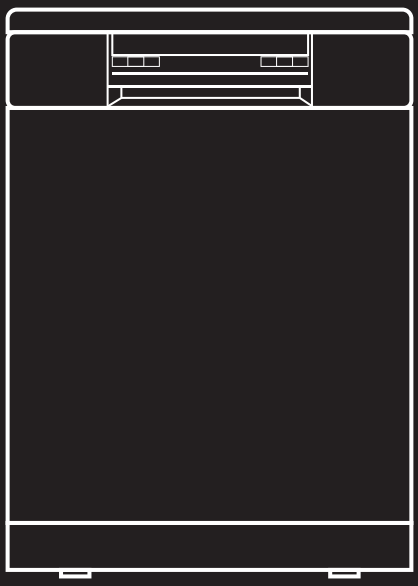
KRAFT

ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА

DISHWASHER

ЫДЫС-АЯҚ ЖУУ МАШИНАСЫ



KF-FS45D9B3W
KF-FS60D13B3W

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • USER GUIDE • ҚОЛДАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением посудомоечной машины KRAFT. Уверены, что она станет надежной помощницей в ваших домашних делах. Перед началом эксплуатации посудомоечной машины внимательно изучите данную инструкцию. Если Вы столкнетесь с проблемами в процессе использования данной посудомоечной машины, пожалуйста свяжитесь с нами.

Спасибо за покупку!

Не подвергайте устройство резким перепадам температур. Резкая смена температуры (например, внесение устройства с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри устройства и нарушить его работоспособность при включении. После хранения посудомоечной машины при низких температурах или после транспортирования в зимних условиях включать ее можно не раньше, чем через 6 часов пребывания при комнатной температуре в распакованном виде.

СОДЕРЖАНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 3
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА 6
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 7
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ 12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ 14
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ 20
ЗАГРУЗКА КОРЗИН ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ 22
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ 25
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 27
УТИЛИЗАЦИЯ 29
СПЕЦИФИКАЦИЯ / КОМПЛЕКТАЦИЯ 30
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 31



Внимательно изучите данную инструкцию!

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях Вашей безопасности и корректного использования посудомоечной машины внимательно прочитайте данную инструкцию перед эксплуатацией, а также сохраните ее для повторного прочтения после транспортировки или продажи прибора. Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке, нанести материальный ущерб или причинить вред здоровью пользователя.

Посудомоечная машина предназначена исключительно для мытья и ополаскивания столовой и чайной посуды, столовых приборов в бытовых условиях или условиях, приближенных к бытовым, таких, как:

– кухня для персонала в магазинах, офисах и иных рабочих местах;
– техника для клиентов отелей, мотелей и иных апартаментах;
– кафетерии и иные учреждения, не относящиеся к розничной торговле и сети магазинов.

Использование не по назначению, нарушение правил установки, эксплуатации, очистки и мер безопасности, а также несоблюдение температурных условий лишает вас права на гарантийное обслуживание.

⚠ ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

- Извлекая прибор из упаковки, убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы подальше от детей. Утилизируйте упаковку правильно.
- Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в том числе детьми до 8 лет), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта по его использованию, если не находятся под наблюдением человека, ответственного за их безопасность. Дети не должны играть с элементами прибора. Обслуживание и чистка прибора не может осуществляться детьми без присмотра взрослых людей.
- Использование посудомоечной машины детьми возможно только под наблюдением взрослых.
- Перед первым (и каждым последующим) включением проверьте прибор на отсутствие повреждений и соответствуют ли технические характеристики, указанные на изделии, параметрам электросети.
- Каждый раз перед включением прибора осматривайте его. При наличии повреждений прибора и сетевого шнура ни в коем случае не включайте его в розетку. Не эксплуатируйте посудомоечную машину с поврежденным шнуром электропитания или розеткой. При возникновении повреждений обратитесь в сервисный центр для экспертизы и ремонта. Не пытайтесь ремонтировать посудомоечную машину самостоятельно!
- При наличии каких-либо повреждений прибора или шнура электропитания ни в коем случае не подключайте его к электросети. Сообщите о повреждениях в магазин, в котором был приобретен товар, обратитесь в сервисный центр для экспертизы и ремонта. Не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. В данном случае не выбрасывайте упаковку.
- Разбирать, ремонтировать посудомоечную машину или вносить какие-либо изменения в ее конструкцию небезопасно. Любое повреждение электропроводки при-

бора может вызвать удар током, пожар или замыкание. В случае возникновения неисправностей следует сразу обратиться в авторизованный сервисный центр, указав тип проблемы и модель вашей посудомоечной машины. Для ремонта могут быть использованы только оригинальные запасные детали. Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.

- Если вы планируете уехать куда-либо на длительный период времени, отключите посудомоечную машину от электросети.
- Не подпускайте детей и домашних животных к открытой посудомоечной машине, так как в ней могут находиться мелкие или острые предметы.
- Не устанавливайте прибор вблизи источников тепла (радиаторов отопления, печей или прочих приборов, выделяющих тепло) и не встраивайте под варочной панелью.

⚠ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Посудомоечная машина должна быть подключена к электросети 220-240 В / 50 Гц через розетку с заземлением и силой тока не менее 10 А. Неправильно выполненное заземление или отклонение параметров напряжения более чем на 10% могут повлечь нестабильную работу прибора или поражение электрическим током.
- Вставляйте вилку шнура электропитания в розетку только после установки прибора. Убедитесь, что к вилке электропитания имеется свободный доступ. При этом не следует касаться вилки кабеля электропитания влажными руками. Вытрите насухо вилку, очистите ее от пыли и аккуратно вставьте в розетку. Пыль, вода или слабый контакт могут стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- При перемещении, обслуживании или ремонте посудомоечная машина должна быть отключена от электросети. Для отключения держитесь за вилку, не тяните и не дергайте за шнур электропитания.
- Не пользуйтесь прибором с поврежденным шнуром электропитания или розеткой. Не следует перекручивать, перегибать или наращивать шнур электропитания. Не ставьте на него тяжелые предметы. Убедитесь, что шнур не касается острых кромок и нагревающихся поверхностей.
- Не используйте посудомоечную машину на улице, не подвергайте её воздействию дождя, влаги, прямых солнечных лучей и других атмосферных явлений. Не устанавливайте прибор в помещениях с повышенной влажностью воздуха при температуре окружающей среды ниже 0°С, на влажной поверхности, а также в местах задымления и пылеобразования.

⚠ ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ

- При открывании дверцы прибора рядом с ним не должно быть искр или открытого пламени.
- Когда дверца посудомоечной машины открыта, не садитесь, не помещайте продукты и тяжелые предметы на неё, не опирайтесь на дверцу, это может привести к повреждению петель.
- Не кладите тяжелые предметы на дверцу, когда она открыта, машина может упасть вперед.
- Во время и после выполнения программы дверцу машины следует открывать очень осторожно. Не исключена опасность выплескивания горячей воды и горя-

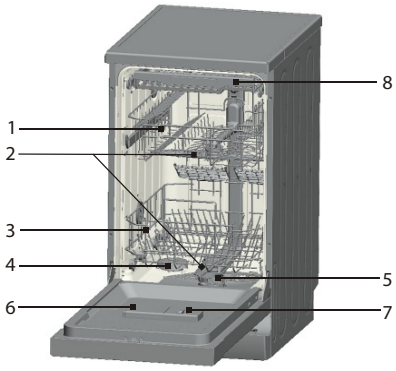
чего пара из машины.

- Не оставляйте дверцу открытой, поскольку это увеличивает опасность споткнуться.
- При загрузке посуды кладите острые предметы так, чтобы они не могли повредить уплотнения дверцы. Ножи и другая посуда с острыми концами должны загружаться в корзину острым концом вниз, либо располагаться горизонтально.
- Прибор должен быть подключен к водопроводу с помощью новых шланговых комплектов, старые шланги не должны повторно использоваться.
- Не превышайте максимальное количество комплектов посуды.
- Не устанавливайте прибор вблизи источников тепла (радиаторов отопления, печей или прочих приборов, выделяющих тепло) и не встраивайте под варочной панелью.
- Вода внутри посудомоечной машины не предназначена для питья, она может содержать остатки моющего средства.
- Убедитесь, что отделение для моющего средства опустело после завершения цикла мойки.
- Запрещается мыть пластиковые предметы, если они не имеют маркировки безопасности для посудомоечной машины. Если такой отметки на пластиковых предметах нет, следует проверить рекомендации изготовителя.
- Необходимо использовать моющее средство и ополаскиватели, предназначенные только для автоматической посудомоечной машины. Ни в коем случае не используйте мыло, стиральный порошок или средство для ручной стирки в посудомоечной машине. Необходимо держать эти моющие и чистящие вещества в недоступном для детей месте.
- Следите, чтобы дети не играли с отсеком для таблетки моющего средства (из которого моющее средство попадает в машину). Пальцы ребенка могут застрять в пазах отсека. Не используйте острые металлические скребки, едкие и абразивные чистящие средства для чистки поверхности прибора и его элементов, так как они могут поцарапать поверхность.
- Не используйте пароструйные очистители, так как проникающая во внутрь прибора влага может привести к поражению электрическим током.
- В случае возникновения неисправностей следует всегда обращаться в авторизованные сервисные центры, указав тип проблемы и модель вашего прибора. Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные детали.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

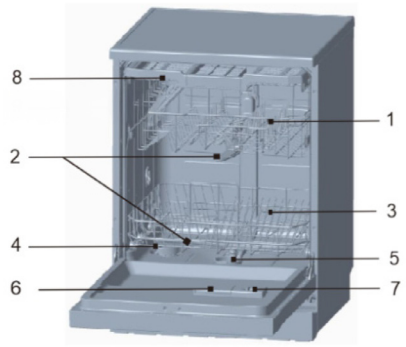
⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание перегрузки сети, не используйте другие приборы высокой мощности в той же цепи.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

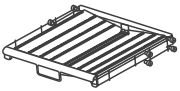
Модели: KF-FS45D9B3W



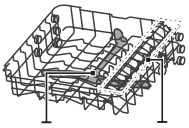
KF-FS60D13B3W



1. Верхняя корзина
2. Разбрызгиватели
3. Нижняя корзина
4. Контейнер для соли
5. Фильтры
6. Дозатор моющего средства
7. Дозатор ополаскивателя
8. Корзина для столовых приборов



Корзина для столовых приборов



Верхний разбрызгиватель

Подставка для чашек

Верхняя корзина

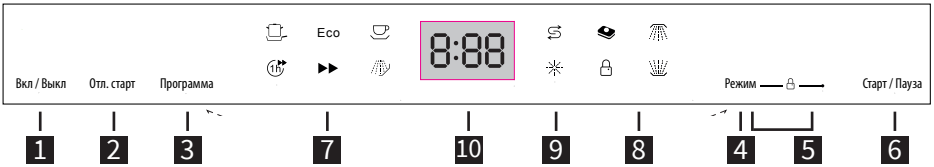


Нижняя корзина

** Изображения и рисунки в данной инструкции носят ознакомительный характер. Приобретенное изделие может отличаться от показанного на изображениях/схемах.*

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ KF-FS45D9B3W



1. **«Вкл/Выкл»** — кнопка для включения и выключения посудомоечной машины.
2. **«Отложенный старт»** — данная кнопка позволяет автоматически отложить запуск любого цикла на срок от 1 до 24 часов. Индикатор выбранной программы будет подсвечиваться.
3. **«Программа»** — эта кнопка позволяет выбрать оптимальный режим мойки в зависимости от степени загрязнения, типа и количества посуды, что, в свою очередь, обеспечивает высокое качество мойки и более эффективную работу устройства. Индикатор выбранной программы загорится, сигнализируя о том, какой именно цикл мойки вы активировали.
4. **«Режим»** — нажмите эту кнопку для выбора одной из дополнительных функций: «3 в 1», мойка корзины верхнего уровня или нижнего уровня. При выборе соответствующей функции индикатор будет мигать.
5. **«Блокировка панели управления»** — для блокировки устройства необходимо удерживать кнопки **"Режим"** и 🔒 в течение 3 секунд. После выполнения данной процедуры все кнопки будут заблокированы, и их функции будут недоступны.
6. **«Старт/Пауза»** — нажмите кнопку для запуска или приостановки цикла мойки.
7. **Индикация основных программ:**

Интенсивная: для сильнозагрязненной посуды и посуды с присохшей пищей.

Eco **ECO**: программа для обычных загрязнений, например, на тарелках, кастрюлях, чашках. Самая эффективная с точки зрения энергопотребления и расхода воды.

Деликатная: мойка посуды со свежими загрязнениями. Для хрупкой посуды, которая может повредиться при воздействии высоких температур.

Стандартная: для повседневного использования, когда загрязнения на посуде не слишком сильные.

▶▶ **Быстрая**: наиболее короткий цикл мойки для слегка загрязнённой посуды, которую не нужно сушить.

Ополаскивание: эта программа поможет вам быстро ополоснуть посуду, чтобы удалить остатки пищи и предотвратить появление неприятных запахов в приборе.

8. **Индикация дополнительных функций:**

«3 В 1»

«Мойка верхнего уровня»

«Блокировка панели управления»

«Мойка нижнего уровня»

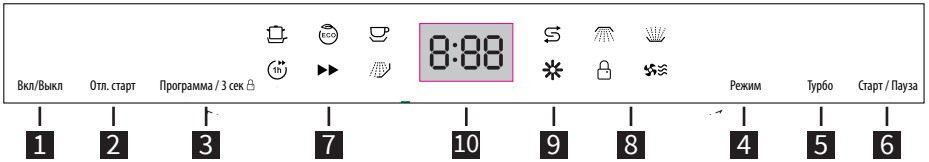
9. **Индикация уровня соли и ополаскивателя:**

Низкий уровень соли

Низкий уровень ополаскивателя

10. **Дисплей** – используется для отображения оставшегося времени работы, кодов неисправностей и времени отложенного старта.

МОДЕЛЬ KF-FS60D13B3W



1. **«Вкл/Выкл»** — кнопка для включения и выключения посудомоечной машины.
2. **«Отложенный старт»** — данная кнопка позволяет автоматически отложить запуск любого цикла на срок от 1 до 24 часов. Индикатор выбранной программы будет подсвечиваться.
3. **«Программа»** — эта функция позволяет выбрать оптимальный режим мойки в зависимости от степени загрязнения, типа и количества посуды, что, в свою очередь, обеспечивает высокое качество мытья посуды и более эффективную работу устройства. Индикатор выбранной программы загорится, сигнализируя о том, какой именно цикл вы активировали. Чтобы **заблокировать** устройство, удерживайте кнопку нажатой в течение 3 секунд. После этого все остальные кнопки станут недоступны. Чтобы снять блокировку, снова нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.
4. **«Режим»** — данная кнопка позволяет выбрать режим верхнего/нижнего уровня мойки или отменить его. В этом случае соответствующий индикатор будет мигать.
5. **«Турбо»** — нажав на кнопку, вы можете активировать или деактивировать функцию «Турбосушка». При этом соответствующий индикатор начнёт мигать.
6. **«Старт/Пауза»**— нажмите кнопку для запуска или приостановки цикла мойки.
7. **Индикация основных программ:**

Интенсивная: для сильнозагрязненной посуды, средне загрязненной посуды и посуды с присохшей пищей.

ECO: программа для обычных загрязнений, например, на тарелках, кастрюлях, чашках. Самая эффективная с точки зрения энергопотребления и расхода воды.

Деликатная: мойка посуды со свежими загрязнениями. Для хрупкой посуды, которая может повредиться при воздействии высоких температур.

Стандартная: для повседневного использования, когда загрязнения на посуде не слишком сильные.

Быстрая: наиболее короткий цикл мойки для слегка загрязнённой посуды, которую не нужно сушить.

Ополаскивание: эта программа поможет вам быстро ополоснуть посуду, чтобы удалить остатки пищи и предотвратить появление неприятных запахов в приборе.

8. **Индикация дополнительных функций:**

«Мойка верхнего уровня»

«Мойка нижнего уровня»

«Блокировка панели управления»

«Турбосушка»

9. **Индикация уровня соли и ополаскивателя:**

Низкий уровень соли

Низкий уровень ополаскивателя

10. **Дисплей** – используется для отображения оставшегося времени работы, кодов неисправностей и времени отложенного старта.

В приведенной ниже таблице показано, какие программы мойки следует использовать в зависимости от степени загрязненности посуды, а также какое количество моющего средства при этом необходимо. Обратите внимание, что требуемое количество моющего средства может меняться в зависимости от степени загрязнения и жесткости воды.

МОДЕЛЬ KF-FS45D9B3W						
Программа	**Степень загрязнения посуды**	**Описание цикла**	**Моющее средство предв./ осн. (г)**	**Время выполнения (мин)**	**Энергопотребление (КВт*ч)**	**Количество воды (л)**
Интенсивная	Для сильно загрязненной посуды, такой как кастрюли, сковородки, жаровни и блюда, на которых некоторое время лежали засохшие остатки пищи	Предварительная мойка Основная мойка (60°C) Ополаскивание 1 Ополаскивание 2 Горячее ополаскивание Сушка	5/22.5 (или 3в1)	185	1.360	14

МОДЕЛЬ KF-FS45D9B3W						
Программа	**Степень загрязнения посуды**	**Описание цикла**	**Моющее средство предв./ осн. (г)**	**Время выполнения (мин)**	**Энергопотребление (КВт*ч)**	**Количество воды (л)**
Eco ECO	Для посуды такой как кастрюли, тарелки, стаканы и слегка загрязненные сковородки. Стандартный ежедневный цикл, самый эффективный с точки зрения энергопотребления и расхода воды.	Предварительная мойка Основная мойка (44°C) Горячее ополаскивание Сушка	5/22.5 (или 3в1)	238	0.782	9
Деликатная	Для хрупкой посуды, которая может повредиться при воздействии высоких температур. Запускайте этот режим сразу после использования посуды.	Предварительная мойка Основная мойка (45°C) Ополаскивание Горячее ополаскивание Сушка	5/20 (или 3в1)	143	0.730	11,5
Стандартная	Для очистки слегка и умеренно загрязнённой посуды, такой как тарелки и сковородки. Подходит для ежедневного использования.	Предварительная мойка Основная мойка (50°C) Горячее ополаскивание Сушка	5/20	60	0.850	8,7
Быстрая	Наиболее короткий цикл мойки для слегка загрязнённой посуды, которую не нужно сушить.	Основная мойка (45°C) Горячее ополаскивание	15	40	0.650	5,9
Ополаскивание	Для ополаскивания посуды, которую вы планируете помыть в ближайшее время.	Ополаскивание	/	12	0.010	3,3

МОДЕЛЬ KF-FS60D13B3W						
Программа	**Степень загрязнения посуды**	**Описание цикла**	**Моющее средство предв./ осн. (г)**	**Время выполнения (мин)**	**Энергопотребление (КВт*ч)**	**Количество воды (л)**
Интенсивная	Для сильно загрязненной посуды, такой как кастрюли, сковородки, жаровни и блюда, на которых некоторое время лежали засохшие остатки пищи	Предварительная мойка Основная мойка (60°C) Ополаскивание 1 Ополаскивание 2 Горячее ополаскивание Сушка	4/19 (3 в 1)	213	1.680	15.3

МОДЕЛЬ KF-FS60D13B3W						
Программа	**Степень загрязнения посуды**	**Описание цикла**	**Моющее средство предв./ осн. (г)**	**Время выполнения (мин)**	**Энергопотребление (КВт*ч)**	**Количество воды (л)**
ECO	Для посуды такой как кастрюли, тарелки, стаканы и слегка загрязненные сковородки. Стандартный ежедневный цикл, самый эффективный с точки зрения энергопотребления и расхода воды.	Предварительная мойка Основная мойка (48℃) Ополаскивание Горячее ополаскивание Сушка	4/19 (3 в 1)	239	0.861	11
Деликатная	Для хрупкой посуды, которая может повредиться при воздействии высоких температур. Запускайте этот режим сразу после использования посуды.	Предварительная мойка Основная мойка (45℃) Ополаскивание Горячее ополаскивание Сушка	3/16 (3 в 1)	152	0.950	13
Стандартная	Для очистки слегка и умеренно загрязнённой посуды, такой как тарелки и сковородки. Подходит для ежедневного использования.	Ополаскивание 1 Ополаскивание 2 Ополаскивание (50℃) Сушка	3/16 (3 в 1)	60	1.050	9.6
Быстрая	Наиболее короткий цикл мойки для слегка загрязнённой посуды, которую не нужно сушить.	Основная мойка (45℃) Горячее ополаскивание	3/16 (3 в 1)	40	0.600	6.6
Ополаскивание	Для ополаскивания посуды, которую вы планируете помыть в ближайшее время.	Ополаскивание	/	12	0.010	3.9

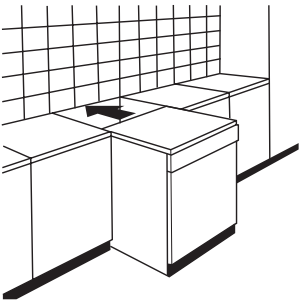
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

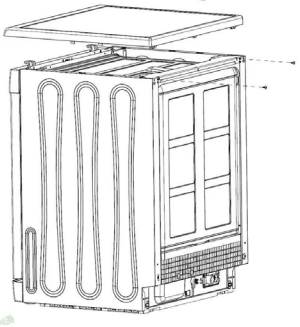
⚠ ***ВНИМАНИЕ! Прибор должен быть установлен квалифицированным установщиком, который знаком с действующими правилами установки.***

Данное изделие следует устанавливать и использовать в точном соответствии с инструкциями настоящего руководства и с действующими государственными и местными стандартами и нормативами.

Подготовка к установке

- Посудомоечную машину следует устанавливать вблизи существующих подключений к сетям водоснабжения, водоотведения и электропитания.
- Посудомоечная машина может быть установлена между кухонными шкафами одинаковой высоты или под столешницу.





Подключение шланга для подачи воды

- Подключите «безопасный» шланг для подачи воды к крану холодного водоснабжения с резьбой 3/4 дюйма и убедитесь, что он плотно закреплен.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Прибор следует подключать с помощью нового комплекта для подключения к водопроводному крану. Нельзя повторно использовать старые комплекты шлангов для подключения.***

- Если водопроводные трубы новые или не использовались в течение длительного периода времени, дайте воде стечь перед подключением, чтобы убедиться, что вода чистая. Эта мера предосторожности необходима, чтобы избежать риск забивания водозаборного отверстия и повреждения прибора.
- Полностью включите воду перед запуском посудомоечной машины.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Давление воды должно составлять от 0,04 МПа до 1 МПа. Если давление ниже, обратитесь в нашу сервисную службу за консультацией по использованию.***

Для отключения «безопасного» шланга подачи воды выполните следующие действия:

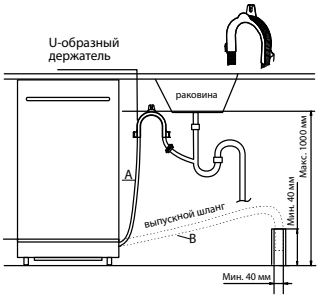
1. Перекройте подачу воды.
2. Сбросьте давление воды, отжав кнопку сброса давления. Это позволит снизить давление воды и предотвратит разбрызгивание воды на вас и окружающие предметы.
3. Отсоедините «безопасный» шланг подачи воды от водопроводного крана.

Подключение шланга для слива воды

Внимание: выходное отверстие сливного шланга необходимо надёжно закрепить как можно ближе к посудомоечной машине. Расстояние между сливным отверстием посудомоечной машины и точкой слива должно составлять около 1–1,5 метров. Слишком большое расстояние ухудшит качество дренажа, вследствие чего в сливном шланге останется избыточное количество сточных вод, что негативно скажется на эффективности мытья посуды.

Если длины шланга недостаточно, обратитесь в авторизованный сервисный центр для приобретения удлинителя из того же материала, что и оригинальный шланг. При этом общая длина шланга с удлинителем не должна превышать 4 метров.

При длине сливного шланга более 4 метров качество мытья может снижаться. Надёжно закрепите шланг на дренажной трубе, чтобы предотвратить его соскальзывание во время работы посудомоечной машины.



Вариант А. (верхняя часть шланга должна располагаться на высоте от 40 до 100 см).

Вариант В. (к водосточной трубе диаметром не менее 4 см). Сливной шланг должен быть установлен и закреплен надлежащим образом, чтобы избежать утечек воды.

Убедитесь, что шланг для слива воды не перекручен и не пережат.

Регулировка высоты ножек

1. Проверьте правильность расположения посудомоечной машины по горизонтали, приложив уровень к дверце и направляющей корзины внутри моечной камеры.
2. Необходимо выровнять посудомоечную машину, отрегулировав ножки. Для этого следует поворачивать их внутрь или наружу, чтобы выровнять высоту. **При этом наклон прибора не должен превышать 2 градуса**. Максимальная высота регулировки ножек составляет 20 мм.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Устройство должно быть подключено к основной электрической сети в соответствии с действующими законами и правилами.***

- Убедитесь, что мощности от основной сети достаточно для питания прибора, система питания заземлена в соответствии с действующими правилами, а кабель электропитания не соприкасается с нагреваемыми элементами.
- Не используйте адаптеры, удлинители и «тройники» для подключения прибора
- При необходимости заменить шнур электропитания, убедитесь, что он соответствует действующим стандартам и подходит по техническим характеристикам изделия.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Данный бытовой прибор требует заземления для защиты от коротких замыканий и электрического рассеивания. Он оснащен заземленной вилкой, установленной на шнуре электропитания. Поэтому, прибор должен подключаться к соответствующей электрической розетке.
- Установка, подсоединение и заземление электрической системы должны соответствовать положениям европейских стандартов, а также действующим местным нормативам.
- Кабель заземления не должен прерываться выключателем.
- Если в вашей квартире не предусмотрено заземление, обратитесь к квалифицированному электрику для его установки.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием изделия следует полностью отключить электрическое питание.***

Производитель не несет ответственности за любой прямой или косвенный ущерб, вызванный неправильной установкой или подключением. Поэтому необходимо, чтобы все операции по установке и подключению выполнялись квалифицированным персоналом в соответствии с действующими местными и общими правилами.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

СМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ

Жесткость воды различается в зависимости от местности. При использовании жесткой воды для посудомоечной машины на посуде и кухонных принадлежностях образуются отложения.

Прибор оснащен устройством для смягчения воды, которое удаляет известь и минералы из воды.

Регулировка расхода соли

Смягчитель воды следует отрегулировать в соответствии с жесткостью воды в месте установки прибора. Градус жесткости воды можно узнать в местных службах водоснабжения. Средством для смягчения воды является специальная соль для посудомоечных машин.

Количество подаваемой соли можно установить в диапазоне H0–H7; при значении H0 подача соли не требуется. Необходимо выполнить указанные действия для регулировки расхода соли и настройки:

1. Закройте дверцу, включите прибор.
2. Удерживайте кнопку отложенного старта **«Отл. старт»**, а затем нажмите и удерживайте кнопку выбора программ **«Программа»**, чтобы запустить режим настройки смягчения воды. Один раз раздастся звуковой сигнал, после чего на цифровом дисплее будет мигать символ H... (заводская настройка — H4).
3. Нажмите кнопку отложенного старта **«Отл. старт»** для установки значения жесткости воды в вашей местности. Настройки будут изменяться в следующей последовательности: H1 -> H2 -> H3 -> H4 -> H5 -> H6 ->H7.
4. Нажмите кнопку выбора программ **«Программа»**, чтобы подтвердить значение.

Таблица значений жесткости воды

Жесткость воды		Ммоль/л	Значение жесткости воды
°Clarke	Диапазон		
0-8	мягкий	0-1.1	H0
9-10	мягкий	1.2-1.4	H1
11-12	средний	1.5-1.8	H2
13-15	средний	1.9-2.1	H3
16-20	средний	2.2-2.9	H4
21-26	жёсткий	3.0-3.7	H5
27-38	жёсткий	3.8-5.4	H6
39-62	жёсткий	5.5-8.9	H7

⚠ ВНИМАНИЕ! Заводская настройка — H4. Следует обратиться в местный департамент по управлению водными ресурсами для получения информации о жесткости водопроводной воды.

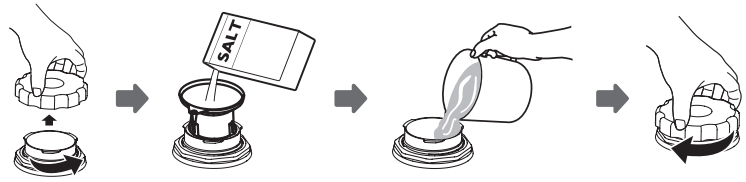
Наполнение резервуара смягчителя воды солью

Используйте только специальную гранулированную соль, предназначенную для посудомоечных машин. В случае повреждений, вызванных использованием неподходящей соли, производитель не дает никакой гарантии и не несет ответственности за причиненный ущерб. Резервуар для соли расположен под нижней корзиной, его следует наполнять, как описано ниже:

1. Выньте нижнюю корзину и открутите крышку резервуара для соли.
2. Вставьте воронку (поставляется в комплекте) в отверстие и всыпьте примерно 1,2 кг соли (для модели KF-FS60D13B3W -2 кг соли).

3. Долейте в резервуар с солью воду. Вытекание небольшого количества воды из резервуара является нормальным.
4. После наполнения резервуара закрутите крышку по часовой стрелке. **Обычно индикатор соли гаснет через 2-6 дней после заполнения контейнера солью.**
5. Сразу после наполнения резервуара для соли следует запустить цикл мойки (рекомендуется режим быстрой мойки). В противном случае соленая вода может повредить систему фильтров, насос или другие важные части прибора. Такие повреждения не покрываются гарантией.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Используйте только специальные соли, предназначенные для посудомоечных машин! Любая другая соль, не предназначенная для использования посудомоечными машинами, особенно поваренная соль, может повредить устройство для смягчения воды.***



Наполняйте резервуар для соли только непосредственно перед началом полноценного цикла мойки. Это позволит избежать долгого нахождения кристаллов соли или разлитой соленой воды на дне посудомоечной машины и возникновения коррозии.

Резервуар для соли следует наполнять только тогда, когда загорится индикатор уровня соли на панели управления. В зависимости от растворимости соли индикатор может продолжать гореть после наполнения резервуара.

Если на панели нет индикатора наличия соли, необходимость наполнения резервуара нужно определять по количеству прошедших циклов мойки в соответствии с расходом соли для установленной жесткости при настройке прибора.

При просыпании соли следует запустить программу замачивания или быстрой мойки для удаления излишков соли.

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ

Ополаскиватель — это специальное средство, устраняющее остатки моющих веществ со стенок посуды и посудомоечной машины. Способствует быстрому высыханию посуды без образования разводов на поверхности, следов от капель и подтеков. После мойки и предварительного полоскания запускается этап последнего полоскания, при котором происходит добавление ополаскивателя. На данном этапе происходит устранение остатков моющих веществ и приобретение посудой блеска.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Используйте только качественные ополаскиватели, предназначенные специально для посудомоечных машин. Никогда не заливайте в резервуар для ополаскивателя другие средства (например, моющее средство, жидкие чистящие средства). Это может привести к повреждению прибора.***

Данная посудомоечная машина рассчитана на использование жидких ополаскивателей. Резервуар для ополаскивателя расположен на дверце возле резервуара для моющего средства.

Для доступа к резервуару откройте крышку и залейте в него ополаскиватель, чтобы индикатор уровня ополаскивателя стал полностью черным. Резервуар вмещает примерно 140 мл ополаскивателя.

Если на панели управления нет светового индикатора уровня ополаскивателя, количество оставшегося ополаскивателя можно проверить с помощью оптического индикатора на панели управления, расположенного рядом с крышкой.

Когда резервуар для ополаскивателя полон, индикатор полностью темный. С уменьшением количества ополаскивателя уменьшается размер темной точки. Резервуар для ополаскивателя всегда должен быть заполнен не менее чем на 1/4.

При уменьшении количества ополаскивателя в резервуаре размер черной точки на индикаторе уровня ополаскивателя изменяется:

● Полон ◉ Заполнен на ¾ ◉ Заполнен на ½ ◉ Заполнен на ¼ ○ Пуст

Наполнение резервуара ополаскивателем

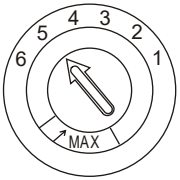


1. Чтобы открыть резервуар, поверните крышку до положения «открыто» (стрелка влево) и снимите крышку.
2. Залейте ополаскиватель в резервуар. Следите за тем, чтобы резервуар не переполнялся.
3. Установите крышку на положение «открыто» и прокрутите ее до положения «закрыто» (стрелка вправо).

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Пролитый при наполнении резервуара ополаскиватель удалите с помощью впитывающей салфетки для предотвращения чрезмерного пенообразования при следующей мойке. Перед закрытием дверцы не забудьте установить крышку резервуара на место.***

Резервуар ополаскивателя имеет 6 положений настройки.

По умолчанию переключатель находится в положении «4». При образовании пятен или плохом высыхании посуды увеличьте количество подаваемого ополаскивателя, сняв крышку резервуара и установив переключатель в положение «5» или «6».



При обнаружении на посуде белесых липких пятен или синего налета на стаканах и ножах дозу ополаскивателя следует уменьшить.

МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

Моющие средства с химическими добавками необходимы для расщепления загрязнений и их удаления из посудомоечной машины.

⚠ ВНИМАНИЕ! Используйте только моющие средства, предназначенные специально для посудомоечных машин.

Концентрированные моющие средства

Моющие средства для посуды можно разделить на две основные группы в зависимости от их химического состава:

- Обычные щелочные моющие средства с агрессивными компонентами;
- Низкощелочные концентрированные моющие средства с натуральными энзимами.

Использование программы мойки «ECO» в сочетании с концентрированными моющими средствами позволяет снизить загрязнение и обеспечить бережный уход за посудой. Программа «ECO» специально разработана с учётом свойств энзимов, содержащихся в концентрированном моющем средстве, которые способствуют растворению загрязнений. Таким образом, «ECO» с использованием концентрированных моющих средств обеспечивает тот же уровень очистки, что и программа «Интенсивная».

Моющие средства в таблетках

Таблетки различных марок растворяются в воде с разной скоростью. В связи с этим при использовании кратковременных программ мойки некоторые таблетки растворяются не полностью и не могут дать полного эффекта.

Поэтому при использовании таблеток включайте длительные программы мойки для обеспечения полного удаления остатков моющего средства.

Использование таблеток "3 в 1"

Эти продукты представляют собой моющие средства со встроенными и комбинированными функциями моющего средства, ополаскивателя и соли.

Перед использованием этих моющих средств вам следует сначала убедиться, что жесткость воды соответствует требованиям производителей моющих средств (указанным на упаковке продукта).

Особый совет: При использовании комбинированных средств индикаторы ополаскивателя и соли не используются. Возможно, будет полезно выбрать минимально возможную настройку жесткости воды.

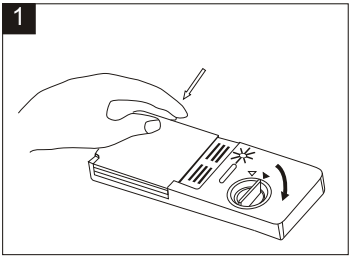
Резервуар для моющего средства

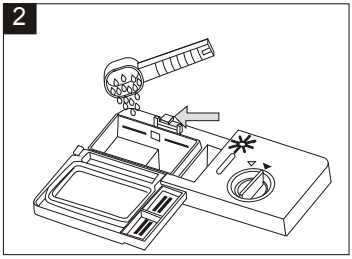
Резервуар следует наполнять перед каждым запуском цикла мойки согласно указаниям, приведенным в таблице циклов мойки.

Как правило, для нормального мытья достаточно всего одной столовой ложки моющего средства (для сильных загрязнений требуется больше моющего средства).

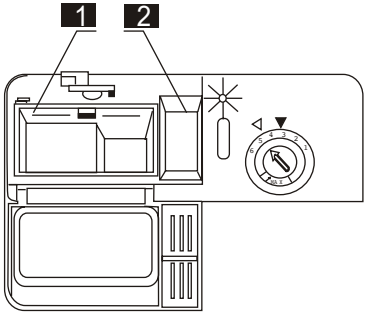
⚠ ***ВНИМАНИЕ! Загружайте моющее средство непосредственно перед включением посудомоечной машины, в противном случае оно может намокнуть и не раствориться полностью.***

Наполнение резервуара моющим средством





1. Если крышка закрыта: нажмите кнопку разблокировки. Крышка откроется.
2. Маркировка на стенках дозатора указывает необходимый уровень моющего средства:
   А) Отсек для моющего средства, основной цикл мойки. "MIN" — приблизительно 20 г моющего средства.
   Б) Отсек для моющего средства, предварительный цикл мойки, приблизительно 5 г моющего средства.
3. Закройте крышку и нажмите на нее, пока она не зафиксируется.



Если посуда сильно загрязнена, положите дополнительную порцию моющего средства в камеру для предварительного мытья. Это моющее средство начнет действовать на этапе предварительной мойки.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Если Вы используете моющие средства в таблетках, воспользуйтесь рекомендациями производителя, чтобы определить, где лучше разместить таблетку (в корзине для столовых приборов, в отеке для моющих средств). Убедитесь, что крышка отсека для моющих средств закрыта, даже при использовании таблетки.***

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. После хранения на складе или транспортировки прибора при температуре ниже 15 °C, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением в электросеть.
2. Проверьте характеристики электросети, затем подключите прибор к источнику питания.
3. Перед запуском посудомоечной машины проверьте следующее:
   - Посудомоечная машина стоит ровно по горизонтали и закреплена должным образом.
   - Водопроводный кран открыт.
   - Места подключения к трубопроводам герметичны.
   - Кабели надежно подсоединены. Электропитание подключено.
   - Шланги подачи и слива воды закреплены.
   - Все упаковочные материалы и инструкции извлечены из посудомоечной машины.
4. Извлеките верхнюю и нижнюю корзины, загрузите посуду и вставьте корзины обратно. Рекомендуется сначала загружать нижнюю корзину, затем верхнюю (см. раздел «Загрузка корзин посудомоечной машины»).
5. Добавьте моющее средство. Проверьте уровень расхода соли и ополаскивателя. При необходимости добавьте соль и ополаскиватель (загорится соответствующий индикатор на панели управления).
6. Закройте дверцу, нажмите клавишу **«Вкл./Выкл.»** для того, чтобы включить прибор.
7. Выберите программу мойки. Нажмите на кнопку **«Программа»**, чтобы выбрать желаемый цикл мойки. При необходимости установите дополнительную функцию.

Изменение программы. Запущенную программу мойки можно изменить только в самом начале процесса. В противном случае есть вероятность того, что моющее средство уже было растворено, а вода слита. Поэтому резервуар для моющего средства следует наполнить заново.

- Нажмите кнопку **"Вкл/Выкл"**, чтобы отменить запущенную программу.
- Нажмите кнопку **"Вкл/Выкл"**, чтобы включить посудомоечную машину. После этого можно выбрать другую программу мойки и повторно запустить цикл.

Завершение цикла мойки. По окончании цикла мойки зуммер посудомоечной машины прозвенит 6 раз, затем остановится. Выключите прибор, нажав на кнопку **«Вкл./Выкл.»**, перекройте подачу воды и откройте дверцу посудомоечной машины. Подождите примерно 15 минут, прежде чем разгружать машину, т.к. посуда и кухонные принадлежности будут слишком горячими. Кроме того, за это время посуда лучше просохнет. Разгружать посудомоечную машину следует, начиная с нижней корзины.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы откроете дверцу во время стирки, машина приостановит работу, раздастся предупредительный сигнал, на дисплее появится сообщение E1. Когда вы закроете дверцу, машина продолжит работу через 10 секунд.

Программные индикаторы показывают состояние посудомоечной машины:

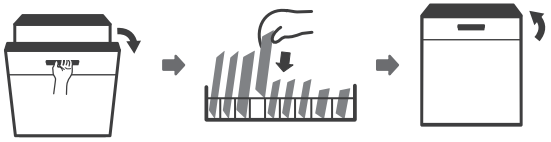
Один из программных индикаторов горит --> цикл запущен.

Один из программных индикаторов мигает --> пауза.

Если все индикаторы начинают мерцать, это указывает на то, что машина вышла из строя, пожалуйста, отключите электропитание и подачу воды, прежде чем обратиться в авторизованный сервисный центр.

Добавление забытой посуды

Забытые предметы посуды можно загрузить в машину до того, как будет открыт резервуар для моющего средства.



Порядок действий:

1. Приоткройте дверцу, чтобы остановить мойку.
2. После того, как разбрызгиватели остановятся, вы можете полностью открыть дверцу.
3. Добавьте забытую посуду.
4. Закройте дверь.
5. Посудомоечная машина снова начнет работать.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Открывать дверцу в середине цикла опасно, так как горячий пар может ошпарить. На цифровом дисплее появится надпись «---», а звуковой сигнал прозвучит 6 раз — это будет означать, что программа завершена.***

Если прибор был отключен во время цикла мойки, при его включении необходимо повторно выбрать необходимую программу мойки и запустить цикл мытья посуды.

Выбор функции "3 в 1"*

1. Нажмите на кнопку **«Вкл/Выкл»** и выберите цикл мойки "3 в 1", нажимая кнопку **"Режим"** до тех пор, пока индикатор "3 в 1" не начнет мигать.
2. Для активации режима мойки «3 в 1» необходимо нажать кнопку **«Старт/Пауза»**. После этого загорится индикатор «3 в 1».

Если вы решите переключиться на использование стандартного моющего средства, мы рекомендуем вам:

1. Снова наполните емкости для соли и ополаскивателя.
2. Установите настройку жесткости воды в максимально возможное положение

и выполните три стандартных цикла мойки без загрузки посуды.

3. Снова отрегулируйте настройку жесткости воды в соответствии с условиями вашего региона.

Примечание: цикл мойки "3 в 1" - это дополнительная функция, ее необходимо использовать с другими программами (интенсивной, ECO и деликатной).

**Опционально. Зависит от модели вашей посудомоечной машины.*

ЗАГРУЗКА КОРЗИН ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

Приобретайте кухонные принадлежности только с маркировкой о пригодности к мойке в посудомоечной машине.

Используйте мягкие моющие средства, обозначаемые как «щадящие посуду». Для отдельных видов посуды выбирайте минимальную возможную температуру.

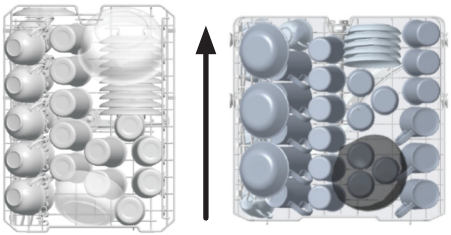
Пригодность посуды и приборов для посудомоечной машины

Непригодны	Ограниченно пригодны
• Приборы с деревянными, роговыми, фарфоровыми или перламутровыми ручками. • Не термостойкие предметы из пластика. • Старые приборы с приклеенными, не термостойкими деталями. • Заклеенная посуда и приборы. • Оловянная или медная посуда. • Хрусталь. • Подверженные коррозии стальные предметы. • Посуда и утварь из дерева. • Предметы из синтетических волокон.	• Некоторые сорта стекла после большого количества моек могут потускнеть. • Предметы из серебра и алюминия, как правило, блекнут при мойке. • Глазурованные рисунки при частом мытье могут выцвести.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Перед загрузкой посудомоечной машины удалите крупные остатки пищи с посуды. Пригоревшие остатки пищи на сковородах предварительно размочите. Предварительное ополаскивание посуды проточной водой не требуется.***

Загрузка верхней корзины

KF-FS45D9B3W



KF-FS60D13B3W

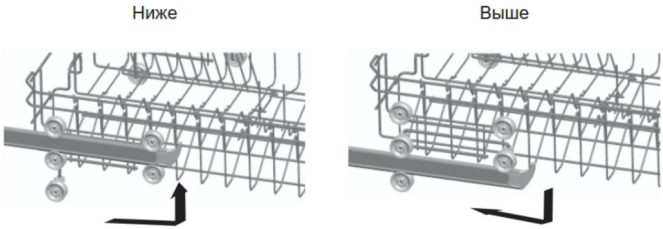
Верхняя корзина предназначена для более хрупкой и легкой посуды, например, бокалов, чайных и кофейных чашек, блюдец, тарелок, небольших

мисок и плоских сковород (если они не сильно загрязнены). Размещайте посуду и кухонные принадлежности таким образом, чтобы они не перемещались под воздействием струй воды.

Регулировка верхней корзины

При необходимости высоту верхней корзины можно регулировать, чтобы создать больше пространства для крупной посуды как в верхней, так и в нижней корзине.

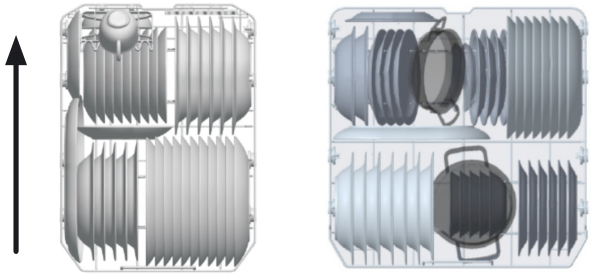
Высоту верхней корзины можно изменить, установив колесики в направляющие на различной высоте. Длинные предметы, столовые приборы, или ножи следует размещать на полке так, чтобы они не помешали вращению разбрызгивателей.



Загрузка нижней корзины

Посуду большего размера или плохо поддающуюся мойке, например, кастрюли, сковороды, крышки кастрюль, сервировочные тарелки и миски, рекомендуется размещать в нижней корзине, как показано на рисунке. При этом сервировочные блюда и крышки кастрюль следует устанавливать с краю нижней корзины, чтобы они не препятствовали вращению верхнего разбрызгивателя.

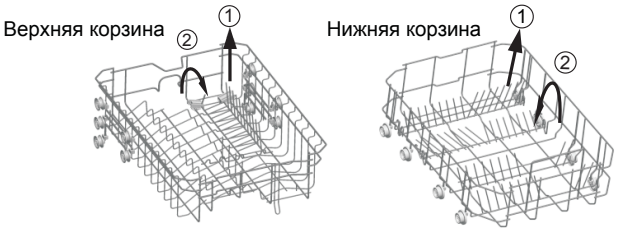
⚠ ***ВНИМАНИЕ! Кастрюли, сервировочные миски и т.д. следует всегда устанавливать дном вверх и наклонно, чтобы из них могла вытекать вода.***



KF-FS45D9B3W **KF-FS60D13B3W**

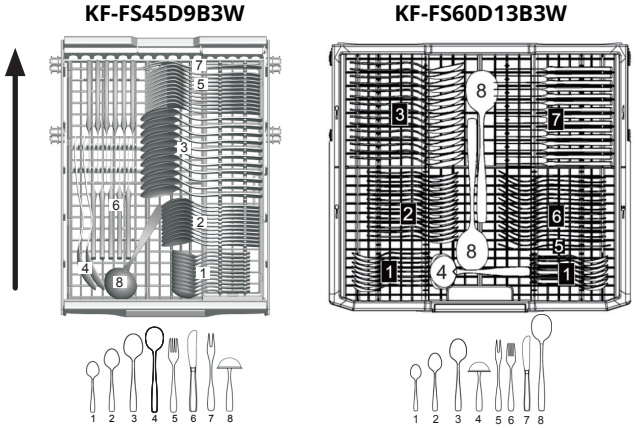
⚠ ***Корзины оснащены складными штырями, что позволяет помещать в них несколько кастрюль и сковород одновременно или кастрюли и сковороды большего размера.***

Для лучшего размещения кастрюль и сковород штыри можно опустить вниз, как показано на рисунке.



Корзина для столовых приборов

Приборы следует размещать в корзине для приборов ручками вниз. Если корзина оснащена боковыми разделителями, ложки следует размещать отдельно в соответствующих прорезях. Особенно длинные приборы следует размещать горизонтально в передней части верхней корзины, как показано на рисунке.



С целью обеспечения личной безопасности и достижения лучших результатов мойки, при загрузке корзины для приборов убедитесь, что:

1. Острые части приборов не выступают из дна корзины.
2. Приборы не прилегают друг к другу.
3. Ножи и другие потенциально опасные приборы размещены горизонтально или ручкой вверх.

ВНИМАНИЕ! В противном случае возникает риск недостаточной эффективности мойки и высокого расхода электроэнергии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, не заполняйте посудомоечную машину сверх меры. Загружайте только то количество комплектов посуды, которое указано в технических характеристиках прибора.

Перед загрузкой посуды необходимо:

— Удалить крупные остатки пищи.
— Замочить остатки пригоревшей пищи в сковородках/кастрюлях.
При загрузке посуды и столовых приборов обратите внимание, что посуда и столовые приборы не должны препятствовать вращению разбрызгивателей!

Повреждения стеклянной посуды.

Возможные причины:

— Тип стекла или нарушение технологии производства. Химический состав моющего средства.
— Температура воды и продолжительность программы посудомоечной машины.

Рекомендации:

— Используйте только ту стеклянную или фарфоровую посуду, которая маркирована производителем как пригодная для мойки в посудомоечной машине.
— Используйте мягкое моющее средство, заявленное как щадящее по отношению к посуде.
— Выбирайте программы с минимальной температурой.
— Для предотвращения повреждений доставайте стеклянную посуду и столовые приборы из машины как можно быстрее после окончания программы.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Предметы могут быть горячими! Во избежание повреждения или ожога не вынимайте посуду и столовые приборы из посудомоечной машины в течение 15 минут после завершения программы.***

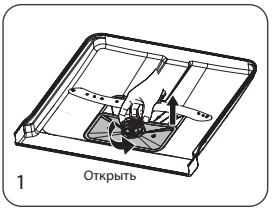
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

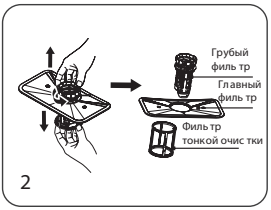
- При необходимости панель управления следует протирать слегка влажной салфеткой. После чистки ее следует тщательно высушить. Для чистки наружных поверхностей используйте качественные средства для полировки приборов.
- Для чистки уплотнителя дверцы используйте только мягкие, смоченные теплой водой салфетки.
- Не используйте абразивные салфетки или губки, которые могут поцарапать эмаль.

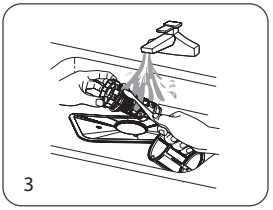
⚠ ***ВНИМАНИЕ! Для очистки запрещается использовать абразивные вещества, бензин, бензол, растворители, хлоргидрат, горячую воду, металлические или грубые щетки и т.д., так как они могут повредить поверхность.***

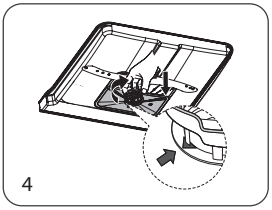
Очистка фильтра

1. Поверните фильтр против часовой стрелки. Выньте всю систему фильтров из посудомоечной машины, потянув за ручку вверх.
2. Разберите систему фильтров как показано на рисунке.
3. Крупные остатки пищи можно очистить, промыв фильтр под струей воды. Для более тщательной очистки используйте мягкую чистящую щетку. Не стучите по фильтру при чистке, чтобы не сломать и не деформировать.









4. Соберите фильтр в обратном порядке, вставьте обратно в посудомоечную машину и поверните по часовой стрелке до закрепления.

⚠ ВНИМАНИЕ! Неправильная установка фильтра может привести к снижению производительности прибора и повреждению посуды и кухонных принадлежностей. Никогда не используйте посудомоечную машину без фильтра!

Очистка разбрызгивателей

Необходимо регулярно чистить разбрызгиватели, так как частицы жесткой воды могут засорить форсунки и подшипники.

1. Чтобы снять разбрызгиватель, открутите гайку по часовой стрелке, чтобы снять шайбу, расположенную сверху разбрызгивателя, и затем снимите сам распылитель.
2. Потяните нижний разбрызгиватель вверх, чтобы снять его.
3. Промойте разбрызгиватели теплой мыльной водой и мягкой щеткой для очистки форсунок. Тщательно прополощите, высушите и установите их на место.



Защита от замерзания

В зимний период времени прибор следует обезопасить от повреждений, возникающих в результате замерзания. После каждого цикла мойки действуйте следующим образом:

1. Отключите посудомоечную машину от электропитания.

2. Перекройте подачу воды и снимите с водяного клапана шланг подачи воды.
3. Выпустите воду из шланга подачи воды и из водяного клапана (для стекающей воды используйте емкость).
4. Снова подключите шланг подачи воды к водяному клапану.
5. Извлеките фильтр из дна моечной камеры и удалите воду в нижней части прибора с помощью губки.

⚠ ***ВНИМАНИЕ! Если посудомоечная машина замерзла, обратитесь в сервисный центр.***

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В процессе эксплуатации при обнаружении неисправностей, которые потребитель не может устранить своими силами, необходимо обратиться в сервисный центр.

Но прежде, чем обращаться в ремонтную службу, прочитайте этот раздел. Данный список включает в себя наиболее распространенные случаи, которые не являются результатом плохого качества сборки или некачественных материалов, использованных в данном приборе.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТИ

На дисплей могут выводится указанные ниже коды неисправности:

Код ошибки	Значение	Возможные причины
E1	Дверь открыта	Дверца открыта во время работы посудомоечной машины
E2	Водозаборное устройство	Неисправность подачи воды
E3	Дренаж воды	Неисправность слива воды
E4	Датчик температуры	Неисправность датчика температуры
E5	Перелив/протечка	Происходит перелив/происходит ппротечка воды
E6	Протечка	Протечка воды
E7	Нагревательный элемент	Чрезмерный нагрев

⚠ ***ВНИМАНИЕ! В случае перелива отключите подачу воды, прежде чем вызывать сотрудника сервисной службы. Если в поддоне посудомоечной машиной появилась вода из-за переполнения или небольшой утечки, ее следует удалить!***

ТАБЛИЦА ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ ПРИЧИН

Проблема	Возможные причины	Устранение
Посудомоечная машина не запускается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель. Отключите приборы, находящиеся в одной цепи с машиной.
	Питание не включено	Убедитесь, что машина включена и дверца плотно закрыта. Убедитесь, что шнур питания правильно подключен к розетке.
	Низкое давление воды	Проверьте, что подача воды подключена правильно и кран открыт.
Сливной насос не останавливается	Перелив воды	Система автоматически обнаруживает переполнение. Когда это происходит, она отключает циркуляционный насос и включает дренажный насос.
Шум	Некоторые звуки являются нормальными	Звук открывания дозатора моющего средства.
	Приборы плохо закреплены в корзинах или в корзину упал мелкий посторонний предмет	Разложите посуду согласно схеме загрузки посуды. Убедитесь, что на дне посудомоечной машины нет посторонних предметов.
	Гудение мотора	Посудомоечная машина использовалась нерегулярно. Если вы используете ее нечасто, не забывайте раз в неделю включать режим наполнения и слива, это поможет сохранить уплотнитель влажным.
Пена в моечной камере	Неправильное моющее средство	Используйте только специальное моющее средство для посудомоечных машин, чтобы избежать пены. Если это произошло, откройте посудомоечную машину и дайте пене осесть. Добавьте в камеру 4 литра холодной воды. Закройте и защелкните дверцу, затем запустите цикл "предварительного ополаскивания", чтобы слить воду. Повторите при необходимости
	Пролитое средство для ополаскивания	Всегда немедленно вытирайте пролитое средство для ополаскивания
Пятна на внутренней поверхности моечной камеры	Использовалось моющее средство с красителем	Убедитесь, что используется моющее средство без красителя
Посуда и столовые приборы не чистые	Неправильная программа	Выберите более интенсивную программу
	Неправильная загрузка корзин	Убедитесь, что действие дозатора моющего средства и разбрызгивателей не блокируется крупной посудой
Пятна и налет на стаканах и столовых приборах	1. Слишком жесткая вода 2. Низкая температура подаваемой воды 3. Перегрузка машины 4. Неправильная загрузка 5. Старое или отсыревшее порошковое средство 6. Пустой дозатор ополаскивателя 7. Неправильная дозировка моющего средства	Чтобы удалить пятна со стеклянной посуды: 1. Достаньте все металлические приборы из посудомоечной машины. 2. Не добавляйте моющее средство. 3. Выберите самый длинный цикл. 4. Запустите посудомоечную машину и дайте ей поработать около 18-22 минут, затем она перейдет к основной мойке. 5. Откройте дверцу и влейте 2 чашки белого уксуса на дно машины. 6. Закройте дверцу и дайте машине завершить цикл. Если уксус не помог: повторите, но вместо уксуса используйте 1/4 чашки (60 мл) кристаллов лимонной кислоты.

Проблема	Возможные причины	Устранение
Помутнение стеклянной посуды	Комбинация мягкой воды и слишком большого количества моющего средства	Если у вас мягкая вода, используйте меньше моющего средства и выберите самый короткий цикл для мытья стеклянной посуды.
Желтая или коричневая пленка на внутренних поверхностях	Отложения железа в воде могут вызывать общую пленку	Вам необходимо обратиться в компанию по умягчению воды для установки специального фильтра
Белая пленка на внутренних поверхностях	Минералы в воде	Для очистки внутренних поверхностей используйте влажную губку с моющим средством для посудомоечной машины и наденьте резиновые перчатки. Никогда не используйте никакие другие чистящие средства, кроме моющего средства для посудомоечной машины, из-за риска пенообразования
Крышка дозатора моющего средства не закрывается полностью	Застрявшие остатки моющего средства блокируют защелку	Очистите защелку с помощью щётки или влажной губки от моющего средства.
Моющее средство осталось в отсеках дозатора	Посуда блокирует отсеки для моющего средства	Укладывайте посуду согласно схеме размещения посуды.
Пар	Нормальное явление	Небольшое количество пара выходит через вентиляционное отверстие рядом с защелкой дверцы во время сушки и слива воды.
Черные или серые следы на посуде	Алюминиевые приборы терлись о посуду	Используйте мягкое абразивное чистящее средство для устранения этих следов.
Вода на дне моечной камеры	Нормальное явление	Небольшое количество воды на дне посудомойки вокруг сливного отверстия предотвращает высыхание уплотнителей.
Протечки посудомоечной машины	Переполненный дозатор или пролитое средство для ополаскивания	Будьте осторожны, не переполняйте дозатор ополаскивателя. Пролитое средство для ополаскивания может вызвать чрезмерное пенообразование и привести к переливу. Вытрите пролитое средство влажной тканью
	Посудомоечная машина стоит неровно	Убедитесь, что посудомоечная машина стоит ровно. И если нет, то отрегулируйте положение посудомойки.

УТИЛИЗАЦИЯ



Данный прибор не может быть утилизирован вместе с обычными бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможную угрозу здоровью и окружающей среде, продукт должен быть утилизирован в рамках утвержденного процесса утилизации электрического оборудования. Процедура утилизации продукта должна осуществляться в соответствии с местными экологическими нормами. Вы можете получить более подробную информацию об утилизации, повторном использовании и утилизации продукта от уполномоченных подразделений.

СПЕЦИФИКАЦИЯ / КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	KF-FS45D9B3W	KF-FS60D13B3W
Тип установки	отдельностоящая	отдельностоящая
Кол-во размещаемых комплектов (шт.)	11	15
Потребляемая мощность (Вт)	1850	1850
Напряжение (В) / Частота тока (Гц)	220-240 / 50	220-240 / 50
Класс энергоэффективности	A++	A++
Энергопотребление в год (кВт*ч/год)	225	241
Энергопотребление за цикл (кВт*ч/цикл)	0,782	0,861
Расход воды в год (л/год)	2520	3080
Расход воды за цикл (л/цикл)	9	11
Тип управления	электронный	электронный
Индикация / цвет индикатора	световая / белый	световая / белый
Внутренняя подсветка	—	—
Уровень шума (дБа)	49	49
Цвет корпуса / панели управления	белый	белый
Основные программы и дополнительные функции		
Количество программ мойки	6	6
Программы	Интенсивная ECO Деликатная Стандартная Быстрая Ополаскивание	Интенсивная ECO Деликатная Стандартная Быстрая Ополаскивание
Отложенный старт (ч)	24	24
Режим "неполная загрузка"	—	—
Дополнительная сушка	—	—
Ускорение основных программ	—	—
Блокировка от детей	да	да
Луч на полу	—	—
Технические параметры		
Давление воды (Мра)	0,04-1,0	0,04-1,0
Защита от протечек	да	да
Тип фильтра	Плоский, грубой очистки, микрофильтр	Плоский, грубой очистки, микрофильтр
Средство для смягчения воды	да	да
Длина шнура электропитания (м)	1,5	1,5
Длина шланга для залива / слива воды (м)	1,5	1,5
Корзины		
Количество выдвижных корзин (шт.)	3	3
Разбрызгиватели	верхний/нижний	верхний/нижний
Складные штыри нижней / верхней корзины	да / да	да / да
Регулировка высоты верхней корзины	да	да
Габаритные размеры		
Вес нетто / брутто (кг)	38 / 42	42 / 45,5
Габариты без упаковки (ШхГхВ) (мм)	448x558x815	600x600x850
Габариты изделия в упаковке (ШхГхВ) (мм)	488x635x865	656x675x865
Комплектация		
Посудомоечная машина (шт.)	1	1
Шланг для подачи воды (шт.)	1	1
Шланг для слива воды (шт.)	1	1
Комплект болтов крепления для встраивания (шт.)	1	1
Воронка для соли (шт.)	1	1
Корзина для столовых приборов (шт.)	1	1
Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном (шт.)	1	1
Упаковка (шт.)	1	1

*Производитель и импортер оставляют за собой право изменять дизайн, технические характеристики, функции, внешний вид и конфигурацию товара без предварительного уведомления потребителя.
*Вся информация, представленная в руководстве, касающаяся конфигурации, технических характеристик, функций и цветов, носит исключительно информационный характер и ни при каких обстоятельствах не является публичной офертой.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи

«___» _____ 20____ г.

Штамп магазина

Продавец обязан при продаже заполнить гарантийные талоны. Дата изготовления товара находится на упаковке и на товаре.

Гарантийные обязательства изготовителя действительны только для встраиваемой посудомоечной машины марки KRAFT. **Срок гарантии составляет 1 год с даты приобретения. Срок службы изделия — 5 лет.**

Информация об авторизованных сервисных центрах доступна на сайте http://kraftltd.com или по бесплатному телефону службы поддержки +7 (800) 200-79-97. В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией KRAFT, просим Вас обращаться в письменном виде по адресу: АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ», ул. Днепропетровская, 50 В, г. Ростов-на-Дону, 344093, Россия, либо по электронной почте: service@lbtd.ru.

1. Изготовитель гарантирует бесплатное устранение заводских дефектов или технических неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения Покупателем правил и условий гарантийного обслуживания. Все претензии по внешнему виду предъявляйте продавцу при покупке товара. После покупки товара ответственность за все внешние повреждения возлагается на потребителя.
2. Гарантия распространяется только на изделия, использующиеся в некоммерческих личных, семейных или домашних целях. В противном случае гарантийный срок составляет 3 месяца с момента приобретения.
3. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

– недействительности гарантийного талона;
– наличия повреждений и неисправностей, возникших в результате неправильного использования техники с нарушением правил эксплуатации, установки или транспортировки техники пользователем или торгующей организацией;
– наличия повреждений и неисправностей, возникших в результате действия третьих лиц или непреодолимой силы, попадания внутрь посторонних предметов и насекомых, повреждений животными;
– установления факта отклонения от Государственных технических стандартов, питающих электрических и кабельных сетей, подачи большей мощности, чем предусмотрено изготовителем;
– установления факта ремонта (попытки ремонта) техники самостоятельно или посторонними лицами;
– использования изделия в промышленных или коммерческих целях.

5. Гарантийный талон является недействительным в следующих случаях:

– неправильное или неполное заполнение талона магазином и мастером;
– отсутствие даты продажи и штампа магазина.

6. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный людям, животным и помещениям по причине нарушения правил техники безопасности, транспортировки и эксплуатации прибора.
7. Гарантийное обслуживание не распространяется на установку, чистку и уход за прибором.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1 на гарантийный ремонт посудомоечной машины KRAFT

модель_____ серийный №_____

Изъят «____» _____ 20____ г.

Исполнитель_____
Ф.И.О.
_____
подпись

Вид и содержание выполненных работ _____

_____

Наименование сервисной службы_____

Линия отреза

ТАЛОН № 1 на гарантийный ремонт посудомоечной машины KRAFT

модель _____

серийный № _____

Продана _____
(наименование и адрес торгового предприятия)

_____

_____

_____

_____тел.: _____

Дата продажи «____» _____ _____г.

Штамп магазина _____
(личная подпись продавца)

Наименование и адрес сервисной службы*

_____
(* заполняется торговым предприятием)

_____

_____

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2 на гарантийный ремонт посудомоечной машины KRAFT

модель_____ серийный №_____

Изъят «____» _____ 20____ г.

Исполнитель_____
Ф.И.О.
_____
подпись

Вид и содержание выполненных работ _____

_____

Наименование сервисной службы_____

Линия отреза

ТАЛОН № 2 на гарантийный ремонт посудомоечной машины KRAFT

модель _____

серийный № _____

Продана _____
(наименование и адрес торгового предприятия)

_____

_____

_____

_____тел.: _____

Дата продажи «____» _____ _____г.

Штамп магазина _____
(личная подпись продавца)

Наименование и адрес сервисной службы*

_____
(* заполняется торговым предприятием)

_____

_____

Посудомоечная машина KRAFT
модель_____
серийный № _____
Владелец, его адрес _____
_____
_____
Телефон владельца _____
Причина отказа (неисправность) _____
_____
_____
_____
Владелец: _____
подпись
Механик:_____
Ф.И.О.
Выполнены работы: _____
_____
Дата «_____» _____ _____г.
Механик: _____ Владелец: _____
подпись подпись
Утверждаю _____
наименование сервисного предприятия и адрес
_____
_____ _____
должность руководителя предприятия, выполнившего обслуживание МП подпись

Посудомоечная машина KRAFT
модель_____
серийный № _____
Владелец, его адрес _____
_____
_____
Телефон владельца _____
Причина отказа (неисправность) _____
_____
_____
_____
Владелец: _____
подпись
Механик:_____
Ф.И.О.
Выполнены работы: _____
_____
Дата «_____» _____ _____г.
Механик: _____ Владелец: _____
подпись подпись
Утверждаю _____
наименование сервисного предприятия и адрес
_____
_____ _____
должность руководителя предприятия, выполнившего обслуживание МП подпись

DEAR BUYER!

Congratulations on your purchase of the KRAFT dishwasher.
We are sure that it will become your reliable assistant in your culinary experiments.
If you encounter any problems while using this dishwasher, please contact our support service.

Thank you for your purchase!

Avoid extreme temperature changes. Rapid temperature change (e.g. when the unit is moved from freezing temperature to a warm room) may cause condensation inside the unit and a malfunction when it is switched on. In this case leave the unit at room temperature for at least 6 hours before switching it on. If the unit has been in transit, leave it indoors for at least 2 hours before starting operation. After storing the dishwasher at low temperatures or after transporting it in winter conditions, it can be turned on no earlier than after 6 hours of staying at room temperature in unpacked form.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION 35
APPLIANCE DESCRIPTION 38
CONTROL PANEL 39
INSTALLATION AND CONNECTION 43
ELECTRICAL CONNECTION 44
BEFORE FIRST USE 45
EXPLOITATION 50
LOADING DISHWASHER BASKETS 52
CLEANING AND MAINTENANCE 55
TROUBLESHOOTING 56
DISPOSAL 58
SPECIFICATION / CONFIGURATION 59
WARRANTY CARD 60



Please read this manual carefully!

SAFETY INFORMATION

For your safety and correct use of the dishwasher safe, please read this manual carefully before using it, and keep it for future reference, especially after transporting or selling the appliance. Improper handling of the device can lead to its breakdown, cause material damage or cause harm to the health of the user.

The dishwasher is intended exclusively for washing and rinsing dining and tea dishes, cutlery in domestic conditions or conditions close to domestic ones, such as –

-kitchen for staff in shops, offices and other workplaces;

-equipment for clients of hotels, motels and other apartments;

-cafeterias and other institutions that are not related to retail trade and store chains.

Improper use, violation of the rules of installation, operation, cleaning and safety measures, as well as non-compliance with temperature conditions, deprive you of the right to warranty service.

⚠ ATTENTION! The manufacturer is not responsible for any damage caused by improper use of the device or non-compliance with precautions and safety measures.

- When removing the device from the package, make sure that it is intact and there is no damage. Keep the packaging materials away from children. Dispose of the packaging correctly.
- This device is not intended for use by persons with physical or mental disabilities (including children under 8 years of age), as well as persons who do not have sufficient knowledge and experience in using it, unless they are under the supervision of a person responsible for their safety. Children should not play with the elements of the device. Maintenance and cleaning of the device can not be carried out by children without adult supervision.
- The use of a dishwasher safe by children is possible only under the supervision of adults.
- Before the first (and each subsequent) switch-on, check the device for damage and whether the technical characteristics indicated on the product correspond to the parameters of the power supply.
- Inspect the appliance every time before turning it on. If the appliance and the power cord are damaged, do not plug it into an outlet in any case. Do not operate the dishwasher with a damaged power cord or outlet. In case of damage, contact the service center for examination and repair. Do not try to repair the dishwasher yourself!
- If there is any damage to the device or the power cord, do not connect it to the mains in any case. Report the damage to the store where the product was purchased, contact the service center for examination and repair. Do not try to repair it yourself. In this case, do not throw away the packaging.
- It is not safe to disassemble, repair the dishwasher or make any changes to its design. Any damage to the electrical wiring of the device can cause an electric shock, fire or short circuit. In case of malfunctions, you should immediately contact an authorized service center, indicating the type of problem and the model of your dishwasher. Only original spare parts can be used for repairs. Unskilled repairs remove the device from warranty service.
- If you plan to go somewhere for a long period of time, disconnect the dishwasher from the power supply.
- Keep children and pets away from the open dishwasher, as it may contain small or sharp objects.
- Do not install the appliance near heat sources (radiators, stoves or other devices that

emit heat) and do not install it under the hob.

⚠ RISK OF ELECTRIC SHOCK

- The dishwasher must be connected to the 220-240 V / 50 Hz power supply through a grounded outlet with a current of at least 10A. Incorrect grounding or a deviation of the voltage parameters by more than 10% can lead to unstable operation of the device or electric shock.
- Insert the plug of the power cord into the socket only after installing the device. Make sure that there is free access to the power plug. At the same time, do not touch the plug of the power supply cable with wet hands. Wipe the plug dry, clean it from dust and carefully insert it into the outlet. Dust, water, or weak contact can cause a fire or electric shock.
- When moving, servicing or repairing, the dishwasher must be disconnected from the power supply. To disconnect, hold on to the plug, do not pull or pull the power cord.
- Do not use the appliance with a damaged power cord or socket. Do not twist, bend or increase the power cord. Do not place heavy objects on it. Make sure that the cord does not touch sharp edges and heated surfaces.
- Do not use the dishwasher outside, do not expose it to rain, moisture, direct sunlight and other atmospheric phenomena. Do not install the device in rooms with high humidity at an ambient temperature below 0°C, on a wet surface, as well as in places of smoke and dust formation.

⚠ RISK OF DAMAGE

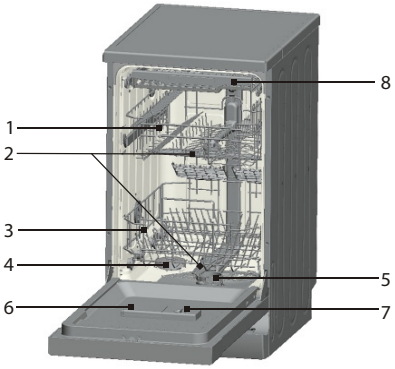
- When opening the appliance door, there should be no sparks or open flames near it.
- When the dishwasher door is open, do not sit down or place food or heavy objects on the door, as this may cause damage to the hinges and glass.
- Do not place heavy objects on the door when it is open, the dishwasher may fall forward.
- Do not attempt to turn on the dishwasher until all the exterior panels are in place.
- During and after the program, the car door should be opened very carefully. The danger of hot water and hot steam spilling out of the machine is not excluded.
- Do not leave the door open, as this increases the risk of tripping.
- When loading dishes, place sharp objects so that they cannot damage door seals. Knives and other utensils with sharp ends should be loaded into the basket with the sharp end down, or placed horizontally.
- The appliance must be connected to the water supply using new hose kits, old hoses should not be reused.
- Do not exceed the maximum number of sets of dishes.
- Do not install the appliance near heat sources (radiators, stoves or other devices that emit heat) and do not install it under the hob.
- The water inside the dishwasher is not intended for drinking, it can contain detergent residues.
- Make sure that the detergent compartment is empty after the end of the washing cyclet is forbidden to wash plastic items if they do not have a dishwasher safety label. If there is no such mark on plastic objects, you should check the manufacturer's recommendations.
- It is necessary to use detergent and rinses intended only for an automatic dishwasher. In no case do not use soap, washing powder or hand wash in the dishwasher.
- It is necessary to keep these detergents and cleaning agents out of the reach of

children.
- Make sure that children do not play with the detergent tablet compartment (from which detergent gets into the car). The child's fingers may get stuck in the slots of the compartment.

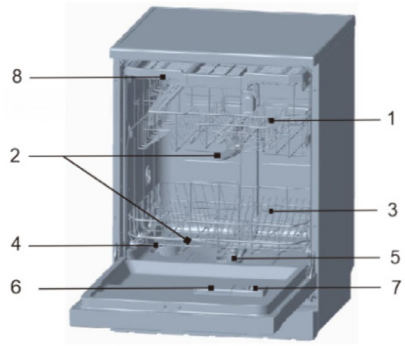
⚠ ATTENTION! To avoid overloading the network, do not use other high-power devices in the same circuit.

APPLIANCE DESCRIPTION

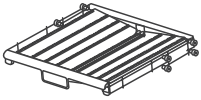
Models: KF-FS45D9B3W



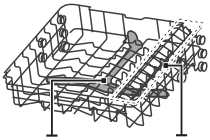
KF-FS60D13B3W



1. Upper Basket
2. Spray Arms
3. Lower Basket
4. Water Softener
5. Filters
6. Detergent Dispenser
7. Rinse Aid Dispenser
8. Cutlery tray



Cutlery busket



Upper spray arm Cup rack



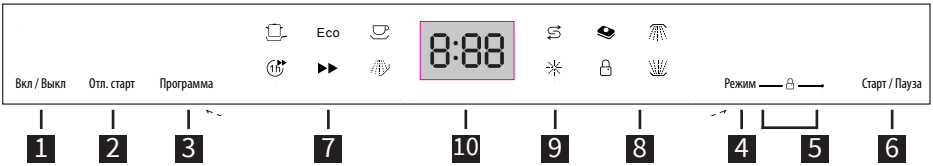
Lower basket

Upper basket

** The picture is just for refference, the detailed information should be based on the real product!*

CONTROL PANEL

Model KF-FS45D9B3W



1. **«On/Off»**— to turn on the dishwasher. After the end of the washing cycle, press the button again and the dishwasher will turn off.
2. **«Delayed Start»** — this function enables you to delay the start of a washing cycle by up to 24 hours. The indicator of the chosen program will be lighted.
3. **«Program»** - this function allows you to choose the optimal washing mode based on the level of dirtiness, type and number of dishes. This ensures high-quality washing and more efficient operation of the machine. The indicator for the selected program lights up, letting you know which washing cycle you have chosen.
4. **«Mode»** — press this button to select one of the additional functions: "3 in 1", upper rack washing or lower rack washing. When the appropriate function is selected, the indicator will blink.
5. **«Child Lock»** - to activate the child lock, simultaneously press both buttons for 3 seconds. This will lock all buttons and prevent accidental activation.
6. **«Start/Pause»** — press the button to start or pause the washing cycle.
7. **Indication of the main programs:**

Intensive: for heavily soiled dishes and dishes with dried-on food.

Eco **ECO**: standard program for everyday dirt, such as on plates, pots, cups. The most energy and water efficient.

Light: gentle wash for dishes with fresh spots. For fragile dishes that can be damaged when exposed to high temperatures.

Standard: for everyday use, where the level of food contamination on dishes is low.

Quick: the shortest washing cycle is recommended for slightly soiled dishes that do not require drying.

Pre-Rinse: this program helps you quickly rinse dishes to remove food residues and prevent unpleasant odors in the appliance.

8. **Indication of additional functions:**

«3-in-1» function

«Upper rack washing»

«Child lock»

«Lower rack washing »

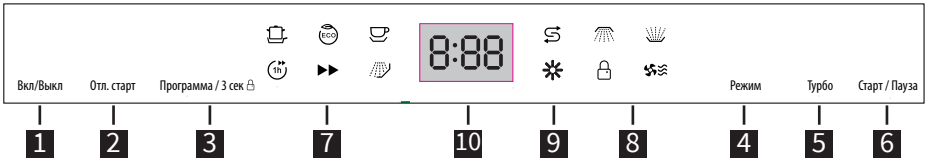
9. **Salt and rinse aid indicators:**

Low salt level

Low rinse aid level

10. **Display** – used to display the remaining operating time, fault codes, and delay time.

Model KF-FS60D13B3W



1. **«On/Off»** button is used to turn the dishwasher on or off.
2. **«Delayed Start»** — this button allows you to automatically delay the start of any cycle up to 24 hours. The indicator of the selected program will light up.
3. **«Program»** - this feature allows users to select the most appropriate washing cycle based on the level of dirtiness, type, and number of dishes. This ensures high-quality washing and efficient operation of the machine. The selected program indicator will light up to indicate which cycle has been activated. **To lock the device**, press and hold this button for 3 seconds. This will disable all other buttons on the device. To unlock the device, simply press and hold the same button again for another 3 seconds.
4. **«Mode»** — press this button to select one of the additional functions: upper rack washing or lower rack washing, or cancel it. When the appropriate function is selected, the indicator will blink.
5. **«Turbo»** – by pressing the button, the "Turbo Dry" function can be activated or deactivated. In this case, the relevant indicator will begin flashing.
6. **«Start/Pause»** — press the button to start or pause the washing cycle.
7. **Indication of the main programs:**

Intensive: for heavily soiled dishes and dishes with dried-on food.

ECO: standard program for everyday dirt, such as on plates, pots, cups. Most energy and water efficient.

Light: gentle wash for dishes with fresh spots. For fragile dishes that can be damaged when exposed to high temperatures.

Standard: for everyday use, where the level of food contamination on dishes is low.

Quick: the shortest washing cycle is recommended for slightly soiled dishes that do not require drying.

Pre-Rinse: this program helps you quickly rinse dishes to remove food residues and prevent unpleasant odors in the appliance.

8. **Indication of additional functions:**

«Upper rack washing»

«Lower rack washing»

«Child lock»

«Turbo Dry»

9. **Salt and rinse aid indicators:**

Low salt level

Low rinse aid level

10. **Display** – used to display the remaining operating time, fault codes, and delay time.

The table below shows which washing programs should be used depending on the degree of contamination of the dishes, as well as what amount of detergent is needed. Please note that the required amount of detergent may vary depending on the degree of contamination and the hardness of the water.

MODEL KF-FS45D9B3W						
Program	**The degree of contamination of dishes**	**Description of cycle**	**Detergent pre/main (g)**	**Running time (min)**	**Energy (Kwh)**	**Water (L)**
Intensive	For heavily soiled dishes such as pots, pans, roasters, and dishes that have had dried food leftovers on them for some time.	Pre-wash Main wash(60°C) Rinse 1 Rinse 2 Hot rinse Drying	5/22.5 (or 3 in 1)	185	1.360	14
Eco ECO	For dishes with a normal level of contamination, such as pots, plates, glasses, and slightly soiled pans. Standard daily cycle	Pre-wash Main wash(44°C) Hot rinse Drying	5/22.5 (or 3 in 1)	238	0.782	9
Light	For fragile dishes that can be damaged when exposed to high temperatures. Start this mode immediately after using the dishes.	Pre-wash Main wash(45°C) Rinse Hot rinse Drying	5/20 (or 3 in 1)	143	0.730	11,5
Standard	For the cleaning of lightly and moderately soiled dishes, such as plates and pans. Suitable for daily use.	Pre-wash Main wash(50°C) Hot rinse Drying	5/20	60	0.850	8,7

MODEL KF-FS45D9B3W						
Program	**The degree of contamination of dishes**	**Description of cycle**	**Detergent pre/main (g)**	**Running time (min)**	**Energy (Kwh)**	**Water (L)**
▶▶ Quick	The shortest washing cycle is recommended for slightly soiled dishes that do not require drying.	Main wash(45℃) Hot rinse	15	40	0.650	5,9
Pre-Rinse	To clean dishes that you intend to wash in the immediate future.	Pre-wash	/	12	0.010	3,3

MODEL KF-FS60D13B3W						
Program	**The degree of contamination of dishes**	**Description of cycle**	**Detergent pre/main (g)**	**Running time (min)**	**Energy (Kwh)**	**Water (L)**
Intensive	For heavily soiled dishes such as pots, pans, roasters, and dishes that have had dried food leftovers on them for some time.	Pre-wash Main wash(60℃) Rinse1 Rinse2 Hot rinse Drying	4/19 (or 3 in 1)	213	1.680	15.3
ECO ECO	For dishes with a normal level of contamination, such as pots, plates, glasses, and slightly soiled pans. Standard daily cycle	Pre-wash Main wash(48℃) Rinse Hot rinse Drying	4/19 (or 3 in 1)	239	0.861	11
Light	For fragile dishes that can be damaged when exposed to high temperatures. Start this mode immediately after using the dishes.	Pre-wash Main wash(45℃) Rinse Hot rinse Drying	3/16 (or 3 in 1)	152	0.950	13
1h Standard	For the cleaning of lightly and moderately soiled dishes, such as plates and pans. Suitable for daily use.	Hot rinse 1 Hot rinse 2 Hot rinse(50℃) Drying	3/16 (or 3 in 1)	60	1.050	9.6
▶▶ Quick	The shortest washing cycle is recommended for slightly soiled dishes that do not require drying.	Main wash(45℃) Hot rinse	3/16 (or 3 in 1)	40	0.600	6.6
Pre-Rinse	To clean dishes that you intend to wash in the immediate future.	Pre-wash	/	12	0.010	3.9

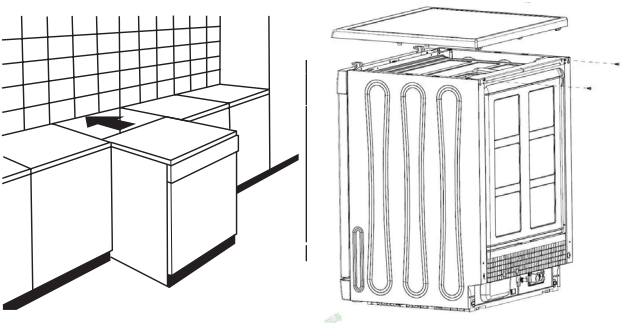
INSTALLATION AND CONNECTION

ATTENTION! The device must be installed by a qualified installer who is familiar with the current installation rules.

This product should be installed and used in strict accordance with the instructions in this manual and with applicable state and local standards and regulations.

Preparing for installation

- The dishwasher should be installed near existing connections to water supply, sanitation and power supply networks.
- The dishwasher can be installed between kitchen cabinets of the same height or under the countertop.



Connecting the water supply hose

- Connect the "safe" water supply hose to the 3/4-inch threaded cold water tap and make sure it is firmly fixed.

ATTENTION! The device should be connected using a new kit for connecting to a water tap. You cannot reuse old hose sets for connection.

- If the water pipes are new or have not been used for a long period of time, allow the water to drain before connecting to make sure that the water is clean. This precaution is necessary to avoid the risk of clogging the intake opening and damage to the appliance.
- Turn on the water completely before starting the dishwasher.

ATTENTION! The water pressure should be from 0.04 MPa to 1 MPa. If the pressure is lower, contact our customer service for advice on the use.

To disconnect the "safe" water supply hose, follow these steps:

1. Turn off the water supply.
2. Release the water pressure by pressing the pressure relief button. This will

reduce the water pressure and prevent water splashing on you and surrounding objects.
3. Disconnect the "safe" water supply hose from the water tap.

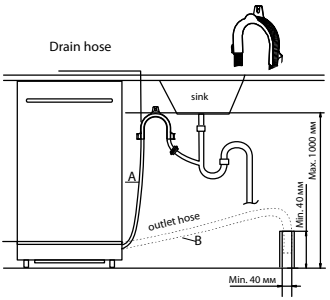
Connection of the water drain hose

Attention: The outlet of the drain hose must be securely fastened as close to the dishwasher as possible. The distance between the dishwasher drain outlet and the drain point should be approximately 1 to 1.5 meters. Excessive length can negatively affect drainage performance, causing an accumulation of wastewater in the drain hose and reducing the dishwasher's cleaning efficiency.

If the hose length is insufficient, contact an authorized service center to obtain an extension made of the same material as the original hose. Note that even with an extension, the total hose length must not exceed 4 meters.

If the drain hose exceeds 4 meters in length, it may compromise washing performance.

Secure the hose firmly to the drain pipe to prevent it from slipping during operation.



Option A (the upper part of the hose should be located at a height of 40 to 100 cm).

Option B (for a downpipe with a diameter of at least 4 cm). The drain hose must be installed and secured properly to avoid water leaks.

Make sure that the water drain hose is not twisted or pinched.

Leveling the appliance

1. Check the correct horizontal position of the dishwasher by attaching the level to the door and the guide basket inside the washing chamber.
2. It is necessary to adjust the dishwasher legs to ensure proper alignment. To do so, turn the legs inward or outward to adjust the height. The maximum tilt of the appliance should not exceed 2 degrees. The maximum range of foot adjustment is 20 millimeters.

ELECTRICAL CONNECTION

⚠ ATTENTION! The appliance must be connected to the main electrical network in accordance with applicable laws and regulations.

- Make sure that the power from the main network is sufficient for the power supply system is grounded in accordance with current regulations, and the power cable does not come into contact with the heated elements.
- Do not use adapters, extension cords, or «tees» to connect the appliance.
- If you need to replace the power cord, make sure that it meets current standards and meets the product specifications.

GROUNDING

- This appliance requires grounding to protect it from short circuits and electrical dissipation. It is equipped with a grounded plug installed on the power cord. Therefore, the appliance must be connected to an appropriate electrical outlet.
- The installation, connection and grounding of the electrical system must correspond to the provisions of European standards, as well as applicable local regulations.
- The ground cable must not be interrupted by a switch. If your apartment does not have a ground connection, contact a qualified electrician to install it.

⚠ ***ATTENTION! Before servicing the product, turn off the electrical power completely.***

The manufacturer is not responsible for any direct or indirect damage caused by incorrect installation or connection. Therefore, all installation and connection operations must be performed by qualified personnel in accordance with applicable local and general regulations.

BEFORE FIRST USE

Water softening

The hardness of the water varies depending on the terrain. When using hard water for the dishwasher, deposits form on dishes and kitchen utensils.

The device is equipped with a water softener that removes lime and minerals from the water.

The water softener should be adjusted according to the hardness of the water at the place of installation of the device. The degree of water hardness can be found in local water supply services.

Salt flow adjustment

The water softener is a special salt for dishwashers.

The amount of salt to be supplied can be adjusted within the range H0-H7. With the value H0, there is no need for salt supply.

To adjust the salt consumption and settings, please follow these steps:

1. Close the door, turn on the appliance.
2. Press and hold the **"Delayed start"** button and then press and hold the **"Program"** button to start the water softener setting mode. A beep will sound once, after which the symbol H... (factory setting is H4) will flash on the digital display.
3. Press the **"Delayed start"** button to set the water hardness value. The settings will be changed in the following sequence: H1 -> H2 -> H3 -> H4 -> H5 -> H6 ->H7.
4. Press the program selection button **"Program"** to confirm the value.

Table of water hardness values

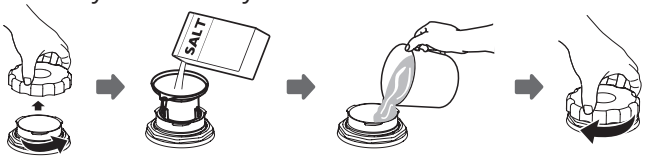
WATER HARDNESS		Mmol/l	Set value on the machine
°Clark	Range		
0-8	soft	0-1.1	H0
9-10	soft	1.2-1.4	H1
11-12	medium	1.5-1.8	H2
13-15	medium	1.9-2.1	H3
16-20	medium	2.2-2.9	H4
21-26	hard	3.0-3.7	H5
27-38	hard	3.8-5.4	H6
39-62	hard	5.5-8.9	H7

⚠ ***ATTENTION! The factory setting is H4. You should contact your local water resources management department for information about the hardness of tap water.***

Filling the water softener tank with salt

Use only special granulated salt intended for dishwashers. In the event of damage resulting from the use of inappropriate salt, the manufacturer will not provide any warranty and will not be liable for any resulting damages. The salt tank is located under the lower basket, it should be filled as described below:

1. Remove the bottom basket and unscrew the lid of the salt tank.
2. Insert the funnel (supplied) into the hole and pour about 1.2 kg of salt (2 kg of salt for model KF-FS60D13B3W).
3. Add water to the salt tank. The outflow of a small amount of water from the tank is normal.
4. After filling the tank, tighten the lid clockwise. **Usually, after loading the salt, the salt level indicator goes out and lights up only after 2-6 days of using the dishwasher.**
5. Immediately after filling the salt tank, the washing cycle should be started (a quick washing mode is recommended). Otherwise salty water can damage the filter system, pump, or other important parts of the appliance. Such damages are not covered by the warranty.



⚠ ***ATTENTION! Use only special salts intended for dishwashers! Any other salt not intended***

for use by dishwashers, especially table salt, can damage the water softening device.

Fill the salt tank only immediately before starting a full washing cycle. This will avoid the long-term presence of salt crystals or spilled salt water at the bottom of the dishwasher and the occurrence of corrosion. The salt tank should be filled only when the salt level indicator on the control panel lights up. Depending on the solubility of the salt, the indicator may continue to light after filling the tank. If there is no salt level indicator on the control panel, the tank filling period can be determined by the number of washing cycles that have passed. When salt is spilled, a quick washing program should be started to remove excess salt.

Rinse aid

The rinse aid provides thorough rinsing to prevent the appearance of water droplets that can leave stains and streaks on the dishes after drying.

In addition, the rinse aid contributes to the drying process, ensuring rapid draining of water drops from the dishes. It is automatically released into the water during the last rinse.

⚠ ***ATTENTION! Use only high-quality rinses designed specifically for dishwashers. Never pour other products (e.g. detergent, liquid cleaning agents) into the rinse aid tank. This may cause damage to the device.***

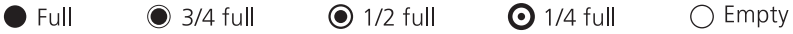
This dishwasher is designed for the use of liquid rinses. The rinse aid tank is located on the door near the detergent tank.

To access the tank, open the lid and pour the rinse aid into it so that the rinse aid level indicator turns completely black. The tank holds approximately 140 ml of rinse aid.

If there is no rinse aid level indicator light on the control panel, the amount of remaining rinse aid can be checked using an optical indicator on the control panel located next to the lid.

When the rinse tank is full, the indicator is completely dark. With a decrease in the amount of rinse aid, the size of the dark dot decreases. The rinse aid tank must always be at least 1/4 full.

When the amount of rinse aid in the tank decreases, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes:



Filling the tank with a rinse aid



1. To open the tank, scroll the lid to the "open" position (left arrow) and remove the lid.
2. Pour the rinse aid into the tank. Make sure that the tank does not overflow.
3. Set the lid to the "open" position and scroll it to the "closed" position (right arrow).

⚠ ***ATTENTION! Use only high-quality rinses designed specifically for dishwashers. Never pour other products (e.g. detergent, liquid cleaning agents) into the rinse aid tank. This may cause damage to the device.***



The rinse tank has 6 adjustment positions. By default, the switch is in the "4" position. If stains form or dishes dry poorly, increase the amount of rinse aid supplied by removing the tank lid and setting the switch to the "5" or "6" position. If whitish sticky spots or blue plaque are found on the dishes on glasses and knives, the dose of the rinse aid should be reduced.

Detergent

Detergents with chemical additives are necessary to break down dirt and remove it from the dishwasher.

⚠ ***ATTENTION! Use only detergents designed specifically for dishwashers.***

Concentrated Dishwashing Detergents

Dishwashing detergents can be divided into two main categories based on their chemical composition:

- common alkaline-based detergents with powerful ingredients.
- low-alkaline concentrated detergents that contain natural enzymes.

Using the Eco washing program with concentrated detergents can help reduce contamination and provide gentle care for your dishes. The Eco program has been designed specifically with the characteristics of enzymes in concentrated detergents in mind, which help dissolve impurities. As a result, using concentrated detergents with the Eco program offers comparable cleaning power to the Intensive program.

Washing tablets

Tablets of different brands dissolve in water at different rates. In this regard, when using short-term washing programs, some tablets do not completely dissolve and cannot give full effect. Therefore, when using tablets, include long-term washing programs to ensure complete removal of detergent residues.

"3 in 1" Detergent Tablets

These products are detergents with built-in and combined functions of detergent, rinse aid, and salt.

Before using these detergents, you should first make sure that the water hardness meets the detergent manufacturers' requirements (indicated on the product packaging).

Special advice: When using combined products, the rinse aid and salt indicators

are not used. It may be useful to choose the lowest possible water hardness setting.

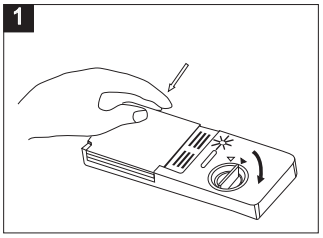
Detergent tank

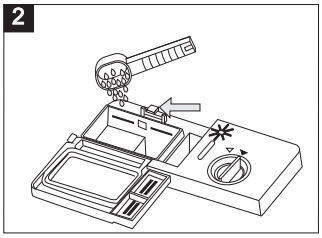
The tank should be filled before each start of the washing cycle according to the instructions given in the table of washing cycles.

As a rule, only one tablespoon of detergent is enough for normal washing (for heavy dirt, more detergent is required).

⚠ ATTENTION! Load the detergent immediately before turning on the dishwasher, otherwise it may get wet and not completely dissolve.

Filling the tank with detergent

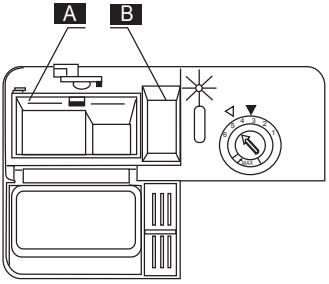




1. If the lid is closed, press the unlock button to open it.
2. The markings on the dispenser indicate the required detergent level:

   A) For the main washing cycle, the detergent compartment should contain approximately 20 g of detergent (indicated by "MIN").

   B) For the pre-wash cycle, approximately 5 g of detergent is required
3. After closing the lid, press it firmly until it is securely locked in place.



If the dishes are excessively soiled, add an additional amount of detergent to the pre-wash chamber. This additional detergent will be activated during the pre-wash cycle.

⚠ ATTENTION! If you use detergents in tablets, use the manufacturer's recommendations to determine where it is best to place the tablet (in the cutlery basket, in the detergent compartment). Make sure that the detergent compartment cover is closed, even when using the tablet.

EXPLOITATION

1. After storage in a warehouse or transportation of the device at a temperature below 15 °C, it is necessary to keep it at room temperature for at least 2 hours before switching on the power grid.
2. Check the power supply characteristics, then connect the device to a power source.
3. Before starting the dishwasher, check the following:
   - The dishwasher is positioned exactly horizontally and secured properly.
   - The water tap is open.
   - The connection points to the pipelines are sealed.
4. Remove the upper and lower baskets, load the dishes and insert the baskets back in. It is recommended to load the lower basket first, then the upper one (see the section "Loading dishwasher baskets").
5. Add detergent. Check the level of salt and rinse aid consumption. If necessary, add salt and rinse aid (the corresponding indicator on the control panel will light up).
6. Close the door, press the **"On/Off"** button to turn on the appliance.
7. Select the washing program. Click on the "Program" button to select the desired washing cycle. If necessary, install an additional function.

Changing the program. The running washing program can be changed only at the very beginning of the process. Otherwise, there is a possibility that the detergent has already been dissolved and the water has been drained.

1. Press the **"On/Off"** button to cancel the current program.
2. To turn on the dishwasher, press the **"On/Off"** button. After that, you can choose another washing program and start the cycle again.

End washing cycle. When the washing cycle is complete, the dishwasher will sound a buzzer 6 times and then stop. To turn off the appliance, press the **"On/Off"** button. Then, turn off the water supply and open the dishwasher door.

It is recommended to wait about 15 minutes before removing the dishes, as they may still be hot and could cause burns. Additionally, the dishes will dry better if left in the dishwasher for this period. To unload the dishwasher, start from the bottom basket and work your way up.

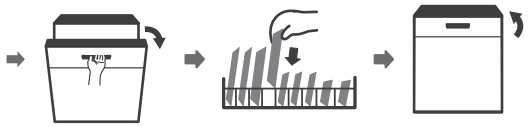
NOTE: If the door is opened while the machine is operating, the machine will stop. A warning signal will be sounded and the "E1" message will appear on the display. After closing the door, the machine will continue working in 10 seconds.

The dishwasher has program indicators that show the current status:
One indicator on = cycle in progress
One flashing indicator = pause

NOTE: If all indicators start flashing, it indicates a malfunction. If this occurs, please turn off the power and water supplies before contacting an authorized service center for assistance.

Adding forgotten dishes

Forgotten tableware items can be loaded into the machine before the detergent tank is opened.



1. Open the door slightly to stop the sink.
2. After the sprinklers stop, you can fully open the door
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. The dishwasher will start working again.

⚠ ***ATTENTION! Opening the door in the middle of the cycle is dangerous, as hot steam can scald. "---" will appear on the digital display, and a beep will sound 6 times — this will mean that the program is completed.***

If the appliance was switched off during the washing cycle, when it is switched on, it is necessary to re-select the washing cycle and start the dishwasher according to the initial state of switching on.

"3 in 1" function*

1. Press the **"On/Off"** and select the "3-in-1" washing cycle by pressing the **"Mode"** button until the "3-in-1" indicator starts flashing.
2. To activate the 3-in-1 washing mode, press the **"Start/Pause"** button. After that, the "3 in 1" indicator will light up.

If you decide to switch to using a standard detergent, we recommend you:

1. Fill the salt and detergent containers again.
2. Set the water hardness setting to the maximum possible position and perform three standard washing cycles without loading the dishes.
3. Adjust the water hardness setting again according to the conditions of your region.

NOTE: The 3-in-1 washing cycle is an additional feature that must be used with other programs (intensive, ECO and delicate).

**Optional. Depends on the model of your dishwasher.*

LOADING DISHWASHER BASKETS

Suitability of dishes and appliances for the dishwasher

Unsuitable	Limited use
• Appliances with wooden, horn, porcelain or mother-of-pearl handles. • Non-heat-resistant plastic items. • Old appliances with glued, non-heat resistant parts. • Taped dishes and appliances. • Tin or copper tableware. • Crystal. • Corroded steel objects. • Dishes and utensils made of wood. • Items made of synthetic fibers.	• Some types of glass may fade after a large number of washes. • Items made of silver and aluminum, as a rule, fade when washing. • Glazed drawings with frequent washing can lead out.

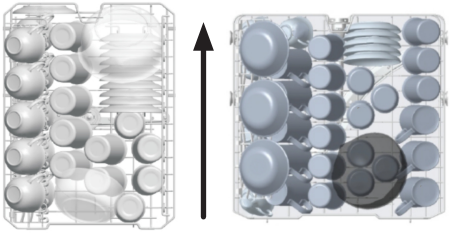
Purchase kitchen utensils only with a label about suitability for washing in the dishwasher. Use mild detergents, designated as "sparing dishes". For certain types of dishes, choose the minimum possible temperature.

⚠ ATTENTION! Before loading the dishwasher, remove large food residues from the dishes. Pre-soak the burnt remnants of food in the pans. Preliminary rinsing of dishes with running water is not required.

Loading the upper basket

The upper basket is designed for more fragile and light dishes, such as glasses, tea and coffee cups, saucers, plates, small bowls and flat pans (if they are not heavily soiled). Place dishes and kitchen utensils in such a way that they do not move under the influence of water jets.

KF-FS45D9B3W



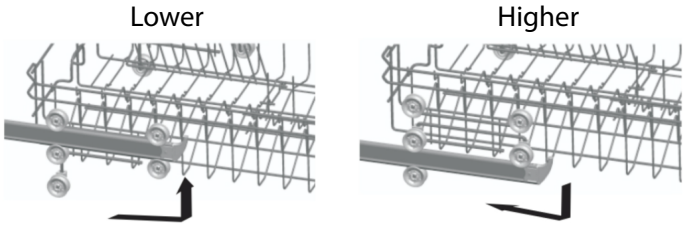
KF-FS60D13B3W

Adjusting the upper basket

If necessary, the height of the top basket can be adjusted to provide more space for larger dishes in both the top and bottom baskets.

The height of the top basket can be modified by adjusting the wheels in the guides to different heights.

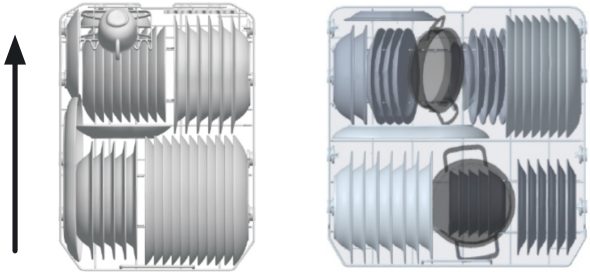
Long items, cutlery, or knives should be placed on a shelf so they do not obstruct the rotation of the sprays. Additional shelves can be folded down or removed if not needed.



Loading the lower basket

Larger or poorly washable dishes, such as pots, pans, pan lids, serving plates and bowls, are recommended to be placed in the lower basket, as shown below. At the same time, serving dishes and saucepan lids should be inserted into the frame of the basket from the edge so that they do not interfere with the rotation of the washing hoses.

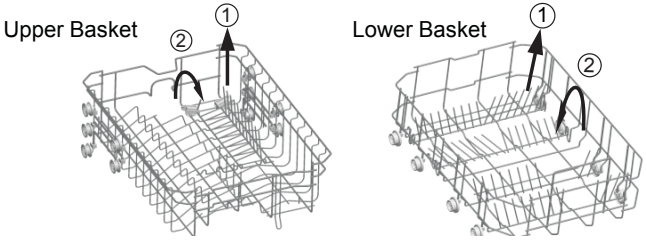
⚠ ***ATTENTION! Pots, serving bowls, etc. should always be installed upside down and obliquely so that water can flow out of them.***



KF-FS45D9B3W **KF-FS60D13B3W**

⚠ ***The baskets are equipped with folding pins, which allows you to put several pots and pans in it at the same time or larger pots and pans.***

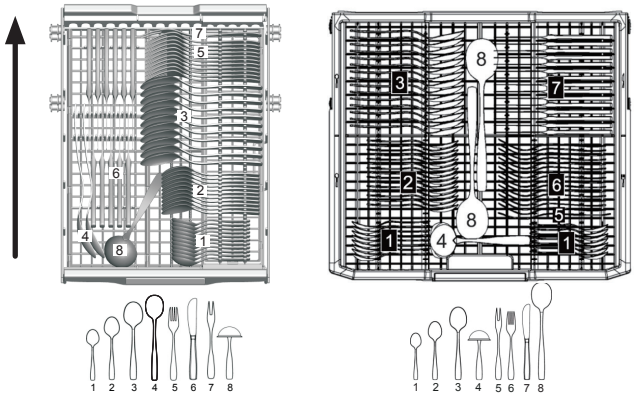
For better placement of pots and pans, the pins can be lowered down, as shown in the figure.



Cutlery basket

The instruments should be placed in the instrument basket with the handles facing down. If the basket is equipped with side dividers, the spoons should be placed separately in the appropriate slots. Especially long appliances should be placed horizontally in the front of the upper basket, as shown in the figure.

KF-FS45D9B3W **KF-FS60D13B3W**



In order to ensure personal safety and achieve the best washing results, when loading the appliance basket, make sure that:

1. The sharp parts of the devices do not protrude from the bottom of the basket.
2. The devices are not adjacent to each other.
3. Knives and other potentially dangerous devices are placed horizontally or with the handle up.

⚠ ***ATTENTION! Otherwise, there is a risk of insufficient washing efficiency and high power consumption.***

⚠ ***NOTE: Please do not overfill the dishwasher. Load only the number of sets of dishes specified in the technical specifications of the appliance.***

Before loading the dishes, you must:

— Remove large food residues
— Soak the remains of burnt food in pans/pots.

When loading dishes and cutlery, please note that dishes and cutleries should not interfere with the rotation of sprinklers.

Damage of glassware.

Possible reasons:

— Type of glass or violation of production technology.
— Chemical composition of detergent.
— Water temperature and duration of dishwasher program.

Recommendations:

— Use only glass or porcelain dishes marked as dishwasher-safe by manufacturer.
— Use mild detergent claimed to be gentle to dishes - Choose programs with minimum temperature.
— Remove glassware and cutlers from machine as soon as program ends.

⚠ ***ATTENTION! Items can be hot! To avoid damage or burns, do not remove dishes and cutlery from the dishwasher for 15 minutes after the end of the program.***

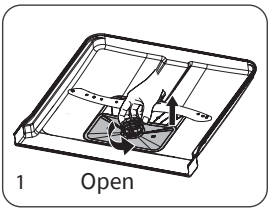
CLEANING AND MAINTENANCE

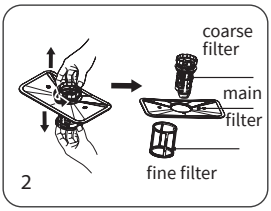
- If necessary, the control panel should be wiped with a slightly damp cloth.
- After cleaning, it should be thoroughly dried. To clean the exterior surfaces, use high-quality tools for polishing appliances.
- To clean the door seal, use only soft wipes moistened with warm water.
- Do not use abrasive wipes or sponges that can scratch the enamel.

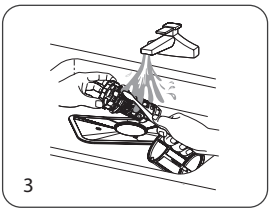
⚠ ***ATTENTION! It is forbidden to use abrasive substances, gasoline, benzene, solvents, hydrochloride, hot water, metal or coarse brushes, etc. for cleaning, as they can damage the surface.***

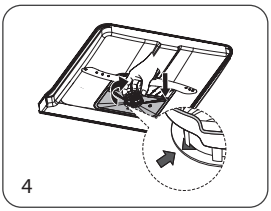
Cleaning the filter

1. Turn the filter counter-clockwise. Remove the entire filter system from the dishwasher by pulling the handle up.
2. Disassemble the filter system as shown in the figure.
3. Large food residues can be cleaned by rinsing the filter under running water. For more thorough cleaning, use a soft cleaning brush. Do not knock on the filter when cleaning, so as not to break or deform.
4. Assemble the filter in reverse order, insert it back into the dishwasher and turn it clockwise until it is fixed.









⚠ ***ATTENTION! Improper installation of the filter can lead to a decrease in the performance of the appliance and damage to dishes and kitchen accessories. Never use a dishwasher without a filter!***

Cleaning sprinklers



It is necessary to clean the sprinklers regularly, as hard water particles can clog the nozzles and bearings.

1. To remove the sprinkler, unscrew the nut clockwise to remove the washer located on top of the sprinkler, and then remove the sprayer itself.
2. Pull the bottom sprinkler up to remove it.
3. Rinse the sprinklers with warm soapy water and a soft brush to clean the nozzles. Rinse thoroughly, dry and put them back in place.

Frost protection

In winter, the device should be protected from damage resulting from freezing. After each washing cycle, proceed as follows:

1. Disconnect the dishwasher from the power supply.
2. Turn off the water supply and remove the water supply hose from the water valve.
3. Release the water from the water supply hose and from the water valve (use a container for draining water).
4. Reconnect the water supply hose to the water valve.
5. Remove the filter from the bottom of the washing chamber and remove the water at the bottom of the appliance with a sponge

⚠ ***ATTENTION! If the dishwasher is frozen, contact the service center.***

TROUBLESHOOTING

During operation, if malfunctions are detected that the consumer cannot eliminate on their own, it is necessary to contact the service center.

But before contacting the repair service, read this section. This list includes the most common cases that are not the result of poor build quality or substandard materials used in this device.

FAULT CODES

The following fault codes may be displayed:

Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Door open	The door is opened when the dishwasher is operating
E2	Water inlet	Water inlet malfunction
E3	Water drainage	Water drainage malfunction
E4	Temperature sensor	Temperature sensor malfunction

E5	Overflow /leakage	Overflow occurs /Water leakage occurs
E6	Water leakage	Water leakage occurs
E7	Heating element	Abnormal heating

⚠ ***ATTENTION! In case of overflow, turn off the water supply before calling a service employee. If there is water in the dishwasher tray due to overflow or a small leak, it should be removed!***

TABLE OF POSSIBLE MALFUNCTIONS AND THEIR CAUSES

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't run	Fuse blown, or the circuit breaker acted	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher
	Power supply is not turned on	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on
Drain pump doesn't stop	Overflow	The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump
Noise	Some audible sounds are normal	Sound from detergent cup opening
	Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket	To ensure everything is secured in the dishwasher
	Motor hums	Dishwasher has not been used regularly. If you do not use it often, remember to set it to fill and pump out every week, which will help keep the seal moist.
Suds in the tub	Improper detergent	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then start the "pre-rinse" wash cycle to drain out the water... Repeat if necessary.
	Spilled rinse agent	Always wipe up rinse agent spills immediately
Stained tub interior	Detergent with colorant was used	Make sure that the detergent is the one without colorant
Dishes and flatware not clean	Improper program	Select a stronger programme.
	Improper basket loading	Make sure that the action of the detergent dispenserand spray arms are not blocked by large dishware.

Problem	Possible Causes	What To Do
Spots and filming on glasses and flatware	1. Extremely hard water 2. Low inlet temperature 3. Overloading the dishwasher 4. Improper loading 5. Old or damp powder detergent 6. Empty rinse agent dispenser 7. Incorrect dosage of detergent	To remove spots from glassware: 1. Take out all metal utensils out of the dishwasher. 2. Do not add detergent. 3. Choose the longest cycle. 4. Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash. 5. Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher. 6. Close the door and let the dishwasher complete the cycle. If the vinegar does not work: Repeat as above, except use 1/4 cup (60 ml)of citric acid crystals instead of vinegar.
Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean
Yellow or brown film on inside surfaces	Iron deposits in water can cause an overall film	You have to call a water softener company for a special filter
White film on inside surface	Hard water minerals	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds
The Detergent dispenser lid cannot be closed properly	Clogged detergent residue is blocking the catch	Clean the detergent from the catch
Detergent left in dispenser cups	Dishes block detergent Cups	Re-loading the dishes properly
Steam	Normal phenomenon	There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining
Black or gray marks on dishes	Aluminum utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks
Water standing on the bottom of the tub	This is normal	A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated

DISPOSAL



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

SPECIFICATION / CONFIGURATION

Model	KF-FS45D9B3W	KF-FS60D13B3W
Installation	freestanding	freestanding
Capacity (place settings)	11	15
Rated power (W)	1850	1850
Voltage (V) / Frequency (Hz)	220-240 / 50	220-240 / 50
Energy efficiency class	A++	A++
Energy consumption per year (kw*h/year)	225	241
Energy consumption per cycle (kw*h/cycle)	0,782	0,861
Water consumption per year (l/year)	2520	3080
Water consumption per cycle(l/cycle)	9	11
Type of control	electronic	electronic
Type of indicator / color	light / white	light / white
Lighting	—	—
Noise level (dBA)	49	49
Body / Control panel color	white	white
Program & Functions		
Program number	6	6
Programs	Intensive Eco Light Standard Quick Pre-Rinse	Intensive Eco Light Standard Quick Pre-Rinse
Delayed start (Hrs)	24	24
Half load mode	—	—
Extra drying	—	—
Main rogram acceleration	—	—
Child Lock	yes	yes
Floor Light Indicator	—	—
Technical & Internal specification		
Water pressure (Mpa)	0,04-1,0	0,04-1,0
Anti-leak protection system	yes	yes
Filter type	Flat, coarse, micro	Flat, coarse, micro
Water softener	yes	yes
Power cord lenghth (m)	1,5	1,5
Length of water supply/drain hose (m)	1,5	1,5
Baskets		
Number of pull-out baskets (pcs.)	3	3
Spray nozzles	upper / lower	upper / lower
Foldable pegs of lower / higher basket	yes / yes	yes / yes
Adjustable height of upper basket	yes	yes
Product & Packaging Information		
Net / Gross wight (kg)	38 / 42	42 / 45,5
Product dimensions (WxDxH) (mm)	448x558x815	600x600x850
Package dimensions (WxDxH) (mm)	488x635x865	656x675x865
Equipment		
Dishwasher (pcs.)	1	1
Water supply hose (pcs.)	1	1
Water drain hose (pcs.)	1	1
Set of mounting bolts (pcs.)	1	1
Funnel for salt (pcs.)	1	1
Cutlery basket (pcs.)	1	1
User manual with warranty card (pcs.)	1	1
Packing (pcs.)	1	1

*The manufacturer reserves the right to make changes to the designs, technical characteristics, appearance, and configuration of the product that do not impair its consumer qualities, without prior notice to the consumer.

*All information provided in the manual regarding configuration, specifications, functions and colors is for informational purposes only and under no circumstances is a public offer.

WARRANTY CARD

Date of sale

«___» _____ 20____ y.

Store stamp

When selling, the seller is obligated to fill out the warranty coupons. The date of manufacturing and serial number can be found on the packaging and on the back side of the product.

The manufacturer's warranty obligations are valid only for the KRAFT built-in dishwasher. **The warranty period is 1 years from the date of purchase. The service life of the product conducted 5 years.**

Information about authorized service centers is available on the website http://kraftltd.com or by calling the support service toll-free +7(800)200-79-97. If you have any questions or problems related to KRAFT products, please contact in writing to the address: AO LEBEDINSKIY TORGOVIY DOM, No 50 V, Dnepropetrovskaya str., Rostov-on-Don, 344093, Russia, or by e-mail service@lbtd.ru.

1. The manufacturer guarantees free elimination of factory defects or technical faults during the warranty period if the Buyer complies with the terms and conditions of warranty service. All claims in appearance should be presented to the seller when purchasing the product. After purchasing the product, the consumer is responsible for all external damage.
2. The warranty applies only to products used for non-commercial personal, family or household purposes. Otherwise, the warranty period is 3 months from the date of purchase.
3. The seller reserves the right to conduct a technical examination of the product quality within the time frame established by law.
4. Warranty repairs are not performed in the following cases:

– invalidity of the warranty card;
– the presence of damage and malfunctions resulting from improper use of equipment inviolation of the rules of operation, installation or transportation of equipment by the user or a trading organization;
– the presence of damage and malfunctions resulting from the action of third parties or force majeure, ingress of foreign objects and insects, damage caused by animals;
– establishment of the fact of deviation from the State technical standards, supplying electrical and cable networks, supplying more power than provided by the manufacturer;
– establishment of the fact of repair (attempt to repair) equipment independently or by unauthorized persons;
– using of the product for industrial or commercial purposes.

5. The warranty card is invalid in the following cases::

– incorrect or incomplete filling of the card by the store and the master;
– absence of the sale date and the store stamp.

6. The manufacturer is not responsible for damage caused to people, animals and premises due to violation of safety regulations, transportation and operation of the device.
7. The warranty service does not cover installation, cleaning and maintenance of the device.

TEAR-OFF COUPON № 1 for warranty repair dishwasher KRAFT

model_____ serial №_____

Withdrawn«_____» _____20_____y.

Executat _____ _____

Full name signature

Type and content of the work performed _____

_____

Service department's name_____

Cutting line

COUPON № 1 for warranty repair

dishwasher KRAFT

model _____

serial № _____

Sold by _____

(name and address of the commercial enterprise)

_____

_____

_____

_____tel:_____

Date of sale «_____» _____ _____y.

Store stamp _____

(personal seller's signature)

Service department's name and address*

_____

(* to be filled in by the commercial enterprise)

_____

_____

TEAR-OFF COUPON № 2 for warranty repair dishwasher KRAFT

model_____ serial №_____

Withdrawn«_____» _____20_____y.

Executat _____ _____

Full name signature

Type and content of the work performed _____

_____

Service department's name_____

Cutting line

COUPON № 2 for warranty repair

dishwasher KRAFT

model _____

serial № _____

Sold by _____

(name and address of the commercial enterprise)

_____

_____

_____

_____tel:_____

Date of sale «_____» _____ _____y.

Store stamp _____

(personal seller's signature)

Service department's name and address*

_____

(* to be filled in by the commercial enterprise)

_____

_____

Dishwasher KRAFT
model _____
Serial № _____
Owner, his address _____
_____
_____
Owner's phone _____
Reason for failure (malfunction) _____
_____
_____
_____
Owner: _____
signature
Mechanic: _____
Full name.
Completed works: _____
_____
Date «_____» _____ _____г.
Mechanic: _____ Owner: _____
signature signature
Approve _____
service company name and address
_____
_____
the position of the head of the company, that performed the service Stamp signature

Dishwasher KRAFT
model _____
Serial № _____
Owner, his address _____
_____
_____
Owner's phone _____
Reason for failure (malfunction) _____
_____
_____
_____
Owner: _____
signature
Mechanic: _____
Full name.
Completed works: _____
_____
Date «_____» _____ _____г.
Mechanic: _____ Owner: _____
signature signature
Approve _____
service company name and address
_____
_____
the position of the head of the company, that performed the service Stamp signature

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Сізді KRAFT ыдыс жуу машинасын сатып алуыңызбен құттықтаймыз.
Біз оның үй шаруасында сенімді көмекшіңіз болатынына сенімдіміз.
Ыдыс жуу машинасын пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Егер сіз осы ыдыс жуу машинасын пайдалану барысындае қиындықтарға тап болсаңыз, бізбен хабарласыңыз.

Сауда ж асағаныңыз үшін рақмет!

Құрылғыны күрт өзгеретін температурада пайдаланбаңыз. Температураның күрт өзгеруі (мысалы, құрылғыны аяздан жылы бөлмеге кіргізу) құрылғы ішінде ылғал конденсациясын тудыруы және қосқан кезде жұмысқа жарамдылығына кедергі келтіруі мүмкін. Ыдыс жуу машинасын төмен температурада сақтағаннан кейін немесе қыс мезгілінде тасымалдағаннан кейін оны бөлме температурасында кемінде 6 сағат ұстағаннан соң ғана қаптамасынан шығарып, қосуға болады.

МАЗМҰНЫ

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ 64
ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ 67
БАСҚАРУ ПАНЕЛІ 68
ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ 72
ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ 74
АЛҒАШ ПАЙДАЛАНАР АЛДЫНДА 74
ПАЙДАЛАНУ 78
ЫДЫС ЖУУ МАШИНАСЫ СЕБЕТТЕРІНЕ ЫДЫС ОРНАЛАСТЫРУ 80
ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 84
АҚАУЛАРДЫ ТҮЗЕТУ 85
КӘДЕГЕ ЖАРАТУ 88
ЕРЕКШЕЛІГІ / ЖИЫНТЫҚТАМАСЫ 89
КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ 90



Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз!

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Сіздің қауіпсіздігіңіз үшін және ыдыс жуу машинасын дұрыс пайдалану үшін пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз, сонымен қатар аспапты тасымалдаған соң немесе сатқаннан кейін оны қайта оқзу үшін сақтап қойыңыз. Аспапты дұрыс тұтынбау оның сынуына алып келуі, пайдаланушыға материалдық зиян немесе денсаулығына зақым келтіруі мүмкін.

Ыдыс жуу машинасын тек тұрмыстық жағдайда немесе тұрмыстық жағдайларға ұқсас келесі жерлерде ас және шай ішетін ыдыстарды, асханалық бұйымдарды жууға және шаюға арналған, мысалы:

- дүкендерде, кеңселерде және басқа да жұмыс орындарда персоналға арналған асүй;
- қонақ үй, мотель және өзге де апартамент клиенттеріне арналған техника;
- кафетерийлер және бөлшек саудаға жатпайтын өзге мекемелер және дүкендер желісі.

Аспапты мақсатсыз пайдалану, орнату, пайдалану, тазалау ережелерін және қауіпсіздік шараларын бұзу, сондай-ақ температура шарттарын сақтамау сізді кепілді қызмет көрсету құқығынан айырады.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өндіруші аспапты дұрыс пайдаланбау немесе сақтық пен қауіпсіздік шараларын сақтамау салдарынан туындаған ақаулық үшін жауап бермейді.

- Аспапты қаптамадан шығарғанда оның бүтін екеніне және бүлінбегеніне көз жеткізіңіз. Қаптама материалдарын балалардың қолы жетпейтін жерге қойыңыз. Қаптаманы кәдеге дұрыс жаратыңыз.
- Бұл аспап физикалық және ойлау мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (соның ішінде 8 жасқа дейінгі балалардың), сондай-ақ қауіпсіздігі үшін жауапты адамның қадағалауынсыз аспапты пайдалану жөніндегі білімі мен тәжірибесі жеткіліксіз адамдардың пайдалануына арналмаған. Балаларға аспап элементтерімен ойнауға болмайды. Аспапты күтіп ұстау мен тазалауды балалар ересектердің қарауынсыз жүзеге асыра алмайды.
- Ыдыс жуу машинасын балалар тек ересектердің бақылауымен пайдалана алады.
- Алғаш қосқан кезде (және әр қосқан сайын) аспаптың бүліну белгілерінің жоқ екеніне, бұйымда көрсетілген техникалық сипаттамаларына, электр желісінің параметрлеріне сәйкестігін тексеріңіз.
- Әрбір қосқан сайын аспапты қарап шығыңыз. Аспап немесе желілік бауы бүлінген болса, еш жағдайда аспапты розеткаға қоспаңыз. Электрмен қоректендіру бауы немесе розеткасы бүлінген ыдыс жуу машинасын пайдаланбаңыз. Ақаулары пайда болған жағдайда сараптама және жөндеу жүргізу үшін сервис орталығына хабарласыңыз, ыдыс жуу машинасын өз бетіңізбен жөндеуге тырыспаңыз!
- Егер аспап немесе электрмен қуаттандыру бауы бүлінген болса, еш жағдайда оны электр желісіне қоспаңыз. Бүлінгені туралы тауарды сатқан дүкенге хабарлаңыз, сараптама және жөндеу жүргізу үшін сервис орталығына жүгініңіз. Аспапты өз бетіңізбен жөндеуге тырыспаңыз. Бұл жағдайда қаптаманы лақтырмаңыз.
- Ыдыс жуу машинасын бөлшектеу, жөндеу немесе оның конструкциясына қандай да

бір өзгерістер енгізу қауіпті болуы мүмкін. Аспаптың электр сымдарының кез-келгені бүлінгенде электр тогына соғылуға, өртке немесе тұйықталуға әкелуі мүмкін. Ақаулар туындаған жағдайда аспаптың моделін және пайда болған ақаулық түрін көрсете отырып, дереу авторизацияланған сервис орталығына жүгініңіз. Жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалануға болады. Білікті түрде жасалмаған жөндеу аспапқа берілетін кепілді қызмет көрсетудің күшін жояды.

- Егер сіз ұзақ уақытқа бір жерге кетуді жоспарласаңыз, ыдыс жуу машинасын электр желісінен ажыратыңыз.
- Балалар мен үй жануарларын ашық тұрған ыдыс жуу машинасынға жақындатпаңыз, өйткені онда ұсақ немесе өткір заттар болуы мүмкін.
- Аспапты жылу көздеріне (жылыту радиаторларына, пештерге немесе жылу бөлетін өзге де аспаптарға) жақын орнатпаңыз және ас пісіру панелінің астына кіріктірмеңіз.

⚡ ЭЛЕКТР ТОГЫНА СОҒЫЛУ

- Ыдыс жуу машинасы 220-240 В/50 Гц электр желісіне жерге қосылған және ток күші кемінде 10А болатын розетка арқылы қосылуы керек. Жерге қосу дұрыс орындалмағанда немесе кернеу параметрлерінің ауытқуы 10%-дан асқан кезде құралдың тұрақсыз жұмысына немесе электр тогына соғылуға әкелуі мүмкін.
- Электрмен қуаттандыру бауының ашасын құралды орнатқаннан кейідн ғана розеткаға тығыңыз. Электрмен қуаттандыру ашасына еркін қол жеткізілетініне көз жеткізіңіз. Бұл ретте электрмен қоректендіру кабелінің ашасын дымқыл қолмен болмайды. Ашаны әбден құрғатыңыз, оны шаңнан тазартып, розеткаға абайлап тығыңыз. Шаң, су немесе болмашы жанасым өрттің немесе электр тогына соғылуға әкелуі мүмкін.
- Орнын ауыстыру, қызмет көрсету немесе жөндеу кезінде ыдыс жуу машинасы электр желісінен ажыратылуы тиіс. Өшіру үшін ашадан тартыңыз, электрмен қоректендіру бауынан тартпаңыз және тартқыламаңыз.
- Электрмен қоректендіру бауы немесе розеткасы бүлінген аспапты пайдаланбаңыз. Электрмен қоректендіру бауын бұрауға, майыстыруға немесе ұзартуға болмайды. Оның үстіне ауыр заттар қоймаңыз. Баудың заттың өткір шеттеріне және қызып тұрған заттарға тиіп кетпеуін қадағалаңыз.
- Ыдыс жуу машинасын сыртта пайдаланбаңыз, оны жаңбыр, ылғал, тікелей күн сәулесінің және басқа атмосфералық құбылыстар әсеріне ұрындырмаңыз. Аспапты қоршаған орта температурасы 0°С-тан төмен болған кезде ылғалдылығы жоғары үй-жайларда, ылғал зат бетінде, сондай-ақ түтіндейтін және шаң түзілетін жерлерде орнатпаңыз.

⚠ БҮЛІНУ ҚАУПІ

- Аспаптың есігін ашқан кезде оның жанында ұшқын немесе ашық жалын болмауы керек.
- Ыдыс жуу машинасының есігі ашық тұрған кезде, оған отырмаңыз, оған өнімдер мен ауыр заттарды қоймаңыз, есігіне сүйенбеңіз, бұл ілмектерінің бүлінуіне әкелуі мүмкін.
- Есікке ауыр заттарды қоймаңыз, ол ашылған кезде машина алға қарай құлап кетуі мүмкін.
- Бағдарламаны орындау кезінде және одан кейін машинаның есігін абайлап ашу керек. Машинадан ыстық су төгілуі және ыстық бу шашырауы мүмкін.
- Есікті ашық қалдырмаңыз, өйткені бұл сүріну қаупін арттырады.

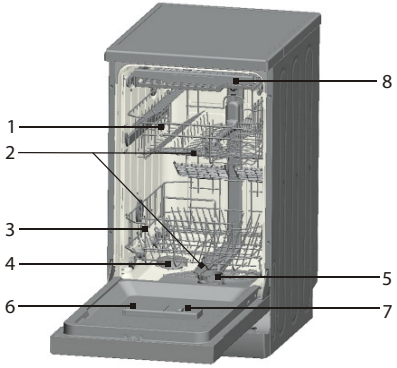
- Ыдысты орналастыру кезінде өткір заттарды есік тығыздағышын бүлдіретіндей етіп қоймаңыз.
- Өткір ұштары бар пышақтар мен басқа ыдыс-аяқты себетке өткір ұшын төмен қаратып немесе көлденеңінен қою қажет.
- Аспап су құбырына жаңа шланг жиынтығының көмегімен жалғануы тиіс, ескі шлангтарды қайта пайдалануға болмайды.
- Ыдыс-аяқ жиынтығының шекті санынан асырмаңыз.
- Аспапты жылу көздеріне (жылыту радиаторларына, пештерге немесе жылу бөлетін өзге де аспаптарға) жақын орнатпаңыз және ас пісіру панелінің астына кіріктірмеңіз.
- Ыдыс жуу машинасының ішіндегі су ішуге арналмаған, оның құрамында жуғыш заттың қалдықтары болуы мүмкін.
- Жуу циклы аяқталғаннан кейін жуғыш зат салатын науаның бос екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер ыдыс жуу машинасына арналған қауіпсіздік белгілері болмаса, пластик заттарды жууға тыйым салынады.
- Егер пластик заттарға мұндай белгі қойылмаған болса, дайындаушының ұсынымдарын тексеріңіз.
- Тек автоматты ыдыс жуу машинасына арналған жуғыш зат пен шайғыштарды пайдалану қажет.
- Ыдыс жуу машинасында сабын, кір жуғыш зат немесе кірді қолмен жууға арналған затты пайдаланбаңыз.
- Жуғыш және тазартқыш заттарды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Балалардың жуғыш зат таблеткасына арналған науамен (жуғыш затты машинаға жіберетін) ойнамауын қадағалаңыз. Баланың саусақтары науаның ойықтарға қысылыпқалуы мүмкін.
- Аспап пен оның элементтерін тазалау үшін өткір металл қырғыштарды, жебір және абразивті тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз, өйткені олар құралдың бетін сызып тастауы мүмкін.
- Бу ағынды тазартқыштарды пайдаланбаңыз, өйткені аспап ішіне ылғал кіріп кетсе, адам электр тогына соғылуы мүмкін.
- Ақаулар туындаған жағдайда газ аспабыңыздың моделін және пайда болған ақау түрін көрсете отырып, дереу авторизацияланған сервис орталығына жүгініңіз.

  Білікті түрде жасалмаған жөндеу аспапқа берілетін кепілді қызмет көрсетудің күшін жояды.
- Аспапты жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалануға болады.
- Өндіруші құралды дұрыс пайдаланбау немесе сақтық пен қауіпсіздік шараларын сақтамау салдарынан туындаған ақаулық үшін жауап бермейді.

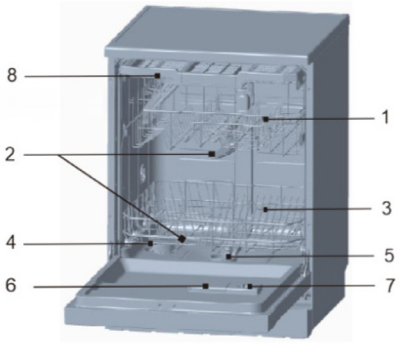
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Желіге артық жүктеме түсірмес үшін сол тізбекте басқа жоғары қуатты құрылғыларды пайдаланбаңыз.

ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

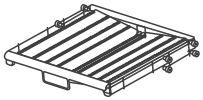
Модельдер: KF-FS45D9B3W



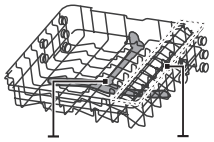
KF-FS60D13B3W



1. Жоғарғы себет
2. Бүріккіштер
3. Төменгі себет
4. Тұз контейнерінің қақпағы
5. Сүзгілер
6. Жуғыш зат диспенсері
7. Шаю диспенсері
8. Ас құралдарына арналған себет



Асханалық құралдарға



Үстіңгі шашыратқыш

Тостағанға арналған түптабан



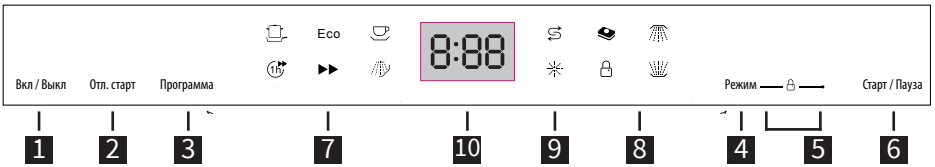
Астыңғы себет

Үстіңгі себет

**Суретте көрсетілген аспап таныстыру сипатында берілді және сіздің моделіңізден өзгеше болуы мүмкін.*

БАСҚАРУ ПАНЕЛІ

KF-FS45D9B3W



1. **"Қосу/Ешіру"** — ыдыс жуғышты қосу үшін. Жуу циклі аяқталғаннан кейін түймені қайта басыңыз және ыдыс жуғыш машина өшеді.
2. **"Кешіктірілген бастау"** - бұл функция кез-келген циклды іске қосуды 1-ден 24 сағатқа дейін автоматты түрде кейінге қалдыруға мүмкіндік береді. Таңдалған бағдарламаның индикаторы жарықтандырылады.
3. **«Бағдарлама»** - бұл мүмкіндік ластану дәрежесіне, ыдыс-аяқтың түріне және санына байланысты оңтайлы жуу режимін таңдауға мүмкіндік береді, бұл өз кезегінде жоғары сапалы жуу және құрылғының тиімдірек жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Таңдалған бағдарламаның индикаторы жанады, бұл сіз қандай жуу циклын іске қосқаныңызды білдіреді.
4. **«Режимдер»** — қосымша мүмкіндіктердің бірін таңдау үшін осы түймені басыңыз:" 3-тен 1-ге", жоғарғы деңгейдегі немесе төменгі деңгейдегі себетті жуу. Тиісті функцияны таңдағанда, шам жыпылықтайды.
5. **"Басқару тақтасын құлыптау"** - құрылғыны құлыптау үшін екі түймені де 3 секунд ұстап тұру керек. Осы процедураны орындағаннан кейін барлық түймелер құлыпталады және олардың функциялары қол жетімді болмайды.
6. **"Бастау/Үзіліс"** - жуу циклын бастау немесе кідірту үшін түймені басыңыз.
7. **Негізгі бағдарламалардың индикаторлары:**

Интенсивті: қатты ластанған ыдыс-аяқтар, орташа ластанған ыдыс-аяқтар және кептірілген тағамдары бар ыдыс-аяқтар үшін.

Eco **ECO**: табақтар, кәстрөлдер, шыныаяқтар сияқты жалпы ластануға арналған бағдарлама. Энергияны тұтыну және суды тұтыну тұрғысынан ең тиімді.

Нәзік: жаңа ластанған ыдыс жуу. Жоғары температураға ұшыраған кезде зақымдалуы
мүмкін сынғыш ыдыстар үшін.

Стандартты: ыдыс-аяқтағы кір тым көп болмаған кезде күнделікті қолдануға арналған.

Жылдам: кептіруді қажет етпейтін сәл ластанған ыдыс-аяқты жуудың ең қысқа циклі.

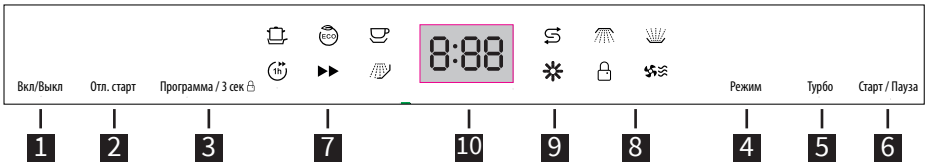
Алдын ала шаю: бұл бағдарлама тамақ қалдықтарын кетіру және құрылғыда жағымсыз иістердің алдын алу үшін ыдыстарды тез шаюға көмектеседі.

8. **Қосымша функцияларды көрсету:**

"3-тен 1-ге" функциясы
"Жоғарғы деңгейдегі жуу"
"Басқару тақтасын құлыптау"
"Төменгі деңгейдегі жуу"

9. **Тұз және шаю деңгейінің индикаторы:**
   Тұздың төмен деңгейі
   Төмен шаю деңгейі
10. **Дисплей**-қалған жұмыс уақытын, ақаулық кодтарын және кідіріс уақытын көрсету үшін қолданылады.

KF-FS60D13B3W



1. **"Қосу/Ешіру"** - ыдыс жуғыш машинаны қосу және өшіру түймесі.
2. **"Кешіктірілген бастау"** - бұл батырма кез-келген циклды автоматты түрде 1-ден 24 сағатқа дейін кешіктіруге мүмкіндік береді. Таңдалған бағдарламаның индикаторы жарықтандырылады.
3. **"Бағдарлама"** - бұл мүмкіндік ластану дәрежесіне, ыдыс-аяқтың түріне және санына байланысты оңтайлы жуу режимін таңдауға мүмкіндік береді, бұл өз кезегінде жоғары сапалы жуу және құрылғының тиімдірек жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Таңдалған бағдарламаның индикаторы жанады, бұл сіз қандай жуу циклын іске қосқаныңызды білдіреді. Құрылғыны құлыптау үшін осы түймені 3 секунд басыңыз. Осыдан кейін барлық басқа түймелер қол жетімді болмайды. Құлыпты алып тастау үшін түймені 3 секунд басып тұрыңыз.
4. **"Режимдер"** - қосымша мүмкіндіктердің бірін таңдау немесе болдырмау үшін осы түймені басыңыз: жоғарғы немесе төменгі деңгейдегі себетті жуу. Сәйкес функцияны таңдағанда, шам жыпылықтайды.
5. **"Турбо"** - түймені басу арқылы "Турбо кептіру" функциясын қосуға немесе өшіруге болады. Бұл жағдайда тиісті индикатор жыпылықтай бастайды.
6. **"Бастау/Үзіліс"** - жуу циклын бастау немесе кідірту үшін түймені басыңыз.
7. **Негізгі бағдарламалардың индикаторлары:**

Интенсивті: қатты ластанған ыдыс-аяқтар, орташа ластанған ыдыс-аяқтар және кептірілген тағамдары бар ыдыс-аяқтар үшін.

ECO: табақтар, кәстрөлдер, шыныаяқтар сияқты жалпы ластануға арналған бағдарлама. Энергияны тұтыну және суды тұтыну тұрғысынан ең тиімді.

Нәзік: жаңа ластанған ыдыс жуу. Жоғары температураға ұшырағаң кезде зақымдалуы мүмкін сынғыш ыдыстар үшін.

Стандартты: ыдыс-аяқтағы кір тым көп болмаған кезде күнделікті қолдануға арналған.

Жылдам: кептіруді қажет етпейтін сәл ластанған ыдыс-аяқты жуудың ең қысқа циклі.

Алдын ала шаю: бұл бағдарлама тамақ қалдықтарын кетіру және құрылғыда жағымсыз иістердің алдын алу үшін ыдыстарды тез шаюға көмектеседі.

8. **Қосымша функцияларды көрсету:**

"Жоғарғы деңгейдегі жуу"

"Төменгі деңгейдегі жуу"

"Басқару тақтасын құлыптау"

"Турбо кептіру"

9. **Тұз және шаю деңгейінің индикаторы:**

Тұздың төмен деңгейі

Төмен шаю деңгейі

10. **Дисплей**-қалған жұмыс уақытын, ақаулық кодтарын және кідіріс уақытын көрсету үшін қолданылады

Төмендегі кестеде ыдыс-аяқтың ластану дәрежесіне байланысты қандай жуу бағдарламаларын қолдану керектігі, сондай-ақ қанша жуғыш зат қажет екендігі көрсетілген. Жуғыш заттың қажетті мөлшері ластану дәрежесіне және судың кермектігіне байланысты өзгеруі мүмкін екенін ескеріңіз.

Модель үшін KF-FS45D9B3W						
Бағдарлама	**Ыдыс-аяқтың ластану дәрежесі**	**Цикл сипатта-масы**	**Жуғыш зат құралы алдын ала./ негізгі. (г)**	**Уақыт орын-дау (мин)**	**Қуатты тұтыну (кВт/сағ)**	**Саны су (л)**
Интенсивті	Кәстрөлдер, бройлерлер және біраз уақыт кептірілген тағам қалдықтары бар тағамдар сияқты қатты ластанған ыдыс-аяқтар үшін	Алдын ала жуу Негізгі жуу (60°C) Шаю 1 Шаю 2 Ыстық шаю Кептіру	5/22.5 (Немесе 1-де 3)	185	1.360	14
Eco ECO	Кәстрөлдер, табақтар, көзілдіріктер және аздап ластанған табалар сияқты қалыпты ластану деңгейі бар ыдыстар үшін. Стандартты күнделікті цикл	Алдын ала жуу Негізгі жуу (44°C) Ыстық шаю Кептіру	5/22.5 (Немесе 1-де 3)	238	0.782	9
Нәзік	Жоғары температураға ұшыраған кезде зақымдалуы мүмкін сынғыш ыдыстар үшін. Бұл режимді ыдыс-аяқты қолданғаннан кейін бірден іске қосыңыз.	Алдын ала жуу Негізгі жуу (45°C) Шаю Ыстық шаю Кептіру	5/20 (Немесе 1-де 3)	143	0.730	11,5

Модель үшін KF-FS45D9B3W						
Бағдарлама	**Ыдыс-аяқтың ластану дәрежесі**	**Цикл сипаттамасы**	**Жуғыш зат құралы алдын ала./ негізгі. (г)**	**Уақыт орындау (мин)**	**Қуатты тұтыну (кВт/сағ)**	**Саны су (л)**
Стандартты	Жеңіл және орташа кірлеген ыдыстарды, мысалы, табақтар мен қазандарды тазалау үшін. Күнделікті қолдануға жарамды.	Алдын ала жуу Негізгі жуу (50°C) Ыстық шаю Кептіру	5/20	60	0.850	8,7
Жылдам	Кептіруді қажет етпейтін сәл ластанған ыдыс-аяқты жуудың ең қысқа циклі.	Негізгі жуу (45°C) Ыстық шаю	15	40	0.650	5,9
Алдын ала шаю	Жақын арада жууды жоспарлап отырған ыдыстарды шаю үшін.	Шаю	/	12	0.010	3,3

Модель үшін KF-FS60D13B3W						
Бағдарлама	**Ыдыс-аяқтың ластану дәрежесі**	**Цикл сипаттамасы**	**Жуғыш зат құралы алдын ала./ негізгі. (г)**	**Уақыт орындау (мин)**	**Қуатты тұтыну (кВт/сағ)**	**Саны су (л)**
Интенсивті	Кәстрөлдер, бройлерлер және біраз уақыт кептірілген тағам қалдықтары бар тағамдар сияқты қатты ластанған ыдыс-аяқтар үшін	Алдын ала жуу Негізгі жуу (60°C) Шаю 1 Шаю 2 Ыстық шаю Кептіру	4/19 (Немесе 1-де 3)	213	1.680	15.3
ECO	Кәстрөлдер, табақтар, көзілдіріктер және аздап ластанған табалар сияқты қалыпты ластану деңгейі бар ыдыстар үшін. Стандартты күнделікті цикл	Алдын ала жуу Негізгі жуу (48°C) Шаю Ыстық шаю Кептіру	4/19 (Немесе 1-де 3)	239	0.861	11
Нәзік	Жоғары температураға ұшырағанда кезде зақымдалуы мүмкін сынғыш ыдыстар үшін. Бұл режимді ыдыс-аяқты қолданғаннан кейін бірден іске қосыңыз.	Алдын ала жуу Негізгі жуу (45°C) Шаю Ыстық шаю Кептіру	3/16 (Немесе 1-де 3)	152	0.950	13
Стандартты	Жеңіл және орташа кірлеген ыдыстарды, мысалы, табақтар мен қазандарды тазалау үшін. Күнделікті қолдануға жарамды.	Ыстық шаю 1 Ыстық шаю 2 Ыстық шаю Кептіру	3/16 (Немесе 1-де 3	60	1.050	9.6

Модель үшін KF-FS60D13B3W						
Бағдарлама	**Ыдыс-аяқтың ластану дәрежесі**	**Цикл сипатта-масы**	**Жуғыш зат құралы алдын ала./ негізгі. (г)**	**Уақыт орын-дау (мин)**	**Қуатты тұтыну (кВт/сағ)**	**Саны су (л)**
▶▶ Жылдам	Кептіруді қажет етпейтін сәл ластанған ыдыс-аяқты жуудың ең қысқа циклі.	Негізгі жуу (45°C) Ыстық шаю	3/16 (Немесе 1-де 3	40	0.600	6.6
Алдын ала шаю	Жақын арада жууды жоспарлап отырған ыдыстарды шаю үшін.	Алдын ала жуу	/	12	0.010	3.9

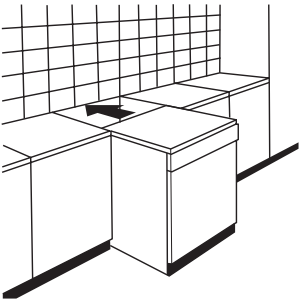
ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ

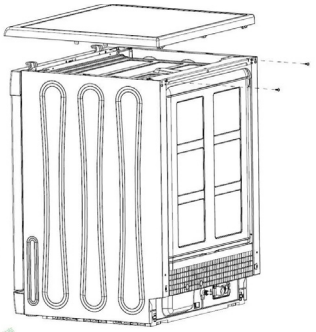
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аспапты қолданыстағы орнату ережелерімен танысып шыққан білікті орнатушылар орнатуы тиіс.

Осы бұйымды осы нұсқаулықты және қолданыстағы мемлекеттік және жергілікті стандарттар мен нормативтерді басшылыққа ала отырып, оларға дәл сәйкестікте орнату және пайдалану керек.

Орнатуға әзірлеу

- Ыдыс жуу машинасын сумен жабдықтау, су бұру және электрмен қоректендірудің қолданыстағы желілеріне жақын жерлерге орнату керек.
- Ыдыс жуғыш машинаны бірдей биіктіктегі ас үй шкафтарының арасына немесе үстелдің астына орнатуға болады.





Су беретін шлангыны жалғау

- Су беретін "қауіпсіз" шлангыны 3/4 дюймдік бұрандалы суық су кранына жалғаңыз және оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аспапты су құбыры кранына жалғау үшін жаңа жиынтықтың көмегімен қосу керек. Жалғау үшін ескі шланг жиынтықтарын қайта пайдалануға болмайды.

- Егер су құбырлары жаңа болса немесе ұзақ уақыт пайдаланылмаса, судың таза екеніне көз жеткізу үшін суды қоспас бұрын ағызып көріңіз. Бұл сақтық шарасы аспаптың бүлінуіне жол бермеу және су беру саңылауының бітеліп қалмағанын тексеру үшін қажет.
- Ыдыс жуу машинасын іске қоспас бұрын суды толығымен қосыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Судың қысымы 0,04 МПа-дан 1 МПа-ға дейін болуы керек. Егер қысым төмен болса, пайдалану жөнінде кеңес алу үшін біздің сервистік қызметке жүгініңіз.

"Қауіпсіз" су беретін шлангыны ажырату үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

1. Су берілетін құбырды жабыңыз.
2. Қысым түсіру батырмасын басып, судың қысымын баяулатыңыз. Бұл судың қысымын төмендетеді және судың сізге және айналадағы заттарға шашырауына жол бермейді.
3. "Қауіпсіз" су беретін шлангыны су құбыры кранынан ажыратыңыз.

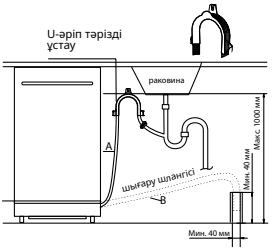
Су ағызатын шлангыны жалғау

Назар аударыңыз: су төгетін түтіктің шығуы ыдыс жуғыш машинаға мүмкіндігінше жақын бекітілуі керек. Ыдыс жуғыш машинаның ағызу саңылауы мен ағызу нүктесі арасындағы қашықтық шамамен 1-1,5 метр болуы керек. Тым көп қашықтық дренаждың сапасын нашарлатады, нәтижесінде ағынды сулардың артық мөлшері су төгетін түтікте қалады, бұл ыдыс жуудың тиімділігіне теріс әсер етеді.

Егер шлангтың ұзындығы жеткіліксіз болса, түпнұсқа шлангпен бірдей материалдан ұзартқыш сымды алу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Бұл ретте ұзартқышы бар шлангтың жалпы ұзындығы 4 метрден аспауы тиіс.

Су төгетін түтіктің ұзындығы 4 метрден асса, жуу сапасы төмендеуі мүмкін.

Ыдыс жуғыш машина жұмыс істеп тұрған кезде оның сырғып кетуіне жол бермеу үшін шлангты дренаждық құбырға мықтап бекітіңіз.



А нұсқасы (шлангының жоғарғы бөлігі 40-тан 100 см-ге дейін биіктікте орналасуы керек).

В нұсқасы (диаметрі кемінде 4 см су ағызатын құбырға). Су ағызатын шланг судың ағып кетуіне жол бермеу үшін тиісті түрде орнатылып, бекітілуі керек.

Су ағызатын шлангының бұралмағанына және қысылмағанына көз жеткізіңіз.

Аяқтың биіктігін реттеу

Ыдыс жуғыш машинаны аяқтарын реттеу арқылы туралау керек. Ол үшін биіктікті теңестіру үшін оларды ішке немесе сыртқа бұру керек. Бұл жағдайда құрылғының көлбеуі 2 градустан аспауы керек. Аяқтарды реттеудің максималды биіктігі-20 мм.

ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ

⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құрылғы қолданыстағы заңдар мен ережелерге сәйкес негізгі электр желісіне қосылуы керек.***

- Негізгі желідегі қуаттың құрылғыны қоректендіру үшін жеткілікті екеніне көз жеткізіңіз, қоректендіру жүйесі қолданыстағы ережелерге сәйкес жерге қосылады, ал электрмен қоректендіру кабелі қызған элементтермен жанаспайды.
- Аспапты жалғау үшін адаптерлер, ұзартқыштар және "үштіктерді" пайдаланбаңыз.
- Қажет болса, электрмен қоректендіру бауын ауыстырыңыз, оның қолданыстағы стандарттарға және өнімнің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

ЖЕРГЕ ҚОСУ

- Бұл тұрмыстық аспап қысқа тұйықталудан және токтың жайылуынан қорғау үшін жерге қосуды талап етеді. Ол электрмен қоректендіру бауына орнатылған жерге қосылған ашамен жабдықталады. Сондықтан аспап тиісті электр розеткасына қосылуы керек.
- Электр жүйесін орнату, қосу және жерге қосу еуропалық стандарттардың ережелеріне, сондай-ақ қолданыстағы жергілікті нормативтерге сәйкес келуі тиіс.
- Жерге қосу кабелі айырғышпен үзілмеуі тиіс.
- Егер сіздің пәтеріңізде жерге қосу мүмкіндігі қарастырылмаған болса, оны орнату үшін білікті электрик көмегіне жүгініңіз.

⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымға техникалық қызмет көрсетер алдында электр қуатын толығымен өшіру керек.***

Өндіруші дұрыс орнатпауға немесе жалғамауға байланысты туындайтын тікелей немесе жанама кез келген залал үшін жауап бермейді. Сондықтан орнату және жалғау жөніндегі барлық операцияларды қолданыстағы жергілікті және жалпы ережелерге сәйкес білікті персонал орындауы қажет.

АЛҒАШ ПАЙДАЛАНАР АЛДЫНДА

СУДЫ ЖҰМСАРТУ

Тұз шығынын реттеу

Судың кермектігі жергілікті жерге байланысты өзгереді. Ыдыс жуу машинасы үшін кермек суды пайдалану кезінде ыдысқа және асханалық керек-жабдықтарға қақ тұрады.

Аспап судағы әк пен минералды кетіретін суды жұмсартатын құрылғымен жабдықталған.

Су жұмсартқышты құрылғы орнатылған жердегі судың кермектігіне сәйкес реттеу керек. Судың кермектік дәрежесін жергілікті сумен жабдықтау қызметтерінен білуге болады.

Суды жұмсартуға арналған зат — ыдыс жуу машиналарына арналған арнайы тұз.

Тұз мөлшерін H0–H7 диапазонында орнатуға болады; H0 мәнімен тұзды беру қажет

емес. Тұзды тұтынуды реттеу және реттеу үшін көрсетілген әрекеттерді орындау қажет:

1. Есікті жабыңыз, аспапты қосыңыз.
2. **"Кешіктірілген бастау"** батырмасын басып тұрыңыз, сосын **«Бағдарлама»** басып тұрып, суды жұмсарту режимін қосыңыз. Бір рет дыбыстық сигнал шығады, сосын сандық дисплейде H... белгісі жыпылықтай бастайды (зауыттық баптау — H4).
3. Өз аймағыңыздағы судың қаттылығын орнату үшін **"Кешіктірілген бастау"** батырмасын басыңыз. Орнатулар келесі тәртіппен өзгереді: H1 -> H2 -> H3 -> H4 -> H5 -> H6 -> H7.
4. Орнатуды растау үшін **«Бағдарлама»** батырмасын басыңыз.

Су кермектігі мәндерінің кестесі

СУДЫҢ КЕРМЕКТІГІ		Ммоль/л	Судың кермектігінің мәні
°Clarke	Ауқымы		
0-8	жұмсақ	0-1.1	H0
9-10	жұмсақ	1.2-1.4	H1
11-12	орташа	1.5-1.8	H2
13-15	орташа	1.9-2.1	H3
16-20	орташа	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

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Зауыттық бапталуы - H4. Ағын судың кермектігі туралы ақпарат алу үшін жергілікті Су ресурстарын басқару департаментіне хабарласу керек.

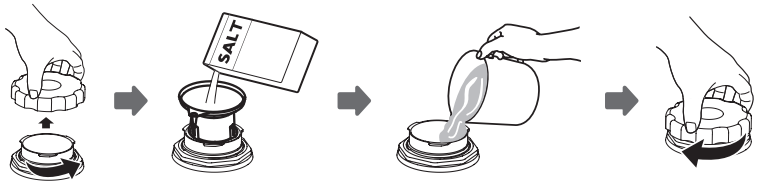
Су жұмсартқыштың резервуарын тұзбен толтыру

Ыдыс жуу машиналарына арналған арнайы түйіршіктелген тұзды ғана қолданыңыз. Дұрыс емес тұзды қолданудан туындаған зақым болған жағдайда, өндіруші ешқандай кепілдік бермейді және келтірілген залал үшін жауап бермейді. Тұз резервуары төменгі себеттің астында орналасқан, оны төменде суреттелгендей толтыру керек:

1. Төменгі себетті алыңыз да, тұз резервуарының қақпағын ашыңыз.
2. Құйғышты (жиынтықпен бірге жеткізіледі) саңылауға орналастырып, шамамен 1,2 кг тұз салыңыз (KF-FS60D13B3W моделі үшін 2 кг тұз).
3. Тұз резервуарына су құйыңыз. Резервуардан аз мөлшерде судың ағып шығуы қалыпты жағдай.
4. Резервуарды толтырғаннан кейін қақпақты сағат тілімен бұраңыз.

Әдетте тұз салғаннан кейін тұз деңгейінің индикаторы ыдыс жуу машинасын қолданғаннан кейін 2-6 күн өткен соң сөніп.

5. Тұз резервуарын толтырғаннан кейін бірден жуу циклын бастау керек (жылдам жуу режимі ұсынылады). Әйтпесе тұзды су сүзгі жүйесін, сорғыны немесе құрылғының басқа да маңызды бөліктерін бүлдіруі мүмкін. Мұндай ақаулар кепілдікпен жөнделмейді.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ыдыс жуу машиналарына арналған арнайы түйіршіктелген тұзды ғана қолданыңыз! Ыдыс жуу машиналарына арналмаған кез келген басқа тұз, әсіресе ас тұзы, суды жұмсартатын құрылғыны зақымдауы мүмкін.

Тұз резервуарын толық жуу циклы басталғанға дейін толтырыңыз. Бұл ыдыс жуу машинасының түбінде тұз кристалдарының немесе төгілген тұздың судың ұзақ тұруына және коррозияның пайда болуына жол бермейді.

Тұзға арналған резервуарды басқару панеліндегі тұз деңгейінің индикаторы жанған кезде ғана толтыру керек. Тұздың ерігіштігіне байланысты индикатор резервуарды толтырғаннан кейін де жанып тұруы мүмкін. Егер панельде тұздың индикаторы болмаса, резервуарды толтыру қажеттілігі құрылғыны орнату кезінде орнатылған қаттылық үшін тұзды тұтынуға сәйкес өткен жуу циклдерінің санымен анықталуы керек..

Тұзды төгіп тастағанда, тұздың қалдығын жылдам жуу бағдарламасын іске қосу керек.

ШАЙҒЫШ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ыдыс жуу машиналарына арналған арнайы сапалы шайғыштарды ғана қолданыңыз! Ешқашан шайғышқа арналған резервуарға басқа заттарды (мысалы, жуғыш зат, сұйық тазартқыш) құймаңыз. Бұл аспаптың бүлінуіне алып келуі мүмкін.

Бұл ыдыс жуу машинасы сұйық шайғыштарды қолдануға арналған. Шаюға арналған резервуар жуғыш затқа арналған резервуардың жанындағы есікте орналасқан.

Резервуарға кіру үшін қақпақты ашып, шаю деңгейінің индикаторы толығымен қара түске айналуы үшін шайғышты құйыңыз. Резервуарда шамамен 140 мл шайғыш болады.

Егер басқару панелінде шайғыш деңгейінің жарық индикаторы болмаса, қалған шайғыш мөлшерін қақпақтың жанында орналасқан басқару панеліндегі оптикалық индикатормен тексеруге болады.

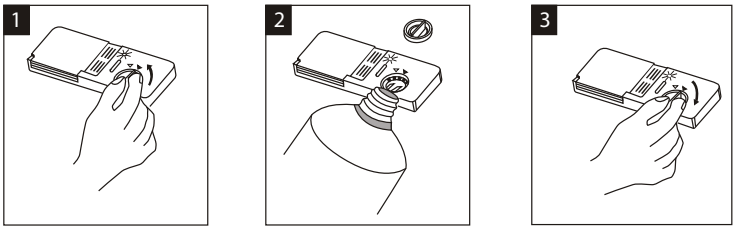
Шайғышқа арналған резервуар толған кезде индикатор толығымен қара түске енеді. Шайғыш мөлшері азайған сайын қара нүктенің көлемі кішірейеді. Шайғышқа арналған резервуардың әрқашан кем дегенде 1/4-і толып тұруы тиіс.

Резервуардағы шайғыш мөлшері азайған кезде шайғыш деңгейінің индикаторындағы қара нүктенің мөлшері өзгереді.

Резервуарды шайғышпен толтыру

1. Резервуарды ашу үшін қақпақты "ашық" күйіне қарай бұраңыз (көрсеткі солға қарай) және қақпақты алыңыз.
2. Шайғышты резервуарға құйыңыз. Резервуар асып кетпеуін қадағалаңыз.
3. Қақпақты "ашық" күйіне орнатыңыз және оны "жабық" күйіне қарай бұраңыз (көрсеткі оңға қарай).

● Толық ◉ Толтырылған ¾ ◉ Толтырылған ½ ⊙ Толтырылған ¼ ○ Бос



⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Резервуарды толтырған кезде төгілген шайғышты келесі жуу кезінде шамадан тыс көбіктенудің алдын алу үшін сіңіргіш майлықтың көмегімен жинап алыңыз. Есікті жаппас бұрын резервуардың қақпағын орнына қоюды ұмытпаңыз.***

Шайғыш резервуарын баптаудың 6 күйі бар.

Әдепкі ауыстырғыш "4" күйінде болады. Дақтар пайда болған кезде немесе ыдыс-аяқ нашар құрғаған кезде, резервуардың қақпағын алып, ауыстырғышты "5" немесе "6" күйіне орнатып, шайғыштың мөлшерін көбейтіңіз.



Ыдыстарда ақшылдау жабысқақ дақтар немесе стақандар мен пышақтарда көк өңез байқалса, шайғыш мөлшерін азайту керек.

ЖУҒЫШ ҚҰРАЛ

⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ыдыс жуу машиналарына арналған арнайы сапалы жуғыш заттарды ғана қолданыңыз.***

Концентрацияланған жуғыш заттар

Ыдыс жуғыш заттарды химиялық құрамына қарай екі негізгі топқа бөлуге болады:

- Агрессивті компоненттері бар қарапайым сілтілі жуғыш заттар;
- Табиғи ферменттері бар төмен сілтілі концентрацияланған жуғыш заттар.

"Eco" жуу бағдарламасын концентрацияланған жуғыш заттармен бірге пайдалану ластануды азайтуға және ыдыс-аяққа жұмсақ күтім жасауға мүмкіндік береді. "Eco" жуу бағдарламасы ластануды ерітуге ықпал ететін концентрацияланған жуғыш заттың құрамындағы ферменттердің қасиеттерін ескере отырып арнайы әзірленген. Осылайша, концентрацияланған жуғыш заттарды қолданатын "Eco" жуу бағдарламасы "қарқынды"бағдарламамен бірдей тазалау деңгейін қамтамасыз етеді.

Таблеткадағы жуғыш заттар

Әр түрлі маркалы таблеткалар суда әр түрлі жылдамдықпен ериді. Осыған байланысты қысқа мерзімді жуу бағдарламаларын қолданған кезде кейбір таблеткалар толығымен ерімейді және толық нәтиже бере алмайды.

Сондықтан таблеткаларды қолданған кезде, жуғыш заттың қалдықтарын толығымен кетіру үшін ұзақ жуу бағдарламаларын қосыңыз.

"3-тен 1-ге" таблеткаларды қолдану.

Бұл өнімдер жуғыш зат, шаю және тұздың кіріктірілген және біріктірілген функциялары бар жуғыш заттар болып табылады.

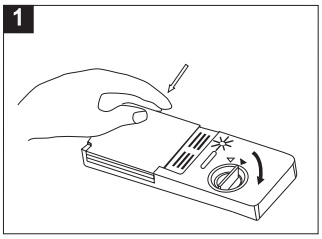
Бұл жуғыш заттарды қолданар алдында алдымен судың кермектігі жуғыш зат өндірушілерінің

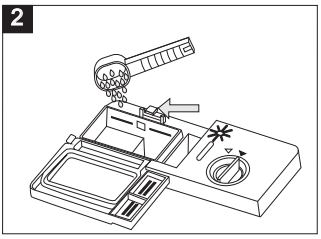
талаптарына сәйкес келетініне көз жеткізу керек (өнімнің қаптамасында көрсетілген).

Арнайы кеңес: аралас құралдарды пайдаланған кезде шаю және тұз индикаторлары пайдаланылмайды. Судың қаттылығының ең төменгі параметрін таңдау пайдалы болуы мүмкін.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жуғыш затты ыдыс жуу машинасын қосар алдында ғана салыңыз, әйтпесе ол суланып, толығымен ерімеуі мүмкін.

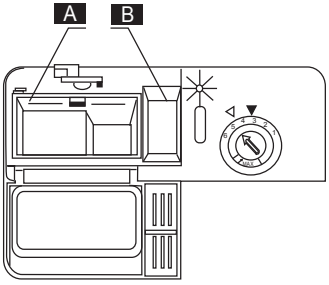
Жуғыш затқа арналған резервуарды толтыру





1. Егер қақпақ жабық болса: құлыпты ашу түймесін басыңыз. Қақпақ ашылады.
2. Диспенсердің қабырғаларында таңбалау жуғыш заттың қажетті деңгейін көрсетеді:
   А) жуғыш зат бөлімі, негізгі жуу циклі. "MIN" шамамен 20 г жуғыш зат.
   Б) жуғыш зат бөлімі, алдын ала жуу циклі, шамамен 5 г жуғыш зат.
3. Қақпақты жабыңыз және оны бекітілгенше басыңыз.

Егер ыдыс-аяқ қатты ластанған болса, жуғыш заттың қосымша бөлігін салыңыз алдын ала жууға арналған камера. Бұл жуғыш зат сатысында жұмыс істей бастайды алдын ала жуу.



⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер сіз таблетка түріндегі жуғыш затты пайдаланатын болсаңыз, таблетканы қай жерге орналастырған тиімді екенін анықтау үшін өндірушінің ұсынымдарына құлақ асыңыз (асхана бұйымдарына арналған себетте, жуғыш құралдарға арналған науа). Таблетканы қолданғанның өзінде де жуғыш затқа арналған науаның қақпағы жабық екеніне көз жеткізіңіз.

ПАЙДАЛАНУ

1. Аспапты қоймада сақтағаннан немесе 15 °C төмен температурада тасымалдағаннан кейін, оны бөлме емпературасында кем дегенде 2 сағат ұстау керек электр желісіне қосу арқылы.
2. Электр желісінің сипаттамаларын тексеріңіз, содан кейін құрылғыны Рі көзіне қосыңызтания.
3. Ыдыс жуғыш машинаны іске қоспас бұрын мыналарды тексеріңіз:

- Ыдыс жуғыш машина дәл көлденең және дұрыс бекітілген.
- Су шүмегі ашық.
- Құбырларға қосылу орындары герметикалық.
- Кабельдер мықтап жалғанған. Қуат көзі қосылған.
- Су беру және ағызу шлангтары бекітілген.
- Барлық орау материалдары мен нұсқаулары ыдыс жуғыш машинадан алынған.

4. Үстіңгі және астыңғы себеттерді алыңыз, ыдыстарды салыңыз және себеттерді қайтадан салыңыз. Алдымен төменгі себетті, содан кейін жоғарғы себетті жүктеу ұсынылады (бөлімді қараңыз "Ыдыс жуғыш машинаның себеттерін жүктеу").
5. Жуғыш затты қосыңыз. Тұз бен шаю мөлшерін тексеріңіз. Қажет болған жағдайда- тұз бен шаюды араластырыңыз (панельдегі тиісті шам жанады басқару).
6. Есігін жабыңыз, содан кейін **"Қосу / өшіру"** құрылғыны қосу үшін.
7. Жуу бағдарламасын таңдаңыз. Қажетті жуу циклын таңдау үші **"Бағдарлама"** түймесін басыңыз. Қажет болса, қосымша функцияны орнатыңыз.

Бағдарламаны өзгерту

Іске қосылған жуу бағдарламасын процестің басында ғана өзгертуге болады. Әйтпесе, жуғыш зат еріген және су төгілген болуы мүмкін. Сондықтан жуғыш затқа арналған резервуар оны қайтадан толтыру керек.

1. Іске қосылған бағдарламаны болдырмау үшін **"Қосу/Өшіру"** түймесін басыңыз.
2. Ыдыс жуғышты қосу үшін **"Қосу/Өшіру"** түймесін басыңыз. Осыдан кейін сіз басқа жуу бағдарламасын таңдап, циклды қайта бастауға болады.

Жуу циклын аяқтау

Жуу циклі аяқталғаннан кейін ыдыс жуғыш машинаның дыбысы 6 рет шырылдайды, содан кейін тоқтайды. **"Қосу / өшіру"** түймесін басу арқылы құрылғыны өшіріңіз, сумен жабдықтауды тоқтатып, ыдыс жуғыш машинаның есігін ашыңыз. Көлікті түсірмес бұрын шамамен 15 минут күтіңіз, себебі ыдыс-аяқ пен ас үй керек-жарақтары тым ыстық болады. Сонымен қатар, осы уақыт ішінде ыдыс-аяқ жақсы кебеді. Ыдыс жуғыш машинаны төменгі Себеттен бастап түсіру керек.

Ескерту: Егер сіз жуу кезінде есікті ашсаңыз, машина жұмысын тоқтатады, ескерту сигналы естіледі, дисплейде E1 хабары пайда болады. Сіз қашан жабасыз есік, машина 10 секундтан кейін жұмысын жалғастырады.

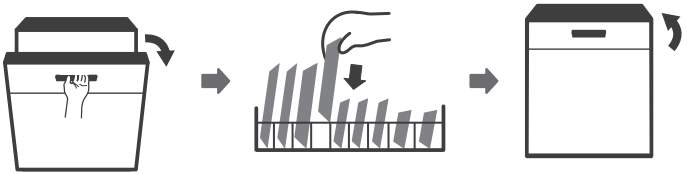
Бағдарламалық жасақтама индикаторлары ыдыс жуғыш машинаның күйін көрсетеді:

- Бағдарламалық жасақтама индикаторларының бірі жанып тұр --> цикл іске қосылды
- Бағдарламалық жасақтама индикаторларының бірі жыпылықтайды --> кідірту

Ескерту: егер барлық индикаторлар жыпылықтай бастаса, бұл машинаны көрсетеді сәтсіз аяқталды, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын қуат пен су беруді өшіріңіз.

Ыдыс-аяқ қосу

Ұмытылған ыдыс-аяқтарды машинаға ашық болғанға дейін жүктеуге болады жуғыш затқа арналған резервуар.



Іс-қимыл тәртібі:

1. Жууды тоқтату үшін есікті сәл ашыңыз.
2. Спринклерлер тоқтағаннан кейін сіз толығымен аша аласыз есік.
3. Ұмытылған ыдыстарды қосыңыз.
4. Есікті жабыңыз.
5. Ыдыс жуғыш машина 10 секундтан кейін жұмыс істейді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Циклдің ортасында есікті ашу қауіпті, себебі ыстық бу.

Егер құрылғы жуу циклі кезінде өшірілген болса, оны қосқан кезде сізгедимо қажетті жуу бағдарламасын қайта таңдап, жуу циклын бастаңыз ыдыс-аяқ.

"3-тен 1-ге" функциясын таңдау*

1. **Қосу/Өшіру** түймесін басып, "3-тен 1-ге" шамы жыпылықтай бастағанша **"Режимдер"** түймесін басу арқылы "3-тен 1-ге" жуу циклын таңдаңыз.
2. "3-тен 1-ге" жуу режимін іске қосу үшін "Бастау/Кідірту" түймесін басу керек. Осыдан кейін "3-тен 1-ге"индикаторы жанады.

Егер сіз стандартты жуғыш затты қолдануға ауысуды шешсеңіз, біз сізге кеңес береміз:

1. Тұз және шайғыш ыдыстарды қайтадан толтырыңыз.
2. Судың кермектігін ең жоғары деңгейге қойыңыз және ыдыс-аяқты салмай-ақ үш стандартты жуу циклін орындаңыз.
3. Аймақтың жағдайына сәйкес судың кермектігін қайтадан реттеңіз.

Ескерту: "3-тен 1-ге" жуу циклі-бұл қосымша функция, оны басқа бағдарламалармен (қарқынды, ЭКО және нәзік) пайдалану керек.

** Қосымша. Ыдыс жуғыш машинаның үлгісіне байланысты.*

ЫДЫС ЖУУ МАШИНАСЫ СЕБЕТТЕРІНЕ ЫДЫС ОРНАЛАСТЫРУ

Ыдыс жуу машинасында жууға жарамдылығы туралы белгісі бар асүй керек-жарақтарын сатып алыңыз.

"Ыдысты бүлдірмейді" деген белгісі бар зиянсыз жуғыш заттарды қолданыңыз. Ыдыс-аяқтың жекелеген түрлері үшін ең төменгі температураны таңдаңыз.

Ыдыс-аяқ пен бұйымдардың ыдыс жуу машинасында жууға жарамдылығы

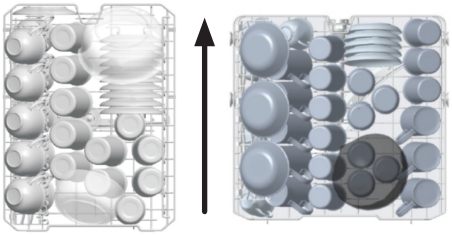
Жарамсыз	Жарамдылығы шектеулі
• Ағаш, мүйіз, фарфор немесе құбылма түсті тұтқалары бар бұйымдар. • Пластиктен жасалған ыстыққа төзімді емес заттар. • Желіммен жапсырылған, ыстыққа төзімсіз бөлшектері бар ескі бұйымдар. • Желімделген ыдыс-аяқ пен бұйымдар. • Қалайы немесе мыс ыдыс. • Хрусталь. • Коррозияға бейім болат заттар. • Ағаштан жасалған ыдыс-аяқ пен бұйымдар. • Синтетикалық талшықтардан жасалған заттар.	• Көп рет жуғаннан кейін әйнектің кейбір сорттары көмескіленуі мүмкін. • Күміс пен алюминийден жасалған заттар әдетте жуған кезде қарайады. • Жиі жуған кезде жылтыр жалатылған суреттер бүлінуі мүмкін.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ыдыс жуу машинасына салар алдында ыдыстағы ірі тамақ қалдықтарын алып тастаңыз. Табадағы қуырылған тағам қалдықтарын алдын ала жібітіңіз. Ыдысты ағып тұрған сумен алдын ала шаюдың қажеті жоқ.

Үстіңгі себетке орналастыру

Үстіңгі себет бокал, шай және кофе шыныаяқтары, шайтабақтар, тәрелкелер, шағын табақтар мен жалпақ табалар сияқты жұқа және жеңіл ыдысқа арналған (егер олар қатты ластанбаған болса). Ыдыс-аяқ пен асүй ыдыстарын су ағыны әсерінен қозғалмайтындай етіп орналастырыңыз.

KF-FS45D9B3W

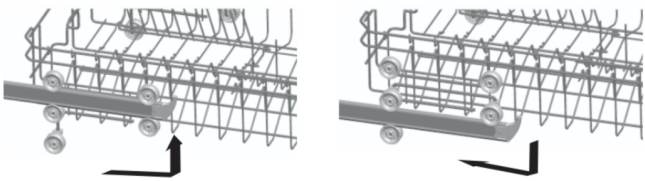


KF-FS60D13B3W

Үстіңгі себетті реттеу

Ыдыс-аяқ немесе басқа заттар салынған сөрелерді реттемеңіз. Алдымен оларды босатыңыз.

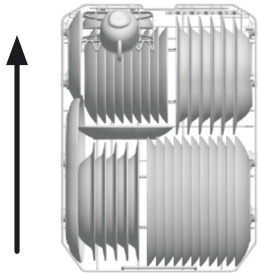
Үстіңгі сөренің биіктігін үстіңгі немесе астыңғы сөреге ұзынырақ заттарды орналастыру үшін реттеуге болады.



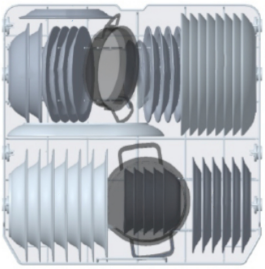
Астыңғы себетке орналастыру

Кәстрөлдер, табалар, кәстрөл қақпақтары, дастарқан тәрелкелері мен табақшалары сияқты үлкен немесе мұқият жуылатын ыдыстарды төменде көрсетілгендей астыңғы себетке қою ұсынылады. Бұл ретте дастарқан тәрелкелері мен кәстрөл қақпақтарын жууға арналған құбыршектің айналуына кедергі келтірмеуі үшін себет қаңқасына шетінен қою қажет.

⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кәстрөлдер, дастарқан табақшалары және т.б. су әбден ағуы үшін түбін жоғары қаратып, еңкейтіп орналастыру керек.***



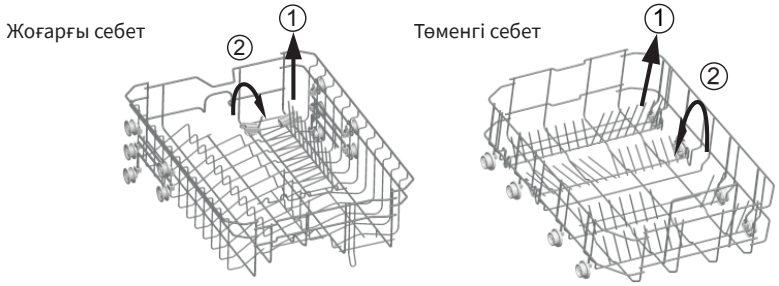
KF-FS45D9B3W



KF-FS60D13B3W

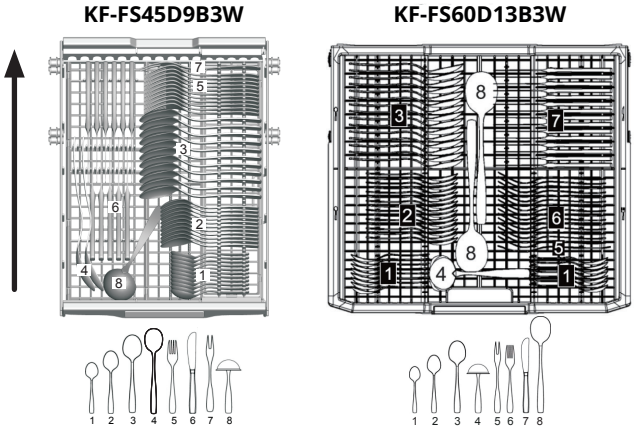
⚠ ***Себеттер жиналмалы түйреуіштермен жабдықталған, бұл бір уақытта бірнеше кәстрөлдер мен кастрюльдерді немесе үлкен өлшемді кәстрөлдер мен кастрюльдерді орналастыруға мүмкіндік береді мүмкіндік береді.***

Кәстрөлдер мен табаларды дұрысырақ орналастыру үшін істіктерді суретте көрсетілгендей төмен түсіруге болады.



Ас құралдарына арналған себет

Бұйымдарды бұйымдар себетіне тұтқаларын төмен қаратып қою керек. Егер себет бүйірлік бөлгіштермен жабдықталған болса, қасықтарды тиісті бөліктеріне бөлек орналастырған жөн. Тым ұзын бұйымдарды суретте көрсетілгендей үстіңгі себеттің алдыңғы жағына көлденеңінен қою керек.



Жеке қауіпсіздікті қамтамасыз ету және жуудың жақсы нәтижелеріне қол жеткізу мақсатында бұйымдарға арналған себетті толтырған кезде келесілерге көз жеткізіңіз:

1. бұйымдардың өткір бөліктері себеттің түбінен шығып тұрмауы тиіс.
2. бұйымдар бір-біріне қабысып тұрмауы тиіс.
3. пышақтар мен басқа да қауіпті бұйымдар көлденеңінен немесе тұтқасы жоғары қаратылып орналастырылады.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Әйтпесе жуу тиімділігінің жеткіліксіздігі орын алуы және электр энергиясы артық шығындалуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ: ыдыс жуғыш машинаны шамадан тыс толтырмаңыз. Құрылғының техникалық сипаттамаларында көрсетілген ыдыс-аяқ жиынтықтарының санын ғана жүктеңіз.

Ыдыс-аяқты салмас бұрын сізге:

— Үлкен тамақ қалдықтарын алып тастаңыз.
— Күйдірілген тағамның қалдықтарын табаға/кастрюльге салыңыз.

Ыдыс-аяқ пен ас құралдарын тиеу кезінде ыдыс-аяқ пен ас құралдары спринклерлердің айналуына кедергі болмауы керек екенін ескеріңіз!

Шыны ыдыстардың зақымдануы.

Ықтимал себептері:

— Шыны түрі немесе өндіріс технологиясының бұзылуы. Жуғыш заттың химиялық құрамы.
— Судың температурасы және ыдыс жуғыш машина бағдарламасының ұзақтығы.

Ұсыныстар:

— Өндіруші ыдыс жуғыш машинада жууға жарамды деп белгілеген шыны немесе фарфор ыдыстарды ғана пайдаланыңыз.
— Ыдыс-аяққа жұмсақ деп мәлімделген жұмсақ жуғыш затты қолданыңыз.
— Минималды температурасы бар бағдарламаларды таңдаңыз.
— Зақымданудың алдын алу үшін бағдарлама аяқталғаннан кейін шыны ыдыстар мен ас құралдарын машинадан мүмкіндігінше тезірек алыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымдар ыстық болуы мүмкін! Зақымданбау немесе күйіп қалмас үшін, бағдарлама аяқталғаннан кейін 15 минут ішінде ыдыс жуу машинасынан ыдыс-аяқ пен ас бұйымдарын шығармай тұра тұрыңыз.

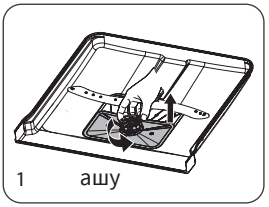
ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

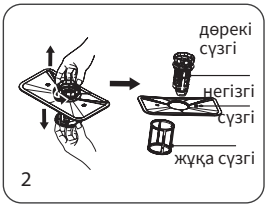
- Қажет болса, басқару панелін сәл дымқыл шүберекпен сүрту керек.
- Тазалағаннан соң оны мұқият кептіру керек. Сыртқы беттерін тазарту үшін бұйымдарды жылтыратуға арналған сапалы құралдарды қолданыңыз.
- Есіктің тығыздағышын тазарту үшін тек жылы суға малынған жұмсақ майлықтарды қолданыңыз.
- Эмальға сызат түсіретін абразивті сүрткіштерді немесе ысқыштарды пайдаланбаңыз.

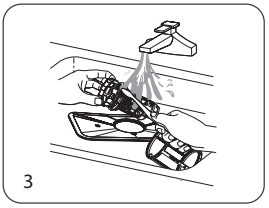
⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тазарту үшін абразивті заттарды, бензин, бензол, еріткіштер, хлоргидрат, ыстық су, металл немесе қатты щеткалар және т.б. пайдалануға болмайды, өйткені олар бетін зақымдауы мүмкін.

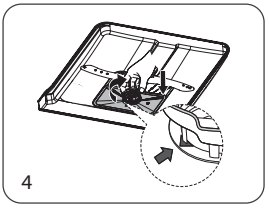
ҰСүзгіні тазарту

1. Сүзгіні сағат тілі бағытына ғқарсы бұраңыз. Тұтқаларын жоғары қарай көтеру арқылы ыдыс жуу машинасынан бүкіл сүзгі жүйесін суырып алыңыз.
2. Суретте көрсетілгендей сүзгілер жүйесін бөлшектеңіз.
3. Ірі тамақ қалдықтарынан сүзгіні ағынды су астында жуу арқылы тазартуға болады. Жете тазалау үшін жұмсақ, тазалағыш щетканы қолданыңыз. Сындырып, бүлдіріп алмас үшін тазалаған кезде сүзгіні ұрғыламаңыз.
4. Сүзгіні кері ретпен жинаңыз, қайтадан ыдыс жуу машинасына салыңыз және бекігенге дейін сағат тілі бағытымен бұраңыз.









⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ешқашан ыдыс жуу машинасын сүзгісіз пайдаланбаңыз!

Шашыратқыштарды тазалау



Шашыратқыштарды үнемі тазалап отыру керек, өйткені кермек су бөлшектері форсункалар мен мойынтіректерді бітеп тастауы мүмкін.

1. Спринклерді алу үшін спринклердің жоғарғы жағында орналасқан шайбаны алу үшін гайканы сағат тілімен бұрап алыңыз, содан кейін бүріккіш бөтелкенің өзін алыңыз.
2. Алу үшін төменгі шашыратқышты жоғары қарай тартыңыз.
3. Шашыратқыштарды жылы сабынды сумен және форсункаларды тазалауға арналған жұмсақ щеткамен тазалаңыз. Мұқият шайыңыз, құрғатыңыз және оларды орнына қойыңыз.

Қатып қалудан қорғау

Қыс мезгілінде аспапты қатып қалу салдарынан туындайтын бүлінуден қорғау керек. Әр жуу циклынан кейін келесі әрекеттерді орындаңыз:

1. Ыдыс жуу машинасын электрмен қоректендіру көзінен ажыратыңыз.
2. Судың берілуін тоқтатып, су беретін шлангыны су клапанынан ағытып алыңыз.
3. Су беретін шлангыдан және су клапанынан су ағызыңыз (аққан суды ыдысқа құйып алыңыз).
4. Су беретін шлангыны су клапанына қайта қосыңыз.
5. Сүзгіні жуу камерасының түбінен алыңыз, аспаптың төменгі жағындағы суды губканың көмегімен сүртіп алыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер ыдыс жуу машинасы қатып қалса, сервис орталығына жүгініңіз.

АҚАУЛАРДЫ ТҮЗЕТУ

Пайдалану процесінде тұтынушы өз бетімен жоя алмайтын ақаулықтарды анықтаған жағдайда сервис орталығына жүгінуі қажет.

Жөндеу қызметіне хабарласпас бұрын осы бөлімді оқып шығыңыз. Бұл тізімге сапасыз құрастырудың немесе осы аспапта сапасыз материалдарды пайдаланудың нәтижесі болып табылмайтын ең жиі кездесетін жағдайлар кіргізілген.

АҚАУДЫҢ КОДТАРЫ

Дисплейде төменде көрсетілген ақау кодтары көрсетілуі мүмкін:

Кодтар	Мағыналары	Ықтимал себептері
E1	Есік ашық	Ыдыс жуғыш машина жұмыс істеп тұрғанда есік ашылады

E2	Су кірісі	Су кірісінің дұрыс жұмыс істемеуі
E3	Суды ағызу	Суды ағызу ақауы
E4	Температура сенсоры	Температура сенсорының дұрыс жұмыс істемеуі
E5	Толып кету / ағып кету	Толып кетті /Су ағып жатыр
E6	Судың ағуы	Судың ағуы орын алады
E7	Жылыту элементі	Қалыпты емес қыздыру

⚠ ***НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Асып төгілген жағдайда, сервис қызметінің маманын шақырмас бұрын суды өшіріп тастаңыз. Егер ыдыс жуу машинасының түптабанында асып төгілу немесе аздап төгілу салдарынан су пайда болған болса, оны тез сүртіп алу керек!***

ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ СЕБЕПТЕРІ КЕСТЕСІ

Мәселе	Мүмкін себептері	Шешу жолдары
Ыдыс жуғыш машинасы жұмыс істемейді	Сақтандырғыш күйрейді немесе тізбекті қорғау өшіргіші әрекет етті	Сақтандырғышты ауыстырыңыз немесе тізбекті қорғауды қалпына келтіріңіз. Ыдыс жуғыш машинасымен бір тізбекті бөлісетін басқа құрылғыларды алып тастаңыз
	Қуаттандыру қосылмаған	Машинаның қосылғанына және есіктің мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз. Қуат кабелінің розеткаға дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз
	Су қысымы төмен	Су жеткізу дұрыс қосылғанын және су берудің ашық екенін тексеріңіз
Төгу насосы тоқтамайды	Су асып кету	Жүйе асып кетуді анықтау үшін жасалған. Ол болған кезде, циркуляциялық насосты өшіріп, төгу насосын іске қосады
Шу	Кейбір естілетін дыбыстар қалыпты	Жуудық зат салынатын стаканның ашылу дыбысы
	Аспаптар себеттерде бекітілмеген немесе себетке кішкене бөгде зат түскен	Ыдыс жуғыш машинасында барлығының бекітілгеніне көз жеткізіңіз
	Қозғалтқының дыбысы	Ыдыс жуғыш машинасы үнемі пайдаланылмаған. Егер жиі пайдаланбасаңыз, мөрді ылғалды сақтауға көмектесу үшін оны әр аптада толтырып, суды айдап шығаруды ұмытпаңыз
Ваннада көбік пайда болуы	Жарамсыз жуудық зат	Көбіктен сақтану үшін тек ыдыс жуғыш машинасына арналған арнайы жуудық затты қолданыңыз. Егер бұл болса, ыдыс жуғыш машинасын ашып, көбікті буландыруға мүмкіндік беріңіз. Ваннаға 1 галлон (4 л) суық су құйыңыз. Ыдыс жуғыш машинасын жауып, бекітіңіз, содан кейін суды төгу үшін "алдын ала жуу" циклін бастаңыз... Қажет болса, қайталаңыз.
	Төгілген жалайтқыш	Жалайтқышты әрдайым бірден сүртіп тастаңыз
Ванна ішкі бетіндегі дақтар	Бояғышы бар жуудық зат қолданылған	Жуудық заттың бояғышсыз екеніне көз жеткізіңіз
Ыдыс-аяқ және қол жабдықтары таза емес	Жарамсыз бағдарлама	Күштірек бағдарламаны таңдаңыз
	Себеттерді дұрыс жүктемемеу	Жуудық зат дозаторы мен бүркуіштердің әрекеті ірі ыдыс-аяқтармен бөгелмейтініне көз жеткізіңіз
Шыны ыдыстар мен қол жабдықтарындағы дақтар мен тұнбалар	1. Өте қатты су 2. Төмен кіретін су температурасы 3. Машинаны шамадан тыс жүктеу 4. Дұрыс емес жүктеу 5. Ескі немесе ылғалды ұнтақты жуудық зат 6. Бос жалайтқыш дозаторы 7. Жуудық заттың дұрыс емес дозалануы	Шыны ыдыстардағы дақтарды жою үшін: 1. Ыдыс жуғыш машинасынан барлық металл құралдарды шығарыңыз. 2. Жуудық зат қоспаңыз. 3. Ең ұзақ циклды таңдаңыз. 4. Ыдыс жуғыш машинасын іске қосыңыз және оның шамамен 18-22 минут жұмыс істеуіне мүмкіндік беріңіз, содан кейін ол негізгі жууға өтеді. 5. Машинаның түбіне 2 кесе ақ уксус құю үшін есікті ашыңыз. 6. Есікті жауып, машинаның циклды аяқтауына мүмкіндік беріңіз. Егер уксус жұмыс істемесе: жоғарыдағыдай қайталаңыз, бірақ уксус орнына 1/4 кесе (60 мл) лимон қышқылының кристалдарын қолданыңыз.
Шыны ыдыстардың бұлыңғырлануы	Жұмсақ су мен тым көп жуудық заттың үйлесімі	Егер сізде жұмсақ су болса, жуудық затты азырақ қолданыңыз және шыны ыдыстарды жуу және тазалау үшін ең қысқа циклды таңдаңыз

Мәселе	Мүмкін себептері	Шешу жолдары
Ішкі беттердегі сары немесе қоңыр түсті пленка	Судағы темір тұнбары жалпы пленка тудыруы мүмкін	Сізге арнайы сүзгі үшін су жұмсартқыш компанияға хабарласу керек
Ішкі беттегі ақ түсті пленка	Қатты су минералдары	Ішкі бөлікті тазалау үшін ылғалды губканы ыдыс жуғыш машинасының жуудық затымен қолданып, резеңке қолғап киіңіз. Көбік түзу тәуекелі үшін ыдыс жуғыш машинасының жуудық затынан басқа тазалағыштарды ешқашан қолданбаңыз
Жуудық зат дозаторының қақпағы дұрыс жабылмайды	Тарылған жуудық зат қалдығы тұтқаны бөгеп тұр	Тұтқаны жуудық заттан тазалаңыз
Дозатор стакандарында жуудық зат қалды	Ыдыс-аяқ жуудық зат стакандарын бөгеп тұр	Ыдыс-аяқты дұрыс қайта жүктеңіз
Бу	Қалыпты құбылыс	Кептіру және суды төгу кезінде есік тұтқасының жанындағы желдеткіш арқылы аз мөлшерде бу шығады
Ыдыс-аяқтағы қара немесе сұр іздер	Алюминий құралдар ыдыс-аяққа үйкелген	Бұл іздерді жою үшін жұмсақ абразивті тазалағышты қолданыңыз
Ванна түбінде су болуы	Бұл қалыпты	Ванна түбіндегі шығару тесігінің айналасындағы аз мөлшердегі таза су су мөрін майланған күйде сақтайды
Ыдыс жуғыш машинасының ағып кетуі	Асып кеткен дозатор немесе төгілген жалайтқыш	Жалайтқыш дозаторын асыра толтырмауға абай болыңыз. Төгілген жалайтқыш шамадан тыс көбік тудырып, асып кетуге әкелуі мүмкін. Төгілгендерді ылғалды матамен сүртіп тастаңыз
	Ыдыс жуғыш машинасы тең емес	Ыдыс жуғыш машинасының тең орналасқанына көз жеткізіңіз

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Бұл аспапты қарапайым тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға болмайды. Денсаулыққа және қоршаған ортаға ықтимал қаупінің алдын алу үшін аспап электр жабдығын кәдеге жаратудың бекітілген процесі шеңберінде кәдеге жаратылуы тиіс. Өнімді кәдеге жарату рәсімі жергілікті экологиялық нормаларға сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Сіз уәкілетті бөлімшелерден өнімді кәдеге жарату және қайта пайдалану туралы толығырақ ақпарат ала аласыз.

ЕРЕКШЕЛІГІ / ЖИЫНТЫҚТАМАСЫ

Моделі	KF-FS45D9B3W	KF-FS60D13B3W
Орнату түрі	бөлек орнатылады	бөлек орнатылады
Орналастырылатын жиынтықтардың саны (дана)	11	15
Қуат тұтыну (Вт)	1850	1850
Кернеу (В) / ток жиілігі (Гц)	220-240 / 50	220-240 / 50
Энергия тиімділігі класы	A++	A++
Жылына энергия тұтыну (кВт * сағ / жыл)	225	241
Бір цикл үшін энергияны тұтыну (кВт * сағ / цикл)	0,782	0,861
Жылына су шығыны (л / жыл	2520	3080
Бір цикл үшін су шығыны (л / цикл)	9	11
Басқару түрі	электрондық	электрондық
Индикатор / индикатор түсі	жарық / АҚ	жарық / АҚ
Ішкі жарықтандыру	—	—
Шу деңгейі (дБа)	49	49
Корпус / басқару тақтасының түсі	ақ	ақ
Негізгі бағдарламалар және қосымша функциялар		
Жуу бағдарламаларының саны	6	6
Программы	Интенсивті ECO Нәзік Стандартты Жылдам Алдын ала шаю	Интенсивті ECO Нәзік Стандартты Жылдам Алдын ала ша
Кешіктірілген бастау (сағат)	24	24
"Толық емес жүктеу" режимі	—	—
Қосымша кептіру	—	—
Негізгі бағдарламаларды жеделдету	—	—
Балаларға тыйым салу	Иә	Иә
Еден жарық сәулесі жұмыс индикаторы	—	—
Техникалық параметрлері		
Су қысымы (Мра)	0,04-1,0	0,04-1,0
Ағып кетуден қорғау	Иә	Иә
Сүзгі түрі	Тегіс, Өрескел тазалау, Микрофильтр	Тегіс, Өрескел тазалау, Микрофильтр
Су жұмсартқыш	Иә	Иә
Қуат сымының ұзындығы (м)	1,5	1,5
Толтыру / ағызу шлангінің ұзындығы су (м)	1,5	1,5
Себеттер		
Тартылатын себеттер саны (дана)	3	3
Бүріккіш саптамалар	жоғарғы / төменгі	жоғарғы / төменгі
Жоғарғы / төменгі себеттің жиналмалы түйреуіштері	Иә / Иә	Иә / Иә
Жоғарғы себеттің биіктігін реттеу	Иә	Иә
Жалпы өлшемдері		
Таза / Жалпы салмақ (кг)	38 / 42	42 / 45,5
Қаптамасыз өлшемдер (ені х тереңдігі Х биіктігі) (мм)	448x558x815	600x600x850
Қаптамадағы өнімнің өлшемдері (ені х тереңдігі Х биіктігі) (мм)	488x635x865	656x675x865
Жиынтықтамасы		
Ыдыс жуатын машина (дана)	1	1
Су беруге арналған шланг (дана)	1	1
Су төгуге арналған шланг (дана)	1	1
Ендіруге арналған бекіту болттарының жиынтығы (дана)	1	1
Тұзға арналған құйғыш (дана)	1	1
Ас құралдарына арналған себет (дана)	1	1
Кепілдік талоны бар пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (дана)	1	1
Орау (дана)	1	1

*Өндіруші мен импорттаушы тұтынушыға алдын ала ескертусіз тауардың дизайнын, техникалық сипаттамаларын, функцияларын, сыртқы түрін және конфигурациясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.
*Нұсқаулықта конфигурацияға, техникалық сипаттамаларға, функциялар мен түстерге қатысты барлық ақпарат тек ақпараттық сипатта болады және ешқандай жағдайда жария оферта болып табылмайды.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Сату күні

«___» _____ 20____ жыл.

Дүкеннің мөртаңбасы

Сату кезінде сатушы кепілдік талондарын толтыруға міндетті. Шығарылған күні мен сериялық нөмірі қаптамада ж әне тауардың артқы ж ағында көрсетілген.

Шығарушының кепілдік міндеттемелері KRAFT сауда маркасындағы ыдыс кіріктірілетін ыдыс жуу машинасы үшін ғана қолданылады. **Кепілдік мерзімі: сатып алу күнінен бастап 1 жыл. Бұйымның қызмет ету мерзімі: 5 жыл.**

Авторландырылған сервис орталықтары турал ақпарат http://kraftltd.com сайтында немесе +7 (800) 200-79-97 қолдау қызметінің тегін телефон байланысы арқылы қолжетімді. KRAFT өніміне қатысты сұрақтар немесе мәселелер туындаған жағдайда, келесі мекенжай бойынша жазбаша хабарласуыңызды сұраймыз: «ЛЕБЕДИНСКИЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ» АҚ, Днепропетровская к-сі, 50 В, Ростов-на-Дону қ., 344093, Ресей, немесе электрондық пошта: service@lbtd.ru.

1. Сатып алушы кепілдік қызмет көрсету қағидалары мен шарттарын сақтаған кезде, шығарушы зауыттық ақаулықтарды немесе техникалық ақаулықтарды пайдаланудың кепілдіктік мерзімі ішінде тегін жоюға кепілдік береді. Сыртқы түріне байанысты барлық кінәрат-талаптарды тауарды сатып алу кезінде сатушыға қойыңыз. Тауарды сатып алғаннан кейін, барлық сыртқы бұзылулар үшін жауапкершілік тұтынушыға жүктеледі.
2. Кепілдік коммерциялық емес жеке, отбасылық мақсаттарда немесе үйде пайдаланылатын бұйымдарға ғана қолданылады. Өйтпеген жағдайда, кепілдік мерзімі сатып алған сәттен бастап 3 айды құрайды.
3. Сатып алушы заңнамамен белгіленген мерзімде бұйым сапасына техникалық сараптама жүргізу құқығын өзіне қалдырады.
4. Кепілдік жөндеу келесі жағдайларда жүргізілмейді:

– кепілдік талонының жарамсыздығы;
– пайдаланушының немесе сатушы ұйымның бұйымды пайдалану, орнату және тасымал-дау қағидаларын бұза отырып, техниканы дұрыс пайдаланбауы нәтижесінде пайда болған бұзылулар мен ақаулықтар болуы;
– үшінші тұлғалардың немесе бой бермейтін күштің әсері, ішіне бөгде заттардың және шыбын-шіркейлердің кіруі, жануарлардың аспапты бүлдіруі нәтижесінде бұзылулар мен ақаулықтардың болуы;
– қуат беруші электрлік және кабельдік желілердің Мемлекеттік техникалық стандарттардан ауытқу фактісін анықтау, шығарушы қарастырғаннан көп қуатты беру;
– техникалық тұрғыда өз бетімен немесе бөгде адамдардың жөндеу жүргізу (жөндеуге тырысу) фактісінің анықталуы;
– өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда бұйымды пайдалану.

5. Кепілдік талоны келесі жағдайларда жарамсыз:

– дүкеннің және шебердің талонды дұрыс немесе толық толтырмауы;
– сатылған күнінің және дүкен мөртаңбасының болмауы.

6. Шығарушы қауіпсіздік техникасы, аспапты тасымалдау және пайдалану қағидаларын сақтамау себебінен адамдар мен жануарларға және орынжайларға келтірілген залал үшін жауапкершілік алмайды.
7. Кепілдік қызмет көрсету аспапты орнатуға, тазалауға және оны күтуге қолданылмайды.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУГЕ № 1 ТАЛОННЫҢ ТҮБІРТЕГІ
ыдыс жуғыш машина KRAFT

моделі_____ **сериялық №**_____

Алынды «_____» _____20_____жыл

Орындаушы _____ _____
Т.А.Ә. қолы

Орындалған жұмыстардың түрі мен мазмұны _____

_____

Сервистік қызметтің атауы_____

Кесу сызығы

KRAFT ыдыс жуғыш машина кепілдік жөндеуге арналған № 1 талон ТҮБІРТЕГІ

моделі _____

сериялық № _____

Сатылды _____
(сауда кәсіпорнының атауы мен мекенжайы)

_____

_____

_____

_____тел: _____

Сатылған күні «____» _____ _____жыл.

Дүкен мөртабаны _____
(сатушының өз қолы)

Сервистік кәсіпорынның атауы және мекенжайы*

_____
(* сауда кәсіпорны толтырады)

_____

_____

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУГЕ № 2 ТАЛОННЫҢ ТҮБІРТЕГІ
ыдыс жуғыш машина KRAFT

моделі_____ **сериялық №**_____

Алынды «_____» _____20_____жыл

Орындаушы _____ _____
Т.А.Ә. қолы

Орындалған жұмыстардың түрі мен мазмұны _____

_____

Сервистік қызметтің атауы_____

Кесу сызығы

KRAFT ыдыс жуғыш машина кепілдік жөндеуге арналған № 2 талон ТҮБІРТЕГІ

моделі _____

сериялық № _____

Сатылды _____
(сауда кәсіпорнының атауы мен мекенжайы)

_____

_____

_____

_____тел: _____

Сатылған күні «____» _____ _____жыл.

Дүкен мөртабаны _____
(сатушының өз қолы)

Сервистік кәсіпорынның атауы және мекенжайы*

_____
(* сауда кәсіпорны толтырады)

_____

_____

Ыдыс жуғыш машина KRAFT
моделі _____
сериялық № _____
Иесі, оның мекенжайы _____
_____
_____
Иесінің телефоны_____
Істен шығу (ақаулық) себебі _____
_____
_____
_____
Иесі: _____
қолы
Механик: _____
Т.А.Ә.
Орындалғанжұмыстар:_____
_____
Күні «_____» _____ _____жыл
Механик: _____ Иесі: _____
қолы қолы
Бекітемін_____
сервистік кәсіпорынның атауы және мекенжайы
_____
_____ _____
қызмет көрсеткен кәсіпорын, Мөр орны(МО) қолы
басшысының лауазымы

Ыдыс жуғыш машина KRAFT
моделі _____
сериялық № _____
Иесі, оның мекенжайы _____
_____
_____
Иесінің телефоны_____
Істен шығу (ақаулық) себебі _____
_____
_____
_____
Иесі: _____
қолы
Механик: _____
Т.А.Ә.
Орындалғанжұмыстар:_____
_____
Күні «_____» _____ _____жыл
Механик: _____ Иесі: _____
қолы қолы
Бекітемін_____
сервистік кәсіпорынның атауы және мекенжайы
_____
_____ _____
қызмет көрсеткен кәсіпорын, Мөр орны(МО) қолы
басшысының лауазымы выполнившего обслуживание

* Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения конструкций, технических характеристик, внешнего вида, комплектации товара, не ухудшающие его потребительских качеств, без предварительного уведомления потребителя.

Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций и цветовых решений, носит сугубо информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

* The manufacturer reserves the right to change designs, specifications, appearance, configuration of the product without impairing its consumer qualities, without prior notice to the customer.

All information provided in the manual concerning the configuration, technical characteristics, functions, and colors is purely informational in nature and under no circumstances is a public offer.

* Шығарушы мен импорттаушы тауардың құрылысына, техникалық сипатталарына, функцияларына, сыртқы түріне және жиынтықталуына аспаптың тұтынушылық сапаларын нашарлатпайтын өзгертулерді алдын ала хабарламай енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Жиынтықтылыққа, техникалық сипаттамаларға, фунцияларына және түсіне қатысты нұсқаулықта көрсетілген барлық ақпарат тек ақпараттық сипатқа ие және ешбір жағдайда жария оферт болып табылмайды.

Manufacturer:
Zhongshan Galanz Consumer Electric Appliances Co.,Ltd
Address: East Xingpu Avenue, Maxin Industrial Zone, Huangpu Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China.

Importer:
SARMAT LLC.
Address: No 50 V, Dnepropetrovskaya Str, apt. 2, Rostov-on-Don, PC 344093, Russia.
Tel.: +7 800 200 79 97

Made in China

Изготовитель:
Чжуншань Галанз Консумер Электрик Эплансис Ко., ЛТД
Адрес: Ест Синпу Авеню, Максин Индустриал Зон, Хуанпу Таун, Чжуншань Сити,Гуандун Провинс, Китай.

Импортер:
ООО «САРМАТ».
Адрес: ул. Днепропетровская, 50 В, офис 2, г. Ростов-на-Дону, 344093, Россия.
Тел.: +7 800 200 79 97

Сделано в Китае

Өндіруші:
Чжуншань Галанз Консумер Электрик Эплансис Ко., ЛТД
Мекен-жайы: Шығыс Синпу даңғылы, Максин өнеркәсіптік аймағы, Хуанпу қаласы, Чжуншан қаласы, Гуандун провинциясы, Қытай

Импорттаушы:
«САРМАТ» ЖШС.
Мекен-жайы: ст. Днепропетровская, 50 В, 2 кеңсе, Ростов-на-Дону, 344093, Ресей.
Тел.: +7 800 200 79 97

Қытайда жасалған

KRAFT

WWW.KRAFTLTD.COM

Телефон службы поддержки клиентов

Клиенттерге қызмет көрсету телефоны

Phone customer service

+7 800 200 79 97

CE

EAC