. бөлімдер қамтылған.

Үйдіс жуғыш машинаны пайдалану алдында нұсқауды мұқият оқу - үйдіс жуғыш машинаны дұрыс пайдалануға және сақтауға көмектеседі.

 Өндіруші өнімді тұрақты дамыту мен жаңарту саясатын орынданай отыра, алдын ала хабарламай өзгеріс енгізуі мүмкін.

 **ЕСКЕРТУ:** Үйдіс жуғышты пайдаланған кезде, келесі негізгі сақтық шараларын орындаңыз:

1. **Бұл құрылғыны кембағал, сезім мүкістігі бар немесе ақыл-есі кем немесе құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар (балаларды қоса алғанда) пайдаланбауға және олар өз қауіпсіздігін қамтамасыз ететін адамның нұсқауы немесе қадағалауы бойынша ғана пайдалануға тиіс.**
2. **Еуропада пайдалану үшін:** Бұл құрылғыны жасы 8-ден асқан балалар қолдана алады және кембағал, сезім мүкістігі бар немесе ақыл-есі кем немесе құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар (балаларды қоса алғанда) пайдаланбауға және өз қауіпсіздігін қамтамасыз ететін адамның нұсқауы немесе қадағалауы бойынша ғана пайдалануға тиіс. Балалар құрылғымен ойнамауға тиіс. Балалар тазалау және күтім көрсету жұмыстарын ересек адамдардың қарауының орындауы керек.
3. Балаларды құрылғымен ойнамас үшін қадағалап отыру керек.
4. Егер қорек сымына зақым келсе, қатерлі жағдай орын алmas үшін оны өндіруші немесе өндірушінің уәкілетті агенті немесе сол сияқты білікті адам ауыстыруға тиіс.
5. Құрылғымен бірге жеткізілген жаңа тұтіктер жинағын қолдану керек, ескі тұтіктерді қайта қолдануға болмайды.

## ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТТЫ МҰҚИЯТ ОҚЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОРЫНДАҢЫЗ ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ

Қауіпсіздік туралы ақпарат \_3

# Қауіпсіздік туралы ақпарат

6. Желдеткіш саңылаулары табанында орналасқан кір жуғыш машиналардың саңылаупарын кілем немесе басқа заттар бөгел тастамауы керек.
7. **Еуропада пайдалану үшін:** З жасқа толмаған балаларды үздіксіз бақылап отырмаған жағдайда құрылғыдан алыс ұстau керек.
8. **АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Тоқты айырып-қосқыштардың параметрін дұрыс орнатпау нәтижесінде тоқ сөніп қалған жағдайда қауіпті жағдайларға жол бермеу үшін бұл құрылғыға таймер тәрізді сыртқы құралды орнатпау керек немесе құрал арқылы жиі қосылатын және сөндірілетін тізбекке қоспау керек.
9. Бұл құрылғы тұрмыста және сол сияқты басқа мақсатта пайдаланылуға арналған:
  - дүкендер, кенселер мен басқа да жұмыс орындарындағы ас үй қызметкерлері;
  - ферма үйлері;
  - қонақ үйлер, мотельдер мен басқа тұрғылықты жерлердің клиенттері;
  - төсек және таңғы аспен қамтамасыз ету орындары.
10. Есікті ашық күйде қалдыруға болмайды, бұл сүрініп құлау қатерін тудыруы мүмкін.
11. **ЕСКЕРТУ:** Пышақтар мен басқа да өткір үшты аспаптардың үштарын себетке төмен қаратып не көлденең жатқызып орналастыру керек.
12. Ұйдыс-аяқ жуғышты шамадан тыс жүктеменіз.Мұнда тек 9 стандартты ұйдыс-аяқ үшін орын бар.Ұйдыс жуғыш машинада сәйкес келмейтін ұйдыстарды пайдаланбаңыз.Бұл жақсы нәтижелер мен қуатты үнемді түрде тұтыну үшін маңызды.

## ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРATTЫ МҰҚИЯТ ОҚЫНЫЗ ЖӘНЕ ОРЫНДАҢЫЗ ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАНЫЗ

## Сүтек газы жарылғыш келеді

Кей жағдайларда, екі немесе одан көп апта қолданылмаған ыстық су қыздырғышы тәрізді ыстық су жүйелерінде сүтек газы пайда болуы мүмкін. СҮТЕК ГАЗЫ ЖАРЫЛҒЫШ КЕЛЕДІ. Егер ыстық су жүйесі ұзак уақыт қолданыста болмаса, үйдеңі ыстық су шүмектерінің барлығын ашып, ыдыс жуғыш машинаны қолданар алғында суды бірнеше минут ағызыныз. Бұл шоғырланған сүтек газын шығаруға көмектеседі. Газ тұтанғыш болғандықтан, осы кезде темекі шекпеніз немесе ашық отты тұтапнаңыз.

## Дұрыс пайдалану

- Үйдіс жуғыш машинаны бұрыс мақсатта пайдаланбаңыз, үстіне отырмаңыз немесе есігі мен кептіргішіне тұрманыз.
- Барлық қоршау панельдері орнындарында дұрыс түрганнан кейін ғана ыдыс жуғышты пайдаланыңыз. Үйдіс жуғыш машина жұмыс істеп тұrsa, есігін мұқият ашыңыз. Су шапшып кету қаупі бар.
- Ашық түрганда, есік түркісінә кез келген ауыр заттарды қоймаңыз. Құрылғы алға жылжуы мүмкін.
- Жұылпатын заттарды жүктеу кезінде:
  - Өткір заттарды есік тызығдағышынан зиян келтірмейтіндегі етіп орналастырыңыз;
  - Пышақтан жарақат алу қаупін азайту үшін еткір пышақтардың тұтқаларын жогары қаратып салыңыз;
- Ескерту: пышақтар мен басқа да еткір ұшты аспаптардың ұштарын себебе тәмен қаратып немесе көлденен жатқызып орналастыру керек.
- Жуу циклы аяқталғаннан кейін, жуғыш зат үlestірғіші бос екенин тексерініз.
- Пластик заттарды ыдыс жуғыш машинада немесе соның баламасында жууға қауіпсіз деп белгіленген жағдайларда ғана жуыңыз. Олай белгіленбеген пластик заттар үшін өндіруші нұсқауларын тексерініз.
- Тек автоматты ыдыс жуғышқа арналған жуғыш затты ғана пайдаланыңыз және қоспалармен шайыңыз. Үйдіс жуғышта сабын, кір жуғыш затты, немесе колмен жууга арналған жуғыш затты пайдаланбаңыз.
- Желіден ажыратын езге құрапларды тұркты сымға енгізіп, барлық полюстерде кемінде 3 мм контакт қалдырып орнату керек.
- Жуғыш және шайғыш заттарды балалардың қолы жетпейтін жерге қойыңыз, балаларды ыдыс жуғыштың ашық есігінен алшак ұстаңыз, оның ішінде жуғыш зат қалып қойған болуы мүмкін.
- Кішкентай балаларды құрылғымен ойнамас үшін кадағалап отыру керек.
- Құрылғыны жас балалар немесе әлсіз адамдар ересек адамдардың қаруаынсыз пайдаланбау керек.
- Үйдіс жуғыш машинаның жуғыш заттары қатты сілтілі болып табылады. Оларды жұтып қою өтеп қауіпті болуы мүмкін. Теріге және көзге тигізбеніз және балаларды ыдыс жуғыштың ашық есігінен алшак ұстаңыз.
- Есікті ашық күйде қалдыруға болмайды, бұл сүрініп құлау қатерін тудыруы мүмкін.
- Егер қорек сымы бүлініп қалса, қатерлі жағдай орын алmas үшін оны өндірушінің үәкілетті агенті немесе білікті адам ауыстыруға тиіс.
- Орам материалдарын дұрыс сақтаңыз.
- Үйдіс жуғышты тек өзіне арналған мақсатта ғана қолданыңыз.
- Орнату кезінде, қуат сымы тым қатты немесе қауіппі түрде майысқан немесе тегістелген болмауы тиіс.
- Басқару құрапдарымен ойнамаңыз.
- Құрылғыны жаңа түтіктерді пайдаланып су жүйесіне қосу керек және есік түтіктерді қайта пайдалануға болмайды.

## ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРATTЫ МҰҚИЯТ ОҚЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОРЫНДАҢЫЗ ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ

Қауіпсіздік туралы ақпарат \_5

# Қауіпсіздік туралы ақпарат

## Қоқысқа тастау

Үйдіс жуғыштың орам материалдарын қоқысқа дұрыс тастаңыз.

Орам материалдарының барлығын қайта өңдеуге болады.

Пластик бөлшектер стандартты халықаралық қысқартылған атаялармен белгіленеді:

**PE** полиэтилен, мысалы, орауга арналған парап

**PS** полистирол, мысалы, тыбызыдауыш материал

**POM** полиоксиметилен, мысалы, пластик қысыштар

**PP** полипропилен, мысалы, тұз толтырығыш

**ABS** Акрилонитрил стирольды-бутадиен, мысалы, Басқару панелі.

**⚠ ЕСКЕРТУ: Орам материалдар балалар үшін қаупіті болуы мүмкін!**

Орам материалдары мен құрылғыны тастаганда, қайта өңдеу орталығына апарыңыз. Сондықтан құат сымын кесін, есікті жабу құрылғысын қолдануға жарамсыз ету керек.

Картон орамы қайта өңделген қағаздан дайындалған және қайта өңдеу үшін макулатура жинау орталығына апару керек.

Осы өнімді қоқысқа дұрыс тастасаңыз, коршаған орта мен адам деңсаулығына келуі мүмкін ықтимал теріс салдардың алдын аласыз, дұрыс тастамаса зиянды әсер етуі мүмкін.

Осы өнімді қайта өңдеу туралы көбірек мәлімет алу үшін, жергілікті қала көнсесіне және тұрмыстық қалдықтарды тастау қызмет орталығына хабарласыңыз.

## WEEE белгісіне қатысты нұсқаулар



Осы құрылғыны қоқысқа дұрыс тастау (Ескі электр және электроника құрылғылары)

(Жеке қоқыс жинау жүйесі бар елдерге қатысты)

Өнімге, оның керек-жарақтарына немесе құжаттарына салынған бұл белгі, құрылғыны және оның электроникалық керек-жарақтарын (мысалы, зарядтағышы, құлақаспабы, USB сымы) қолданыс мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды дегенді көрсетеді. Қоқысты дұрыс тастамаған кезде қоршаган ортага және адамның деңсаулығына келуі ықтимал зиянның алдын алу үшін, бұндай қоқыстарды басқа қоқыстардан бөліп, материал ресурстарын түбебейлі түрде қайта қолдану үшін қайта өңдеуден еткізуге тапсырыңыз.

Жеке пайдаланушылар осы өнімді сатып алған бөлшек сауда орталығына немесе жергілікті әкімшілік мекемеге хабарласып, бұл заттарды қоршаган ортага зиянсыз түрде қайта өңдеуден еткізу үшін қайда, қалай апарып тапсыруға болатыны туралы ақпарат алуы керек.

Занды тұлғалар өз жабдықтаушыларына хабарласып, сатып алу келісім-шартының шарттары мен талаптарын қарастырып, барлық көрсеткіштердің ортасынан түрлі түрде қайта өңдеуден еткізу үшін қайда, қалай апарып тапсыруға болатыны туралы ақпарат алуы керек.

Samsung қоршаған орта алдындағы міндеттемесі және нақты өнімге қатысты заннамалық міндеттемелері туралы ақпарат алу үшін мына топапқа етініз: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

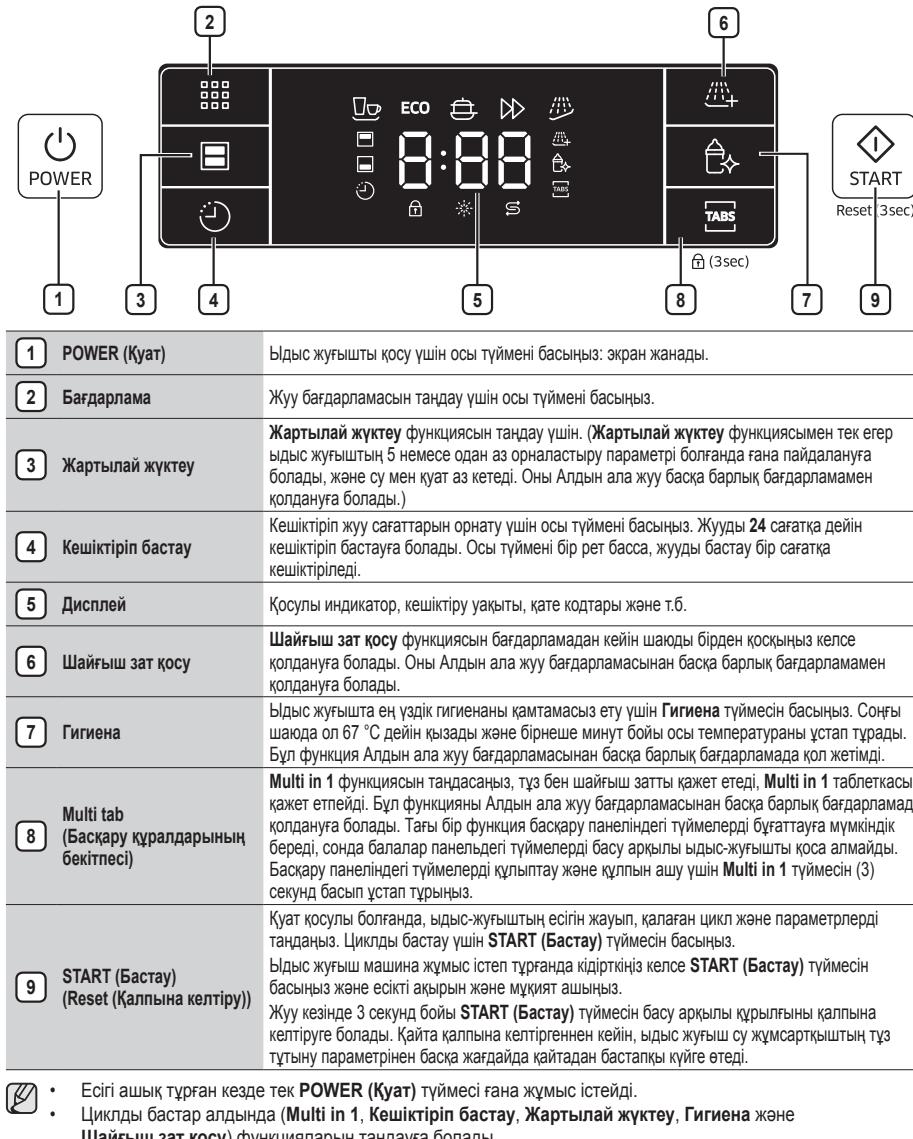
## ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРATTЫ МҰҚИЯТ ОҚЫНЫЗ ЖӘНЕ ОРЫНДАҢЫЗ ОСЫ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАНЫЗ

6\_ Қауіпсіздік туралы ақпарат

# Пайдалану нұсқаулығы

## Басқару панелі

DW50K4030FS/FW



1 POWER (Күат) Ыдыс жұғышты қосу үшін осы түймени басыңыз: экран жанады.

2 Бағдарлама Жуу бағдарламасын таңдау үшін осы түймени басыңыз.

3 Жартылай жүктөу Жартылай жүктөу функциясын таңдау үшін. (Жартылай жүктөу функциясымен тек егер ыдыс жұғыштың 5 немесе одан аз орналастыру параметрі болғанда гана пайдалануға болады, және су мен күят аз кетеді. Оны Алдын ала жуу басқа барлық бағдарламамен қолдануға болады.)

4 Кешіктіріп бастау Кешіктіріп жуу сағаттарын орнату үшін осы түймени басыңыз. Жууды 24 сағатқа дейін кешіктіріп бастауға болады. Осы түймени бір рет басса, жууды бастау бір сағатқа кешіктіріледі.

5 Дисплей Қосулы индикатор, кешіктіру уақыты, қате кодтары және т.б.

6 Шайғыш зат қосу Шайғыш зат қосу функциясын бағдарламадан кейін шаоды бірден қосының келесі қолдануға болады. Оны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламамен қолдануға болады.

7 Гигиена Ыдыс жұғышта ен үздік гигиенаны қамтамасыз ету үшін Гигиена түймесін басыңыз. Соңғы шаоды от 67 °C дейін қызызды және бірнеше минут болыс температуралың үстел түрдеді. Бұл функция Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қол жетімді.

8 Multi tab (Басқару құралдарының бекітесі) Multi in 1 функциясын таңдасаныз, тұз бер шайғыш затты қажет етеді. Multi in 1 таблеткасын қажет етпейді. Бұл функцияны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қолдануға болады. Тағы бір функция басқару панеліндегі түймелерді үргаттауға мүмкіндік береді, сонда бапалар панельдердегі түймелерді басу арқылы ыдыс-жұғышты қоса алмайды. Басқару панеліндегі түймелерді күлшітпа және құлпын ашу үшін Multi in 1 түймесін (3) секунд басын үстел түрніңде.

9 START (Бастау) (Reset (Қалпына келтіру)) Күт қосулы болғанда, ыдыс-жұғыштың есігін жауып, қалаған цикл және параметрлерді таңдаңыз. Циклды бастау үшін START (Бастау) түймесін басыңыз.

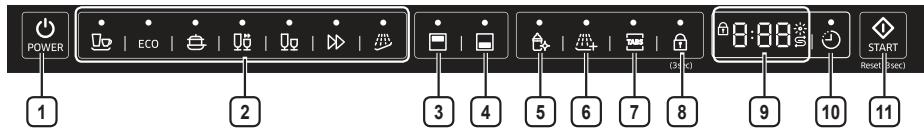
Ыдыс жұғыш машина жұмыс істеп тұрғанда кідірткінші келесі START (Бастау) түймесін басыңыз және есікіт ақырын және мұқият ашыңыз.

Жуу кезінде 3 секунд болыс START (Бастау) түймесін басу арқылы құрылғыны қалпына келтіруге болады. Қайта қалпына келтіргеннен кейін, ыдыс жұғыш су жұмсақтыштың тұз тұтыну параметрінен басқа жағдайда кәртадан бастапқы күйге өтеді.

- Есігі ашық тұрган кезде тек POWER (Күат) түймесі гана жұмыс істейді.
- Циклды бастар алдында (Multi in 1, Кешіктіріп бастау, Жартылай жүктөу, Гигиена және Шайғыш зат қосу) функцияларын таңдауға болады.

# Пайдалану нұсқаулығы

## DW50K4050BB



## DW50K4030BB



## DW50K4010BB



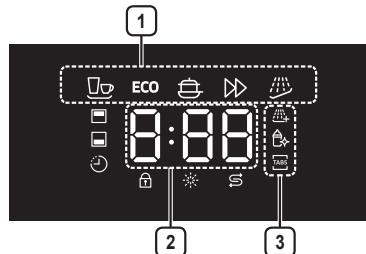
<b>1</b> POWER (Күят)	Үйдис жуғышты қосу үшін осы түймені басыңыз: экран жаңады.
<b>2</b> Цикл	Жуу бағдарламасын таңдау үшін осы түймені басыңыз.
<b>3</b> Үстінгі	Үстінгі, таңдағанда, тек үстінгі тор түтікшесі ғана жұмыс істейді. Астыңғы тор түтікшесі жұмыс істемейді. Бул функцияны аз ыдыс-аяқты немесе үстінгі торда орналасқан стакандарды жуу үшін пайдаланыңыз.
<b>4</b> Астыңғы	 Үстінгі, таңдаған кезде, ыдыс-аяқты, стакандарды т.б. тек үстінгі торға ғана қойыңыз. Үйдис жуғыш астыңғы торға қойылған заттарды жумайды. Үстінгі таңдау цикл уақытын және пайдаланылатын электр қуатын азайтады. Астыңғы, таңдағанда, тек астыңғы тор түтікшесі ғана жұмыс істейді. Үстінгі түтікшесі жұмыс істемейді. Бул функцияны аз ыдыс-аяқты немесе астыңғы торда орналасқан стакандарды жуу үшін пайдаланыңыз.
<b>5</b> Гигиена	 Астыңғы, таңдаған кезде, заттарды, стакандарды т.б. тек астыңғы торға ғана қойыңыз. Астыңғы таңдау цикл уақытын және пайдаланылатын электр қуатын азайтады. Үйдис жуғышта ең үздік гигиенаны қамтамасыз ету үшін <b>Гигиена</b> түймесін басыңыз. Соңғы шақада оп 67 °C дейін қызды және бірнеше минут бойы осы температуралын үстап тұрады. Бул функция Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қол жетімді.
<b>6</b> Шайғыш зат қосу	Шайғыш зат қосу функциясын бағдарламадан кейін шауды бірден қосқыңыз келсе қолдануға болады. Оны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламамен қолдануға болады.
<b>7</b> Multi tab	Multi in 1 функциясын таңдасаныз, тұз бен шайғыш затты қажет етеді, <b>Multi in 1</b> таблеткасын қажет етпейді. Бул функцияны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қолдануға болады.
<b>8</b> Басқару құралдарының бекітпесі	Басқару құралдарының бекітпесі функциясы басқару панелінде түймелерді үтгаттауға мүмкіндік береді, сонда балалар панельдегі түймелерді басу арқылы ыдыс-жуғышты қоса алмайды.

	Шайғыш затты толтыру немесе Тұзды толтыру индикаторы жанса, шаю немесе толтыру үшін тұз қажет екенін білдіреді.
9 Индикатор	 <b>Тұзды толтыру</b> Индикаторы <ul style="list-style-type: none"> <li>"Тұзды толтыру" индикаторы жанса, ыдыс жұғыштағы тұз деңгейі тәмен және толтыру қажет дегенді білдіреді.</li> </ul>
10 Кешіктіріп бастау	 <b>Шайғыш затты толтыру</b> Индикаторы <ul style="list-style-type: none"> <li>"Шайғыш затты толтыру" индикаторы жанса, ыдыс жұғыштағы шайғыш зат аз және толтыру қажет дегенді білдіреді.</li> </ul>
11 START (Бастау) (Reset (Қалпына келтіру))	 <b>Басқару құралдарының бекітілесі</b> Индикаторы <ul style="list-style-type: none"> <li>"Басқару құралдарының бекітілесі" индикаторы жанса, бұл ыдыс жұғыш бұғатталып тұрғанын білдіреді және о пайдалануға келмейді.</li> </ul> <b>Кешіктіріп жуу сағаттарын орнату үшін осы түймені басыңыз.</b> Жұуды <b>24</b> сағатқа дейін кешіктіріп бастауға болады. Осы түймені бір рет басса, жууды бастау бір сағатқа кешіктіріледі.  <b>Күт қосулы болғанда, ыдыс-жұғыштың есігін жауып, қалаған цикл және параметрлерді тандаңыз.</b> Циклды бастау үшін <b>START (Бастау)</b> түймесін басыңыз. Ыдыс жұғыш машина жұмыс істеп тұрғанда кідірткіңіз келсе <b>START (Бастау)</b> түймесін басыңыз және есікті ақырын және мұхият ашыңыз. Жуу кезінде 3 секунд бойы <b>START (Бастау)</b> түймесін басу арқылы құрылыштың қалпына келтіруге болады. Қайта қалпына келтіргеннен кейін, ыдыс жұғыш су жұмсақтыштың тұз тұтыну параметрінен басқа жағдайда бастапқы күйге өтеді.
12	 • Есік жабық тұрған кезде тек <b>POWER (Күт)</b> түймесі ғана жұмыс істейді. • Циклды бастар алдында ( <b>Multi tab</b> , <b>Жартылай жүктеу</b> , <b>Кешіктіру</b> , <b>Гигиена</b> және <b>Шайғыш зат қосу</b> ) функцияларын таңдауға болады.

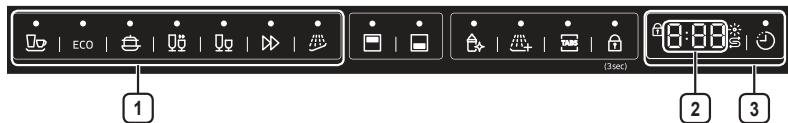
# Пайдалану нұсқаулығы

## Экрандар

DW50K4030FW/FS



<b>1</b>	<b>БАҒДАРЛАМА ТАҢБАЛАРЫ</b>	Бағдарлама түймесін басқанда, кез келген бағдарламаны таңдауға болады.
	<b>Қалыпты</b>	Кәстрөлдер, тәрелкелер, шыны ыдыстар тәрізді қалыпты кірлеген заттар мен аздан кірленген табалар үшін. Стандартты қунделікті цикл.
<b>ECO</b>	<b>Эко</b>	Қалыпты кірлеген қунделікті заттар, су мен қуатты аз кетіреді.
	<b>Қарқынды</b>	Кәстрөлдер мен табалар да кіретін қатты кірленген заттар.
	<b>Жылдам</b>	Қысқа циклді уақытпен қалыпты кірлеген қунделікті заттарды жуу.
	<b>Алдын ала жуу</b>	Үйдистарда үзақ уақыт түрін қалған кірді кетіру үшін сұық сумен шаю немесе басқа бағдарлама іске қосылғанға дейін кеүін қалған ыдыстарды жібіту.
<b>2</b>	<b>3*8 СЕГМЕНТ</b>	Қалған уақытты, қате кодын, кешіктіру уақытын көрсетеді.
<b>3</b>	<b>ТОЛТЫРУ ИНДИКАТОРЛАРЫ</b>	Шайғыш затты толтыру немесе Тұзды толтыру индикаторы жанса, шаю немесе толтыру үшін тұз қажет екенін білдіреді.
	<b>Шайғыш зат қосу</b>	Шайғыш зат қосу функциясын бағдарламадан кейін шауды бірден қосқынз үзде қолдануға болады. Оны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламамен қолдануға болады.
	<b>Гигиена</b>	Үйдіс жүгышта ен үздік гигиенаны қамтамасыз ету үшін Гигиена түймесін басыңыз. Соңғы шауда ол 67 °C дейін қыздады және бірнеше минут бойы осы температурานы ұстап тұрады. Бұл функция Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қол жетімді.
	<b>Multi tab (Басқару құралдарының бекітпесі)</b>	Multi in 1 функциясын таңдасаныз, тұз берін шайғыш затты қажет етеді. Multi in 1 таблеткасын қажет етпейді. Бұл функцияны Алдын ала жуу бағдарламасынан басқа барлық бағдарламада қолдануға болады. Тағы бір функция басқару панеліндегі түймелерді үбігаттауға мүмкінді береді, соңда балалар панельдегі түймелерді басу арқылы ыдыс-кубышты қоса алмайды. Басқару панеліндегі түймелерді құлпытай және құлпын ашу үшін Multi in 1 түймесін (3) секунд басып ұстап тұрыңыз.

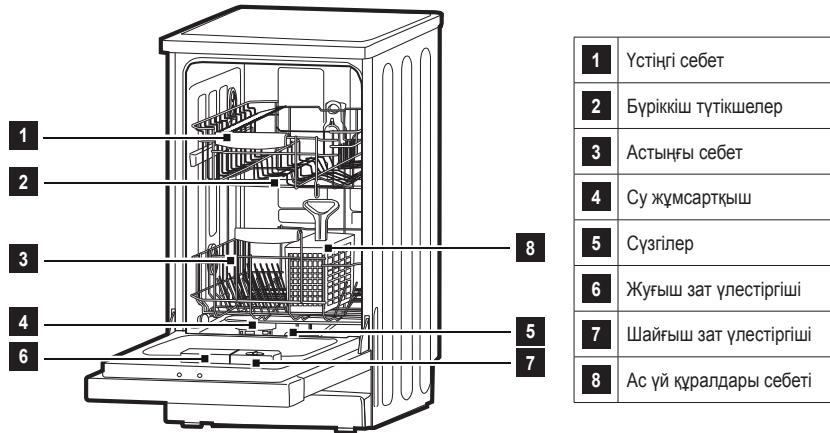
**DW50K4050BB****DW50K4030BB****DW50K4010BB**

<b>1</b>	<b>БАГДАРЛАМА ТАҢBALАРЫ</b>	Бағдарлама түймесін басқанда, кез келген бағдарламаны таңдауға болады.
	<b>Қалыпты</b>	Кәстрөлдер, тәрелкелер, шыны ыдыстар тәрізді қалыпты кірлеген заттар мен аздаған кірленген табалар үшін. Стандартты күнделікті цикл.
<b>ECO</b>	<b>Эко</b>	Қалыпты кірлеген күнделікті заттар, су мен қуатты аз кетіреді.
	<b>Қарқынды (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Кәстрөлдер мен табалар да кіретін қатты кірленген заттар.
	<b>Жылдамжұу бағдарламасы (DW50K4050BB)</b>	Өте қысқа цикл уақытымен, шамалы кірленген.
	<b>Баппен жуу (DW50K4050BB)</b>	Шамалы кірленген нәзік заттар.
	<b>Жылдам</b>	Қысқа циклді уақытпен қалыпты кірлеген күнделікті заттарды жуу.
	<b>Алдын ала жуу (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Ыдыстарда ұзақ уақыт түріп қалған кірді кетіру үшін сұық сүмен шао немесе басқа бағдарлама іске қосылғанға дейін кеүіп қалған ыдыстарды жібіту.
<b>2</b>	<b>3*8 СЕГМЕНТ</b>	Қалған уақытты, қате кодын, кешіктіру уақытын көрсетеді.
<b>3</b>	<b>ТОЛТЫРУ ИНДИКАТОРЛАРЫ</b>	Шайғыш затты толтыру немесе Тұзды толтыру индикаторы жанса, шаю немесе толтыру үшін тұз қажет екенін білдіреді.
	<b>ТҮЗБЕН ТОЛТЫРУ ИНДИКАТОРЫ</b>	"Тұзды толтыру" индикаторы жанса, ыдыс жуғыштағы тұз деңгейі төмөн және толтыру қажет дегенді білдіреді.
	<b>ШАЙҒЫШ ЗАТТЫ ТОЛТЫРУ ИНДИКАТОРЫ</b>	"Шайғыш затты толтыру" индикаторы жанса, ыдыс жуғыштағы шайғыш зат аз және толтыру қажет дегенді білдіреді.
	<b>БАСҚА КУРАЛДЫ БЕКІТПЕСІНІҢ ИНДИКАТОРЫ</b>	"Басқару куралдарының бекітпесі" индикаторы жанса, бұл ыдыс жуғыш бұғатталып тұрганын білдіреді және ол пайдалануға келмейді.
	<b>КЕШІКТІРІП БАСТАУ ИНДИКАТОРЫ</b>	"Кешіктіріп бастау" индикаторы жанса, бұл ыдыс жуғыш машина сіз орнатқандай бірнеше сағатқа кешіктіріліп басталатынын білдіреді.

# Пайдалану нұсқаулығы

## Ұйдыс жұғыш машина функциялары

### Алдыңғы және артқы көрініс



# Ең алғаш пайдалану алдында

## Ұйдыс жұғыш машинаны ең алғаш пайдаланар алдында:

- Су жұмсартқышты орнату
- Тұзды жұмсартқышқа салу
- Шайғыш зат үlestірішін толтыру
- Жұғыш затпен толтыру

## Су жұмсартқышты орнату

Су жұмсартқыш құрылғының жұмысына зиян келтіретін немесе оның қызметінің тиімділігін төмендететін су, минералдар мен тұздарды алып тастаға арналған. Осы минералды заттар мен тұздардың құрамы жоғары болған сайын, су көрмектігі де жоғары болады. Жұмсартқышты аймағыңыздағы су көрмектігіне сәйкес орнату керек. Жергілікті сүмен жабдықтау мекемесі аймақтағы су көрмектігі бойынша кеңес бере алады.

### Орнату

Тұзды құю мөлшерін Н0 мен Н7 аралығында орнатуға болады.

Н0 мәнінде тұз қажет емес.

- Шумек сұындағы көрмектік мәні туралы ақпаратты анықтаңыз. Су коммуналдық көсіпорны осы бойынша көмектесе алады.
- Орнатылатын мәнді су көрмектігінің кестесінен табуға болады.
- Есікті жабыңыз.
- "POWER (Құят)" айырып-қосқышын қосу.
- "Кешіктіру" түймесін басып ұстап тұрыңыз және содан кейін "Бағдарлама" түймесін (жеке ұйдыс-аяқ жұғыш үшін) немесе "START (Бастау)" (толық кіріктірілген ұйдыс-аяқ жұғыш үшін) түймесін 5 секунд ұстаңыз. Қонырау бір рет шалынады және Н. сандық дисплейде жанады. (зауыт параметрі Н4)

### Параметрді өзгерту үшін:

- "Кешіктіру" түймесін басыңыз. Түйме басылған сайын, мәнді орнату бір деңгейге жоғарылады; Н7 мәніне жеткенде, дисплей Н0 (өшіру) кері аудысады.
- "Бағдарлама" немесе "START (Бастау)" түймесін басыңыз. Таңдалған параметр қазір сақталды.

Жабдықтаталын су көрмектігі туралы ақпарат алу үшін жергілікті сүмен жабдықтау мекемесінде кеңесінде хабарласыңыз.

### Су көрмектілігінің кестесі

СУ КЕРМЕКТІЛІГІ		ММОЛЬ/Л	Машинада мәнді орнату
°Кларк	Ауқым		
0-8	жұмсақ	0-1,1	H0
9-10	жұмсақ	1,2-1,4	H1
11-12	ортаса	1,5-1,8	H2
13-15	ортаса	1,9-2,1	H3
16-20	ортаса	2,2-2,9	H4
21-26	қатты	3,0-3,7	H5
27-38	қатты	3,8-5,4	H6
39-62	қатты	5,5-8,9	H7

# Ең алғаш пайдалану алдында

## Тұзды жұмсартқышқа салу

Әрқашан ыдыс жуғыш машинада пайдалануға арналған тұзды пайдаланыңыз.

 Егер сіздің үлгінізде су жұмсартқыш болмаса, осы бөлімді қарастырмауға болады

### СУ ЖҰМСАРТҚЫШ

Судың көрмектігі әр жерде әр түрлі. Үйдіс жуғышта көрмек су пайдаланылса, ыдыстар мен аспаптарда шегінділер қалыптасады.

Құрылыштың арнайы жұмсартқышпен жабдықталған, ол судан әк және минералдар жою үшін тұздарды пайдаланады.

Тұз сауыты астынғы себеттің астында орналасқан және оны темендеңдіей толтыру керек:

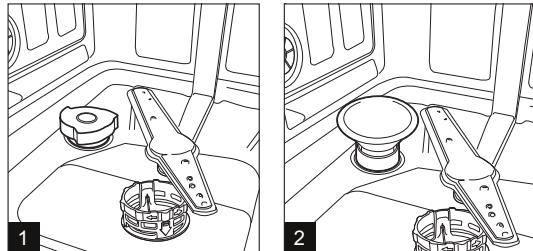
 **НАЗАР АУДАРЫНЫЗ:** Үйдіс жуғыштарда пайдалануға арналған тұзды ғана қолданыңыз! Үйдіс жуғышта пайдалануға арналған тұздың басқа түрлөрі, әсіресе, ас тұзы су жұмсартқышқа зиян келтіреді. Жарамсыз тұз қолдану арқылы залал келтірілген болса, өндіруші ешқандай кепілдік бермейді, әрі келтірілген залалдар үшін жауапты емес.

Толық жуу бағдарламаларының бірін қосар алдында ғана тұзбен толтырыңыз.

Бұл коррозияны тудыруы мүмкін машина түбінде кез келген уақытта жиналатын тұз немесе тұзды судың дақтарын болдырмайды.

Бірінші жуу циклынан кейін басқару тақтасындағы жарық сөнеді.

1. Астынғы себетті алыңыз, содан кейін тұз сауытының қақпағын бұрап алыңыз.



2. Контеинер бірінші рет толтырылып жатса, оның көлемінің 2/3 бөлігін сүмен (500 мл) толтырыңыз.
3. Тесігіне құйыштың үшін (хинақта) қойып, тұздың шамамен 1,2 кг мөлшерін салыңыз. Тұз сауытынан судың кішкене мөшшерінің шығуы қалыпты құбылыс.
4. Қақпақты абайлап кері бұраныз.
5. Әддете, тұздың ескеरту шамы тұз сауытын тұзбен толтырган күннен кейін 2-6 күнде сөнеді.



- Басқару тақтасында тұз ескерту шамы жаңған кезде тұз сауытын қайта толтыру керек. Тұз сауытын жеткілікті толтыrsa да, тұз толығымен ерігенше индикатор шамы кара түске ауыспауды мүмкін. Басқару тақтасында (кей үлгілерде) тұз ескерту шамы болмаса, ыдыс-аяқ жуғыштың (келең схеманы қаранды) жұмыс істеу циклдері арқылы жұмсартқыштың ішіне қай кезде тұз салу көректігін білуге болады.
- Тұз төгілген болса, оны сұрту үшін жібіту бағдарламасын қосуға болады.

## Шайғыш зат үлестіргішін толтыру

### Шайғыш заттың функциясы

Шайғыш зат соңғы шаю кезінде автоматты түрде қосылып, дақсыз және ісіз толық шаюды қамтамасыз етеді.

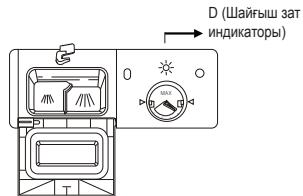
**НАЗАР АУДАРЫНЫЗ:** Үйдіс жұғышқа арналған фирмалық шайғыш заттарды ғана пайдаланыңыз. Шайғыш зат үлестіргішін кез келген басқа заттармен (мысалы, үйдіс жұғыш машинаны тазартқыш, сұйық тазалағыш заттар) толтырыманыз. Бул құрылғыны бұлдыру мүмкін.

#### Шайғыш зат үлестіргішін толтыру кезінде

Басқару панелінде шайғыш зат ескерімі жаңбаса, сіз шайғыш зат мөлшерін қақпақ жаңында орналасқан "D" оптикалық деңгей көрсеткіші арқылы біле аласыз. Шайғыш зат контейнері толық болғанда, индикатор түгел қарақоңыр болады. Шайғыш зат азайғанда, қара нұктесі мөлшері кішірейеді. Шайғыш заттың "толық 1/4" деңгейінен төмен болуына жол берменіз.

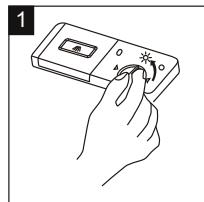
Шайғыш зат азайғанда, шайғыш зат деңгейінің индикаторындағы қара нұктесі өлшемі төмендейдегі көрсетілгендей өзгереді.

- Толық
- 3/4 толық
- 1/2 толық
- 1/4 толық : Дақты жою үшін қайта толтыру керек
- Бос

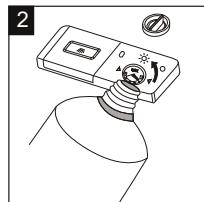


## Шайғыш зат үлестіргіші

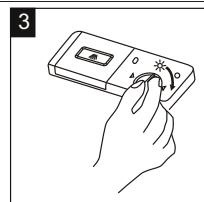
1. Үлестіргішті ашу үшін, қақпақты "ашық" (сол) көрсеткігө аудыстырыныңыз және оны көтеріңіз.



2. Шайғыш затты үлестіргішке құйыңыз, тым толтырып жіберменеңіз.



3. Қақпақты "ашық" көрсеткісіне келтіріп, және "жабық" (он) көрсеткіге бұрап аудыстырыңыз.



# Ең алғаш пайдалану алдында

Үйдистарыңызда дақтар мен іздер тамшыларының жасалуын болдырмау үшін, соңғы шаю кезеңінде шайғыш зат алынып тасталынады. Ол, сондай-ақ, ыдыс-аяқ парагынан судың кебу мүмкіндігін жақсартады. Сіздің ыдыс жұбыштарының сұйық шайғыш заттарды пайдалану үшін арналған. Шайғыш зат үlestіргішті жуғыш зат үlestіргішінің есігіне жақын орналасқан.

Үlestіргішті толтыру үшін, қақпақты ашыңыз және индикатор деңгейін толық қара болғанша, шайғыш затты үlestіргішке құйыңыз. Шайғыш зат контейнерінің мөлшері шамамен 140 мл.

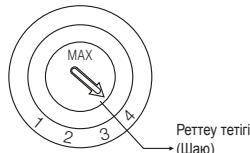
Үlestіргішті тым толтырмаңыз, ейткени бұл артық пайдалануға себеп болуы мүмкін. Кез келген төгілген заттарды ылғал матамен сүртіңіз. Үдыс жуғыш есігін жабу алдында қақпақты ауыстыруды ұмытпаңыз.

**⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ:** Келесі ыдыс жуған кезде көпіршікті болдырмау үшін, сініргіш шуберекпен толтыру кезінде шашылған шайғыш затты тазалайды.

## Шайғыш зат үlestіргішті реттеу

Шаю циклы кезінде берілетін шайғыш заттың мөлшерін реттегіз.

Төрт деңгейдің біреуін таңдауға (1-4) болады. Сан жоғары болған сайын, үlestірілетін заттың мөлшері көбірек болады. Зауытта орнатылған параметр: 4.



 Соңғы рет шайғаннан кейін шайғыш зат көптіру циклының жұмысын барынша жақсартады.

## Жуғыш зат функциясы

Химиялық ингредиенттері бар жуғыш заттар кірді көтіру, жою және ыдыс-аяқ жұбыштан алып тастау үшін қажет. Коммерциялық сапалы жуғыш заттардың көпшілігі осы мақсаттар үшін жарамады болып табылады.

## Концентрацияланған жуғыш зат

Олардың химиялық құрамына негізделе, ыдыс жуғыш машинаны екі негізгі түрге бөлуге болады:

- стандартты, қаустикалық компоненттері бар сілтілік жуғыш заттар
- төмен сілтілік концентратталған табиги ферменттері бар жуғыш заттар

Концентратталған жуғыш заттармен бірге «қалыпты» жуу бағдарламаларын пайдалану ластануды азайтады және сіздің ыдыстарга жақын әсер етеді; осы жуу бағдарламалар арнайы концентрацияланған жуғыш зат ферменттерінің кір еритін қасиеттеріне сәйкес. Осы себептен, шоғырланған жуғыш заттары бар «қалыпты» жуу бағдарламалары қолданылады, ейтпесе тек «Қарқынды» бағдарламасын пайдалана отырып, сол нәтижелерге қол жеткізуге болады.

## Жуғыш зат таблеткалары

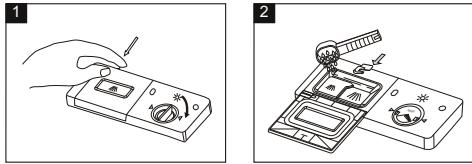
Түрлі маркалардың жуғыш зат таблеткалары түрлі жылдамдықпен ериді. Осы себептен кейір жуғыш заттар қысқа бағдарламалар кезінде ери немесе толық тазалауды жүргізе алмайды. Сондыктан, жуғыш таблеткаларды қолданған кезде жуғыш заттарының қалдығын әбден көтіру үшін ұзақ мерзімдік бағдарламаларды қолданыңыз.

## Жуғыш зат үlestіргіші

Жуу циклы кестеде берілген нұсқауларға сәйкес, әрбір жуу циклын бастар алдында қайта толтыру керек. Бұл ыдыс жуғыш машиналар дәстүрлі ыдыс жуғыш машинаға қарапанда, аз мөлшерде жуғыш зат пен шайғыш затты қолданады. Жалпы, қалыпты жууды жүктеу үшін жуғыш заттың тек бір шай қасыбы қажет. Сонымен қатар, қатты кірленген заттарға көбірек жуғыш зат қажет. Жуғыш затты ыдыс жуғышты іске қосу алдында ғана қосыңыз, ейтпесе ол ылғалданады және дұрыс ерімейді.

## Пайдалану үшін жұғыш зат мөлшері

- Егер қақпақ жабылған болса: босату түмесін басыңыз. Қақпақ серіппелері ашық.
- Жұғыш затты әр жуу циклын бастар алдында фана қосыныз. Үйдіс жұғышқа арналған фирмалық жұғыш заттарды фана пайдаланыңыз.

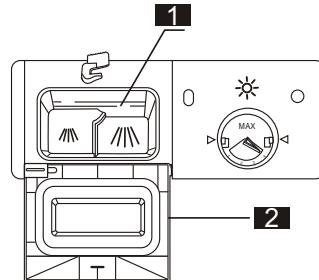


**ЕСКЕРТУ:** Үйдіс жұғышты пайдаланған кезде, келесі негізгі сақтық шараларын орындаңыз: Үйдіс жұғыштарда пайдалануға арналған жұғыш заттарды фана қолданыңыз. Жұғыш затыңызды таза және құргак етіп сақтаңыз. Үйдістарды жууга дайын болғанға дейін үlestірғішке үнтақ жұғыш затты салмаңыз.

## Жұғыш затпен толтыру

Жұғыш зат үlestірғішін жұғыш затпен толтырыңыз. Белгі он жақта көрсетілгендей, доза деңгейлерін көрсетеді:

- Ішкі жағында мөлшер деңгейі көрсетілген, негізгі жуу циклының жұғыш заты салынатын белгі.
- Жұғыш зат үlestірғіштің алдын ала жуу циклына арналған белгіне алдын ала жууга арналған заттан 5 г салып, содан кейін үlestірғіштің қақпағын жабыңыз.



Жұғыш зат қаптамасында белгіленгендей, өндірушінің дозалар және сақтау ұсыныстарын қарастырыңыз.

Қақпақты жабыңыз және үбігатталғанша басыңыз.

Егер үйдістар қатты ластанған болса, алдын ала жұғыш зат корпусына қосымша жұғыш зат дозасын қосыңыз. Осы жұғыш зат алдын-ала жуу кезеңінде әсер етеді.

 Сіз соңғы беттен жеке бағдарлама үшін жұғыш зат мөлшері туралы акпаратты таба аласыз. Кірлену деңгейі мен судың нақты көрмектігіне байланысты, айырмашылықтардың болуы мүмкін екенін ескеріңіз. Жұғыш зат қаптамасында белгіленгендей, өндірушінің ұсыныстарын қарастырыңыз.

# Ең алғаш пайдалану алдында

## Multi in 1 жұғыш зат таблеткаларын пайдалану

### Жалпы көңес

1. Осы өнімдерді пайдалану алдында, жабдықтатын су қаттылығы жұғыш зат өндірушілерінің нұсқауларындағы (өнім қантамасындағы) осы өнімдерді пайдалануға үйлесімді екенін тексеру керек.
2. Бұл өнімдерді жұғыш зат өндірушілерінің нұсқауларына сай пайдалану керек.
3. Алғаш рет "Multi in 1" өнімдерін пайдалану кезінде қындықтарға кезіксеңіз, жұғыш зат өндірушілерінің техникалық көмек желісіне (телефон нөмірі өнімнің орамында беріледі) хабарласыңыз. Бұл өнімдерде кешенді және аралас жұғыш зат / шайғыш зат және тұз функциялары бар. Осы өнімдерді пайдалану алдында, жабдықтатын су қаттылығы жұғыш зат өндірушілерінің нұсқауларындағы (өнім қантамасындағы) осы өнімдерді пайдалануға үйлесімді екенін тексеру керек.

### Арналы көңес

Аралас өнімдерді пайдаланған кезде, шайғыш зат пен тұз шамдары пайдалану қажет емес. Бұл су көрмектігінің ең тәмен ықтимал параметрін таңдау үшін пайдалы болуы мүмкін.

### "Multi in 1" функциясын таңдау:

1. Қуат айрып-косқышын басыңыз және "Multi in 1" көрсеткіші жыптылықтағанша "Multi tab" түймесін басып, Multi in 1 циклын таңдаңыз.
2. Multi in 1 циклы START (Бастау) түймесін басқаннан кейін қол жетімді болады және "Multi in 1" көрсеткіші жанады.

### "Multi in 1" функциясын болдырмау:

"Multi tab" түймесін басу арқылы "Multi in 1" функциясын болдырмау немесе "Орындалып тұрған бағдарламаны болдырмау" нұсқауын орындау.

Стандартты жұғыш зат жүйесін пайдалануға ауысықыныз келсе, біз сізге келесілерді ұсынамыз:

1. Тұз және шайғыш зат үlestіріштерін толтырыңыз.
2. Ең жогары ықтимал орынға су көрмектігі параметрін ауыстырыңыз және жүктемей үш қалыпты циклді іске қосыңыз.
3. Аймақтағы жағдайға сәйкес, су көрмектігі параметрін қайтадан реттеңіз (Косымша ақпарат алу үшін нұсқаулықты қараңыз).

 Multi in 1 циклы қосымша функция болып табылады, оларды басқа бағдарламамен (Қарқынды, Эко және Жеңіл) пайдалану керек.

# Ыңдыс жуғыш машина себеттерін жүктеу

Ыңдыс жуу машинаның тамаша жұмысы істеуін қамтамасыз ету үшін осы жүктеу нұсқауларын орындаңыз. Себеттердің функциялары мен түрі және ас құралдары салынатын себеттер үлгі түріне қарай өр түрлі болуы мүмкін.

## ⚠ Ыңдыс жуғыш себеттерді жүктеу алдында немесе одан кейін назар аударының

Қалған тағамның кез келген үлкен мөлшерін алғып тастаңыз. Ыңдыстарды ағып тұрған сүмен шаю қажет емес. Ыңдыс-жуғыш машинаға заттарды мынадай етіп қою керек:

1. Кеселер, шыны ыстыстар, кәстрөлдер мен табалар т.б. сияқты заттарды төңкеріп орналастырады.
2. Қызық немесе ойықтары бар заттарды көлбей түрде қою керек, соңда су ағып кетеді.
3. Олар қауіпсіз жинақталады және аударылып кетпейді.
4. Жұылып жатқанда бүріккіш тұтіктердің айналуына кедерігі келтірмейді.

Төте ұсақ заттарды ыңдыс жуғышта жууға болмайды, өйткені олар себеттен құлап қалуы мүмкін.

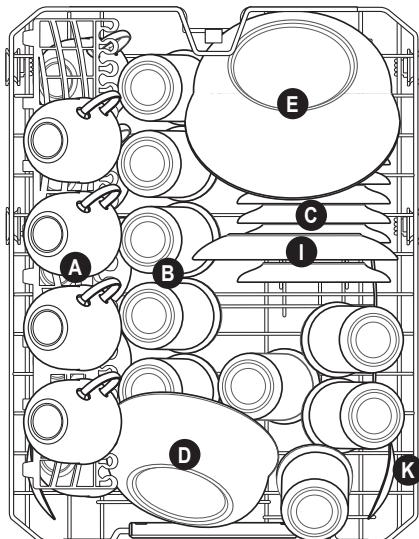


## Ыңдыстарды алу

Астыңғы себетке үстіңгі себетten су тамбай үшін, ыңдыстарды алдымен, астыңғы себетten, содан кейін үстіңгі себетten алуды ұсынамыз.

## Үстіңгі себетті жүктеу

Үстіңгі себет стакандар, кофе және шай кеселері мен табақшалар тәрізді нәзіктеу және женіл ыңдыс-аяқты, сондай-ақ тәрекелерді, шағын табақтарды және жаллақ кастрөлдерді (олар тым лас болмаса) қоюға арналған. Ыңдыс-аяқтарды су бүріккіштері қозғамайтын етіп орналастырыныз.

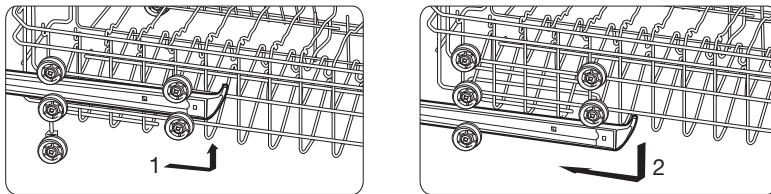


Үстіңгі себет	
Түрі	Зат
A	Кесе
B	Стакан
C	Табақша
D	Табақ
E	Табақ
I	Десерт тәрелкесі
K	Ұлкен қасық

# Ұйдыс жуғыш машина себеттерін жүктеу

## Үстіңгі себетті реттеу

Егер қажет болса, үстіңгі себетке немесе астыңғы себетке үлкен ұйдықта көбірек орын жасау мақсатында үстіңгі себеттің біліктігін реттеуге болады. Үстіңгі себет біліктігін торларға түрлі біліктікегі деңгелектерді қою арқылы реттеуге болады. Ұзын заттар, даярлау ас құралдары, салат жасау құралдары немесе пышақтарды сереге қою керек, соңда олар бүріккіштердің айналуына кедергі келтірмейді. Пайдалануға қажет болмағанда, сөрөн көрі бүктеуге немесе алып тастауга болады.



## Астыңғы себетті жүктеу

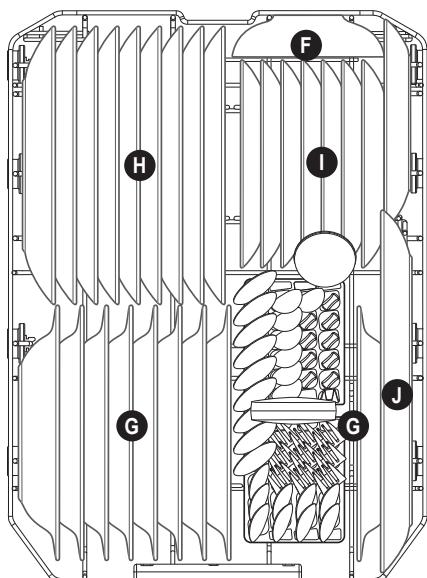
Тазалау үшін қынны болатын ірі ыдыстарды, табаларды, қақпактарды, даярлау ыдыстарын және тостағандарды, тәмендеңгі суретте көрсетілгендей, астыңғы себетке қоюды ұсынамыз.

Жоғарғы бүріккіш түтіктің айналуын бұғаттауды болдырмау үшін, даярлау ыдыстары мен қақпактарды себеттердің жаңына койған дұрыс.

Табақтар, даярлау кәстрөлдерін және т.б. әрқашан жоғарыдан тәменге қою керек.

Терең кәстрөлдерден су ағу үшін көлбеу қою керек.

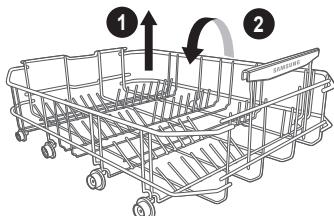
Тәменгі себette бүктелетін қатарлар функциясы бар, оған үлкендеу немесе көбірек кәстрөлдер мен табаларды салуға болады.



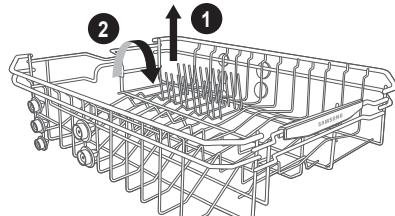
Астыңғы себет	
Түрі	Зат
F	Табақ
G	Сорпа тәрелкесі
H	Ұсақ тәрелкесі
I	Десерт тәрелкесі
J	Сопақ тәрелкесі

## Үстіңгі және астыңғы себеттің жиылмалы тартпалары

Машинаңдың тәменгі себетінде орналасқан екі бөліктен тұратын жиылмалы тартпалар табалар, кәстрөлдер, т.б. тәрізді үлкен ыдыстарды оңай салуға арналған. Егер қажет болса, әр бөлікті жеке бүктеуге немесе барлығын бүктеп, үлкен етіп алуға болады. Жиылмалы тартпаларды кейін жогары көтеріп немесе бүктеп қолдануға болады.



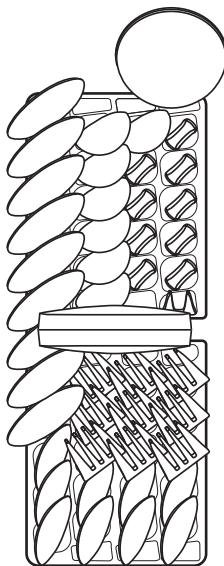
Астыңғы себет



Жогары себет 2

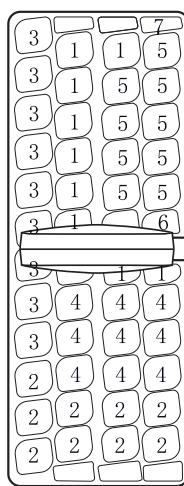
## Ас құралдары себеті және шанышқы сересі

Ас құралдарының тұтқаларын түбіне қойып, ас үй себетіне орналастыру керек: Себette бүйірлері болса, қасықты тиісті ұяларға жеке жүктеу керек, есірсө, ұзын ыдыстарды үстіңгі себеттің алдыңғы жағында көлденен қалыпта қю керек.



Есік жағы

IN



Есік жағы



## Ас үй құралдары себеті

Түрі	Зат
1	Шай қасықтары
2	Десерт қасықтары
3	Сорпа қасықтары
4	Шанышқылар
5	Пышақтар
6	Ас шанышқысы
7	Тұздық қасығы

# Үйдис жуғыш машина себеттерін жүктеу

## Ас құралдарын/үйдис-аяқты үйдис жуғышта жуу

Сәйкес келмейді	Шектеулі сәйкестік
<p>Ағаштан, мүйіз фарфордан немесе інжу саптарынан жасалған ас құралдары.</p> <p>Ыстыққа тәзімсіз пластик заттар</p> <p>Температурага тәзімсіз жеплімденген бөлшектері бар ескі ас құралдары</p> <p>Байлаулы ас құралдары немесе үйдис-аяқ</p> <p>Қалайы немесе мыс заттар</p> <p>Қорғасын хрустали</p> <p>Тоттанаңын болат элементтер</p> <p>Ағаш тәрелкелер Синтетикалық талшықтардан жасалған заттар.</p> <p><b>⚠ ЕСКЕРТУ:</b> Кез келген зат түбі арқылы шығып тұрмауы тиіс.</p>	<p>Шыны үйдистардың кейбір түрлері көп жуылғаннан кейін түссізденуі мүмкін.</p> <p>Күміс және алюминий бөлшектерді жуғанда, түсін езгертуге бейім келеді.</p> <p>Жылтыр заттарды машинада жиі жуса, түстері оныу мүмкін.</p>

 Темекі күл, шам балауызы, лак жағылған не боялған лас заттарды қоймаңыз. Жаңа үйдистар сатып алғанда, олардың үйдис жуғыштарға арналғанына көз жеткізіңіз.

 Үйдис-аяқ жуғышты шамадан тыс жүктеменіз. Мұнда тек 9 стандартты үйдис-аяқ үшін орын бар. Үйдис жуғыш машинада сәйкес келмейтін үйдистарды пайдаланбаңыз. Бұл жақсы нәтижелер мен құтты үнемді түрде тұтыну үшін маңызды.

### Ас құралдары мен үйдистарды жүктеу

Үйдис-аяқты жүктеу алдында келесілерді орындау керек:

Ірі азық қалдығын алып тастау

Табаларда күйген тағам қалдықтарын жұмсарту.

### Ас құралдары мен үйдистарды жүктегендеге, ескеріңіз

Ас құралдары мен үйдистар бүрікшілдердің айналуына кедерігі келтірмеуі тиіс.

Кеселер, стакандар, табалар т.б. сияқты шұңғыл заттардың ашық жақтарын тәмен қаратып қойыңыз, соңда су сауытқа немесе негіз түбіне жиналмайды.

Ас құралдары мен үйдис-аяқты бір-бірінің үстінен қоюға, немесе бір-бірімен жабуга болмайды

-  Ас құралдары мен үйдис-аяқты бір-бірінің үстінен қоюға, немесе бір-бірімен жабуга болмайды.
- Шыны үйдистарға зиян тигізбеу үшін, олар бір-біріне тимеуі тиіс.
  - Жууга ең қызын үлке заттарды тәменгі себетке салыңыз.
  - Үстіңгі себет стакандар, кофе және шай кеселері тәрізді нәзіктеу және женіл үйдис-аяқты қоюға орналастыру қажет.

### НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Тіке қалыпта қойылған ұзын жүзді пышақтар аса қатерлі!

Кесу пышақтары тәрізді ұзын және/немесе өткір ас құралдарын үстіңгі себетке көлдененінен орналастыру қажет.

## Шыны үдыстар мен басқа үдыстардың зақымдануы

Үлкемал себептері:	Ұсынылатын әрекеттер:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Шыны түрі немесе өндірістік үдеріс. Жұғыш заттың химиялық құрамы.</li> <li>Үдис жұғыш машина бағдарламасының сұттарасы мен ұзақтығы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Өндіруші үдис жұғыштан оқшаулар деп белгілеген шыны үдыстар немесе фарфор үдыстарды пайдалану.</li> <li>Үдис-аяқтың түрінде сипатталғандай жұмсақ жұғыш затты пайдаланыңыз. Егер қажет болса, жұғыш зат өндірушілерінен қосымша ақпарат ізденіз.</li> <li>Тәмен температуралы бағдарламаны таңдаңыз.</li> <li>Бағдарлама аяқталған соң, зақымдалуды болдырмау үшін, мүмкіндігінше тезірек үдис жұғыштан шыны және ас құралдарын алғызыз.</li> </ul>

### Жуу циклы аяқталғанда

Жұмыс циклы аяқталған кезде, үдис-аяқ жұғыштың сигналы 6 есе естіледі, сосын тоқтайды. «POWER (Куат)» түймесін басып құрылтыны ешірініз, сумен жабдықтауды ешірініз және үдис-аяқ жұғыштың есігін ашызыз. Олар әлі де ыстық және сынуға сезімтал болады, сондыктан үдис жұғыш машинадан үдыстарды түсіру алдында бірнеше минут күтініз. Олар сондай-ақ жақсы кебеді.

# Жуу бағдарламасын бастау

## Жуу циклының кестесі

Бағдарлама	Циклдың сипаттамасы	Жұғыш зат (г) (Алдын ала жуу / Негізгі жуу)	Жұмыс істеу уақыты (мин)	Күт (кВтс)	Су (Л)
Қарқынды (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Алдын ала жуу 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Негізгі жуу 60 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
Қарқынды Зарарсыздандыру (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Алдын ала жуу 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Негізгі жуу 60 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
Қарқынды + Жартылай жүктеу (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Алдын ала жуу 45 °C	5/22	186	1,22	13
	Негізгі жуу 60 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
Қарқынды + Шайғыш зат қосы (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Алдын ала жуу 45 °C	5/22	217	1,55	15,5
	Негізгі жуу 60 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
Эко	Алдын ала жуу	5/22	195	0,78	10
	Негізгі жуу 44 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ыстық сүмен шаю 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Кептіру				
	Алдын ала жуу				
Эко + Зарарсыздандыру	Негізгі жуу 44 °C	5/22	199	0,87	10
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
	Алдын ала жуу				
Эко + Жартылай жүктеу	Негізгі жуу 44 °C	5/22	195	0,71	10
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ыстық сүмен шаю 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Кептіру				
	Алдын ала жуу				
	Негізгі жуу 44 °C				

Бағдарлама	Циклдың сипаттамасы	Жүгыш зат (г) (Алдын ала жуу / Негізгі жуу)	Жұмыс істеу уақыты (мин)	Қуат (кВтс)	Су (Л)
Эко + Шайғыш зат қосу	Алдын ала жуу	5/22	212	0,93	10,5
	Негізгі жуу 44 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Ыстық сүмен шаю 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
Қалыпты	Кентіру	5/22	150	0,80	10,5
	Алдын ала жуу				
	Негізгі жуу 50 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
Қалыпты + Зарарсыздандыру	Кентіру	5/22	154	0,97	10,5
	Алдын ала жуу				
	Негізгі жуу 50 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
Қалыпты + Жартылай жүктеу	Кентіру	5/22	150	0,76	10,5
	Алдын ала жуу				
	Негізгі жуу 50 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
Қалыпты + Шайғыш зат қосу	Кентіру	5/22	167	0,95	13,0
	Алдын ала жуу				
	Негізгі жуу 50 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
Баппен жуу (DW50K4050BB)	Кентіру	5/20	116	0,65	8,0
	Негізгі жуу 40 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Баппен жуу + Зарарсыздандыру (DW50K4050BB)	Кентіру	5/20	122	0,85	8,0
	Негізгі жуу 40 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
Баппен жуу + Жартылай жүктеу (DW50K4050BB)	Кентіру	5/20	116	0,56	8,0
	Негізгі жуу 40 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Баппен жуу + Шайғыш зат қосу (DW50K4050BB)	Кентіру	5/20	131	0,74	10,5
	Негізгі жуу 40 °C				
	Шаю				
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Жылдам	Кентіру	5/20	60	0,80	8,5
	Алдын ала жуу 50 °C				
	Негізгі жуу 50 °C				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
	Кентіру				

Жүйе бағдарламасын бастау \_25

# Жуу бағдарламасын бастау

Бағдарлама	Циклдың сипаттамасы	Жүгыш зат (г) (Алдын ала жуу / Негізгі жуу)	Жұмыс істеу уақыты (мин)	Куат (кВтс)	Су (Л)
Жылдам + Зарарсыздандыру	Алдын ала жуу 50 °C	5/20	64	0,95	8,5
	Негізгі жуу 50 °C				
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
	Кептіру				
Жылдам + Жартылай жүктеу	Алдын ала жуу 50 °C	5/20	60	0,78	8,5
	Негізгі жуу 50 °C				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
	Кептіру				
Жылдам + Шайыш зат қосу	Алдын ала жуу 50 °C	5/20	73	0,97	10,5
	Негізгі жуу 50 °C				
	Ыстық сүмен шаю 60 °C				
	Кептіру				
Жылдам жуу бағдарламасы (DW50K4050BB)	Негізгі жуу 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Жылдам жуу бағдарламасы + Зарарсыздандыру (DW50K4050BB)	Негізгі жуу 45 °C	20	46	0,80	5,5
	Ыстық сүмен шаю 70 °C				
Жылдам жуу бағдарламасы + Жартылай жүктеу (DW50K4050BB)	Негізгі жуу 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Жылдам жуу бағдарламасы + Шайыш зат қосу (DW50K4050BB)	Негізгі жуу 45 °C	20	53	0,73	8,0
	Ыстық сүмен шаю 55 °C				
Алдын ала жуу (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Алдын ала жуу	-	12	0,01	3,3



\* EN 50242: EN50242 сай салыстыру сынағына арналған ақпарат тәмендеғідей:

- Сыйымдылығы: 9 параметр
- Үстінгі себеттің орын: Төмөнгі орын
- Шайыш зат параметрі: 5 ( немесе 4 үлестіргіштің төрт параметрі үшін)



Жуу уақыты жабдықталатын судын қысымы мен температурасына қатысты өзгереді.



Жылдам жуу бағдарламасы, Жылдам, Алдын ала жуу: Жылдам жуу бағдарламасы, Жылдам, Алдын ала жуу циклдерін ұзақ уақыт бойы үздіксіз пайдапануға болмайды. Бұл су жұмсақтартың өнімділігін тәмендету мүмкін.

## Құрылғыны қосу

Жуу циклын бастау...

- Астыңғы және үстінгі себетті шығарының, ыдыс-аяқты жүктеніз және оларды кері итеріңіз.  
Алдымен астыңғы себетті, кейін үстінгі себетті жүктеу ұсынылады ("Ыдыс жүгыш машина себеттерін жүктеу" деп атаплатын бөлімді қарашыз).
- Жуыш затты толтырыңыз ("Тұзды жұмсақтартыша салу" деп атаплатын бөлімді қарашыз).
- Ашаны розеткаға енгізіңіз. Куат сымы 220-240 АТ 50 Гц, аша сипаттамасы 10 А 250 АТВ.50 Гц.
- Сүмен жабдықтау толық қысыммен қосылғанына көз жеткізіңіз. Есікті жабының, «POWER (Куат)» түймесін басыңыз, қалаган «Жуу циклын» таңдау үшін «Бағдарлама» түймесін басыңыз. («Жуу циклының кестесі» деп атаплатын бөлімді қарашыз). Кішкене күшпен есіктің дұрыс жабылуын қамтамасыз етіңіз.



Есік жақсы жабылғанда сырт еткен дыбыс етіледі.

Жуу аяқталғаннан кейін, «POWER (Куат)» түймесін басу арқылы қосқышты өшіруге болады.

## **Бағдарламаны өзгертіңіз**

Бастапқы күй:

1. Үдерістегі циклді тек қысқа уақыт жұмыс істесе ғана өзгертуге болады. Әйтпесе, жуғыш зат қосылған және құрылғы жуу сұы әлдеқашан тегілген болуы мүмкін.  
Бұл жағдайда, жуғыш зат үlestірішін («Жуғыш затты толтыру» белімін қаранды) қайта толтыру керек.
2. Бағдарламаны болдырмау үшін "POWER (Куат)" түймесін немесе "Қалпына келтіру" түймесін 3 секунд басыңыз, және оны қайтадан қосыңыз, содан кейін бағдарламаны қалған цикл параметріне ("Жуу циклын бастау..." деп атаптапын белімді қаранды) ауыстыра аласыз немесе "Қалпына келтіру" түймесін басқан кезде бағдарлама түймесін басыңыз.

-  Жуу кезінде есікті ашсаныз, машина кірдепі және ескеरту дабылы беріледі, дисплейде E1 пайда болады.  
Есікті жақсан көзде, машина 10 секундтан кейін жұмысын жалғастырады.

Бұл бағдарлама шамдары ыдыс жуғыш машинаның күйін көрсетеді:

- a) Бағдарлама шамдарының біреуі жаңып тұр --> цикл жұмыс істейде
- b) Бағдарлама шамдарының біреуі жыптылықтап тұр --> кідріс

-  Барлық шамдар жыптылықтаса, бұл машинаның істен шыққанын көрсетеді, қызмет көрсетушінің шақырап алдында негізгі қуат пен суды өшіріңіз.

## **Ыдыс қосуды ұмытып кету**

Ұмытылған ыдысты жуғыш зат сауыты ашылғанға дейін кез келген уақытта қосуға болады

1. Жууды тоқтату үшін есікті азап ашыңыз.
2. Бүріккіш тұтіктер жұмыс істейін тоқтатқаннан кейін, есікті толығымен ашуға болады.
3. Ұмытылған ыдыстарды қосыңыз.
4. Есікті жабыңыз, ыдыс-аяқ жуғышты он секундтан кейін жұмыс істейді.

 **ЕСКЕРТУ:** Жуу циклы кезінде есікті ашу қаупті, себебі ыстық су күйдіру мүмкін. Ыдыс жуғыш машинаны ажыратыңыз.

Сандық дисплейде «---» пайда болып, қонырау 6 рет шалынады, тек осы жағдайда ғана бағдарлама аяқталады.

1. «POWER (Куат)» түймесін басу арқылы ыдыс жуғыш машинаны өшіріңіз.
2. Су шумегін өшіріңіз!

 **Есікті мүқият ашыңыз. Есік ашылған кезде ыстық бу шығуы мүмкін!**

- ыстық ыдыстар осал. Сондықтан ыдыс-аяқты жуғыштан шығармас бұрын, шамамен 15 минут сутыту керек.
- ыдыс жуғыш машинаның есігін ашып, сол ашық қалдырыныз, ыдыстарды шығару алдында бірнеше минут күтіңіз. Осылайша, олар салынырақ болады және құргай нәтижесі де жақсара туседі.

## **Ыдыс жуғыш машинадан заттарды алу**

Ыдыс жуғыш машинаның іші ылғал болуы қалыпты.

Алдымен астыңғы себетті, содан соң үстінгісін босатыңыз. Бұл астыңғы ыдыс-аяққа үстінгі себеттен судың ақпауына мүмкіндік береді.

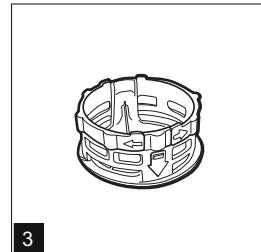
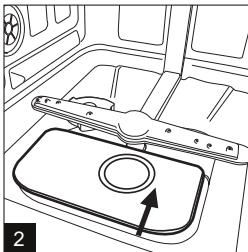
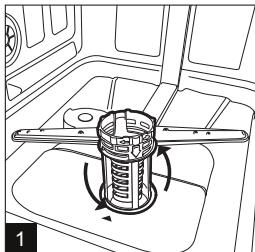
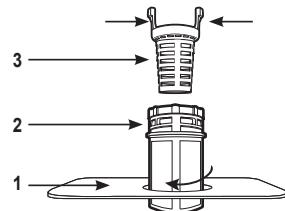
# Техникалық қызмет көрсету және тазалау

## Сүзу жүйесі

Сүзгі үлкен қалдықтар мен басқа да заттардың сорғы ішіне кірмей үшін пайдаланылады. Қалдық сүзгіге бір кездे кедергі көлтіру мүмкін.

Сүзу жүйесі ірі көзді сүзгіден, тегіс (Негізгі сүзгі) және шағын сүзгіден (жұқа сүзгі) тұрады.

- Жұқа сүзгі:** Азық-түлік және қоқыс төмөнгі бүркікшіке арналы форсункамен үстальынады.
- Ірі сүзгі:** Ағызу саңылауын бітеу мүмкін, сүйек және шыны тәрізді үлкен қоқыс ірі сүзгіде болады.  
Осы сүзгідегі затты алу үшін, осы сүзгі үстіндегі крандарды ақырын сығып, оны көтеріп шығарыңыз.
- Шағын сүзгі:** Бұл сүзгі тұндышты аймақта топырақ және азық-түлік қалдықтарын үстайды және цикл кезінде ыдыс-аяқтарда шөгінділердің жинаулын болдырмайды.
  - Үйдіс жұбыш машинаны қолданған сайын сүзгілердегі кедергілерді тексеріңіз.
  - Ірі сүзгіні бұрау арқылы, сүзгілер жүйесін алып тастауға болады. Кез келген тағам қалдықтары алыңыз және ағып тұрган сүмен сүзгілерді тазалаңыз.



1-қадам Ірі сүзгіні көрі айналдырыңыз және оны жоғары көтеріңіз;

2-қадам Тегіс сүзгіні жоғары көтеріңіз

 1-қадамынан кейін 2-қадам орындалса, сүзгі жүйесі алынады; ал 2-қадамынан кейін 1-қадам орындалса, сүзгі жүйесі орнатылады 3.

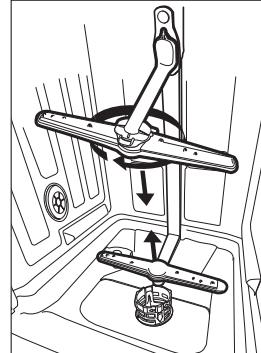
## Сүзгі жинағы

Тамаша жұмыс пен нәтижеге қол жеткізу үшін, сүзгі жинағын тазалау керек. Сүзгі цикл кезінде қайта айналуға мүмкіндік беріп, жуатын судан тамақ қалдықтарын алып тастайды. Осы себепті, әрбір жуу циклынан кейін жартылай дөңгелек сүзгі мен сауытты ағып тұрган сүмен шао арқылы сүзгіде жиналып қалған тағам қалдықтарын алып тастаған дұрыс. Сүзгі жинағын алып тастау үшін, жоғары бағытта сауыт тұтқасынан тартыңыз. Бұкіл сүзгі жинағын аптастыңа бір рет тазалау керек. Ірі сүзгіні және микро сүзгіні тазалау үшін, тазалау щеткасын пайдаланыңыз. Содан кейін, жоғарыдағы суреттерде көрсетілгендей, сүзгі белшектерін қайта құрастырыңыз және бүкіл жинақты ез орнына қойып, төмен қарай басып ыдыс жуғышқа қайта салыңыз. Үйдіс жуғышты сүзгісіз қолдануга болмайды. Сүзгіні қате ауыстыру құрылғының өнімділік деңгейін төмendetу және ыдыстар мен аспаптарға залал көлтіру мүмкін.

**ЕСКЕРТУ:** Үйдіс жуғыш машинаны сүзгілерсіз іске қосуға болмайды. Сүзгілерді тазалау кезінде, оларды ұрманыз. Әйтпесе, сүзгілер майысады және ыдыс жуу машинасының өнімділігі нашар болуы мүмкін.

## Бүріккіш тұтіктерді тазалау

Қатты су химикаттары бүріккіш тұтік форсункалары мен подшипниктерге кедергі келтірмек үшін жүйелі тазалау қажет. Бүріккіш тұтіктерді алып тастау үшін, бүріккіш тұтік үстіндегі гайканы сағат тілімен бұраныз және бүріккішті алыңыз. Бүріккіштерді сабынды және жылы сумен жуыңыз, форсункаларды тазалау үшін жұмсақ щетканы пайдаланыныз. Мұқият шайғаннан кейін оларды ауыстырыныз.



## Ұйдыс жуғышқа күтім көрсету

Басқару тақтасын тазалау үшін, сөл дымқыл шуберекті пайдаланыныз, содан кейін толық кептіріңіз.

Сыртын тазалау үшін, құрылғыға арналған жақсы тазалау балаузыны пайдаланыныз. Ұйдыс жуу машинасының кез келген бөлігінде ұшқір заттарды, жууга арналған ысқышты, қатты тазалағыштарды пайдаланбаңыз.

## Мұздап кетуден қорғаныс

Ұйдыс жуғыш машина қыста жылтылымтыйн жерде қалса, техникалық қызметке жүгініңіз:

1. Ұйдыс жуғыш машинаны электр қуатынан ажыратыныз.
2. Сумен жабдықтауды өшіріңіз және су клапанынан су құю құбырын ажыратыныз.
3. Құю құбыры мен су клапанынан суды тегіңіз. (Суды ағызып алуды үшін табақты пайдаланыныз)
4. Су клапанына судың құю құбырын қайта жалғаңыз.
5. Барабан және түбіндегі сүзгіні алыңыз да, тұнған суды сүртіп алу үшін сорғышты қолданыныз.

## Есікті тазалау

Есік айналасындағы жиекті тазалау үшін, жұмсақ, жылы, дымқыл шуберекті пайдалану керек. Есік құлпы пен электр бөлшектерге енүін болдырмау үшін, кез келген түрдегі бүріккіш тазалағышты пайдаланбаңыз.

Сондай-ақ, сыртқы беттерінде жеміріш тазалағыштарды немесе қатты тазалағыштарды қолдануға болмайды.

Кейбір қағаз сұлгілер де сызат түсіруі немесе белгілерді қалдыруы мүмкін.

**⚠️ ЕСКЕРТУ:** Есік панелін тазалағанда бүріккіш тазалағышты пайдаланбаңыз, олар есік құлпы пен электр бөлшектерге зиян келтіруі мүмкін. Тот баспайтын болаттан жасалған беттерде сызаттар мен дақтардың пайда болуын ескере, абразивті заттар немесе кейбір қағаз сұлгілерді пайдалануға болмайды.

# Техникалық қызмет көрсету және тазалау

## Ұдыс жуғыш машинаны дұрыс күйде сақтау туралы

- **Жуғаннан кейін**  
Жуғаннан кейін, құрылғыға су құттын туттікі өшіріңіз және есікті сәл ашық қалдырыңыз, сонда ылғал мен істер ішіне жиналмайды.
- **Ашаны ажыратыңыз**  
Тазалау немесе жөндөу жұмыстарын орындар алдында, әрқашан ашаны розеткадан ажыратыңыз. Тәуекелдерге бармаңыз.
- **Еріткіштер немесе абразивті тазалағыш заттарды пайдалануға болмайды**  
Ұдыс жуу машинасының сыртқы және резене бөлшектерін тазалау үшін, еріткіштерді немесе абразивті тазалағыш заттарды пайдаланбаңыз. Мата және сабынды жылы суды ғана пайдаланыңыз. Ишкі бетінен дақтар немесе кірлерді кетіру үшін, сумен ылғалданған шуберекті және аздап ақ сірке сүн немесе ұдыс жуу машиналарына арналған тазалағыш өнімді пайдаланыңыз.
- **Демалысқа кеткендे**  
Демалысқа кететін кезде, бос ұдыс жуғышта жуу циклын орындау үсүнілады, содан кейін ашаны розеткадан шығарыңыз, сумен жабдықтауды өшіріңіз және құрылғының есігін сәл ашық қалдырыңыз. Бұл тығыздығыштардың ұзағырақ жұмыс істеуіне көмектеседі және құрылғыда істерді қалыптастырмайды.
- **Құрылғыны қозғалту**  
Құрылғыны жылжыту керек болса, оны тігінен ұстауға тырысыңыз. Өте қажет болса, онда оны артымен орналастыруға болады.
- **Тығыздығыш**  
Ұдыс жуғышта істердің қалыптасу факторларының бірі тығыздығышта қалып қойған азық-түлік болып табылады. Дымқыл жөкемен жүйелі тазалау осының алдын алады.

# Орнату бойынша нұсқаулық



**ЕСКЕРТУ : Электр тогы соғу қаупі!**

Үйдіс жуғыш машинаны орнатпас бұрын электр қуатынан ажыратыңыз.

Бұл нұсқау орындалмаса, мерт болуыңыз немесе электр қатеріне ұрынуыңыз мүмкін.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Құбырлар мен электр жабдықтарды көсібі мамандар орнату керек.



- Осы нұсқаулықты кейін қарап журу үшін сенімді жерге сақтап қойыңыз. Құрылғы сатылса, біреуге берілсе немесе орнын ауыстырыса, нұсқаулықты машинамен бірге болуын қамтамасын етіңіз, сонда оның жаңа иесі ішіндең көнестерді пайдалана алады.
- Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз: онда құрылғыны қауіпсіз орнату, пайдалану және техникалық қызмет көрсету туралы маңызды ақпарат бар.
- Құрылғы кез келген уақытта жылжыту керек болса, оны тік ұстаныңыз; аса қажет болса, оны артқа қарай енгейтүге болады.

## Орналастыру және деңгейлеу

1. Құрылғыдан барлық ораманы босатыңың және тасымалдау кезінде закымдалмаганын тексеріңіз. Ол закымдалған болса, сатушыға хабарласыңыз және орнату үдерісін одан әрі жалғастырманыз.
2. Үйдіс жуғыш машинаның бүйірлері немесе артық панелі жақындағы корпустарға немесе тіпті қабырғага жанасып тұруын тексеріңіз. Бұл құрылғыны (Құрастыру бойынша нұсқаулық параграфын қараңыз) бір жұмыс алаңынға енгізуге болады.
3. Үйдіс жуғыш машинаны тегіс және берік еденге орналастырыңыз. Еден тегіс болмаса, құрылғының алдынғы аяқтарын көлденен қалыпта (көлбеу бұрышы 2 градустан аспауы тиіс) жеткенше реттеуге болады. Құрылғы дұрыс тіктеп орнатылса, ол жұмыс істегендегі қозғалуы, діріл мен шу тудыруы әлдеқайда аз болады.

## Су және электр жабдықтарын жалғау

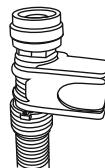


- Құрылғыны су мен ток жүйелеріне қосуды тек білікті маман орындауы тиіс.
- Үйдіс жуғыш машина су тұтіктерінің немесе ток кабелінің жоғарғы жағында тұрмаяу керек.
- Құрылғыны жаңа құбырмен су құбыры желісіне қосу керек. Есke құбырларды пайдаланбаңыз.

## Су құятын тұтікті жалғау

Суық сүмен жабдықтау тұтігіне бұрандалы 3/4 (дюйм) қосқыштың қосылуы және ол орнында тығыз бекітіліп тұрғанына көз жеткізіңіз.

Су тұтіктері жаңа немесе ұзак уақыт бойы пайдаланылмagan болса, судың таза және қоспаларсыз екенине көз жеткізу үшін бір ағызын алыңыз. Бұл сақтық шара орындалмаса, су құятын тұтіктің бұғатталуы және құрылғы зақымдалуы мүмкін.



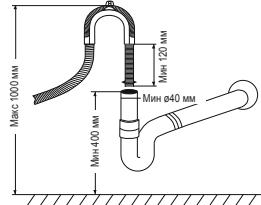
# Орнату бойынша нұсқаулық

## Су төгетін түтікті жалғау

Құрылғының су төгетін түтігін су төгетін құбырға майыстырмай орнатыныз.

Түтіктің ұзындығы жеткіліксіз болса, сол материалдан жасалған түпнұсқаны ұзарту үшін уәкілдті қызметке хабарласыныз. Түтіктің ұзындығы ұзартқан кезде де 4 метрден аспауы тиіс екенін есте сақтаңыз.

Су төгетін түтіктің ұзындығы 4 м артық болса, жуу барысында түтігіңіз су құятын түтікте берік болмағандықтан судың агуын болдырмау үшін, ыдыс-аяқ дүріс тазаланбайды.



## Электр қосылымы

Ашаны розеткага қоспас бұрын, келесіге көз жеткізіңіз:

- розетка жерге тұйықталған және қазіргі ережелерге сәйкес келеді;
- розетка құрылғы есігінің ішкі жағында орналаскан негізгі деректер кестесінде көрсетілген (құрылғының сипаттамасын қараңыз) ен жоғарғы құатқа шыдай алады;
- қуат көзінің кернеуі есіктің ішкі жағындағы негізгі деректер кестесінде көрсетілген мәндер ауқымында;
- розетка құрылғының ашасына сәйкес келеді. Бұлай болмаса, уәкілдті маманға ашаны ауыстырыныз (Көмек белімін қараңыз); ұзақтышындың немесе бірнеше розетканы пайдаланбаңыз.



- Құрылғы орнатылғаннан кейін электр сымы мен электр розеткасы жақын жерде болуы қажет. Сымды бүгүне немесе қысуга болмайды
- Қуат сымы зақымдалған болса, онда барлық ықтимал қатерлерден сақтандыру үшін оны өндіруші немесе оның Техникалық көмек көрсету қызметі ауыстыруы керек. (Көмек белімін қараңыз)
- Осы ережелер орындалмаса, өндіруші қандай да болған оқиғаларға жаупапты емес.

## **Бірінші жуу циклына қатысты кеңес**

Құрылғыны орнатқаннан кейін, дереу бірінші жуу циклын іске қоспас бұрын, үlestіргішті толығымен тұзбен толтырыңыз және тұздың шамамен 1,2 кг (Шайғыш зат және тазаланған тұз бөлімін қарандыз) қосыңыз. Су асып тәрілуі мүмкін: бұл қалыпты жағдай және мәселе емес. Тұз салынғаннан кейін бірнеше цикл кезінде ТҰЗ А3 индикатор шамының жылылықтауы да қалыпты.

## **Құрылғыны орналастыру**

Қажетті орынга құрылғыны орналастырыңыз. Арты арт жағындағы қабыргаға тірелуі, және бүйірлері корпус немесе қабырга бойына сүйеніп тұруы керек. Дұрыс орнатуды жөнілдету үшін, су құйылатын немесе су төгетін тұтіктері бар ыдыс жуышты оңға немесе согла қарай орналастыруға болады.

## **Құрылғыны деңгейлеу**

Құрылғы орналасқаннан кейін, ыдыс-аяқ жуыштың биіктігін реттеу үшін деңгейін келтіріп, аяқтарын реттепеңіз (немесе оларды бұраңыз). Кез келген жағдайда, құрылғыны 2-ден жоғары енкейтүге болмайды.

 Аяқтың реттелетін ен жоғарыға биіктігі 20 мм.

## **Тұтіктерден артық суды ағызу жолдары**

Раковина еденнен 1000мм жоғары болса, тұтіктердегі артық суды раковинага тікелей ағызу мүмкін емес. Тұтіктердегі артық суды табаққа немесе сыртта орналасқан қолайлары және раковинадан төмен ыдысқа ағызу қажет.

## **Су төгетін тұтік**

Су төгетін тұтікті жалғау Су ағын кетпес үшін су төгетін тұтікті дұрыс орнату керек. Су құятын тұтіктің жаншылып немесе бітепіл қалмаганына көз жеткізіңіз.

## **Ұзартқыш тұтік**

Егер суды ағызу тұтігін ұзартқышы қажет болса, ұқсас су ағызу тұтігін пайдалануды қарастырыңыз. Ол 4 метрден ұзын болмауы тиіс; әйтпесе ыдыс жуу машинасының тазалау әсері төмендеуі мүмкін.

## **Сифонды жалғау**

Канализация жүйесіне қосылу ыдыс түбінен 50 см (ең аз) және 100 см (ең көп) аралығындағы биіктікте болуы керек. Су төгетін тұтікті тұтік қапсырмасымен бекіту керек.

# Орнату бойынша нұсқаулық

## Кіріктірілген ыдыс жұғыш машина



ЕСКЕРТУ : Электр тогы соғы қаупі!

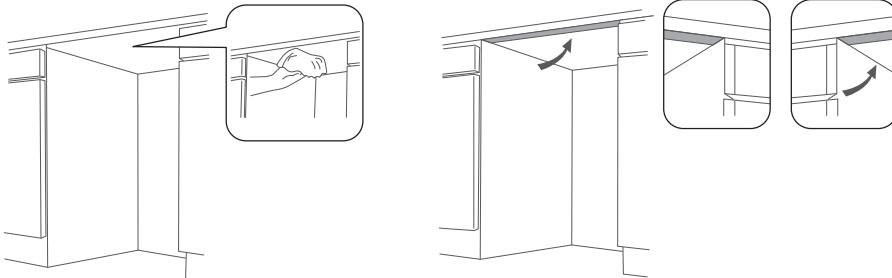
Ыдыс жұғыш машинаны орнатпас бүрын электр қуатынан ажыратыңыз.

Бұл нұсқау орындалмаса, мерт болуыңыз немесе электр қатеріне ұрынуыңыз мүмкін.

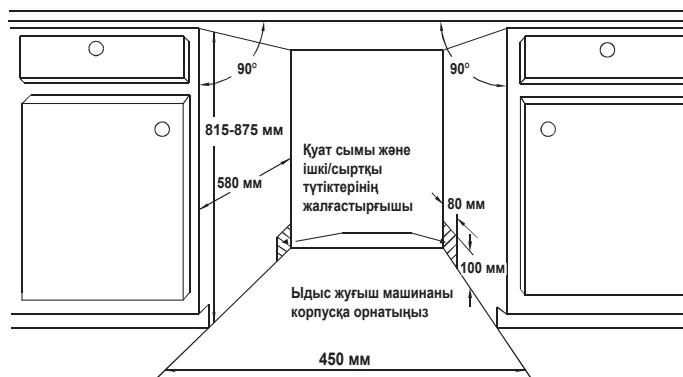
**⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ:** Су құбыры және электрлік құрылыштың көсібі мамандар орнату тиіс

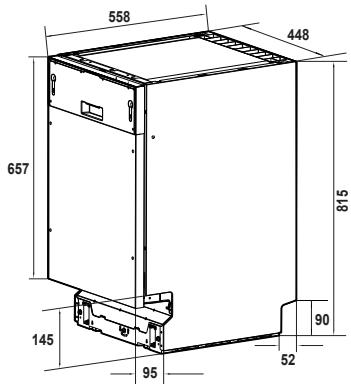
### 1-қадам. Орнату алдында

- Ыдыс жұғыш машинаның орнына қатысты талап. Ыдыс жұғыш машинаның арты қабырғаға беттесіп тұруға тиіс, және ыдыс жұғыш машинаның он немесе сол жағына тиісінше қосылатын су құттың және тегетін түтіктері бар.
- Корпусты будан қорғау үшін, корпус астынан көрсетілгендей қорғаныс таспасын бекітіңіз.

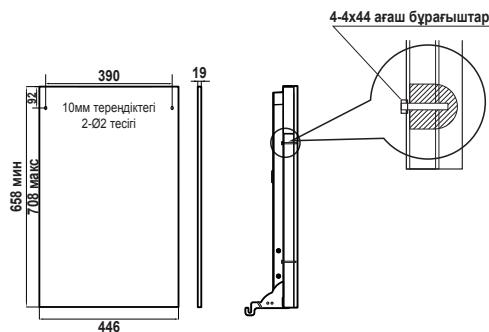


- Корпусты орнату өлшемдері.

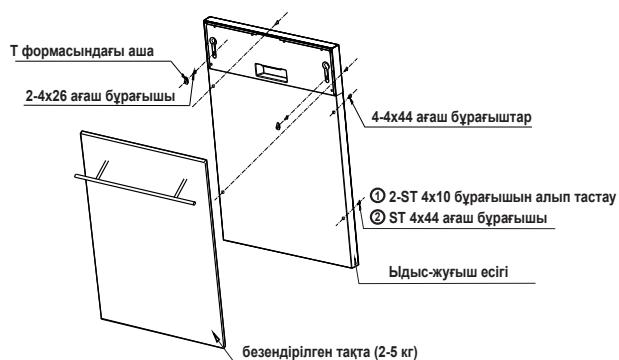




### 2-қадам. Алдыңғы безендірілген тақта өлшемі



### 3-қадам. Безендірілген тақтаны орнатыңыз

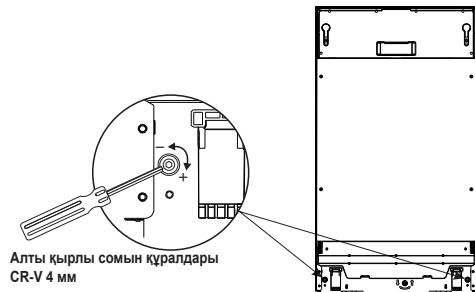


Орнату бойынша нұсқаулық \_35

# Орнату бойынша нұсқаулық

## 4-қадам. Есік серіппесінің қысымын реттеу

Үйдіс-аяқ жуғышқа тақтани орналастырганнан кейін, есіктің бір орында түруын және тепе-тендікті тексеру үшін есікті ашып-жауып көріңіз. Егер олай болмаса, есіктің тепе-тендігін реттеу үшін бұранданы сағат тілінің бағытымен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз. Немесе ол реттелеп қойылған.



## 5-қадам. Су құятын түтікті жалғау (суық су үшін)

Үйдіс-аяқ жуғышқа тақтани орналастырганнан кейін, есіктің бір орында түруын және тепе-тендікті тексеру үшін есікті ашып-жауып көріңіз. Егер олай болмаса, есіктің тепе-тендігін реттеу үшін бұранданы сағат тілінің бағытымен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз. Немесе ол реттелеп қойылған.

Суық сүмен жабдықтау түтігіне бұрандалы 3/4 (дюйм) қосқыштың қосылып және ол орындағы тызыз бекітіліп тұрғанына кез жеткізіңіз.

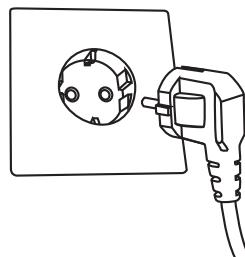
Су түтіктері жаңа немесе ұзақ үақыт бойы пайдаланылмаған болса, судың таза және қоспаларсыз екеніне кез жеткізу үшін бір ағызыл алыңыз. Бұл сақтық шара орындалмаса, су құятын түтіктің бұғатталуы және құрылғы зақымдалуы мүмкін.



## 1-5 қадам Электр қосылымы

Розетка құрылғының ашасына сәйкес болу керек.

Розеткада жерге түйікталу сымы болуы және 250В/10А өткізе алуы тиіс, әйтпесе зақымдау немесе апат орын алуы мүмкін. Үлкен куаты бар өзге электр құрылышын ыдыс жуғышпен бірге бір розеткада пайдалануға болмайды.

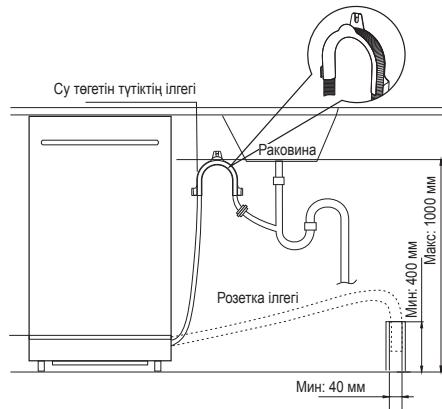


## 6-қадам. Су төгетін түтікті жалғау

Түтікті диаметрі 40 мм жогары су төгетін түтікке немесе раковинаға қойыңыз, екі жағдайда да ағытқыш түтік тіке және құбыр соңының ұзындығы 1000 мм-ден төмен болуы туіс.

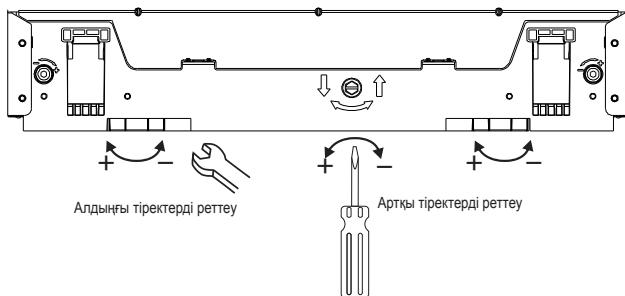


**Ескертпе:** Ағытқыш түтігінің қосқышы тығыз болуы туіс.



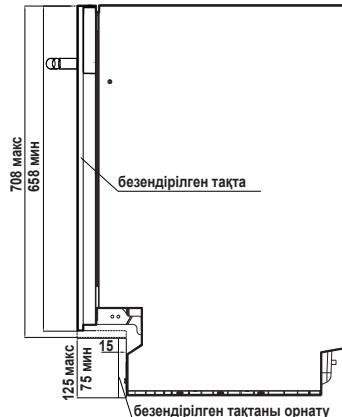
## 7-қадам. Денгейді реттеу

Бұкіл ыдыс-аяқ жуғыштың астына рұқсат берілетін еңіс 2 градус болып табылады. Үйдіс жуғыш машина дұрыс денгейде екенин көз жеткізу үшін аяқтарды бұрау арқылы биіктікі реттепңіз.



# Орнату бойынша нұсқаулық

## 8-қадам. Ернеулікті орнату

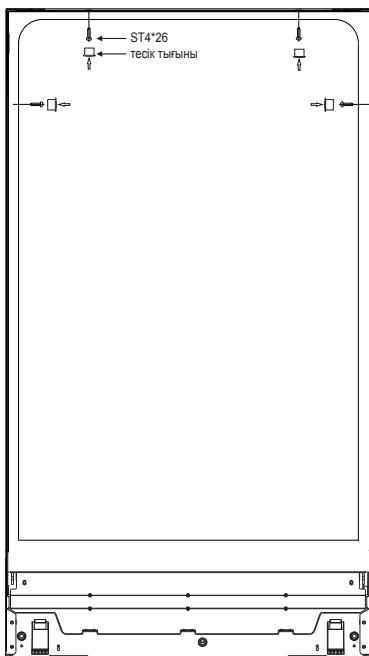


Сериялық нөмірі	Сілтеме өлшемі (толығымен кіріктірілген)	
	безендірілген тақта	Ернеулікті сәндеуге арналған тақта
1	708 мм	75 мм
2	698 мм	85 мм
3	688 мм	95 мм
4	678 мм	105 мм
5	668 мм	115 мм
6	658 мм	125 мм

 **Ескертпе:** Ернеуліктің қажет биiktігі, эстетикалық қағидатқа және есіктің оңай ашылу-жабылуына сәйкес болуы тиіс. Анықтама үшін ұсынылған диаграммамын тексеріңіз.

## 9-қадам. Үйдис жуғыш машинаны бекіту

- Бұрандаларды бұрау арқылы үйдис жуғышты корпусқа бекіту.
- Эскиз картасындағы тесіктеге төрт тесік тұғындарын жалғаңыз.



Үйдис жуғыш желісінің оң және сол жақ және жоғары 4 тесіктері, корпусқа бекітілген ST4\* 26 үйдис-аяқ жуғыштың ағаш бұрандаларын пайдалану. (өздігінен-туртуру бұрандалары сәйкес болды)

## Үйдис жуу машинасын іске қосу

- Үйдис жуу машинасын іске қосу алдында келесілерді тексеру керек:
- Үйдис жуғыш дұрыс деңгейленгенін және бекітілгенін
- Су құятын клапанның ашылғанын
- Электр ток байланыстарында жылыстау бар-жоғын
- Сымдарың мықтап жалғанғанын
- Қуат қосулы екенін
- Құятын және төгетін тутіктер шиеленіспегенін
- Барлық орамдары мен басылған материалдарды үйдис жуғыштан алу керек

**⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Орнатқаннан кейін, осы нұсқаулықты басылған материалдар сәмкесіне салыңыз. Осы нұсқаулықтың мазмұны пайдалануышыға өте пайдалы болып табылады

# Ақаулықты түзету көнестері

## Ақаулық кодтары

Кейбір ақаулар болған кезде, құрылғы ескерту үшін қате кодтарды көрсетеді.

Кодтар	Мағыналары	Ықтимал себептері
dC	Ашық есік	Үйдіс жұғыш машина жұмысы істеп тұрғанда есік ашық болады.
4C	Су құятын тұтік	Су құятын тұтік ақауы
5C	Су тегу	Су тегу ақауы
tC	Температура сенсоры	Температура сенсорының ақауы
oC	Тасып тәгілу/ағылу	Тасып тәгілу пайда болады/Судың ағады
LC	Судың ағады	Су ағады
HC	Қыздырғыш элемент	Қалыптан тыс қызу
PC	Су бұру жүйесі	Су бұру жүйесі ақауы

 **ЕСКЕРТУ:** Су тасыса, қызмет көрсетушіні шақырап алдында негізгі суды тоқтатып қойыңыз. Тағанда тым көп толтыру немесе судың шамалы агуына байланысты су болса, үйдіс жуу машинаны қайта қосу алдында суды арылту керек.

## Қызмет көрсетушіні шақырап алдында

Келесі беттердегі диаграммаларды шолу қызмет көрсету орталығына хабарласудан босатуы мүмкін.

Ақаулық	Ықтимал себептері	Не істей керек
Ұйдыс жұғыш машина жұмыс істемейді	• Қорғағыш жаңып кетті немесе автоматты сөндіргіш қосылды.	• Сақтандырышты ауыстырыныз немесе айрып-қосқышты қайта бастапқы қалпына қойыңыз. Ұйдыс жұғыш машина қосылып тұрған желіге жалғанған басқа құрылғыларды алып тастаңыз.
	• Қуат сымы қосылып тұрған жоқ.	• Ұйдыс жұғыштың қосылып, есіктің қауіпсіз жаббылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Қуат сымының қабыргадағы розеткага қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
	• Судың қысымы тәмен.	• Сүмен жабдықтау жүйесінің дұрыс қосылғанына және судың беріліп тұрғанын тексеріңіз.
Су төгетін сорғы тоқтаган жоқ	• Тасып төгілу.	• Жүйе тасып төгілуді анықтау үшін арналған. Солай болған кезде, айналыстағы сорғы ешіріледі және су төгетін сорғы қосылады.
Шы	• Кейір есітелетін дыбыстар қалыпты.	• Жұмсақ азық-тұлікті ұсақтау әрекетінен дыбыс және жұғыш зат сауыты ашылуда.
	• Ұйдыстар себеттерде мықтап орналастырылған немесе себетке кішкене заттар құлап қалған.	• Ұйдыс жұғыш машинаның ішіндегі барлық заттарды мықтап салынғанына көз жеткізіңіз.
	• Қозғалтқыш ызындаиды.	• Ұйдыс жұғыш жүйелі қолданылмайды. Егер оны жиі пайдаланбасаңыз, тығыздағышты ылғалды етіп ұстau үшін әр апта сайын толтырып, сорғымен төгіп отыруды ұмытпаңыз.
Барабанда көпіршік бар	• Жұғыш заттың сәйкес келмейтін түрі.	• Көпіршік пайда болмас үшін ұйдыс жұғыш машинага арналған арнайы жұғыш затты пайдаланыңыз. • Егер бұл орын алса, ұйдыс жұғыш машинаны ашып, көпіршіктерді бланձырыныз.
	• Төгілген шайғыш зат.	• Барабанға 1 галлон (3,8 л) суық су құйыңыз. Жабыңыз да, ұйдыс жұғыш машинаны бекітіп, содан кейін суды тегу үшін "жібіту" циклын бастаңыз. Қажет болса қайталаңыз.
Барабанның ішіне дақ тұрған	• Бояуы бар жұғыш зат қолданылған.	• Жұғыш заттың бояуы жоқ екенине көз жеткізіңіз.
Ұйдыстар мен ас үй аспаптары таза емес	• Сәйкес келмейтін бағдарлама.	• Қарқындырақ жуу бағдарламасын таңдау.
	• Сәйкес келмейтін тартпаларға жүктеу.	• Жұғыш зат үlestірішінің әрекеті мен бүріккіштер ірі ұйдыс арқылы бітепіл қалмаганына көз жеткізіңіз.

# Ақаулықты түзету көнестері

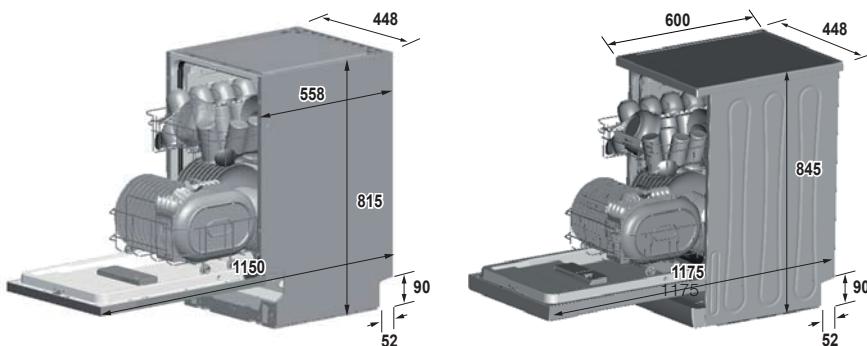
Ақаулық	Ықтимал себептері	Не істей керек
Стакандар мен асүй аспаптарындағы дақтар мен жолақтар	<ol style="list-style-type: none"> <li>Судың көрмектігі тым жоғары.</li> <li>Құйылатын судың температурасы тәмен.</li> <li>Ұйдыс жуғыш машинаны тым көп жүктеу.</li> <li>Сәйкес келмейтін жүктелім.</li> <li>Ескі немесе ылғал ұнтақ жуғыш зат.</li> <li>Шайғыш зат улестіргіші бос.</li> <li>Жуғыш заттың қате дозасы.</li> </ol>	<p>Шыны ыдыстардағы дақтарды жою үшін:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ұйдыс жуғыш машинадан барлық металл бүйімдерді алыңыз.</li> <li>Жуғыш затты қоспаңыз.</li> <li>Ең ұзақ циклди таңдаңыз.</li> <li>Ұйдыс жуғыш машинаны іске қосыныз және шамамен 18-22 минут іске қосылуға мүмкіндік берініз, содан кейін он негізгі жуғыш циклінде болады.</li> <li>Ұйдыс жуғыш тубіне 2 әк сірке су кесені құю үшін есігін ашыңыз.</li> <li>Есікті жабыңыз, ұйдыс жуғыш циклді аяқтасын. Сірке суы жұмыс істемесе: Жогарыдағыдан қыталаңыз, сірке су орнына лимон қышқылы кристалдарының 1/4 тостағанын (60 мл) пайдаланыңыз.</li> </ol>
Шыны ыдыстардағы лай	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жұмсақ су мен тым көп жуғыш заттың араласуы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Суыныз жұмсақ болса аз жуғыш затты пайдаланыңыз және шыны ыдысты жуғыш тазалау үшін қыска циклди таңдаңыз.</li> </ul>
Ішкі беттердегі сары немесе қоңыр жолақ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шай немесе кофе дақтары</li> <li>Судагы темір шөгінділер жолақ қалдыруы мүмкін.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дақтарды қолмен тазалау үшін 1/2 кесе ағартқышты және 3 кесе жылды суды пайдалану.</li> <li>⚠ <b>ЕСКЕРТУ:</b> Ішін тазалау алдында қыздыры элементтері суу үшін циклдан кейін 20 минут күті керек; Бұл нұсқауды орындауда күйіп қалу қаупін тудыруы мүмкін.</li> <li>Арнайы сүзгі үшін су жұмсартқыш компанияны шақыру керек.</li> </ul>
Ішкі беттердегі ақ таспа	<ul style="list-style-type: none"> <li>Қатты су минералдары.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ішін тазалау үшін, ұйдыс жуғыш машинаға арналған жуғыш заттен дымылған сорғышты пайдалануға және резенке қолғап кініз. Көліршектенуді болдырау үшін ұйдыс жуғыш машинаға арналған жуғыш заттан кез келген басқа тазалағышты қоспаңыз.</li> </ul>
Жуғыш зат улестіргіш қақпағын дұрыс жабу мүмкін емес	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бітелген жуғыш зат қалдыры бекітпен бұғаттап тұр</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бекітпеден жуғыш затты тазалаңыз.</li> </ul>
Улестіргіш сауытында жуғыш зат қалып қойған	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ұйдыс-аяқ жуғыш зат сауытын бұғаттайды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ұйдыс-аяқты қайтадан дұрыс жүктеу.</li> </ul>
Бу	<ul style="list-style-type: none"> <li>Қалыпты құбылыс.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Көптіру және суды төгу кезінде бу есік бекітілесінің маңындағы саңылаудан шығады.</li> </ul>
Үйдистардағы қара немесе сүр белгілер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий аспаптар ұйдыс-аяқтарды ысықтайдай.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осы белгілерін жою үшін жұмсақ абразивті тазалау құралын пайдаланыңыз.</li> </ul>
Барабанның табанында су тұр	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бұл қалыпты жағдай.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Барабанның табанындаға саңылаудың айналасына жиналған шамалы су, су тығыздығышын ылғалданырып тұрады.</li> </ul>
Ұйдыс жуғыш машинадан ағып тұр	<ul style="list-style-type: none"> <li>Улестіргіш тым толып кеткен немесе шайғыш зат төгілген.</li> <li>Ұйдыс жуғыш машина деңгейінде дұрыс емес.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шайғыш зат улестіргішін толтырып алmas үшін айад болыныз. Төгілген шайғыш зат ете көп пайдалануды және тасуды тудыруы мүмкін. Кез келген төгілген заттарды ылғал матамен суртіңіз.</li> <li>Ұйдыс жуғыш машина деңгейінің дұрыс тұрганына көз жеткізіңіз.</li> </ul>

# Қосымша

## Сипаттамалары

Үлгі	DW50K4050BB DW50K4030BB DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Түрі	Кіркітілген ыдыс жұғыш машина	Жеке тұратын ыдыс жұғыш машина
Қуат	220-240 В / 50 Гц АТ ғана	220-240 В / 50 Гц АТ ғана
Судың қысымы	0,04-1,0 МПа	0,04-1,0 МПа
Қуат тұтыну	1750-2000 Вт	1750-2000 Вт
Ыстық суға қосу	Макс. 60 °C	Макс. 60 °C
Құрғату тәсілі	Сығымдалған құрғақ жүйе	Сығымдалған құрғақ жүйе
Жуу тәсілі	Айналмалы бүріккіш түтіктер	Айналмалы бүріккіш түтіктер
Өлшемдері (мм) (Ені x Терендірі x Биіктігі)	448 x 558 x 815	448 x 600 x 845
Жуу сыйымдылығы	9 кісілік ыдыстар салынады	9 кісілік ыдыстар салынады
Салмағы (Орамынан алынған)	31 кг	37 кг
Салмағы (Орамында тұрганда)	36 кг	41 кг

## Құрылғының өлшемі



DW50K4050BB / DW50K4030BB  
DW50K4010BB

DW50K4030F

# Өнім жапсырмасы

СТАНДАРТ (ЕО) № 1059/2010

Жабдықтауыш	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Үлгі атавы	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Номинальды сыйымдылығы (орын параметрі)	9	9	9	9
Қуат тиімділігі класы	A+	A+	A+	A+
Жылдық қуат тұтыну мөлшері, (AE c) (кВт·сағ/жыл) <sup>1)</sup>	222	222	222	222
Стандартты цикл кезінде пайдаланылатын қуат мөлшері (E t) (кВт·сағ/жыл)	0,78	0,78	0,78	0,78
Сөндірул режимде пайдаланылатын қуат мөлшері, P o (Вт)	0,49	0,49	0,49	0,49
Қосулы режимде пайдаланылатын қуат мөлшері, P I (Вт)	0,9	0,9	0,9	0,9
Жыл бойы пайдаланылатын судың мөлшері, (AW c) (л/жыл) <sup>2)</sup>	2800	2800	2800	2800
Кептіру тиімділігі класы, A (ең тиімді) деңгейден G (тиімділік ең аз) дейін	A	A	A	A
Стандартты бағдарлама <sup>3)</sup>	Эко	Эко	Эко	Эко
Стандартты цикл кезіндегі бағдарлама уақыты, (мин)	195	195	195	195
Қосулы режимдегі ұзақтығы, (T I) (мин)	Шексіз	Шексіз	Шексіз	Шексіз
Ауамен таралатын акустикалық шуылдың бөлінуі (дБА, 1нВт)	47	50	52	48
Орнату	Кіріктірілген	Иә	Иә	Иә
	Шкаф ішіне орнатылатын	-	-	-
	Жеке орнату	-	-	Иә

-  1) сүкү суды пайдаланып, ең тәмен қуат режимдерін қолданып тазалайтын 280 стандартты тазалау циклы бойынша анықталған. Қуаттың нақты пайдаланылатын мөлшері құрылғының қалай қолданылғанына байланысты.
- 2) 280 стандартты жуу циклына негізделген. Судың нақты пайдаланылатын мөлшері құрылғының қалай қолданылғанына байланысты.
- 3) "Стандартты бағдарлама" - қалыпты кірлеген ыдыс-аяқтарды жууга арналған стандартты жуу циклы және бұл цикл қуат пен суды үйлестіріп пайдалануға келгенде өте тиімді.
- 4) Жуу циклінің уақыты берілген судың қысымы мен температурасына байланысты әр түрлі болады.

# Ыдыс жуғыш машинаға арналған терминдер

1. Айналдыру қозғалтқышы	Ыдыс жуғыш машинаның табанында қалған суды және лас суды жоғары қысымды пайдаланып, үстіңгі, ортанғы және астынғы түтіктермен соратын қозғалтқыш.
2. Су сорғы	Бұл сорғы ыдыс жуғыш машина жұмыс істеп тұрғанда пайдада болған лас суды тегуге арналған.
3. Қыздырғыш	Қыздырғыш ыдыс жуғыш машинаның су етегін арналарында орналасқан. Бұл жуу түмділігін арттыру үшін ағып тұрган суды қыздырады.
4. Су ағысын өлшегіш	Су күятян клапанның қасындағы арна IC импульстарын есептеу арқылы берілген судың мөлшерін есептейді.
5. Таратқыш	Ыдыс жуғыш машинаның ішіндегі зумпфтың шығаберіс тұсында орналасқан. Бұл ыдыс жуғыш машинаның астынғы бөлігіне баратын суды қосады немесе сөндіреді. (Осы улғде бұл құрал жоқ)
6. Үлестірігіш	Жуғыш зат пен шайғыш затты ыдыс жуғыш машина пайдалана алу үшін сақтайтын жер. Жуғыш зат пен шайғыш затты үлестірігіш қажетті кезінде ыдыс жуғыш машинаға автоматтарты түрде береді.
7. Үйдистың жақтауы	Тот баспайтын болаттан жасалған, ыдыс жуғыш машинаның негізгі жақтауын құрастыратын ішкі құрылым.
8. Зумпф жақтауы	Ыдыс жуғыш машинаның ішіндегі су жиналатын орын. Берілген су айналып болғаннан кейін осы жерге жиналады. Зумпф жақтауы айналдыру қозғалтқышы мен су төгетін сорғыға қосылған.
9. Науаның алдынғы жақтауы	Тот баспайтын болаттан жасалған, есіктің ішкі алдынғы жағының құрылымы.
10. Табан жақтауы	Астынғы жақтауды құрастыратын пластик құрылым.
11. Себет жақтауы	Ыдыстарды салуға болатын үстіңгі және астынғы торлар.
12. Ортанғы/Астынғы түтікшелер	Су түтікшелері арқылы жоғары қысыммен берілетін суды айналдырады және ыдыстарды жуады.
13. Корпус тежеіші	Жуу және шаю кезінде және сыртқы қысымның әсерінен жоғарылап кететін ішкі ауаның қысымын реттеуге арналған арна.
14. Есіктің бекітпесі	Ыдыс жуғыш машинаның есігінің ашық немесе ашық емес екенін анықтайды, егер ыдыс жуғыш жұмыс істеп тұрғанда есік ашық болса, цикл уақытша тоқтайды.

# Жадынама

---

# Жадынама

---

# SAMSUNG

# EAC

Өндірілген ел: Қытайда жасалған

Өндіруші: Samsung Electronics Co., Ltd /Самсунг Электроникс Ко., Лтд

Өндірушінің мекенжайы: 129, Осеон-Донг, Гуанчсан-Гу, Гуанчжоу-Сити, 443-742, Корея, Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd

Зауыт орналасқан жер: Джоншан Галаң Консымер Электрик Аплайнс Ко., Лтд. Максин Индустрис зонасы, Хуандун қаласы, Джоншан қаласы, Гуандун, Қытай.

ҚР аумағында тұтынушылардан шағымдар мен ұсыныстарды қабылдайтын үйім: «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Әл Фараби даңғылы, 36 үй, 3, 4 қабат



Символ Кедендей одақтын 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қантамасын екінші рет пайдалануға арналмағаны және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қантамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыым салынады.



Символ қантаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түрінде қантама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

## СҰРАҒЫНЫЗ НЕМЕСЕ ҰСЫНЫСЫНЫЗ БАР МА

ЕЛ	ҚОҢЫРАУ ШАЛЫНЫЗ	НЕМЕСЕ МЫНА МЕКЕНЖАЙФА ХАБАРЛАСЫНЫЗ:
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

DD81-01867A-01\_KZ



DW50K4050BB  
DW50K4030BB  
DW50K4030FS  
DW50K4030FW  
DW50K4010BB

# Idish yuvish mashinasi foydalanuvchi qo'llanmasi

imkoniyatlarni tasavvur eting

Ushbu Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.



SAMSUNG

# Mundarija

---

## XAVFSIZLIK MA'LUMOTI

3

- 5 Vodorod - portlaydigan gaz
- 5 To'g'ri ishlatalish
- 6 Chiqitga chiqarish
- 6 WEEE belgisiga oid ko'rsatma

## ISHLATISH YO'RIQNOMASI

7

- 7 Boshqaruv paneli
- 10 Displeylar
- 12 Idish yuvish mashinasining xususiyatlari

## ILK MARTA ISHLATISHDAN OLDIN

13

- 13 Suv yumshatkichni qo'yish
- 14 Yumshatkichga tuz solish
- 15 Chayish vositasi taqsimlagichini to'ldirish
- 15 Chayish vositasi taqsimlagichi
- 16 Vosita funksiyasi

## MASHINA SAVATLARINI YUKLASH

19

- 19 Yuqori savatni yuklash
- 20 Pastki savatni yuklash
- 21 Keskichlar savatni va qisqich tokchasi
- 22 Quyidagi keskich/idishlarni mashinada

## YUVISH DASTURINI BOSHЛАSH

24

- 24 Yuvish sikli jadvali
- 26 Jihozni yoqish
- 27 Dasturni o'zgartirish
- 27 Idish qo'shish esdan chiqqanda
- 27 Mashinani bo'shatish

## TEXNIK XIZMAT VA TOZALASH

28

- 28 Filtrash tizimi
- 28 Filtr agregati
- 29 Sepkichlarni tozalash
- 29 Mashinani ehtiyyot qilish
- 29 Muzlashdan himoyalash
- 29 Eshikni tozalash
- 30 Mashinani yaxshi holatda saqlash

## O'RНАTISH YO'RIQNOMASI

31

- 31 Joylashtirish va tekislash
- 31 Suv va tok ta'minotini ularash
- 34 Ichki qurilgan idish yuvish mashinasi
- 39 Mashinani ishga tushirish

## NOSOZLIKLARNI BARTARAF ETISH

40

- 40 Xatolik kodlari
- 41 Mijozlar xizmatiga qo'ng'iroq qilishdan avval

## ILOVA

43

- 43 Texnik xususiyatlari
- 43 Mahsulot o'lchami

# Xavfsizlik ma'lumoti

Ushbu foydalanuvchi ma'lumotini diqqat bilan o'qing hamda keyinchalik foydalanish uchun saqlab qo'ying. Uni jihozning keyingi egalariiga ham bering.

Bu qo'llanmada Xavfsizlik yo'rqnomasni, Qism va xususiyatlarni, O'rnatish va Nosozliklarni bartaraf etish bo'limlari bor.

Avval diqqat bilan o'qib chiqing, bu sizga idish yuvish mashinasini tegishlicha ishlatalish va saqlashda yordam beradi.

 Mahsulotni muntazam rivojlanirish va yangilash tamoyiliga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi bildirishsiz unga o'zgartirishlar kiritishi mumkin.

 **OGOHLANTIRISH:** Idish yuvish mashinasidan foydalanayotganda, quyidagi ehtiyyot choralariga amal qiling:

1. Agar bolalar nazorat ostida bo'lmasalar yoki ularga xavfsizlik uchun javobgar shaxs tomonidan ushbu qurilmadan foydalanish to'g'risida avvaldan ko'rsatmalar berilmagan bo'lsa, bu qurilmadan jismoniy yoki aqliy qobiliyatlarini cheklangan yoki bilimi va tajribasi yetarli bo'lmagan shaxslar (jumladan bolalar) foydalanishlari mumkin emas.
2. **Yevropada foydalanish uchun:** Moslamadan yoshi 8 dan oshgan bolalar, jismoniy, sezuvchanlik yoki aqliy qobiliyati cheklangan odamlar tegishli yo'l-yo'rqi yoki ko'rsatma berilgan taqdirda va uning xavfini tushigan holda foydalanishi mumkin. Bolalar bu qurilma bilan o'ynamasliklari kerak. Tozalash va texnik xizmat ko'rsatish bolalar tomonidan nazoratsiz tarzda amalga oshirilmasligi kerak.
3. Bolalar moslama bilan o'ynamasliklarini nazorat qilib turishingiz kerak.
4. Agar elektr manbaiga ularash kabeli shikastlangan bo'lsa, xatarning oldini olish uchun u ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatish agenti yoki malakali shaxslar tomonidan almashtirilishi kerak.

## XAVFSIZLIK MA'LUMOTINI O'QING VA UNGA AMAL QILING, YO'RQNOMANI SAQLAB QO'YING

# Xavfsizlik ma'lumoti

---

5. Qurilma bilan birga berilgan yangi shlanglar to'plamini ishlating, eski shlanglar to'plamini qayta ishlatmang.
6. Asosida havo almashtirilishi uchun tirqishlari bo'lgan qurilmalarda gilam ushbu tirqishlarni to'sib qo'ymasligi kerak.
7. **Yevropada foydalanish uchun:** Uzluksiz nazorat ostida bo'limasa, 3 yoshdan kichik bolalarni yaqinlashtirmang.
8. **DIQQAT:** Issiqqlik o'chirgichining tasodifiy qayta o'rnatilishi tufayli yetadigan zararlarning oldini olish uchun qurilma taymer singari tashqi o'chirib-yoqish qurilmasi orqali elektr toki bilan ta'minlanmasligi yoki xizmat ko'rsatuvchilar tomonidan muntazam ravishda o'chirib-yoqiluvchi zanjirga ulanmasligi kerak.
9. Bu qurilma faqat ro'zg'orda, jumladan quyidagi joylarda ishlatishga mo'ljallangan:
  - do'kon, idora yoki boshqa ishxonalarda xodimlar oshxonasida;
  - og'ilxonalarda;
  - mehmonxona va boshqa yashash joylarida mijozlar tomonidan;
  - to'shak va nonushta turidagi mehmonxonalarda.
10. Eshik ochiq qoldirilmasligi lozim, aks holda jarohat olish xavfi vujudga keladi.
11. **OGOHLANTIRISH:** Pichoq va boshqa o'tkir narsalar uchini pastga qilib yoki gorizontal holatda savatga solinishi kerak.
12. Mashinani haddan tashqari ko'p yuklamang. Mayjud joy faqat 9 ta standart idishga yetadi. Mashinada yuvib bo'lmaydigan idishlarni ishlatmang. Shunda natija yaxshilanib, quvvat sarfi ham me'yorida bo'ladi.

**XAVFSIZLIK MA'LUMOTINI O'QING VA UNGA AMAL QILING,  
YO'RIQNOMANI SAQLAB QO'YING**

## Vodorod - portlaydigan gaz

Muayyan sharoitlarda, ikki hafta yoki undan ortiq ishlatilmagan qaynoq suvli tizimlarda vodorod hosil bo'lishi mumkin. VODOROD - PORTLAYDIGAN GAZ. Agar qaynoq suv tizimi shuncha vaqt ishlatilmagan bo'lsa, mashinani ishlatishda avval qaynoq suv kranlarini ochib yuboring hamda suv chiqib ketishini bimecha daqqa kutib turing. Shunda yig'ilib qolgan vodorod gazi chiqib ketadi. Gaz yonuvchan bo'lgani uchun, bu vaqt mobaynida chekmang yoki ochiq olovdan foydalanmang.

### To'g'ri ishlatish

- Mashinaning eshigi yoki tokchasisiga o'tirmang, ustida turmang yoki boshqa maqsadda foydalanmang.
- Muhofaza panelari o'z joyiga o'rnatilmagunicha mashinani ishga tushirmang. Mashina ishlayotgan bo'lsa, eshikni o'ta ehtiyyotkorlik bilan oching. Suv sachrashi mumkin.
- Eshik ochiq turganida unga hech qanday og'ir buyum qo'y mang. Jihoz oldi tarafga egilishi mumkin.
- Yuviladigan narsalarni solayotganda:
  - O'tkir narsalarga ehtiyyot bo'ling, ular eshikka shikast yetkazmasin;
  - Jarohatning oldini olish maqsadida o'tkir pichoqlarning sopini yugoriga qilib soling;
- Ogohlantirish: pichoq va boshqa o'tkir narsalarning uchi pastga qilib yoki gorizontallatda savatga solinishi kerak.
- Yuvislik tugaganidan so'ng yuvislik moddasi idishi bo'shiligini tekshiring.
- Plastik narsalarni yuvvamang, mashinada yuvislik mumkin bo'lganlari bundan mustasno. Yuvislik mumkinligini bildiruvchi belgisi bo'lmaganlari uchun ishlab chiqaruvchining tavsiyalarini o'qing.
- Faqtgina avtomatik yuvislik mashinasi uchun mo'ljallangan modda va chayuvchi qo'shimchalardan foydalaning. Mashinada hech qachon sovun, kir yuvislik vositasi yoki qo'lni yuvadigan vosita ishlatmang.
- Elektr ta'minotdan uzilish vositalarida barcha qutblardagi kontaktlar kamida 3 mm oraliqda ajratib qo'yilishi lozim.
- Bolalar yuvislik va chayish vositasidan uzoqroq bo'lsin, eshik ochiq bo'lsa bolalar yaqinlashmasin, mashina ichida yuvislik vositasi qolgan bo'lishi mumkin.
- Yosh bolalarning ushbu qurilma bilan o'ynamasliklariga ishonch hosil qilish uchun ular nazorat ostida bo'lishlari kerak.
- Bu jihoz bolalar va zaif kishilarning undan nazoratsiz foydalanishi uchun mo'ljallanmagan.
- Idish yuvislik vositalari yugori ishqorli xususiyatga ega. Uni yutib yuborilsa, o'ta jiddiy oqibatlarga olib kelishi mumkin. Teri va ko'zga tushishidan ehtiyyot bo'ling, eshigi ochiq paytida bolalarni yaqinlashtirishmang.
- Eshik ochiq qoldirilmastigi lozim, aks holda jarohat olish xavfi vujudga keladi.
- Agar elektr manbaiga ulash kabeli shikastlangan bo'lsa, xatarning oldini olish uchun u ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatish agenti yoki malakali shaxslar tomonidan almashtirilishi kerak.
- O'rrama materiallarini tegishli tarzda chiqitga chiqaring.
- Idish yuvislik mashinasidan faqat mo'ljallangan maqsadda foydalaning.
- O'rnatish paytida elektrga ulash kabeli buklanishi yoki ezilishi kerak emas.
- Boshqarish qismalarini ochmang.
- Jihozni suv kranlariga ulashda yangi shlanglarni ishlatish lozim, eski shlanglarni ishlatmang.

## XAVFSIZLIK MA'LUMOTINI O'QING VA UNGA AMAL QILING, YO'RIQNOMANI SAQLAB QO'YING

Xavfsizlik ma'lumoti \_5

# Xavfsizlik ma'lumoti

## Chiqitga chiqarish

Mashinaning o'rama materiallarini tegishli tarzda chiqitga chiqaring.

O'rama materiallarini qayta ishlab chiqarish mumkin.

Plastik qismlari standart xalqaro qisqartmalar bilan belgilangan:

- PE** polietilen, masalan, o'raladigan material
- PS** polistirol, masalan, qistirma material
- POM** polioksimetilen, masalan, plastik qisqichlar
- PP** polipropilen, masalan, tuz solgich
- ABS** Akronitril butadiyen stirol, masalan, boshqaru paneli.

### **⚠ OGOHLANTIRISH: Qadoqlash materiallari bolalar uchun xavfli bo'lishi mumkin!**

Qadoq materiallari va jihozni chiqitga chiqarish uchun maxsus markazga boring. Buning uchun elektr kabelini qirqib, eshikni yopadigan qurilmani ishlamaydigan qilib qo'ying.

Karton qadoqlar qayta ishlangan qog'ozdan tayyorlangan bo'lib, makulaturaga topshirilishi kerak.

Bu mahsulotni tegishli tarzda chiqitga chiqarish orqali uning atrof-muhitga va inson salomatligiga yetkazishi mumkin bo'lgan zararining oldini olgan bo'lasiz.

Bu mahsulotni chiqitga chiqarishga oid batafsilroq ma'lumot uchun shahrinGDagi idoramiz yoki maishiy chiqitlar bilan ishlash markaziga murojaat qiling.

## WEEE belgisiga oid ko'rsatma



### **Ushbu mashinani to'g'ri chiqitga chiqarish (Ishlatilgan elektr va elektronika jihizi)**

#### **(Chiqindilarni alohida to'plash tizimiga ega bo'lgan mamlakatlarga tegishli)**

Ushbu nishonning mavjudligi ushbu mahsulot va uning elektron yordamchi qurilmalarining (masalan, zaryadlash qurilmasi, naushniklar, USB kabell) xizmat muddatlarini o'tab bo'lganlardan keyin boshqa maishiy chiqindilar bilan birgalikda chiqitga chiqarib bo'lmasligini ko'rsatadi. Nazoratsiz tarzda chiqitga chiqarish tufayli atrof-muhit yoki odamlarning salomatliklarga zarar yetkazishning oldini olish uchun ushbu mahsulot va uning elektron yordamchi qurilmalarini boshqa chiqindillardan ariating va ularni mas'uliyati ravishda chiqitga chiqaring - bundan maqsad material resurslardan muntazam qayta foydalanish tajribasini keng tarqatishdir.

Yuda foydalanuvchilar tabiatni atrash me'yorlariga muvofiq mahsulotlarni chiqitga chiqarish joyi va usuli to'g'risida ma'lumot olish uchun sotuvchi yoki tegishli davlat tashkilotlari bilan bog'lanishlari kerak.

Biznes bilan shug'ullanuvchilar foydalanuvchilar o'zlarining ta'minotchilari bilan bog'lanib, xarid sharhnomasining shartlari bilan tanishishlari kerak. Ushbu mahsulot va uning elektron yordamchi qurilmalarini tashlab yuboriladigan boshqa ishlab chiqarish chiqindilari bilan birgalikda chiqitga chiqarmaslik kerak.

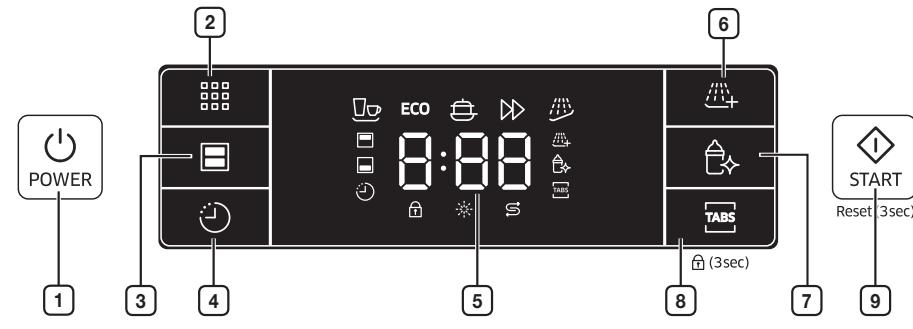
Samsung'ning atrof-muhitga oid mas'uliyati va mahsulotga taalluqli normativ majburiyatlar, ya'ni REACH bilan tanishish uchun bu manzilga o'ting: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

**XAVFSIZLIK MA'LUMOTINI O'QING VA UNGA AMAL QILING,  
YO'RIQNOMANI SAQLAB QO'YING**

# Ishlatish yo'riqnomasi

## Boshqaruv paneli

DW50K4030FS/FW

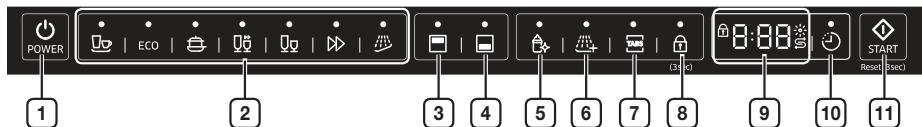


<b>1</b> <b>POWER (Quvvat)</b>	Mashinani yoqish uchun shu tugmani bosing: ekran yonadi.
<b>2</b> <b>Dastur</b>	Yuvish dasturini tanlash uchun bu tugmani bosing.
<b>3</b> <b>Yarmi yuklangan</b>	<b>Yarmi yuklangan</b> funksiyasini tanlash uchun. (Bu <b>Yarmi yuklangan</b> funksiyasidan idishlar soni 5 yoki undan kamliqida foydalanishingiz mumkin, shunda suv bilan elektr quvvati kamroq sarflanadi. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin.)
<b>4</b> <b>Boshlanishda pauza</b>	Yuvishda pauza soatlarini qo'yish uchun bu tugmani bosing. Yuvish boshlanishini <b>24</b> soatgacha kechiktirishingiz mumkin. Bu tugmani bir marta bosganda, yuvishni boshlash bir soatga kechiktiriladi.
<b>5</b> <b>Display</b>	Ishlayotgan indikator, pauza vaqtini, xato kodlari va h.k.
<b>6</b> <b>Chayishga qo'shish</b>	<b>Chayishga qo'shish</b> funksiyasini tanlab, dasturdan so'ng chayishni qo'shmaqchi bo'lsangiz, ishlatalishingiz mumkin. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin.
<b>7</b> <b>Gigiyena</b>	Mashina iloji boricha gigiyenik ishlashi uchun <b>Gigiyena</b> tugmasini bosing. Oxirgi chayishda haroratni 67 °C ga ko'tarib, bir necha daqiqa shu haroratda ushlab turadi. Bu funksiyani Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin.
<b>8</b> <b>Ko'p ilmoqlari (Nazorat qulfi)</b>	<b>1 tada ko'plab</b> opsiyasini tanlang, unga tuz va chayish vositasi emas, <b>1 tada ko'plab</b> tabletkasini ishlatalish lozim. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin. Boshqa opsiya boshqaruv panelidagi tugmalarni quflab qo'yadi, shunda bolalar panelidagi tugmalarni bilmasdan bosib yuborib, mashinani ishga tushira olmaydi. Boshqaruv panelidagi tugmalarni quflash yoki quflini ochish uchun ikkala <b>1 tada ko'plab</b> tugmasini (3) soniya bosib turing.
<b>9</b> <b>START (Bosh.) (Reset (Qayta boshlash))</b>	Yoqilgan holatda mashina eshgini yopib, yuvish siklini va kerakli opsiyalarni tanlang. Siklini boshlash uchun <b>START (Bosh.)</b> tugmasini bosing. Mashina ishlayotgan paytda uni pauza qilmoqchi bo'lsangiz, <b>START (Bosh.)</b> tugmasini bosib, eshgini ohista va ehtiyyotkorlik bilan oching. Mashinani qayta boshlash uchun yuvish paytda <b>START (Bosh.)</b> tugmasini 3 soniya bosib turing. Qayta boshlangach, mashina boshlang'ich holatiga qaytadi, ammo suv yumshatkichda tuzni sarflash parametri o'zgarmaydi.

- Eshik ochiq bo'lsa, faqatgina **POWER (Quvvat)** tugmasi ishlaydi.
- Siklini boshlashdan avval (**1 tada ko'plab**, **Boshlanishda pauza**, **Yarmi yuklangan**, **Gigiyena** va **Chayishga qo'shish**) opsiyalarini tanlashingiz mumkin.

# Ishlatish yo'riqnomasi

DW50K4050BB



DW50K4030BB



DW50K4010BB



<b>1</b>	<b>POWER (Quvvat)</b>	Mashinani yoqish uchun shu tugmani bosing; ekran yonadi.
<b>2</b>	<b>Sikl</b>	Yuvish dasturini tanlash uchun bu tugmani bosing. <b>Yuqori</b> , ni tanlasangiz, faqat yuqori tokcha uchligi faollashadi. Pastki uchlik ishlamaydi.
<b>3</b>	<b>Yuqori</b>	Bu xususiyatdan yuqori tokchaga qo'yilgan kamgina idish yoki stakanlarni yuvish uchun foydalaning. <b>Yuqori</b> , ni tanlasangiz, idish, stakan va boshqa narsalarni faqat yuqori tokchaga qo'ying. Mashina pastki tokchaga qo'yilgan narsalarni yuvmaydi. <b>Yuqori</b> tanlansa, sikl vaqt va sarflanadigan tok miqdori kamayadi.
<b>4</b>	<b>Quyi</b>	<b>Quyi</b> , ni tanlasangiz, faqat pastki tokcha uchligi faollashadi. Yuqoridagi uchlik ishlamaydi. Bu xususiyatdan pastki tokchaga qo'yilgan kamgina idish yoki stakanlarni yuvish uchun foydalaning. <b>Quyi</b> , ni tanlasangiz, idish, stakan va boshqa narsalarni faqat pastki tokchaga qo'ying. Mashina yuqori tokchaga qo'yilgan narsalarni yuvmaydi. <b>Quyi</b> tanlansa, sikl vaqt va sarflanadigan tok miqdori kamayadi.
<b>5</b>	<b>Gigiyena</b>	Mashina iloji boricha gigiyenik ishlashi uchun <b>Gigiyena</b> tugmasini bosing. Oxirgi chayishda haroratni 67 °C ga ko'tarib, bir necha daqiqqa shu haroratda ushlab turadi. Bu funksiyani Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatish mumkin.
<b>6</b>	<b>Chayishga qo'shish</b>	<b>Chayishga qo'shish</b> funksiyasini tanlab, dasturdan so'ng chayishni qo'shmaqchi bo'l sangiz, ishlatishingiz mumkin. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatish mumkin.
<b>7</b>	<b>Ko'p ilmoqli</b>	<b>1 tada ko'plab</b> opsiyasini tanlang, unga tuz va chayish vositasi emas, <b>1 tada ko'plab</b> tabletkasini ishlatish lozim. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatish mumkin.
<b>8</b>	<b>Nazorat qulfi</b>	<b>Nazorat qulfi</b> opsiysi boshqaruv panelidagi tugmalarni quflab qo'yadi, shunda bolalar panelidagi tugmalarni bilmasdan bosib yuborib, mashinani ishga tushira olmaydi.

	<p>Agar Chayish vositasi solish yoki Tuz solish indikatori yoniq bo'lsa, bu chayish vositasi yoki tuz solish kerakligini bildiradi.</p> <p> <b>Tuz solish Indikator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agar "Tuz solish" indikatori yonsa, yuvish tuzi kamayganligi va tuz solish kerakligini bildiradi.</li> </ul> <p> <b>Chayish vositasi solish Indikator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agar "Chayish vositasi solish" indikatori yonsa, chayish vositasi kamayganligi va vosita solish kerakligini bildiradi.</li> </ul> <p> <b>Nazorat qulfi Indikator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agar "Nazorat qulfi" indikatori yoniq bo'lsa, mashina qulflangan bo'ladi, uni boshqara olmaysiz.</li> </ul>
<b>9</b> <b>Indikator</b>	
<b>10</b> <b>Boshlanishda pauza</b>	<p>Yuvishda pauza soatlarini qo'yish uchun bu tugmani bosing. Yuvish boshlanishini <b>24</b> soatgacha kechiktirishingiz mumkin. Bu tugmani bir marta bosganda, yuvishni boshlash bir soatga kechiktiriladi.</p>
<b>11</b> <b>START (Bosh.) (Reset (Qayta boshlash))</b>	<p>Yoqilgan holatda mashina eshigini yopib, yuvish siklini va kerakli opsiyalarni tanlang. Siklni boshlash uchun <b>START (Bosh.)</b> tugmasini bosing.</p> <p>Mashina ishlayotgan paytda uni pauza qilmoxchi bo'lsangiz, <b>START (Bosh.)</b> tugmasini bosib, eshigini ohista va ehtiyyotkorlik bilan oching.</p> <p>Mashinani qayta boshlash uchun yuvish paytda <b>START (Bosh.)</b> tugmasini 3 soniya bosib turing. Qayta boshlangach, mashina boshlang'ich holatiga qaytadi, ammo suv yumshatkichda tuzni sarflash parametri o'zgarmaydi.</p>

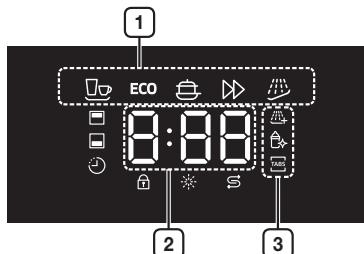


- Eshik yopiq bo'lsa, faqtgina **POWER (Quvvat)** tugmasi ishlaydi.
- Siklni boshlashdan avval (**Ko'p ilmoqli, Yarmi yuklangan, Pauza, Gigiyena va Chayishga qo'shish**) opsiyalarini tanlashingiz mumkin.

# Ishlatish yo'riqnomasi

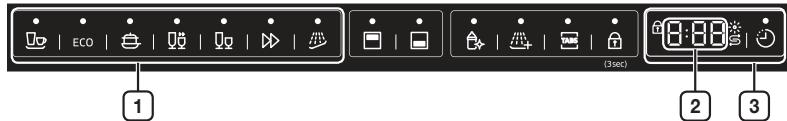
## Displaylar

DW50K4030FW/FS



1 DASTUR IKONLARI		Dastur tugmasini bosib, har bir dasturni tanlash mumkin.
	<b>Normal</b>	O'rtacha kirlangan idishlar, xum, tarelka, stakan va yengil kirlangan tovalar. Standart kunlik sikl.
	<b>ECO Eko</b>	Yengil kirlangan, kunlik yuvishlar, quvvat va suv sarfi tejaladi.
	<b>Intensiv</b>	Kuchli kirlangan idishlar, jumladan xumcha va tovalar.
	<b>Tezkor</b>	Yengil kirlangan kundalik idishlar, siki vaqt qisqa bo'ladi.
	<b>Dastlabki yuvish</b>	Uzoq vaqt turgan idishlarni changdan tozalash uchun sovuq suvda chayish yoki qurib qolgan idishlarni boshqa dasturni ishga tushirishdan oldin iverib qo'yish.
2 3*8 SEGMENT		Qolgan vaqt, xato kodi yoki kechiktirish vaqtini ko'rsatadi.
3 VOSITA KAMAYGANI INDIKATORLARI		Agar Chayish vositasi solish yoki Tuz solish indikatori yoniq bo'lsa, bu chayish vositasi yoki tuz solish kerakligini bildiradi.
	<b>Chayishga qo'shish</b>	Chayishga qo'shish funksiyasini tarlab, dasturdan so'ng chayishni qo'shamoqchi bo'l sangiz, ishlatsishingiz mumkin. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin.
	<b>Gigiyena</b>	Mashina iloji boricha gigiyenik ishlashi uchun <b>Gigiyena</b> tugmasini bosing. Oxirgi chayishda haroratni 67 °C ga ko'tarib, bir necha daqiqa shu haroratda ushlab turadi. Bu funksiyani Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin.
	<b>Ko'p ilmoqli (Nazorat qulfi)</b>	<b>1 tada ko'plab</b> opsiyasini tanlang, unga tuz va chayish vositasi emas, <b>1 tada ko'plab</b> tabletkasini ishlatalish lozim. Buni Dastlabki yuvish dan tashqari barcha dasturlar bilan ishlatalish mumkin. Boshqa opsiya boshqaruv panelidagi tugmalarni qulflab qo'yadi, shunda bolalar panelidagi tugmalarni bilmasdan bosib yuborib, mashinani ishga tushira olmaydi. Boshqaruv panelidagi tugmalarni qulflash yoki qulfini ochish uchun ikkala <b>1 tada ko'plab</b> tugmasini (3) soniya bosib turing.

## DW50K4050BB



## DW50K4030BB



## DW50K4010BB

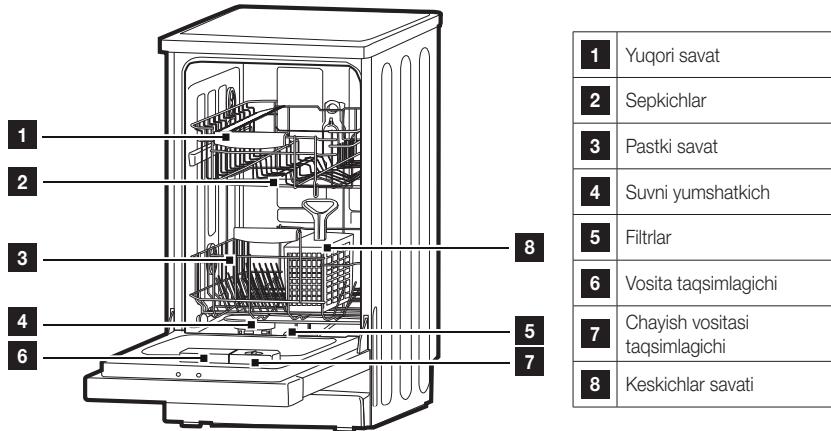


<b>1</b>	<b>DASTUR IKONLARI</b>	<b>Dastur</b> tugmasini bosib, har bir dasturni tanlash mumkin.
	<b>Normal</b>	O'rtacha kirlangan idishlar, xum, tarelka, stakan va yengil kirlangan tovalar. Standart kunlik sikl.
	<b>Eko</b>	Yengil kirlangan, kunlik yuvishlar, quvvat va suv sarfi tejaladi.
	<b>Intensiv (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Kuchli kirlangan idishlar, jumladan xumcha va tovalar.
	<b>Tez yuvish (DW50K4050BB)</b>	Yengil kirlangan idishlar, sikl vaqt o'ta qisqa bo'ladi.
	<b>Nozik (DW50K4050BB)</b>	Yengil kirlangan nozik buyumlar.
	<b>Tezkor</b>	Yengil kirlangan kundalik idishlar, sikl vaqt qisqa bo'ladi.
	<b>Dastlabki yuvish (DW50K4050BB/ DW50K4030BB)</b>	Uzoq vaqt turgan idishlarni changdan tozalash uchun sovuq suvdva chayish yoki qurib qolgan idishlarni boshqa dasturni ishga tushirishdan oldin iveritib qo'yish.
<b>2</b>	<b>3*8 SEGMENT</b>	Qolgan vaqt, xato kodi yoki kechiktirish vaqtini ko'rsatadi.
<b>3</b>	<b>VOSITA KAMAYGANI INDIKATORLARI</b>	Agar Chayish vositasi solish yoki Tuz solish indikatori yoniq bo'lsa, bu chayish vositasi yoki tuz solish kerakligini bildiradi.
	<b>TUZ KAMAYGANI INDIKATORI</b>	Agar "Tuz solish" indikatori yonsa, yuvish tuzi kamayganligi va tuz solish kerakligini bildiradi.
	<b>CHAYISH VOSITASI INDIKATORI</b>	Agar "Chayish vositasi solish" indikatori yonsa, chayish vositasi kamayganligi va vosita solish kerakligini bildiradi.
	<b>BOSHQARUVNI QULFLASH INDIKATORI</b>	Agar "Nazorat qulfi" indikatori yoniq bo'lsa, mashina qulflangan bo'ladi, uni boshqara olmaysiz.
	<b>BOSHLANISHDAGI PAUZA INDIKATORI</b>	Agar "Boshlanishda pauza" indikatori yoniq bo'lsa, mashina belgilangan vaqtidan so'ng yuvishini boshlashini bildiradi.

# Ishlatish yo'rqonomasi

## Idish yuvish mashinasinin xususiyatlari

### Old va orqa ko'rinishi



# Ilk marta ishlatishdan oldin

## Mashinani ilk marta ishlatishdan oldin:

- A. Suv yumshatkichni qo'yish
- B. Yumshatkichga tuz solish
- C. Chayish vositasi taqsimlagichini to'ldirish
- D. Vositani solish

## Suv yumshatkichni qo'yish

Suvni yumshatkich suvdan minerallar va tuzlarni olib tashlashga mo'ljallangan, chunki ular mashinaning ishlashiga xalaqit berib, shikast yetkazishi mumkin. Bu mineral va tuzlar suvda qanchalik ko'p bo'lsa, suv shunchalik qattiq bo'ladi. Yumshatkichni sizning hududingizdagi suvning qattiqligiga qarab sozlash lozim. Hududingizdagи suvning qattiqligi haqida mahalliy suv boshqarmasidan bilib olishingiz mumkin.

### Sozlama

Taqsimlanadigan tuzning miqdori H0 dan H7 gacha qo'yilishi mumkin.

H0 qiymati qo'yilsa, tuz kerak bo'lmaydi.

1. Krandan keladigan suvning qattiqlik qiymatini bilib oling. Bunda suv bilan ta'minlovchi korxona yordam berishi mumkin.
2. Suv qattiqligi jadvalidan tanlab, qiymatni qo'ying.
3. Eshikni yoping.
4. "POWER (Quvvat)" tugmasi bilan yoqing.
5. "Pauza" tugmasini bosib turib, "Dastur" tugmasini bosing (avtonom turadigan mashinada) yoki "START (Bosh)." tugmasini 5 soniya bosib turing (ichki qurilgan mashinada). Qo'ng'iroq bir marta chalinadi va raqamli displayda H. chaqnaydi. (zavoddagi sozlamasini H4)

### Sozlamani o'zgartirish uchun:

1. "Pauza" tugmasini bosing.  
Tugma har gal bosilganida, qo'yilgan qiymat bir daraja oshadi; H7 qiymatiga yetilgach, display H0 (o'chish) ga qaytadi.
2. "Dastur" yoki "START (Bosh)." tugmasini bosing. Tanlangan sozlama saqlab qo'yiladi.

Suvning qattiqligi haqida ma'lumot uchun mahalliy suv boshqarmasiga murojaat qiling.

### Suvning qattiqligi jadvali

SUVNING QATTIQLIGI		mmol/l	Mashinada qo'yilgan qiymat
°Klark	Miqyos		
0-8	yumshoq	0-1,1	H0
9-10	yumshoq	1,2-1,4	H1
11-12	o'rtacha	1,5-1,8	H2
13-15	o'rtacha	1,9-2,1	H3
16-20	o'rtacha	2,2-2,9	H4
21-26	qattiq	3,0-3,7	H5
27-38	qattiq	3,8-5,4	H6
39-62	qattiq	5,5-8,9	H7

# Ilk marta ishlatischdan oldin

## Yumshatkichga tuz solish

Idish yuvish mashinasi uchun mo'ljallangan tuzdan foydalaning.



Sizdagi modelda suvni yumshatkich yo'q bo'lsa, bu bo'limni tashlab ketishingiz mumkin

### SUVNI YUMSHATKICH

Suvning qattiqligi joyiga qarab farq qiladi. Mashinada qattiq suv ishlatilsa, idish-tovoqlarda cho'kindi hosil bo'ladi. Bu jihozda maxsus yumshatkich bor bo'lib, u suvdan cho'kindi va minerallarni yo'qtishga mo'ljallangan tuzlardan foydalaniadi.

Tuz idishi pastki savatning tagida joylashgan, unga tuz quyidagicha solinadi:

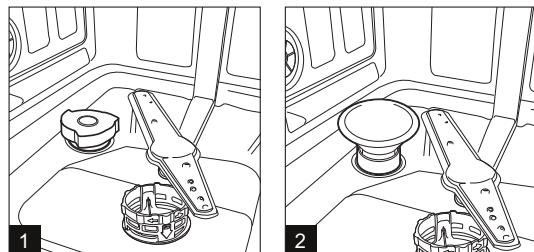
**⚠ DIQQAT:** Faqatgina idish yuvish mashinasi uchun mo'ljallangan tuzdan foydalaning! Idish yuvish mashinasi uchun mo'ljallanmagan boshqa tuzlar, ayniqsa osh tuzi suvni yumshatkichga zarar yetkazadi. Mos kelmaydigan tuzni ishlatisch oqibatida zarar yetkazilsa, ishlab chiqaruvchi hech qanday kafolat bermaydi va bunday zarar uchun javobgar bo'lmaydi.

Faqatgina to'liq yuvish dasturlaridan birini boshlash oldidan tuz soling.

Shunda tuz bo'laklari yoki tuzlisi suv yoyilib, mashina tagida qolib ketishining oldi olinadi, aks holda bu yemirilishga qolib kelishi mumkin.

Yuvishning birinchi siklidan so'ng boshqaruv panelining chirog'i o'chadi.

- Pastki savatni olib tashlab, tuz idishining qopqog'ini burab oching.



- Idishga birincha marta tuz solayotgan bo'lsangiz, 2/3 qismini suv bilan to'ldiring (500 ml atrofida).
- Voronka (komplektida bor) uchini teshikka joylab, 1,2 kg atrofida tuz soling. Tuz idishidan ozgina suv toshib chiqishi mumkin, bu normal holat.
- Qopqog'ini ehtiyyot qilib joyiga burab qo'ying.
- Tuz idishiga tuz solingenidan 2-6 kundan so'ng tuz haqida ogohlantiruvchi chiroq o'chishi kerak.



- Boshqaruv panelidagi tuz haqida ogohlantiruvchi chiroq yonganida idishga tuz solish kerak. Idishdagagi tuz yetarli bo'lsa ham, u to'liq erib ketmagunicha indikator chirog'i o'chmay turishi mumkin. Boshqaruv panelida ogohlantirish chirog'i yo'q bo'lsa (ba'zi modellarda), mashina nechta sifli ishlaganiga qarab, qachon tuz solish kerakligini hal qilasiz (quyidagi sxemaga qarang).
- Tuz to'kilgan bo'lsa, uni yuvib tashlash uchun ivitish dasturini ishlatisch mumkin.

## Chayish vositasi taqsimlagichini to'ldirish

### Chayish vositasining funksiyasi

Chayish vositasi avtomatik ravishda oxirgi chayish paytida qo'shiladi, bu yaxshilab chayish va quriganda dog' va chiziqlar bo'lmasligi uchun qilinadi.

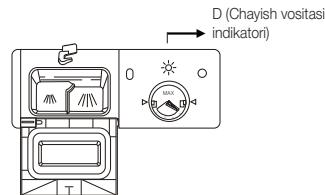
**⚠ DIQQAT:** Faqat idish yuvish mashinasi uchun mo'ljallangan chayish vositasini ishlating. Hech qachon chayish vositasi taqsimlagichiga boshqa modda solmang (masalan, tozalovchi modda, suyuq yuvish vositasi). Bu jihozga shikast yetkazadi.

#### Chayish vositasini qachon solish kerak

Boshqaruv panelida chayish vositasi chirog'i yo'q bo'lsa, idish qopqog'i yonidagi darajani ko'rsatuvchi optik indikator "D" yordamida vosita miqdorini bilishning mumkin. Idish to'la bo'lsa, indikator qora rangda bo'ladi. Vosita kamaygani sari qora nuqta kichrayib boradi. Chayish vositasi idishning 1/4 miqdoridan kamayib ketmasligi shart.

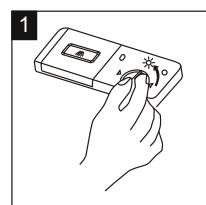
Chayish vositasi kamaygani sari indikatordagи qora nuqta hajmi quydagiicha tarzda kichrayib boradi.

- To'la
- 3/4 qismida
- 1/2 qismida
- 1/4 qismida : Vosita solish kerak, aks holda dog' tushadi
- Bo'sh

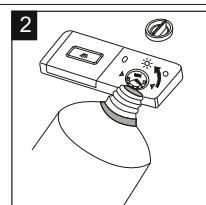


## Chayish vositasi taqsimlagichi

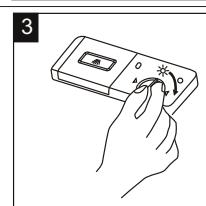
1. Taqsimlagichni ochish uchun qopqoqni "ochish" (chap) tomonga burab, chiqarib oling.



2. Chayish vositasini taqsimlagichga quyying, toshirib yubormang.



3. Qopqoqni "ochish" strelkasi bilan tenglab joyiga qo'yib, yopiq (o'ng) strelkaga qarab burang.



# Ilk marta ishlatischdan oldin

Chayish vositasi oxirgi chayish paytida chiqariladi, shunda suv idishlarda tomchi qoldirib, dog' yoki chiziqlar tushishiga yo'l qo'yilmaydi. Bundan tashqari u sunving idishlardan tushishiga yordam berib, quritishni yaxshilaydi. Mashinangiz suyuq vositadan foydalanishga mo'ljalangan. Chayish vositasi taqsimlagichi eshik ichida, yuvish vositasi taqsimlagichi yonida joylashgan.

Taqsimlagichini to'ldirish uchun qopqoqni olib, daraja indikatori to'liq qorayunicha vositani quying. Chayish vositasi taqsimlagichining sig'imi 140 ml atrofida.

Taqsimlagichini toshirib yubormang, buning natijasida ko'pik ko'payib ketishi mumkin. To'kilgan qoldiqlarni nam latta bilan arting. Mashina eshigini yopishdan avval qopqog'ini joyiga yopishni unutmang.

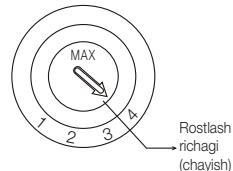
**⚠ DIQQAT:** Keyingi yuvish paytida ko'pik ko'payib ketmasligi uchun to'kilgan vositani shimib oluvchi latta bilan artib oling.

## Chayish vositasi taqsimlagichini sozlash

Chayish paytida qo'shiladigan chayish vositasi miqdorini o'zgartirish.

To'rta darajadan birini tanlash mumkin (1-4). Son kattaroq bo'lgani sayin, qo'shiladigan chayish vositasi miqdori ham ortib boradi.

Zavoddag'i parametri 4 qilib qo'yilgan.



 Chayish vositasi ishlatilsa, yakuniy chayishdan so'ng qurishni juda osonlashtiradi.

## Vosita funksiyasi

Kimyoiy tarkibli vositalar idishlarni tozalab, kirlarini parchalash va ulami mashinadan tashqariga chiqarib tashlashga mo'ljalangan. Bu maqsadga aksariyat sotiladigan yuvish vositalari to'g'ri keladi.

### Quyultirilgan yuvish vositasi

Kimyoiy tuzilishga qarab, idish yuvish vositalari ikkita asosiy turga bo'linadi:

- an'anaviy, kaustik tarkibli ishqorli vositalar
- kam ishqorli, tabiiy fermentlar qo'shilgan vositalar

"Normal" yuvish dasturlari quyultirilgan yuvish vositalari bilan birga qo'llanilsa, ifloslanish kamayadi va idishlarga ham foydasi bor; bu yuvish dasturlari quyultirilgan vosita fermentlarining kirni parchalovchi xossalalriga moslab ishlangan. Shu sababli "normal" yuvish dasturlari bilan quyultirilgan vositalar ishlatilganda olinadigan natijaga "Intensiv" dasturlarni ishlatisch orqali yetishish mumkin.

### Tabletka shaklidagi vositalar

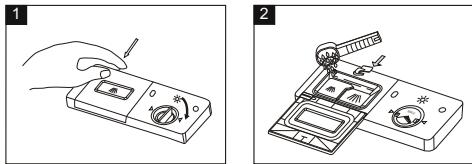
Turli nomli tabletkali vositalar turli tezlikda eriydi. Shu sababli, ba'zi vositalar qisqa dasturlar paytida oxirigacha erimasdan, to'liq quvvatda tozalashga ulgurmay qoladi. Shuning uchun tabletkali vositalarni ishlatishda uzoq davom etadigan dasturlarni ishlating, shunda yuvish vositasi qoldiqlari ham qolib ketmaydi.

### Vosita taqsimlagichi

Har bir yuvish siklidan avval taqsimlagich Yuvish sikli jadvalidagi yo'rqnomalarga ko'ra to'ldirilishi shart. Sizning mashinangiz an'anaviy mashinalardan farqli ravishda yuvish va chayish vositasini kamroq miqdorda sarf qiladi. Odatda bir qoshiq vosita bilan o'ttacha miqdordagi idishlarni yuvish mumkin. Bundan tashqari kuchli kirflangan narsalarga ko'proq yuvish vositasi ketadi. Vositan ni doim ishni boshlash oldidan qo'shing, aks holda u nam tortib, tegishli tarzda erimay qolishi mumkin.

## Ishlatiladigan vosita miqdori

- Qopqog'i yopiq bo'lsa: ochish tugmasini bosing. Qopqoq ochiladi.
- Vositani doim har bir yuvish siklini boshlash oldidan soling. Faqat idish yuvish mashinasini uchun mo'ljallangan vositani ishlating.



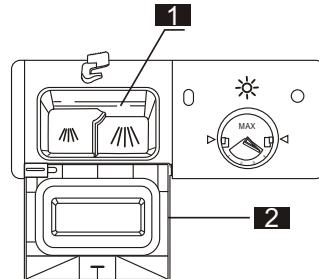
**⚠ OGOHLANTIRISH:** Idish yuvish mashinasidan foydalanayotganda, quyidagi ehtiyyot choralariga amal qiling:

Faqat idish yuvish mashinalarida ishlatishga mo'ljallangan vositalarni ishlating. Vositani toza va quruq holda saqlang. Idishlarni yuvishga tayyor bo'limguningizcha vositani taqsimalgichga solmang.

## Vositani solish

Vosita taqsimalgichiga vositani soling. Belgilar doza darajasini ko'rsatadi, o'ngdagri rasmida ko'rsatilgan:

- Asosiy yuvish sikli uchun vosita solinadigan joy, uning ichida dozalash shkalasi bor.
- Vosita dispenserining dastlabki yuvish bo'lmasiga 5 g dastlabki yuvish vositasi soling, keyin dispenser eshigini yoping.



Yuvish vositasi qadog'ida ko'rsatilgan dozalash hamda saqlash tavsiyalariga amal qiling.

Qopqoqni yopib, joyiga tushishi uchun bosing.

Idishlar kuchli kirlangan bo'lsa, dastlabki yuvish vositasi bo'lmasiga qo'shimcha vosita soling. Bu vosita dastlabki yuvish fazasida ta'sir qiladi.

 Bittalik dastur uchun yuvish vositasi miqdori haqidagi ma'lumotni oxirgi sahifadan topishingiz mumkin. Nazarda tutingki, kirlanish darajasi va suvning qattiqligiga ko'ra, orada farq bo'lishi mumkin. Yuvish vositasi qadog'ida ko'rsatilgan tavsiyalarga amal qiling.

# Ilk marta ishlatishdan oldin

## 1 tada ko'plab tabletka shaklidagi vositalarni ishlatish

### Umumiy maslahat

1. Bu mahsulotlarni ishlatishdan oldin, ishlab chiqaruvchining yo'riqnomasida (mahsulot qadog'ida) ko'rsatilganidek, sunving qattiqligi bu mahsulotlarga mos kelishi kerak.
2. Bu mahsulotlardan vosita ishlab chiqaruvchining yo'riqnomasiga qat'iy amal qilgan holda foydalanish lozim.
3. "1 tada ko'plab" mahsulotidan birinchi marta foydalanayotganda muammo chiqsa, vositani ishlab chiqaruvchining raqami bilan bog'laning (telefon raqami mahsulot qadog'ida ko'rsatiladi). Bu mahsulotlar yuvish/chayish vositalar va tuz funksiyalari qo'shilgan va birlashtirilgan vositalardir. Bu mahsulotlarni ishlatishdan oldin, ishlab chiqaruvchining yo'riqnomasida (mahsulot qadog'ida) ko'rsatilganidek, sunving qattiqligi bu mahsulotlarga mos kelishi kerak.

### Maxsus maslahat

Birlashgan mahsulotlarni ishlatganda, chayish vositasi va tuz chiroqlaridan foyda yo'q. Suv qattiqligining eng past sozlamasini tanlash ma'qul bo'lishi mumkin.

#### "1 tada ko'plab" funksiyasini tanlash uchun:

1. Quvvat tugmasini bosing va "1 tada ko'plab" indikatori o'chib-yongunicha "Ko'p ilmoqli" tugmasini bosish orqali 1 tada ko'plab yuvish siklini tanlang.
2. START (Bosh.) tugmasini bosgandan keyin 1 tada ko'plab yuvish siklini ishlatish mumkin bo'ladi va "1 tada ko'plab" indikatori yonadi.

#### "1 tada ko'plab" funksiyasini bekor qilish uchun:

"1 tada ko'plab" funksiyasini bekor qilish uchun "Ko'p ilmoqli" tugmasini bosing yoki "Ishlayotgan dasturni bekor qilish" yo'l-yo'rig'iga amal qiling.

Agar standart yuvish vositasi tizimiga o'tmoqchi bo'lsangiz, quyidagilarni bajarishni maslahat beramiz:

1. Tuz va chayish vositasi bo'lmalarini to'ldiring.
2. Sunving qattiqligi sozlamasini eng yuqori holatga qo'ying va idish solmasdan turib odatiy siklini uch marta ishga tushiring.
3. Sunving qattiqligi sozlamasini qaytarib mintaqangizga to'g'rilib qo'ying (Ko'proq ma'lumot uchun qo'llanmani ko'ring).

 1 tada ko'plab yuvish sikli qo'shimcha funksiya bo'lib, uni boshqa dastur bilan ishlatish kerak (Intensiv, Eko va Yingil).

# Mashina savatlarini yuklash

Mashinaning samarasi eng yuqori bo'lishi uchun quyidagi yo'l-yo'riqlarga amal qiling. Savat hamda kumush anjomlar uchun savatlarning xususiyatlari va ko'rinishi sizdagi modeldan farq qilishi mumkin.

## **⚠ Mashina savatlarini yuklashdan avval va keyin diqqat qiling**

Taomning katta qoldiqlарини sidirib tashlang. Idishlarni oqar suvda chayish shart emas. Narsalarni mashinaga quyidagi usulda joylashtiring:

1. Chashka, stakan, xumcha/tova va hokazolar to'nkarib qo'yiladi.
2. Egilgan yoki o'yma naqshli narsalardan suv oqib tushishi uchun ozgina og'dirib qo'yiladi.
3. Ular mahkam taxlanadi va ag'darilib ketishi mumkin emas.
4. Yuvish paytida sepkichlar aylanishiga xalaqit bermasligi kerak.

Mayda narsalarni mashinada yuvib bo'lmaydi, chunki ular savatdan tushib ketishi mumkin.

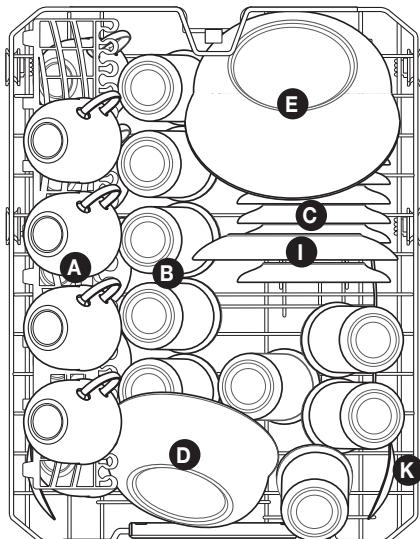


## **Idishlarni olish**

Yuqori savatdan pastki savatga suv oqmasligi uchun avval pastki savatni, keyin esa yuqori savatni bo'shatishni tavsya etamiz.

## **Yuqori savatni yuklash**

Yuqori savat nozikroq va yengilroq idishlar uchun mo'ljallangan, masalan, stakan, chashka, qayladon, tarelka, mayda qadah, sayoz tovalar (ular o'ta kirlangan bo'imasligi kerak). Idishlarni shunday joylangki, ular suv sepilganda joyidan jilmasin.

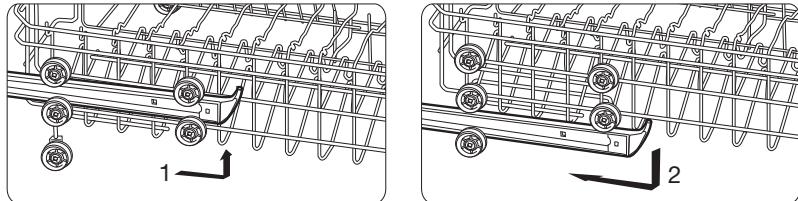


Yuqori savat	
Turi	Buyum
A	Qadah
B	Stakan
C	Qayladon
D	Taom tarqatish jomi
E	Taom tarqatish jomi
I	Shirinlik uchun tarelka
K	Katta qoshiq

# Mashina savatlarini yuklash

## Yuqori savatni rostlash

Kerak bo'lsa, yuqori yoki pastki savatda katta idishlar uchun joy bo'shatish maqsadida yuqori savat balandligini sozlash mumkin. Yuqori savatni rostlash uchun yo'llarga turli balandlikdagi g'ildiraklarni qo'yish mumkin. Uzun narsalar, keskichlar, salat patnislari yoki pichoqlarni tokchaga qo'yishda, sepkichning aylanishiga xalaqit bermaydigan qilib joylashtirish kerak. Tokchani ishlatish kerak bo'l'maganida, uni orqaga buklab qo'yish yoki olib tashlash mumkin.



## Pastki savatni yuklash

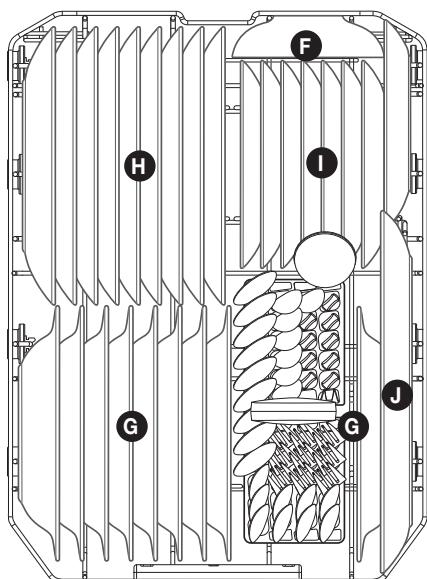
Tozalash qiyin bo'lgan katta narsalarni pastki savatga solishni maslahat beramiz: xumcha, tova, qopqoq, taom tarqatish patnisi va jomlarni pastda ko'rsatilgan rasmdagidek.

Yuqorida sepkichlar aylanishiga xalaqit bermasligi uchun patnis va qopqoqlarni savatning chekkalariga qo'ygan ma'qul.

Xumcha, qadah va hokazolar ag'darib qo'yilishi lozim.

Chuqr xumchalar suv chiqib ketishi uchun ozgina egib qo'yilishi lozim.

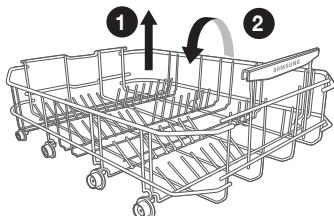
Pastki savatda qaytarma tishli qatorlar bor, unga yirik yoki ko'proq xumcha va tovalarni qo'yish mumkin.



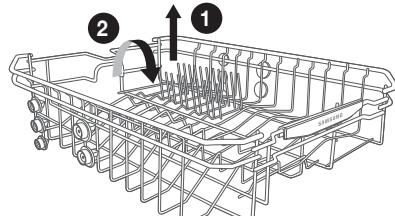
Pastki savat	
Turi	Buyum
F	Taom tarqatish jomi
G	Chuqr tarelka
H	Mayda tarelka
I	Shirinlik uchun tarelka
J	Oval tarelka

## Yuqori va pastki savat yig'iladigan tokchalari

Mashinaning pastki savatida joylashgan ikkita qismli yig'iladigan tokchalar xumcha va tova singari katta narsalarni osongina joylashtirishga mo'ljallangan. Kerak bo'lsa, har bir qismini alohida yig'ish mumkin yoki hammasini yig'ib, kattaroq joy bo'shatish mumkin. Yig'iladigan tokchalarni tepaga ko'tarib yoki yig'ib qo'yib ishlatalish mumkin.



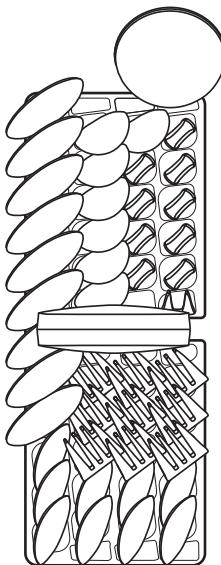
Pastki savat



Yuqori savat 2

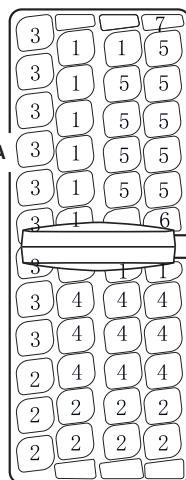
## Keskichlar savati va qisqich tokchasi

Keskichlarni keskichlар savatiga sopini tagiga qilib joylash kerak: Savatda yon savatlar bor bo'lsa, qoshiqlar bittalab tegishli infarga joylanishi kerak, ayniqsa uzun anjomlar yuqori savatning oldi tarafiga gorizontal holatda joylanishi kerak.



Eshik tomoni

ICHKARIGA



Eshik tomoni



Keskichlar savati

Turi	Buyum
1	Qoshiqchalar
2	Shirinlik uchun qoshiqlar
3	Sho'rv'a qoshiqlari
4	Sanchqilar
5	Pichoqlar
6	Katta sanchqi
7	Cho'mich

# Mashina savatlarini yuklash

## Quyidagi keskich/idishlarni mashinada

Yuvib bo'lmaydi	Qisman yuvsida bo'ladi
<p>Yog'och, chinni va sadaf sopli keskichlar.</p> <p>Issiqqa chidamli bo'lмаган plastik buyumlar</p> <p>Yelimlangan qismlari issiqqa chidamsiz eski keskichlar</p> <p>Yamalgan buyum yoki idishlar</p> <p>Qalay yoki mis buyumlar</p> <p>Qora billur</p> <p>Zanglaydigan po'lat buyumlar</p> <p>Yog'och tarelkalar Sun'iy toladan qilingan buyumlar.</p> <p><b>⚠ OGOHLANTIRISH:</b> Narsalar tagidan osilib golmasin</p>	<p>Bir necha marta yuvgandan so'ng, ba'zi shisha idishlar tiniqligini yo'qtishi mumkin.</p> <p>Kumush va alyumin qismlar yuvish paytida rangini yo'qtadi.</p> <p>Ko'p yuvish natijasida yaltiroq naqshlar o'chib ketishi mumkin.</p>

 Sigaret kuli, sham mumi, lak yoki bo'yoq tekkan narsalarni qo'y mang. Yangi idish olayotganingizda, ularni mashinada yuvish mumkinligiga amin bo'ling.

 Mashinani haddan tashqari ko'p yuklamang. Mavjud joy faqat 9 ta standart idishga yetadi. Mashinada yuvib bo'lmaydigan idishlarni ishlitmang. Shunda natija yaxshilanib, quvvat sarfi ham me'yorida bo'ladi.

## Keskich va idishlarni yuklash

Idishlarni yuklashdan avval:

Katta qoldiqlarni olib tashlang

Tovada tagiga olgan taomlarni yumshating.

## Idish va keskichlarni yuklashda, e'tibor bering

Idish va keskichlar sepkichlarning aylanishiga xalaqit bermasligi kerak.

Chashka, stakan, tova kabi chuqur narsalarni ochiq tomonini pastga qiling, shunda ularning ichida suv yig'ilib qolmaydi.

Idish yoki keskichlar bir-birining ichida turishi yoki qoplab turishi mumkin emas

 Idish yoki keskichlar bir-birining ichida turishi yoki qoplab turishi mumkin emas.

- Shisha idishlarga shikast yetmasligi uchun bir-biriga tegmasligi zarur.
- Tozalash qiyin bo'lgan katta narsalarni pastki savatga qo'ying.
- Yuqori savatga nozik va yengilroq idishlar, stakan, chashka va shu kabilarni qo'ying.

### ⚠ DIQQAT

Uzun tig'li pichoqlarni tikka qilib qo'yish xavflidir!

Uzun va o'tkir buyumlarni yuqori savatga gorizontal holatda qo'yish lozim.

## Shisha va boshqa idishlarga shikast yetishi

Sabablari:	Chorasi:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Shisha turi yoki ishlab chiqarish jarayoni. Yuvishtasining kimyoviy tuzilishi.</li> <li>Suv harorati va mashina dasturining davomiyligi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ishlab chiqaruvchi tomonidan mashinada yuvishga ruxsat berilgan shisha va chinni idishlarni ishlating.</li> <li>Idish turiga qarab, o'rtacha vositani ishlating. Zarur bo'lsa, yuvish vositasini ishlab chiqaruvchilardan qo'shimcha ma'lumot so'rang.</li> <li>Past haroratli dasturni tanlang.</li> <li>Shikast yetmasligi uchun, dastur tugashi bilan oq, shisha va keskichlarni mashina ichidan oling.</li> </ul>

### Yuvish tugaganida

Sikl tugallangach, mashina qo'ng'irog'i 6 marta signal beradi, keyin to'xtaydi. Mashinani "POWER (Quvvat)" tugmasi bilan o'chiring, suvni yoping va mashina eshigini oching. Idish va anjomlar issiq va oson sinadigan bo'lgani uchun, ulami mashinadan olishdan avval birnecha daqqaq kuting. Bundan tashqari yaxshiroq quriydi.

# Yuvish dasturini boshlash

## Yuvish sikli jadvali

Dastur	Sikli tavsifi	Yuvish vositasi (g) (Dastlabki / Asosiy yuvish)	Bajarilish vaqtি (daq)	Quvvat (KVt/s)	Suv (L)
Intensiv (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Dastlabki yuvish 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Asosiy yuvish 60 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
Intensiv + Dezinfeksiya (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Dastlabki yuvish 45 °C	5/22	186	1,3	13
	Asosiy yuvish 60 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
Intensiv + Yarmi yuklangan (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Dastlabki yuvish 45 °C	5/22	186	1,22	13
	Asosiy yuvish 60 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
Intensiv + Chayishga qo'shish (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Dastlabki yuvish 45 °C	5/22	217	1,55	15,5
	Asosiy yuvish 60 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
Eko	Dastlabki yuvish	5/22	195	0,78	10
	Asosiy yuvish 44 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Qaynoq chayish 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Quritish				
	Dastlabki yuvish				
Eko + Dezinfeksiya	Asosiy yuvish 44 °C	5/22	199	0,87	10
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
	Dastlabki yuvish				
Eko + Yarmi yuklangan	Asosiy yuvish 44 °C	5/22	195	0,71	10
	Chayish				
	Qaynoq chayish 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Qaynoq chayish 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
	Quritish				

Dastur	Sikl tavsifi	Yuvish vositasi (g) (Dastlabki / Asosiy yuvish)	Bajarilish vaqtı (daq)	Quvvat (KVt/s)	Suv (L)
Eko + Chayishga qo'shish	Dastlabki yuvish	5/22	212	0,93	10,5
	Asosiy yuvish 44 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 62 °C (DW50K4050BB / DW50K4030BB / DW50K4010BB)				
	Qaynoq chayish 61 °C (DW50K4030FS / DW50K4030FW)				
Normal	Quritish	5/22	150	0,80	10,5
	Dastlabki yuvish				
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 60 °C				
Normal + Dezinfeksiya	Quritish	5/22	154	0,97	10,5
	Dastlabki yuvish				
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
Normal + Yarmi yuklangan	Quritish	5/22	150	0,76	10,5
	Dastlabki yuvish				
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 60 °C				
Normal + Chayishga qo'shish	Quritish	5/22	167	0,95	13,0
	Dastlabki yuvish				
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 60 °C				
Nozik (DW50K4050BB)	Quritish	5/20	116	0,65	8,0
	Asosiy yuvish 40 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 55 °C				
Nozik + Dezinfeksiya (DW50K4050BB)	Quritish	5/20	122	0,85	8,0
	Asosiy yuvish 40 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 70 °C				
Nozik + Yarmi yuklangan (DW50K4050BB)	Quritish	5/20	116	0,56	8,0
	Asosiy yuvish 40 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 55 °C				
Nozik + Chayishga qo'shish (DW50K4050BB)	Quritish	5/20	131	0,74	10,5
	Asosiy yuvish 40 °C				
	Chayish				
	Qaynoq chayish 55 °C				
Tezkor	Quritish	5/20	60	0,80	8,5
	Dastlabki yuvish 50 °C				
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Qaynoq chayish 60 °C				

# Yuvish dasturini boshlash

Dastur	Sikl tavsifi	Yuvish vositasi (g) (Dastlabki / Asosiy yuvish)	Bajarilish vaqtি (daq)	Quvvat (KVt/s)	Suv (L)
Tezkor + Dezinfeksiya	Dastlabki yuvish 50 °C	5/20	64	0,95	8,5
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Qaynoq chayish 70 °C				
	Quritish				
Tezkor + Yarmi yuklangan	Dastlabki yuvish 50 °C	5/20	60	0,78	8,5
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Qaynoq chayish 60 °C				
	Quritish				
Tezkor + Chayishga qo'shish	Dastlabki yuvish 50 °C	5/20	73	0,97	10,5
	Asosiy yuvish 50 °C				
	Qaynoq chayish 60 °C				
	Quritish				
Tez yuvish (DW50K4050BB)	Asosiy yuvish 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Qaynoq chayish 55 °C				
Tez yuvish + Dezinfeksiya (DW50K4050BB)	Asosiy yuvish 45 °C	20	46	0,80	5,5
	Qaynoq chayish 70 °C				
Tez yuvish + Yarmi yuklangan (DW50K4050BB)	Asosiy yuvish 45 °C	20	40	0,53	5,5
	Qaynoq chayish 55 °C				
Tezyuvish+Chayishgaqo'shish (DW50K4050BB)	Asosiy yuvish 45 °C	20	53	0,73	8,0
	Qaynoq chayish 55 °C				
Dastlabki yuvish (DW50K4050BB / DW50K4030BB)	Dastlabki yuvish	-	12	0,01	3,3



\* EN 50242: Taqqoslash sinovi uchun ma'lumot EN 50242 asosida bo'lib, quyidagichadir:

- Sig'imi: 9 ta sozlama
- Yugori savat o'mi: Pastki o'ren
- Chayish vositasi sozlamasi: 5 ( yoki 4 to'rtta sozlamali taqsimgach uchun)



Yuvish vaqtি ishlatalidigan sunving bosimi va haroratiga qarab turlicha bo'ladi.



Tez yuvish, Tezkor, Dastlabki yuvish: Tez yuvish, Tezkor, Dastlabki yuvish sikllarini uzoq vaqt uzluksiz ishlatalish tavsija etilmaydi. Buning natijasida suv yumshatkichining samarasи pasayadi.

## Jihozni yoqish

Yuvish siklini boshlash...

1. Pastki va yugori savatlarni chiqarib olib, idishlarni yuklang va joyiga qaytarib qo'ying.  
Aval pastki savatri, keyin yuqoridajisini yuklash tavsija etiladi ("Mashina savatlarni yuklash" bo'limiga qarang).
2. Yuvisht vositasini quying ("Yumshatkichga tuz solish" bo'limini ko'ring).
3. Mashinani tokka ulang. Elektr ta'minoti 220-240 V AC 50 Gs, rozetka tasnifi: 10 A 250 V AC 50 Gs.
4. Suv krani to'liq bosim bilan yoqilganligiga ishonch hosil qiling. Eshikni yopib, "POWER (Quvvat)" tugmasini bosing, kerakli "Yuvisht sikli"ni tanlash uchun "Dastur" tugmasini bosing. ("Yuvisht sikllari jadval" bo'limiga qarang). Eshik to'g'ri yopilganligiga ishonch hosil qilish uchun ozgina itaring.



Eshik to'liq yopilganida, shiq etgan tovush chiqadi.

Yuvisht tugallangach, "POWER (Quvvat)" tugmasi yordamida o'chirishingiz mumkin.

## Dasturni o'zgartirish

Ma'nosi:

1. Bajarilayotgan siklni o'zgartirish uchun u endigina ishni boshlab, qisqa vaqt o'tgan bo'lishi kerak. Aks holda, yuvish vositasi qo'shilgan bo'ladi va mashina yuvilgan svuni chiqarib tashlagan bo'lishi mumkin. Bu holda, yuvish vositasi taqsimlagichini yana to'ldirish kerak ("Yuvish vositasi solish" bo'limini ko'ring).
2. Dasturni bekor qilish uchun "POWER (Quvvat)" tugmasi yoki "Reset (Qayta boshlash)" tugmasini 3 soniya bosib turing, keyin yana yoqing, undan so'ng dasturni kerakli siklga o'zgartirish mumkin ("Yuvish siklni boshlash..." bo'limiga qarang) yoki "Reset (Qayta boshlash)" tugmasini bosib turib, dastur tugmasini bosing.

 Yuvish paytida eshikni ochsangiz, mashina to'xtab turadi va ogohlantirish signali chalinadi, keyin displayda E1 ko'rsatiladi. Eshikni yopsangiz, 10 soniyadan so'ng mashina ishlashda davom etadi.

Ushbu dastur chiroqlari mashina holatini ko'rsatadi:

- a) Dastur chiroqlaridan biri yoniq --> siki bajarilmoqda
- b) Dastur chiroqlaridan biri o'chib-yonmoqda --> pauza

 Barcha chiroqlar miltillasa, mashina buzilganligini bildiradi, tuzatish xizmatini chaqirishdan oldin tokdan uzib, svuni yoping.

## Idish qo'shish esdan chiqqanda

Yuvish vositasi chashkasi ochilishidan oldin, istalgan vaqtida unutib qoldirilgan idishni qo'shish mumkin

1. Yuvishni to'xtatish uchun eshikni ozgina oching.
2. Sepkichlar ishni to'xtatgach, eshikni lang ochishingiz mumkin.
3. Unutib qoldirilgan iidishlarni qo'shing.
4. Eshikni yoping, mashina o'n soniyadan so'ng ishlaydi.

 **OGOHLANTIRISH:** Yuvish paytida eshikni ochish xavfli, chunki qaynoq suvdan kuyib qolishingiz mumkin. Mashinani o'chiring.

Raqamli displayda "---" ko'rindagi va qo'ng'iroy 6 marta chaladi, bu dastur tugaganligini bildiradi.

1. "POWER (Quvvat)" tugmasini bosib, mashinani o'chiring.
2. Suv kranini yoping!

 **Eshikni ehtiyyotkorlik bilan oching. Eshik ochilganda, qaynoq bug' otilib chiqishi mumkin!**

- Qaynoq idishlar zarbagaga dosh bermaydi. Idishlarni mashinadan olishdan avval 15 daqiqa davomida sovishini kuting.
- Idishlarni olishdan avval mashina eshigini bir necha daqiqaga olib qo'ying. Shunda ular yaxshi soviydi va qurishi tezlashadi.

## Mashinani bo'shatish

Mashina ichi ho'l bo'lishi normal holatdir.

Avval pastki savatni, keyin yuqori savatni bo'shating. Shunda yuqori savatdan pastkisiga suv tushishining oldi olinadi.

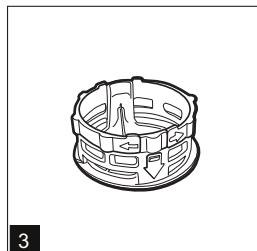
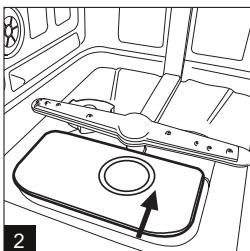
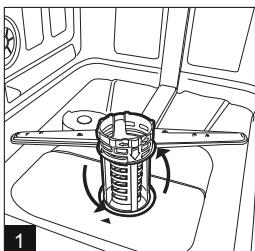
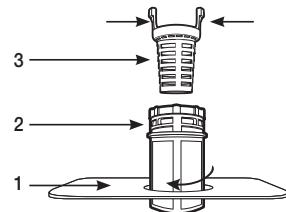
# Texnik xizmat va tozalash

## Filtrlash tizimi

Katta qoldiqlar va mayda-chuya narsalar nasosga kirmasligi uchun filtr ishlataladi. Qoldiqlar ba'zida filtrni to'sib qo'yishi mumkin.

Filtr tizimi yirik to'rli filtr, tekis (asosiy filtr) va mikro filtrdan (mayda to'rli filtr) tashkil topgan.

- Mayda to'rli filtr:** Ovqat va kir qoldiqlari pastki sepkichdagi maxsus purkagich yordamida tutiladi.
- Yirik to'rli filtr:** Oqavaga tiqilib qolishi mumkin bo'lgan kattaroq qoldiqlar, masalan suy va shisha qoldiqlari yirik to'rli filtrda ushlanadi. Bu filtrda ilingan jismalarni olib tashlash uchun filtr tepasidagi panelni sekin qisib, chiqarib oling.
- Mikro filtr:** Bu filtr tindirgichdagi ovqat va kir qoldiqlarini ushlab turib, siki vaqtida ular idishlar ustiga qaytdan sepilib ketishining oldini oladi.
  - Idish yuvish mashinasi har safar ishlataliganida filtrlar tiqilib qolmaganini tekshiring.
  - Yirik to'rli filtrni bo'shatish orqali filtr tizimini chiqarib olish mumkin. Ovqat qoldiqlarini olib tashlab, filtrlarni oqar suvda tozalang.



1-bosqichda Yirik to'rli filtrni teskari aylanantirib, ko'tarib oling;

2-bosqichda Tekis filtrni tepaga ko'taring

1-bosqichdan 2-bosqichga o'tilsa, filtr tizimi olinadi; ammo 2-bosqichdan 1-bosqichga o'tilsa, filtr tizimi o'rnatiladi  
3.

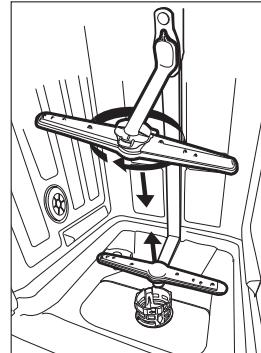
## Filtr agregati

Yuqori samara va natijaga erishish uchun filtr agregati tozalanishi lozim. Filtr yuvindidan ovqat qoldiqlarini olib tashlaydi, shu taxlitda suvning yana siklda aylanishiga imkon yaratadi. Shu sababli, har bir yuvish siklidan so'ng filtrda ilingan yirik ovqat qoldiqlarini olib tashlagan ma'qul, buning uchun yarim doira shaklidagi filtr va chashkani oqar suvda chayish lozim. Filtr aggregatini olib tashlash uchun chashka tutqichini yuqoriga torting. To'liq filtr agregati haftada bir marta yuvib turilishi lozim. Yirik to'rli va mikro filtrni tozalash uchun cho'tkadan foydalaning. Keyin yuqorida ko'rsatilganidek, filtr qismlarini yig'ib, aggregatni mashinaga soling, joyiga qo'yib, pastga bosing. Mashina hech qachon filtrlarsiz ishlatalmasligi lozim. Filtri noto'g'ri joylashtirish oqibatida mashinaning samarasini pasayishi hamda idish va jihozlarga shikast yetishi mumkin.

**OOGHLANTIRISH:** Filtrlar joyida bo'lmasa, hech qachon mashinani ishga tushirmang. Filtrlarni tozalayotganda ularni qoqmang. Aks holda filtr qiyshayib, mashina ishlashi pasayishi mumkin.

## Sepkichlarni tozalash

Sepkichlarni muntazam ravishda tozalab turish kerak, chunki qattiq suvdagi ximikatlar sepkich purkagichlari va ustunlarini qoplab oladi. Sepkichlarni olib tashlash uchun gaykani soat yo'nalihsida burab chiqarib, sepkich tepasidagi yuvqichni chiqaring va sepkichni olib tashlang. Sepkichlarni sovunli iliq suvda yuving, purkagichlarni yumshoq cho'tkada tozalang. Ularni yaxshilab chaygandan so'ng joyiga qo'ying.



## Mashinani ehtiyyot qilish

Boshqaruv panelini tozalash uchun ozgina namlangan mato ishlating, keyin yaxshilab quriting. Ustini tozalash uchun yaxshi yaltiroq mum ishlating. Mashinaning hech qaysi qismida o'tkir jismlar, gubkalar yoki dag'al tozalagichlardan foydalanmang.

## Muzlashdan himoyalash

Mashinangiz qishda isitilmagan joyda qolgan bo'lса, ustadan quyidagini so'rang:

1. Mashinani tokdan uzing.
2. Suvni yoping va suv kiradigan qurvurni klapandan chiqarib oling.
3. Suv kiradigan qurvur va suv klapanidagi suvni chiqarib tashlang. (Suvni tog'oraga to'king)
4. Suv kiradigan qurvur bilan klapanni yana ulang.
5. Bak tagidagi filtrni olib tashlang va tindirgichdagi suvni gubkaga shimdrib oling.

## Eshikni tozalash

Eshik chekkalarini tozalash uchun iliq, yumshoq va nam latta ishlatalish lozim. Eshik qulfi va elektr qismlariga suv kirmasligi uchun sepiladigan tozalagichlar ishlatmang.

Tashqi yuzasida abraziv tozalagichlar yoki gubka ishlatmang, chunki ular yuzani tirnaydi. Ba'zi salfetlar ham yuzani tirnashi yoki iz qoldirishi mumkin.

**⚠ OGOHLANTIRISH:** Eshik panelini tozalash uchun sepiladigan tozalagichlardan foydalanmang, chunki ular eshik qulfi va elektr qismlariga shikast yetkazishi mumkin. Abraziv modda yoki ba'zi salfetlarni ishlatalishga ruxsat berilmaydi, chunki zanglamaydigan po'lat yuzasini tirnash yoki dog' qoldirish ehtimoli bor.

# Texnik xizmat va tozalash

## Mashinani yaxshi holatda saqlash

- **Har gal yuvishdan so'ng**

Har gal yuvishdan so'ng suv kranini yopib, eshikni qiya ochiq qoldiring, shunda namlik va noxush hidlar chiqib ketadi.

- **Tokdan uzing**

Tozalash yoki qarovdan oldin doim mashinani tokdan uzing. Tavakkal qilmang.

- **Hech qanday eritgich yoki abraziv tozalagich ishlatmang**

Mashinaning tashqi va rezina qismlarini tozalash uchun eritgich yoki abraziv tozalagich ishlatmang. Faqat latta bilan iliq sovunli suv ishlating. Ichki yuzasidan dog'larni ketkizish uchun namlangan latta bilan ozgina oq sirka yoki idish yuvish mashinalari uchun mo'ljallangan tozalash moddasi ishlating.

- **Ta'tilga ketsangiz**

Ta'tilga ketsangiz, mashinani bo'sh holida yuvish siklini bajarib, keyin tokdan uzib, svuni yopib, mashina eshigini qiya ochiq qoldiring. Shunda izolyatsiyasi uzoqroq ishlab, mashina ichida noxush hidlar paydo bo'lmaydi.

- **Mashinani ko'chirish**

Agar mashinani ko'chirish kerak bo'lsa, uni vertikal holatda tutishga harakat qiling. Juda bo'lmasa, orqa tarafiga egishingiz mumkin.

- **Izolyatsiya**

Mashina ichida noxush hidlarning hosil bo'lish omillaridan biri bu ovqat qoldiqlari izolyatsiyada tiqliib qolishidir. Buning oldini olish uchun muntazam ravishda nam latta bilan tozalab turish lozim.

# O'rnatish yo'rqnomasি



## OGOHLANTIRISH : Tok urishi xavfi bor!

Mashinani o'rnatishdan avval elektr tokidan uzib qo'ying.  
Ushbu talabga amal qilmaslik o'lim yoki tok urishiga olib kelishi mumkin.



**DIQQAT:** Quvurlar va elektr anjomlar malakali mutaxassislar tomonidan o'rnatilishi lozim.



- Bu yo'rqnomanı keyinchalik foydalanish uchun ishonchli joyga qo'yib qo'ying. Qurilma sotilsa, berib yuborilsa yoki ko'chirilsa, qo'llanma mashina bilan birga bo'lsin, shunda yangi egasi undagi maslahatlardan foydalanishi mumkin bo'ladi.
- Bu qo'llanmani e'tibor bilan o'qib chiqing: unda qurilmani xavfsiz o'rnatish, foydalanish va texnik xizmat ko'rsatishga oid muhim ma'lumotlar berilgan.
- Agar mashinani ko'chirish kerak bo'lib qolsa, uni tik holatda tuting; juda shart bo'lgan hollarda, uni orqa tarafiga egish mumkin.

## Joylashtirish va tekislash

- Mashinani o'rama materiallardan chiqaring va tashish paytida shikastlanmaganiga amin bo'ling. Agar shikastlangan bo'lsa, sotuvchi bilan bog'laning va mashinani o'rnatmang.
- Idish yuvish mashinasini yon tomonlari yoki orqa paneli mebelga yoki devorga tegib turadigan qilib joylashtirib, tekshirib ko'ring. Bu mashinani bittagina ustki qism ostiga berkitib joylashtirish mumkin (Yig'ish yo'rqnomasি varag'inи ko'ring).
- Mashinani tekis va qattiq polga joylashtiring. Pol notejis bo'lsa, mashinaning oldingi oyog'ini gorizontal holatga yetgunicha rostlash mumkin (egilish burchagi 2 darajadan oshmasligi kerak). Agar mashina tegishlichcha tekislansa, u barqaror bo'ladi, ishlab turganida qimirlab, tebranib yoki shovqin chiqarib ishlaymaydi.

## Suv va tok ta'minotini ulash



- Suv va tok ta'minotiga ulash faqatgina malakali mutaxassis tomonidan bajarilishi lozim.
- Mashina suv krani yoki tok kabeli ustida turib qolmasligi kerak.
- Mashina suv tarmog'iga yangi quvur orgali ularishi kerak. Eski quvurlardan foydalanmang.

## Suv quyish shlangini ulash

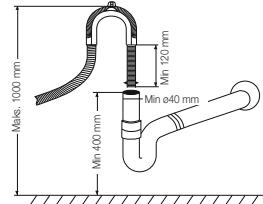
Sovuq suvni quyish shlangini rezbalı 3/4 (dyuymlı) ulamaga ulang va joyiga mustahkam qotirilganiga ishonch hosil qiling. Suv quvurlari yangi bo'lsa yoki ancha vaqtidan beri ishlatalmagan bo'lsa, suv chiqarib ko'ring, suv tiniq va g'uborsiz bo'lishi kerak. Ehtiyyot bo'linmasa, suv kirish tuynugi to'silib qolib, mashinaga zarar yetkazishi mumkin.



# O'rnatish yo'riqnomasi

## Suv chiqarish shlangini ularash

Mashinaning oqava shlangini oqava quvuriga bukmasdan ulang. Agar shlang uzunligi yetmasa, originali bilan bir xil materialdan qilingan uzaytirgichni vakolatli xizmat ko'satish markazidan so'rang. Esda tutingki, uzaytirgich qo'shilganda ham shlang uzunligi 4 metr dan oshmasligi kerak. Agar oqava shlangi 4 metr dan uzun bo'lса, idishlar tegishlichcha tozalanmaydi, yuvish paytida shlang chiqib ketmasligi uchun oqava quvuriga mahkam birlashtiring.



## Elektr ularish

Vilkani rozetkaga tiqishdan oldin quyidagi bajarilganiga amin bo'ling:

- rozetka yerga ulangan va amaldagi qoidalarga muvofiq keladi;
- rozetka mashinaning maksimal yuklanishini ko'tara oladi, bu yuklanish eshikning ichki tomonidagi ma'lumotlar taxtachasida ko'satilgan (qurilma ta'rifini o'qing);
- elektr kuchlanishi ma'lumotlar taxtachasida ko'satilgan qiyomatlarga mos keladi;
- rozetka mashinaning vilkasiga mos keladi. Aks holda, vakolatli texnikdan rozetkani almashtirishini so'rang (yordamni ko'ring); uzaytiruvchi kabellar yoki ko'plik rozetkalar ishlatmang.



- Mashina o'rnatib bo'lingach, elektr ta'minoti kabeli va rozetka foydalanishga qulay joyda bo'lishi kerak.
- Kabel bukilgan yoki siqilgan holda bo'imasligi kerak.
- Agar elektr ta'minoti kabeli shikastlangan bo'lса, xatarlarning oldini olish u ishlab chiqaruvchi yoki texnik yordam xizmati tomonidan almashtirilishi kerak. (Yordamni ko'ring)
- Bu qoidalarga rioya qilinmagan holda ro'y beradigan har qanday hodisalarga kompaniya javobgar bo'lmaydi.

## Birinchi yuvish sikliga oid maslahat

Mashina o'rnatib bo'linganidan so'ng, birinchi yuvish siklidan oldin, tuz taqsimlagichni to'ldirib, taxminan 1,2 kg tuz qo'shing (Chayish vositasi va tozalangan tuz bo'llimini ko'ring). Suv toshib ketishi mumkin, bu normal holat bo'lib, xavotirga o'rin yo'q. Tuz solinganidan keyin bir nechta siki davomida LOW SALT (tuz kam) indikatori o'chib-yonishda davom etishi mumkin, bu ham normal holat.

## Mashinani joylashtirish

Mashinani kerakli joyga joylashtiring. Orqa tarafi devorga suyanib turishi kerak, yonlari esa qo'shni bo'lmalar yoki devorga qaraydi. Mashinadagi suv quyish va oqava shlanglarini o'ng yoki chap tarafga joylashtirish mumkin, bu esa to'g'ri o'rnatishga yordam beradi.

## Mashinani tekis holatga keltirish

Mashina joylashtirilgach, balandligini rostlash uchun oyog'ini rostlab (burash orqali), tekis holatga keltiring. Har qanday holatda ham mashina 2 darajadan ortiq egilmasligi kerak.

 Oyog'ining maksimal rostlash balandligi 20 mm.

## Shlanglardagi qoldiq suvni chiqarib tashlash

Agar rakovina poldan 1000 mm yuqoriroqda joylashgan bo'lsa, shlanglardagi ortiqcha suvni unga chiqarib bo'lmaydi. Shlanglardagi ortiqcha suvni rakovinadan pastroqqa qo'yilgan tog'ora yoki boshqa idishga chiqarish kerak bo'ladi.

## Suv chiqishi

Oqava shlangini ulang. Suv sizib chiqmasligi uchun oqava shlangi tegishli tarzda ulanishi kerak. Suv quyish shlangi bukilmasligi yoki ezilmasligi kerak.

## Uzaytirgich shlang

Oqava shlangini uzaytirgich kerak bo'lsa, bir xil oqava shlangidan ishlating. U 4 metrдан узун bo'imasligi kerak; aks holda, mashinaning tozalash samarasini pasayadi.

## Sifon ulanishi

Oqava ulanishi idishlarning tagiga nisbatan 50 sm (minimum) va 100 sm (maksimum) oraliqdagi balandlikda bo'llishi lozim. Oqava shlangi xomut bilan mahkamlanishi lozim.

# O'rnatish yo'riqnomasi

## Ichki qurilgan idish yuvish mashinasi



**OGOHLANTIRISH : Tok urishi xavfi bor!**

Mashinani o'rnatishdan avval elektr tokidan uzib qo'ying.

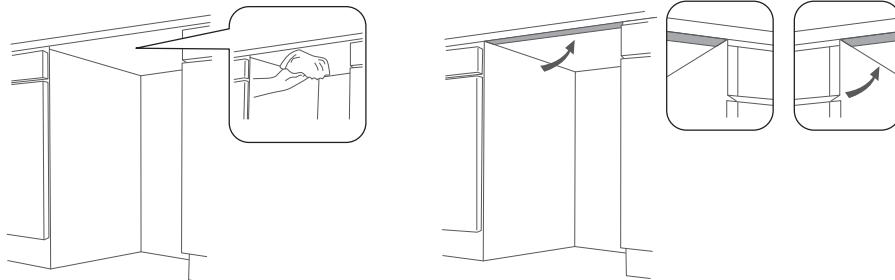
Ushbu talabga amal qilmaslik o'lim yoki tok urishiga olib kelishi mumkin.



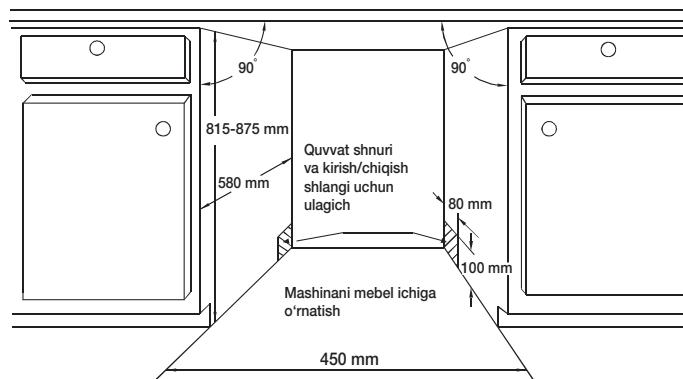
**DIQQAT:** Suv quvuru va elektr qurilma mutaxassislari tomonidan o'rnatilishi lozim

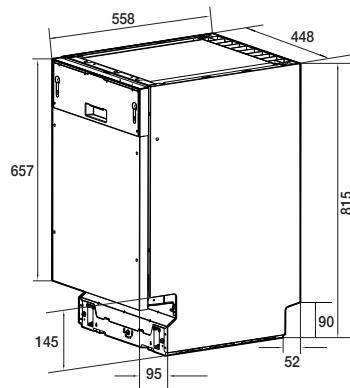
### Bosqich 1. O'rnatishdan oldin

- Mashina o'rnatiladigan joyga talablar. Mashina orqasi devorga qaragan bo'lishi kerak, mashinada suv kirish va chiqish quvurlari bor, ularni qulay tarzda o'ng yoki chap tomonidan ulash mumkin.
- Mebelin bug'dan himoya qilish uchun ko'rsatilganidek mebel tagiga himoya pylonkasini qistiring.

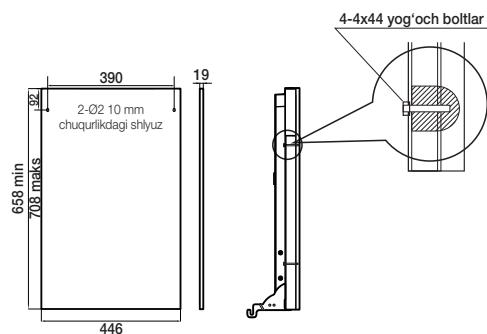


- O'rnatiladigan mebel o'chamlari.

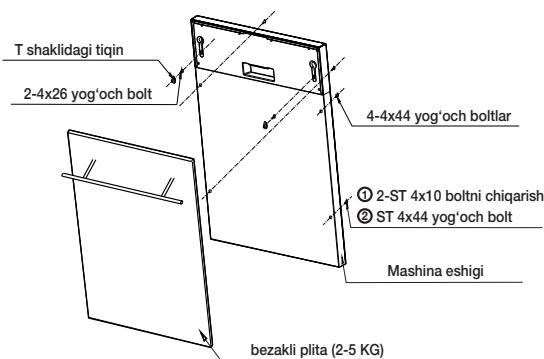




### Bosqich 2. Oldingi bezakli plita o'lchami



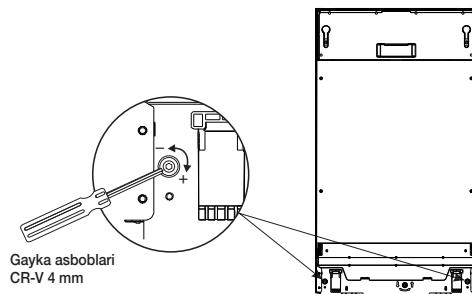
### Bosqich 3. Bezakli plitani mahkamlash



# O'rnatish yo'riqnomasi

## Bosqich 4. Eshik prujinasining tarangligini sozlash

Panelni mashinaga o'rnatgach, eshik bitta joyda turishi mumkinligini tekshirish uchun eshikni ochib-yopib, balansini tekshiring. Aks holda, eshik balansini rostlash uchun boltlarini burang. Yoki rostlab bo'lingan.



## Bosqich 5. Suv quyish shlangini ulash (sovuv suv)

Panelni mashinaga o'rnatgach, eshik bitta joyda turishi mumkinligini tekshirish uchun eshikni ochib-yopib, balansini tekshiring. Aks holda, eshik balansini rostlash uchun boltlarini burang. Yoki rostlab bo'lingan.

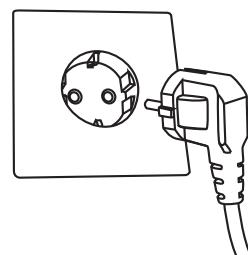
Sovuv suvni quyish shlangini rezbaliga 3/4 (dyuymli) ulamaga ulang va joyiga mustahkam qotirliganga ishonch hosil qiling.

Suv shlanglari yangi bo'lsa yoki ancha vaqtidan beri ishlatalmagan bo'lsa, suv chiqqrib ko'ring, suv tiniq va g'uborsiz bo'lishi kerak. Ehtiyoj bo'linmasa, suv kirish tuynugi to'silib qolib, mashinaga zarar yetkazishi mumkin.



### 5-1-bosqich. Elektr ulanish

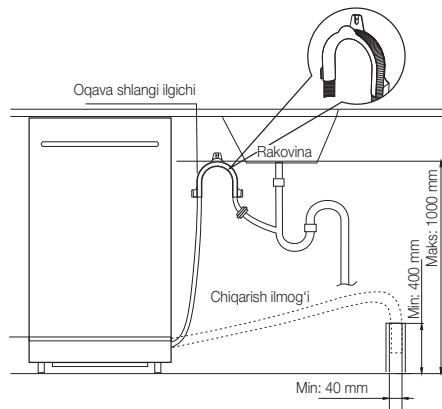
Rozetka mashinaning vilkasiga mos kelishiga ishonch hosil qiling, rozetka yerga ulash simiga ega bo'lishi kerak, 250 V / 10 A quvvatni ko'tarishi kerak, aks holda shikast yetishi yoki boshqa hodisa ro'y berishi mumkin, Katta quvvatlari boshqa elektr jihozlar bu mashina bilan bitta rozetkaga ulanmasligi kerak.



## Bosqich 6. Suv chiqarish shlangini ularash

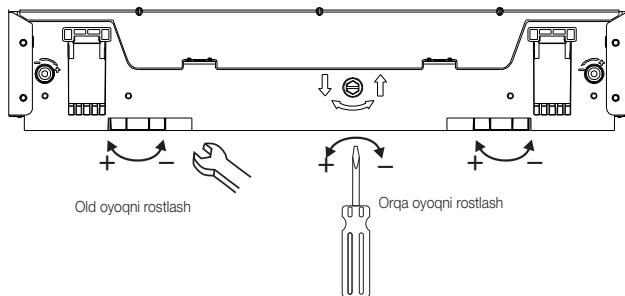
Shlangni diametri 40 mm.dan keng bo'lgan oqava shlangiga yoki rakovinaga qo'ying, chiqarish quvuri to'g'ri bo'lishi kerak hamda quvur uchining balandligi 1000 mm.dan past bo'lishi kerak.

 **Qayd:** Suv chiqarish quvurining ulagan joyi mahkam bo'lishi kerak.



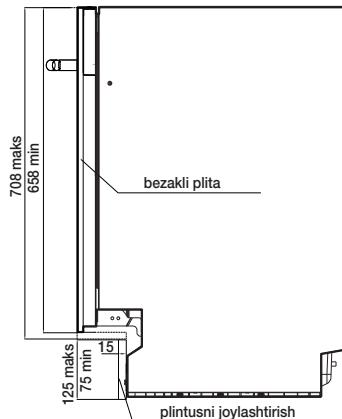
## Bosqich 7. Tekislikni rostlash

Mashina 2 darajagacha egilishiga ruxsat beriladi. Mashina tekis holatga kelishi uchun oyog'ini burab, balandligini rostlang.



# O'rnatish yo'riqnomasi

## Bosqich 8. Plintusni o'rnatish



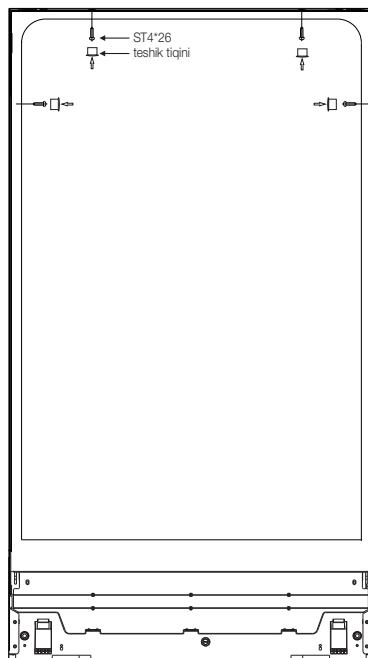
Seriya raqami	Tavsiya etilgan o'cham (to'liq ichki o'rnatilgan)	
	bezakli plita	Plintusni bezaydigan plita
1	708 mm	75 mm
2	698 mm	85 mm
3	688 mm	95 mm
4	678 mm	105 mm
5	668 mm	115 mm
6	658 mm	125 mm



**Qayd:** Plintusning balandligi estetika yuzasidan va eshikning ravon ochilib-yopilishidan kelib chiqadi. Ma'lumot uchun berilgan jadvalga qarang.

## Bosqich 9. Mashinani mustahmaklash

1. Mashinani boltlarini qotirish orqali mebelga mahkamlang.
2. To'rtta teshik tiqinlarini sxema-kartada ko'rsatilgan teshiklarga tiqing.



Mashinani chap va o'ng tomoni qistirmasi hamda tepadagi 4 ta teshigiga ST4\*26 yog'och boltlarni ishlatib, mebelga qotiring. (samorez boltlar mos keladi)

## Mashinani ishga tushirish

1. Mashinani ishga tushirishdan avval quyidagilarni tekshirib ko'rish lozim:
2. Mashina tekis va mahkam joylashganligini
3. Suv kiradigan klapan ochiqligini
4. O'tkazgichlar ulangan joyda sizib chiqishlar yo'qligini
5. Simlar mahkam ulanganligini
6. Quvvat (elektr energiyasi) yoqilganligini
7. Suv quyish va oqava shlanglari tugun bo'lib qolmaganligini
8. Mashina ichidagi o'rama materiallara va qo'llanmalar olib tashlanishi kerak

**DIQQAT:** O'rnatib bo'lgandan so'ng bu qo'llanmani qog'ozlar turadigan joyga olib qo'ying. Bu qo'llanma foydalanuvchiga juda kerak bo'ladi.

# Nosozliklarni bartaraf etish

## Xatolik kodlari

Ba'zi nosozliklar ro'y bersa, mashina sizni ogohlantirish uchun xato kodlari ko'rsatadi:

Kodlar	Ma'nosi	Sabablari
dC	Eshik ochiq	Mashina ishlab turganida eshik ochildi
4C	Suv kirish tuynugi	Suv kirish tuynugidagi nosozlik
5C	Suv oqavasi	Suv oqavasidagi nosozlik
tC	Harorat sensori	Harorat sensoridagi nosozlik
oC	Toshish/sizib chiqish	Toshib ketdi/Sizib chiqdi
LC	Suv sizib chiqishi	Suv sizib chiqdi
HC	Isitish elementi	G'ayrioddii isitish
PC	Suvni ajratish tizimi	Suvni ajratish tizimidagi nosozlik

 **OGOHLANTIRISH:** Toshish ro'y bersa, suv kranini yopib, keyin mijozlar xizmatiga qo'ng'iroq qiling. Toshish yoki sizish tufayli asos idishda suv bo'lса, mashinani qayta ishlashidan avval suvni olib tashlash kerak.

## Mijozlar xizmatiga qo'ng'iroq qilishdan avval

Keyingi betlardagi jadvallarni ko'rib chiqsangiz, qo'ng'iroq qilishga hojat qolmasligi mumkin.

Muammo	Sabablari	Nima qilmoq kerak
Mashina ishlamayapti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saqlagich kugyan yoki tok uzgichni otvorgan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saqlagichni almashtiring yoki tok uzgichni yoqing. Mashina bilan bitta tok tarmog'ida ishlayotgan boshqa jihozlarni olib tashlang.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tok ta'minoti yoqilmagan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mashina yoqilganligi va eshiqi mahkam yopilganligini tekshiring. Elektr shnuri rozetkaga to'g'ri tizqilganligini tekshiring.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suv bosimi past.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suv to'g'ri ulanganligi va ochilganligini tekshiring.</li> </ul>
Oqava nasosi to'xtamayapti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toshish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tizim toshishni aniqlay oladi. Aniqlasa, suv aylanishi nasosini o'chirib, oqava nasosini yoqadi.</li> </ul>
Shovqin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eshitilayotgan ba'zi shovqinlar normal holatdir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovqat parchalanishi yoki yuvish vositasi chashkasi ochilishining tovushi.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jlhozlar savatlarda yaxshi joylashmagan yoki savatga mayda narsa tushdi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mashinada hamma narsa mahkamligiga ishonch hosil qilish.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor guvillashi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mashina muntazam ravishda ishlatalmaydi. Uni muntazam ishlatasangiz, uni har haftada to'ldirib, keyin bo'shatishga qo'ying, shunda izolyatsiya nam holda tutiladi.</li> </ul>
Bakda mazg'ava	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mos kelmagan yuvish vositasi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mazg'ava bo'lmasligi uchun mashina uchun maxsus vositadan foydalaning.</li> <li>Bu narsa ro'y' bersa, mashinani ochib, bug'lanib ketishini kuting.</li> <li>Bakka 3,8 litr sovuq suv quying. Mashinani mahkam yopib, "ivitish" siklini boshlang, suv chiqib ketadi. Zarur bo'lsa takrorlang.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chayish vositasi to'kilgan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chayish vositasi to'kilsa, darhol artib oling.</li> </ul>
Bak ichida dog' bor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bo'yoqli vosita ishlatilgan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bo'yoqsiz vosita ishlating.</li> </ul>
Idish va anjomlar toza emas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dastur noto'g'ri.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intensivroq yuvish dasturini tanlang.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tokchaga noto'g'ri joylangan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katta idishlar yuvish vositasi taqsimlagichi va sepkiqlarning ishiga xalajit bermasin.</li> </ul>
Shisha va anjomlardan dog' va chiziqlar bor	<ol style="list-style-type: none"> <li>Suvnihoyatda qattiq.</li> <li>Kirayotgan suv past haroratda.</li> <li>Mashina haddan tashqari yuklangan.</li> <li>Noto'g'ri yuklangan.</li> <li>Kukunli vosita eski yoki nam tortgan.</li> <li>Chayish vositasi taqsimlagichi bo'sh.</li> <li>Yuvish vositasi noto'g'ri dozada berilgan.</li> </ol>	<p>Shishalardan dog'ni ketkizish uchun:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Metall idishlarni mashinadan chiqarib oling.</li> <li>Yuvish vositasini qoshmang.</li> <li>Eng uzoq davom etadigan siklni tanlang.</li> <li>Mashinani ishga tushirib, 18-22 daqqaq ishlating, keyin u asosiy yuvishda bo'ladi.</li> <li>Eshikni ochib, mashina quyidagi qismiga 2 piyola oq sirkqa quying.</li> <li>Eshikni yopib, mashina siklni tugallashini kuting. Sirkqa ish bermasa: Yuqorida aytiganini takrorlang, faqat sirkqa o'rniiga 1/4 piyola (60 ml) limon kislatosi kristallari ishlating.</li> </ol>
Shishalarning xiralashishi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yumshoq suv bilan haddan tashqari ko'p yuvish vositasi ishlatilgan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yumshoq suv bo'lsa kamroq vosita ishlating va shisha idishlarni tozalash uchun eng qisqa vaqtli siklni tanlang.</li> </ul>

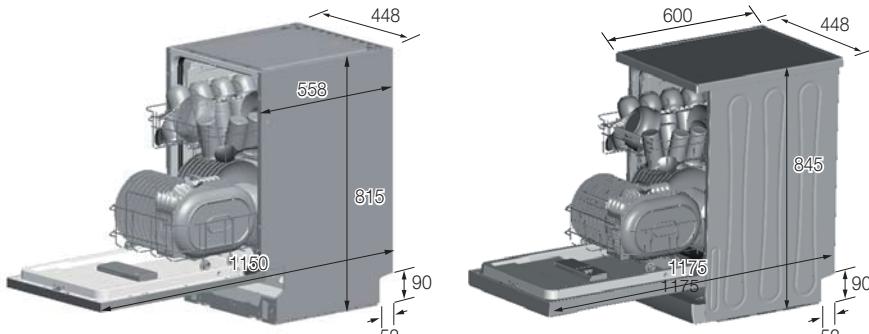
# Nosozliklarni bartaraf etish

Muammo	Sabablar	Nima qilmoq kerak
Ichki yuzada sariq yoki jigarrang chiziqlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choy yoki kofe dog'lari.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2 piyola oqartirgich bilan 3 piyola iliq suv eritmasi bilan dog'larni qo'lda ketkizing.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suvdagagi temir qattamlari to'ilq qobiq hosil qilishi mumkin.</li> </ul>	<p> <b>OGOHLANTIRISH:</b> Ichini tozalash uchun sikldan so'ng 20 daqqa kutib turishingiz lozim, ichki qismlari sovishi kerak; Bunga amal qilmasangiz, kuyib qolishingiz mumkin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suvni yumshatuvchi kompaniyadan maxsusus filtr so'rashning kerak.</li> </ul>
Ichki yuzada oq qatlama bor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qattiq suvdagi minerallar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ichini tozalash uchun nam gubka bilan yuvish vositasi ishlating, rezina qo'lqop kiying. Ko'piklar qolmasligi uchun idish yuvish mashinasini vositasidan tashqari boshqa vosita ishlatmang.</li> </ul>
Vosita taqsimlagichi eshigini to'g'ri yopib bo'lmayapti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kir yuvish vositasi qoldig'i lo'kidonni to'sib qo'ygan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lo'kidondagi vositani tozalab tashlang.</li> </ul>
Taqsimlagich chashkalarda vosita qolib ketgan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idishlar chashkalarni to'sadi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idishlarni qaytadan tartiblab yuklash.</li> </ul>
Bug'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal hodisa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quritish va sunvi chiqarib yuborish paytida eshik qulfi darchasidan bug' chiqadi.</li> </ul>
Idishlardagi qora yoki kulrang belgilari	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alyumin anjomlar idishlarga tekkan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Belgilarni ketkizish uchun o'tacha abraziv tozalagich ishlating.</li> </ul>
Bak tagida suv bor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu oddiy holat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bakning chiqish joyi atrofidagi ozgina suv izolyatsiyani yog'lab turadi.</li> </ul>
Mashinadan sizib chiqishlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>To'lgan taqsimlagich yoki chayish vositasi to'kiladi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chayish vositasi taqsimlagichini haddan tashqari to'dirib yubormang. Chayish vositasi to'kilib ketsa, haddan ortiq ishlatalishi va toshishga olib kelishi mumkin. To'kilgan goldiqlarni nam latta bilan arting.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mashina tekis holatda emas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mashina tekis joylashganligiga ishonch hosil qiling.</li> </ul>

## Texnik xususiyatlari

Model	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
Turi	Ichki qurilgan idish yuvish mashinasi			Alohidai idish yuvish mashinasi
Quvvat	faqat 220-240 V / 50 Gs AC			faqat 220-240 V / 50 Gs AC
Suv bosimi	0,04-1,0 Mpa			0,04-1,0 Mpa
Nominal quvvati	1750-2000 Vt			1750-2000 Vt
Qaynoq suv ularishi	Maks 60 °C			Maks 60 °C
Quritish turi	Kondensatsiya quritish tizimi			Kondensatsiya quritish tizimi
Yuvish turi	Aylanuvchi uchli sepkich			Aylanuvchi uchli sepkich
O'lchamlari (mm) (Eni x Chuqurligi x Bo'yi)	448 x 558 x 815			448 x 600 x 845
Yuvish sig'imi	9 ta joy			9 ta joy
Og'irligi (qadoqsiz)	31 Kg			37 Kg
Og'irligi (qadoqda)	36 Kg			41 Kg

## Mahsulot o'lchami



DW50K4050BB / DW50K4030BB  
DW50K4010BB

DW50K4030F

# Mahsulot mikrofishasi

QOIDA (Yel) № 1059/2010

Yetkazib beruvchi	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
<b>Model nomi</b>	DW50K4050BB	DW50K4030BB	DW50K4010BB	DW50K4030FS DW50K4030FW
<b>Nominal sig'imi (joylar)</b>	9	9	9	9
<b>Quvvat sarfi sinfi</b>	A+	A+	A+	A+
<b>Yillik quvvat sarfi, (AE c) (kVs/yil)<sup>1)</sup></b>	222	222	222	222
<b>Standart siklda quvvat sarfi, (E t) (kVts)</b>	0,78	0,78	0,78	0,78
<b>O'chiq holatda quvvat sarfi, P o (Vt)</b>	0,49	0,49	0,49	0,49
<b>Yoniq holatda quvvat sarfi, P I (Vt)</b>	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Yillik suv sarfi, (AW c) (L/yil)<sup>2)</sup></b>	2800	2800	2800	2800
<b>Quritish samarasi sinfi, A (eng samarali) dan G (eng kamsamarali) gacha</b>	A	A	A	A
<b>Standart dastur<sup>3)</sup></b>	Eko	Eko	Eko	Eko
<b>Standart siki uchun dastur vaqtি, (daq)</b>	195	195	195	195
<b>Yoniq holat davomiyligи, (T I) (daq)</b>	Cheklanmagan	Cheklanmagan	Cheklanmagan	Cheklanmagan
<b>Akustik shovqin tarqatishi (dBA re 1pW)</b>	47	50	52	48
<b>O'rnatish</b>	Ichki	Ha	Ha	-
	Tagiga o'rnatiladigan	-	-	-
	Alohiba	-	-	-

-  1) sovuq suv ishlatalidigan 280 ta standart tozalash sikllari va past quvvatlari rejilmardagi sarfiga ko'ra. Haqiqiy quvvat iste'moli qurilmadan qay tarzda foydalanilishiga bog'liq bo'ladi.
- 2) 280 ta standart tozalash sikliga ko'ra. Haqiqiy suv iste'moli qurilmadan qay tarzda foydalanilishiga bog'liq bo'ladi.
- 3) "Standart dastur" bu o'rtacha kirlangan idishlarni tozalash uchun standart tozalash sikli bo'lib, quvvat va suv sarfi bo'yicha eng samarali dasturdir.
- 4) Yuvisht vaqtি ishlatalidigan sunving bosimi va haroratiga qarab turlicha bo'ladi.

# Mashinaga oid terminlar

1. Aylanish motori	Mashina polida qolgan sunvi so'rib olib, uni yuqori bosim ostida ichki kanallar bo'ylab yuqori, o'tradagi va pastki purkagichlarga yetkazadigan motor.
2. Oqava nasosi	Mashina ishlashidan hosil bo'ladijan ifloslangan sunvi chiqarib tashlaydigan nasos.
3. Isitkich	Isitkich mashina ichidagi suv yo'laklarida joylashgan. U yuvish samarasini oshirish maqsadida o'tayotgan sunvi isitadi.
4. Sarf o'chagich	Suv kiradigan klapan yonida joylashgan IC pulsarini sanash orqali kirayotgan suv miqdorini hisoblaydi.
5. Tarqatgich	Mashina ichidagi tindirgichning chiqaradigan joyida joylashgan. Mashina tagiga ketadigan sunving aylanishini yoqadi yoki o'chiradi. (Ushbu modelda bu qism yo'q)
6. Taqsimlagich	Yuvish va chayish vositalari saqlanadigan joy, mashina ularni shu yerdan oladi. Taqsimlagich vositalar kerak bo'lganida ularni avtomatik ravishda mashina ichiga chiqaradi.
7. Vanna agregati	Mashinaning asosiy skeletini tashkil etadigan ichki korpus, zanglamaydigan po'latdan qilingan.
8. Tindirgich agregati	Mashina ichida suv yig'iladigan joy. Purkalgan suv aylanib bo'lgach, shu yerda yig'iladi. Tindirgich agregati aylanish motori va oqava nasosiga ulangan.
9. Korpusning old devori	Oldingi eshikning ichki qismini tashkil etadigan korpus, zanglamaydigan po'latdan qilingan.
10. Asos agregat	Asosiy pastki karkasni tashkil etuvchi plastik qism.
11. Savat agregati	Idishlar yuklanadigan yuqori va pastki tokchalar.
12. O'rta/Partki purkagichlar	Idishlarni aylantirib, sunvi yo'laklar orqali katta bosimda purkaydi.
13. Korpus to'skichi	Yuvish va chayish sikllari paytida katta haroratda kegayadigan ichki havo bosimi bilan tashqi havo bosimini ulash orqali havo bosimini rostlaydigan o'tish joyi.
14. Eshik qulfi svitchi	Mashina eshigi ochiq-yopiqoligini aniqlaydi, mashina ishlayotgan eshik ochiq bo'lsa, siki vaqtinchalik to'xtatiladi.

Eslatma

---

Eslatma

---



## SAVOL YOKI MULOHAZA BORMI

MAMLIKAT	TELEFON	WEB-SAYT
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

DD81-01867A-01\_UZ