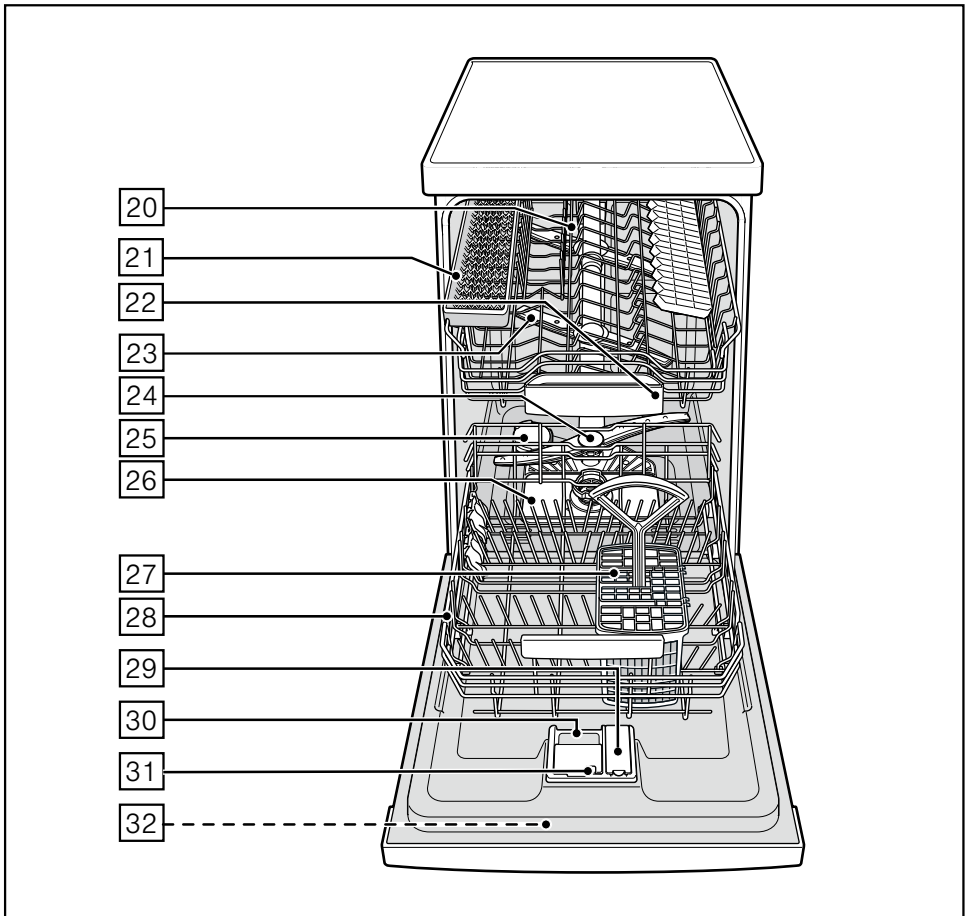
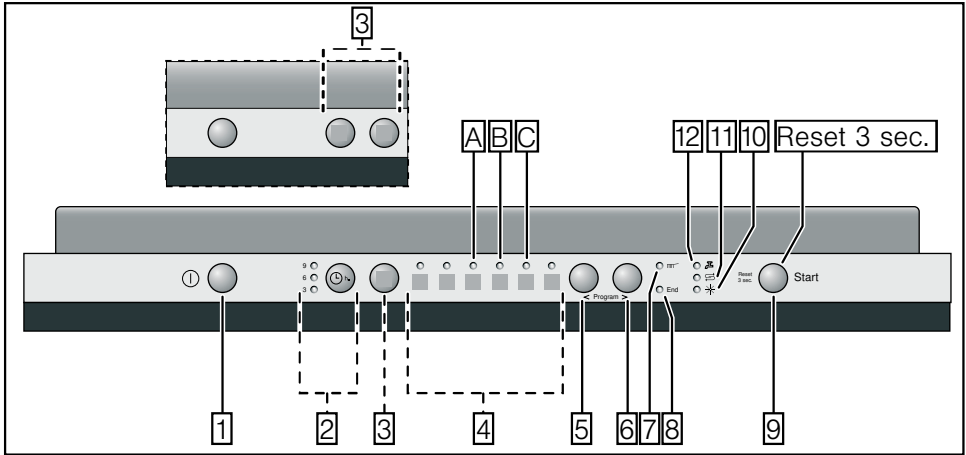


Посудомоечная машина



BOSCH

ru Инструкция по эксплуатации



ru Содержание

Указания по технике безопасности . . .	4	Дополнительные функции	18
Прежде чем ввести бытовой прибор в эксплуатацию	4	Экономия времени (VarioSpeed) . . .	18
При поставке	4	Зона интенсивного мытья посуды (IntensivZone)	18
При монтаже	4	Гигиеничное мытье	18
При ежедневной эксплуатации	4	Половинная загрузка	18
Если в доме имеются дети	5	Дополнительная сушка	18
блокировка дверцы	5	Мытье посуды	19
При возникновении неисправностей	5	Параметры программ	19
При утилизации	5	Датчик AquaSensor	19
Знакомство с машиной	6	Включите машину	19
Панель управления	6	Таймер запуска	19
Внутреннее оснащение посудомоечной машины	6	Окончание программы	20
Установка для умягчения воды	7	Выключение посудомоечной машины	20
Настройка установки для умягчения воды	7	Временное прерывание программы	20
Таблица значений жесткости воды	7	Окончательное прерывание программы	21
Специальная соль S	8	Замена программы	21
Использование специальной соли	8	Интенсивная сушка	21
Моющее средство с содержанием специальной соли	8	Техобслуживание и уход	22
Выключение установки для умягчения воды	8	Общее состояние машины	22
Ополаскиватель *	9	Специальная соль и ополаскиватель	22
Установка количества ополаскивателя	10	Фильтры	22
Выключение индикатора наличия ополаскивателя	10	Распылительные коромысла	23
Посуда	11	Устранения неисправностей собственными силами	24
Для мытья в машине не предназначенны	11	Откачивающий насос	24
Повреждение стаканов и посуды	11	... при включении	24
Размещение посуды	11	... в машине	25
Извлечение посуды	11	... при мытье посуды	26
Чашки и стаканы	12	... связанных с посудой	26
Кастрюли	12	Служба сервиса	27
Корзина для столовых приборов	12	Монтаж	28
Складные штыри	12	Указания по технике безопасности	28
Держатели мелких предметов	13	Поставка	29
Полка для ножей	13	Технические характеристики	29
Регулировка высоты расположения короба	13	Установка	29
Моющее средство	14	Подключение к системе канализации	29
Загрузка моющего средства	15	Подключение к водопроводу	30
Комбинированные средства для мытья посуды	16	Электроподключение	30
Обзор программ	17	Демонтаж	30
Выбор программы	17	Транспортировка	31
Информация для контрольно- испытательных центров	18	Защита от замерзания (Опорожнение машины)	31
		Утилизация	31
		Упаковка	31
		Старые машины	31

Указания по технике безопасности

Прежде чем ввести бытовой прибор в эксплуатацию

Внимательно прочтите инструкцию по монтажу и эксплуатации! В ней содержится важная информация по установке, использованию и техническому обслуживанию прибора.

Сохраните всю документацию для дальнейшего использования или для передачи ее следующему владельцу.

При поставке

- Сразу после получения проконтролируйте состояние упаковки и саму посудомоечную машину на наличие транспортных повреждений. Ни в коем случае не включайте поврежденную машину, а свяжитесь с фирмой-поставщиком Вашей машины.
- Сдайте, пожалуйста, упаковку на утилизацию в специальный приемный пункт.
- Нельзя позволять детям играть с упаковкой. Не исключена опасность удушья, если дети случайно закроются в картонной коробке или запутаются в упаковочной пленке.

При монтаже

Как правильно выполнить установку и подключение машины, Вы сможете прочесть в разделе «Монтаж».

При ежедневной эксплуатации

- Этот прибор предназначен для использования в частном домашнем хозяйстве и в бытовых условиях.
- Данную посудомоечную машину можно использовать только в домашнем хозяйстве и только с одной целью: для мытья посуды, используемой для бытовых нужд.

- Детям или лицам, которые не в состоянии управлять прибором безопасно ввиду их физических, сенсорных или умственных способностей или из-за недостатка опыта и знаний, разрешается пользоваться этим прибором только под присмотром ответственных лиц или после получения от них соответствующих указаний.
- Нельзя садиться или вставать на открытую дверцу машины. Иначе машина может опрокинуться.
- В случае с отдельно стоящими посудомоечными машинами не забывайте, что при перегрузке корзин посуды они могут опрокинуться.
- Никогда не используйте в посудомоечной машине растворители. Иначе не исключена опасность взрыва.
- Во время выполнения программы дверцу машины следует открывать очень осторожно. Не исключена опасность выплескивания горячей воды из машины.
- Чтобы, например, не споткнуться об открытую дверцу посудомоечной машины, ее следует открывать лишь на время, необходимое для загрузки и выгрузки посуды.
- Выполняйте указания по безопасности и правильному использованию, приведенные на упаковке средств для мытья и ополаскивания посуды.



Предупреждение

Ножи и прочие столовые принадлежности с острыми концами следует располагать в корзине для столовых приборов остриями вниз или в горизонтальном положении на специальной полке для ножей*.

* В зависимости от модели

Если в доме имеются дети

- Если в машине имеется блокировка для защиты детей, то ею необходимо пользоваться. Точное описание блокировки Вы найдете в конце инструкции, на обложке.
- Не разрешайте детям играть с машиной или пользоваться ею самостоятельно.
- Держите моющее средство и ополаскиватель в недоступном для детей месте. Они могут привести к химическим ожогам полости рта, глотки и слизистой оболочки глаз или к удушью.
- Не подпускайте детей близко к открытой посудомоечной машине. Вода внутри машины не пригодна для питья, в ней могут содержаться остатки моющего средства. Следите за тем, чтобы дети не играли с подставкой для таблетки моющего средства [22] (из которой моющее средство попадает затем в машину). Маленькие пальцы ребенка могут застрять в пазах подставки.
- Если посудомоечная машина расположена высоко, то при открывании и закрывании ее дверцы следите за тем, чтобы случайно не прижать детей дверцей машины к расположенному ниже шкафу.

блокировка для защиты детей (блокировка дверцы) *

Описание принципа действия блокировки для защиты детей находится сзади на обложке.

* В зависимости от модели

При возникновении неисправностей

- Ремонт посудомоечной машины и любые другие необходимые операции должны выполняться только квалифицированными специалистами. Для этого машину следует отключить от сети. Для этого извлеките вилку из розетки и выключите предохранитель. Закройте водопроводный кран.

При утилизации

- Во избежание несчастных случаев, сразу же приводите отслужившие свой срок бытовые приборы в неработоспособное состояние.
- Сдайте посудомоечную машину на утилизацию, проводимую согласно соответствующим предписаниям.



Предупреждение

Дети могут запереться в посудомоечной машине (опасность удушья) или оказаться из-за нее в других опасных для жизни ситуациях.

Поэтому извлеките вилку машины из розетки, отрежьте сетевой шнур и уберите его подальше. Замок дверцы следует сломать, чтобы она больше не закрывалась.

Знакомство с машиной

Рисунки, изображающие панель управления и внутреннее оснащение посудомоечной машины, Вы найдете в начале инструкции на обложке. В тексте Вы найдете на сноски, касающиеся отдельных позиций.

Панель управления

- 1 Выключатель «ВКЛ./ВЫКЛ.»
- 2 Таймер запуска *
- 3 Дополнительные функции **
- 4 Программа **
- 5 Кнопка <
- 6 Кнопка >
- 7 Индикатор «Мытье посуды»
- 8 Индикатор «Окончание»
- 9 Кнопка «СТАРТ»
- 10 Индикатор наличия ополаскивателя
- 11 Индикатор наличия специальной соли
- 12 Индикатор «Проверьте подачу воды»

* В зависимости от модели

** Количество в зависимости от модели

Внутреннее оснащение посудомоечной машины

- 20 Верхний короб
- 21 Полка для ножей *
- 22 Подставка для таблеток моющего средства
- 23 Верхние распылительные коромысла
- 24 Нижнее распылительное коромысло
- 25 Контейнер для специальной соли
- 26 Фильтры
- 27 Корзина для столовых приборов
- 28 Нижний короб
- 29 Контейнер для ополаскивателя
- 30 Камера для моющего средства
- 31 Защелка на камере для моющего средства
- 32 Типовая табличка

* В зависимости от модели

Установка для умягчения воды

Для получения хороших результатов мытья посуды машина нуждается в мягкой воде, т. е. в воде с малым содержанием солей, иначе белый слой накипи будет осажаться на посуде и деталях внутреннего оснащения машины.

Водопроводная вода, значение жесткости которой превышает определенную степень жесткости воды, должна перед подачей в посудомоечную машину умягчаться, т. е. очищаться от накипи. Это достигается с помощью специальной соли, загружаемой в имеющуюся в посудомоечной машине установку для умягчения воды.

Установочное значение, задаваемое для настройки установки, и определяемое им количество соли зависит от степени жесткости воды в Вашем водопроводе (смотрите таблицу).

Настройка установки для умягчения воды

Количество добавляемой соли можно регулировать – в зависимости от жесткости используемой Вами воды – поступенчато (имеется 4 ступени). На дисплее соответственно появляются значения 0, 1, 2 или 3 (смотрите

таблицу). На заводевизготовителе было установлено значение: 1.

- Узнайте значение жесткости Вашей водопроводной воды. В этом Вам поможет организация по водоснабжению Вашего района.
- По таблице значений жесткости воды определите соответствующую ступень.
- Откройте дверцу машины.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1].
- Нажмите на кнопку > [6] и, удерживая ее в этом положении, нажимайте на кнопку «СТАРТ» [9] до тех пор, пока не замигают индикация «Окончание» [8] и индикатор необходимости добавления соли [11].
- Отпустите кнопки. Индикатор необходимости добавления специальной соли [11] мигает, индикация [A] светится, не мигая (= ступень 1).

Чтобы изменить установку:

- Нажимайте на кнопку < [5] до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам ступень.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» [9]. Индикаторы [8] и [11] погаснут. Установленная ступень теперь записана в память системы.
- Закройте дверцу.


Таблица значений жесткости воды

Значение жесткости воды °dH	Диапазон жесткости воды	ммоль/л	Ступень	○	○	○
				A	B	C
0-6	Мягкая	0-1,1	0	○	○	○
7-16	Средняя	1,2-2,9	1	●	○	○
17-21	Жесткая	3,0-3,7	2	●	●	○
22-35	Жесткая	3,8-6,2	3	●	●	●


Специальная соль

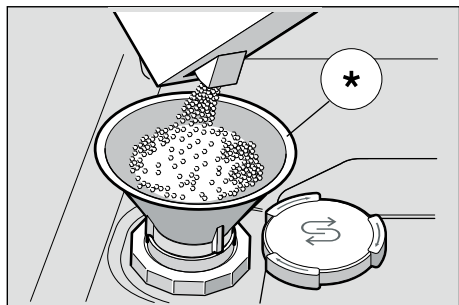
Использование специальной соли

С целью защиты от коррозии соль всегда должна загружаться непосредственно перед включением машины. Тем самым удается достигнуть того, что перелившийся через край раствор соли сразу же смывается, и вокруг контейнера для соли не появляется ржавчина.

- Откройте винтовую крышку контейнера для соли .
- Наполните контейнер водой (в этом есть необходимость лишь при вводе машины в эксплуатацию в первый раз).
- Затем загрузите в контейнер специальную соль (**не поваренную соль, и не соль в таблетках**).

При этом вода будет вытесняться и сливаться в канализацию.

Как только на панели управления загорится индикатор наличия специальной соли , соль следует снова загрузить.




* В зависимости от модели

Использование моющих средств с содержанием специальной соли

При использовании комбинированного моющего средства с содержанием специальной соли в общем и целом можно отказаться от дополнительного добавления соли, если жесткость воды не превышает 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 ммоль/л). Если значение жесткости воды выше 21° dH, то в этом случае есть необходимость в использовании специальной соли.

Выключение индикатора наличия соли/установки для умягчения воды

Если индикатор наличия соли  Вам мешает (напр., при использовании комбинированного моющего средства с содержанием специальной соли), то его можно выключить.


- Поступайте, как описано в разделе «Настройка установки для умягчения воды», и установите ступень «0». Тем самым Вы выключаете установку для умягчения воды и индикатор наличия специальной соли.



Предупреждение


Никогда не загружайте в контейнер для соли моющее средство. Иначе установка для умягчения воды выйдет из строя.

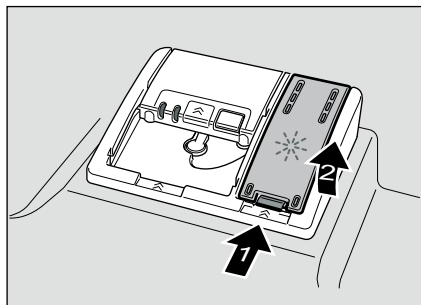
Ополаскиватель

После того, как индикатор нехватки ополаскивателя  только засветился на дисплее, остается еще резерв ополаскивателя на 1 – 2 мытья.

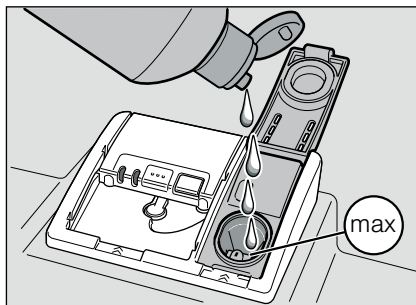
Необходимо добавить ополаскиватель. Ополаскиватель используется для того, чтобы на посуде не оставалось пятен, и стаканы были прозрачными. Пользуйтесь только ополаскивателем, предназначенным для бытовых посудомоечных машин.

Комбинированные моющие средства, в состав которых входит ополаскиватель, можно использовать лишь в случае, если жесткость используемой воды не превышает значения 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 ммоль/л). Если значение жесткости воды выше 21° dH, то и в этом случае необходимо использовать ополаскиватель.

- Откройте емкость для хранения ополаскивателя , для чего сначала нажмите на язычок, имеющийся на крышке емкости, и затем поднимите за него крышку.



- Осторожно загрузите ополаскиватель до максимальной отметки на загрузочном отверстии.



- Закройте крышку таким образом, чтобы она зафиксировалась со щелчком.
- Перелившийся через край ополаскиватель следует собрать тряпкой, чтобы при следующем мытье посуды не образовалось слишком много пены.

Установка количества ополаскивателя

Количество подаваемого ополаскивателя можно регулировать поступенчато (имеется 4 ступени). Соответственно светится индикация 0, 1, 2 или 3 (смотрите таблицу жесткости воды).

На заводе-изготовителе было установлено значение: 1.

Изменять настройку можно только в случае, если на посуде после мытья остаются полосы (установите меньшее значение) или пятна от воды (установите большее значение).

- Откройте дверцу машины.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1].
- Нажмите на кнопку > [6] и, удерживая ее в этом положении, нажимайте на кнопку «СТАРТ» [9] до тех пор, пока не замигают индикация «Окончание» [8] и индикатор необходимости добавления соли [11].
- Отпустите кнопки.
- Нажимайте на кнопку > [6] до тех пор, пока не замигает индикатор наличия ополаскивателя [10].
Индикатор наличия ополаскивателя [10] мигает и индикатор [A] светится (= ступень 1).

Чтобы изменить установку:

- Нажимайте на кнопку < [5] до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам ступень.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» [9].
Индикаторы [8] и [10] погаснут. Установленная ступень теперь записана в память системы.
- Закройте дверцу.

Выключение индикатора наличия ополаскивателя

Если индикатор наличия ополаскивателя [10] Вам мешает (например, при использовании комбинированных моющих средств, в состав которых входит ополаскиватель), то его можно выключить.

- Поступайте, как описано в разделе «Установка количества ополаскивателя», и установите ступень «0».

После этого индикатор наличия ополаскивателя [10] выключается.

Посуда

Для мытья в машине не предназначены

- деревянные столовые приборы и посуда,
- тонкие стаканы с росписью, старинная посуда и посуда с художественным оформлением, (при мытье такой посуды в машине декоративное оформление может пострадать),
- пластмассовая посуда, не выдерживающая высокой температуры,
- медная и оловянная посуда,
- посуда, испачканная золой, воском, смазкой или краской.

Расписные стаканы, алюминиевая и серебряная посуда могут при мытье в машине изменить цвет или потускнеть. Посуда из некоторых сортов стекла (например, из хрустала) может из-за частого мытья в машине помутнеть.

Повреждение стаканов и посуды

Причины:

- неподходящие для мытья в машине вид стекла и способ его производства,
- химический состав моющего средства,
- температура воды во время мытья.

Рекомендации:

- Пользуйтесь только стаканами и фарфоровой посудой, имеющими отметку изготовителя, что они пригодны для мытья в посудомоечной машине.
- Воспользуйтесь моющим средством, имеющим обозначение: не оказывает сильного воздействия на поверхность посуды.
- Стекланную посуду и столовые приборы лучше всего извлекать из посудомоечной машины по возможности сразу по окончании программы мытья посуды.

Размещение посуды

- Очистите посуду от крупных остатков пищи. Не требуется предварительно промывать посуду в проточной воде.
- Расположите посуду в машине таким образом, чтобы:
 - она стояла устойчиво и не могла опрокинуться,
 - все емкости располагались отверстием вниз,
 - выпуклая или вогнутая посуда стояла под наклоном, чтобы с нее могла стекать вода,
 - посуда не препятствовала вращению распылительных коромысел [23] и [24].

Очень мелкие предметы посуды не следует мыть в посудомоечной машине, так как они могут легко выпасть из корзины.

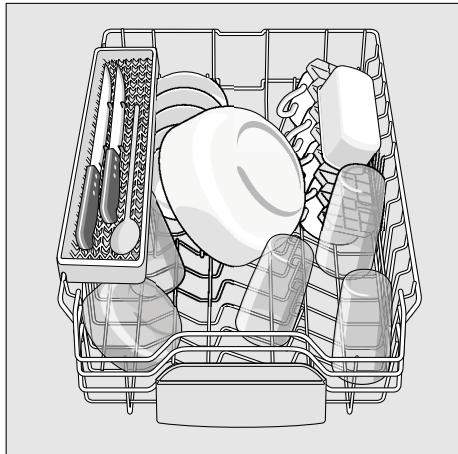
Извлечение посуды

Во избежание попадания капель воды с верхней корзины на посуду, расположенную в нижней корзине, рекомендуется выгружать посуду из машины в направлении снизу вверх.

Горячая посуда чувствительна к ударам! Поэтому после окончания программы дайте посуде остыть в посудомоечной машине, чтобы было удобно брать ее руками.

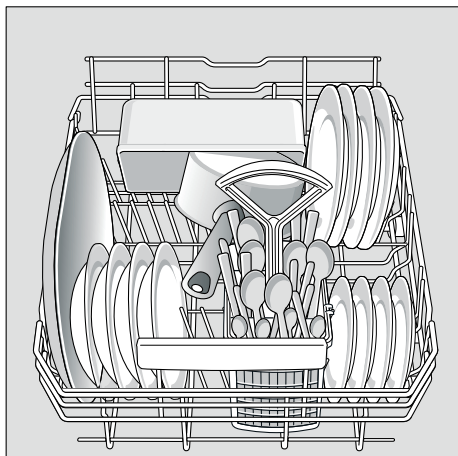
Чашки и стаканы

Верхний короб [20]



Кастрюли

Нижний короб [28]



Рекомендация

Сильно загрязненную посуду (кастрюли) следует уложить в нижний короб. Более интенсивная струя воды обеспечит Вам лучшие результаты мытья посуды.

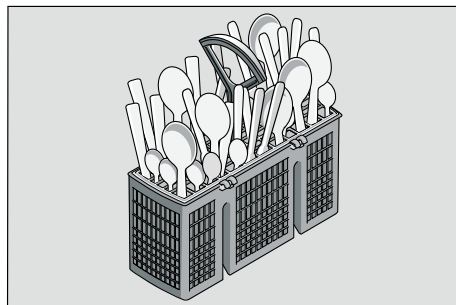
Рекомендация

Другие примеры оптимальной укладки посуды в Вашу посудомоечную машину Вы найдете на нашей главной странице в Интернете для бесплатной загрузки. Соответствующий адрес в Интернете указан на обороте последней страницы этой инструкции по эксплуатации.

Корзина для столовых приборов

Столовые приборы всегда следует, не сортируя, располагать ручками вниз, при этом остроконечные предметы, напр., ножи, острыми концами вниз.

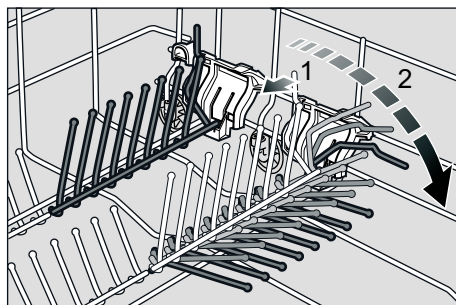
Во избежание травмирования, складывайте длинные, острые предметы посуды и ножи на специальную полку для ножей.



Складные штыри *

* В зависимости от модели

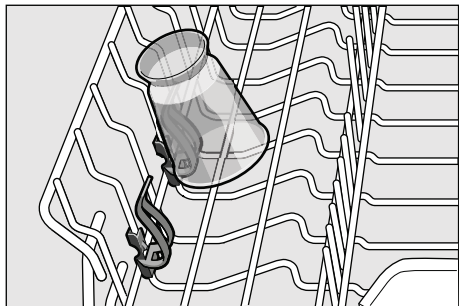
Для более удобного расположения кастрюль, мисок и стаканов, штыри можно сложить.



Держатели мелких предметов *

* В зависимости от модели

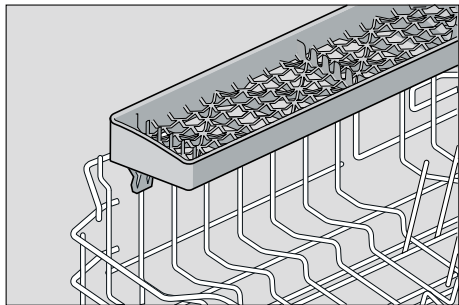
С помощью этих держателей можно надежно зафиксировать такие легкие пластмассовые предметы как, например, стаканчики, крышки и т. д.



Полка для ножей *

* В зависимости от модели

Длинные кухонные ножи и прочие принадлежности можно располагать в горизонтальном положении.



Регулировка высоты расположения короба *

* В зависимости от модели

Верхний короб для посуды [20] можно при необходимости переставить выше или ниже, чтобы в верхнем или нижнем коробе стало больше места для более высокой посуды.

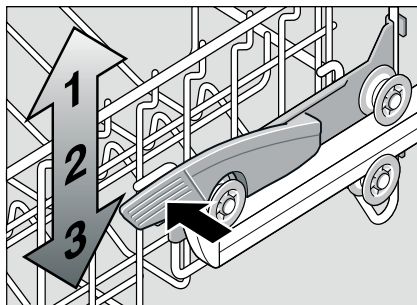
Высота машины 81,5 см

	Верхний короб	Нижний короб
Уровень 1 макс. ø	22 см	30 см
Уровень 2 макс. ø	24 см	28 см
Уровень 3 макс. ø	27 см	25 см

В зависимости от конструкции верхнего короба Вашей посудомоечной машины Вам следует для этого выбрать один из перечисленных ниже методов:

Верхняя корзина с боковыми фиксаторами

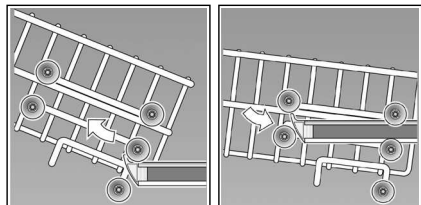
- Потяните верхнюю корзину [20] из машины.
- Для **опускания** корзины нажмите поочередно на оба фиксатора, которые расположены слева и справа с наружной стороны корзины, по направлению внутрь. Корзину при этом следует крепко держать сбоку за верхний край, чтобы она не упала рывком вниз.



- Для **поднимания** корзины возьмитесь сбоку за верхний ее край и поднимите корзину вверх.
- Прежде чем снова задвинуть корзину, убедитесь, что она с обеих сторон находится на **одинаковой высоте**. Иначе дверца машины не закроется, и верхнее разбрызгивающее коромысло будет отсоединено от системы циркуляции воды.

Верхний короб со спаренными роликами сверху и снизу

- Вытяните верхний короб [20] из машины.
- Снимите верхний короб и установите его на верхние (уровень 3) или нижние (уровень 1) ролики.



Моющее средство

Для мытья посуды в посудомоечной машине можно использовать таблетки моющего средства, порошкообразные или жидкие специальные моющие средства, но ни в коем случае не средство для мытья посуды вручную. Моющее средство в виде порошка или жидкости позволяет индивидуальное дозирование в зависимости от степени загрязнения посуды. Таблетки содержат достаточное количество действующих веществ для эффективного мытья посуды. Современные эффективные моющие средства созданы преимущественно на основе слабощелочной рецептуры с фосфатом и энзимами. Фосфаты связывают кальций в воде. Энзимы расщепляют крахмал и растворяют белки. Моющие средства без фосфатов встречаются редко. Они обладают меньшей способностью связывать ионы кальция в воде и поэтому требуют большей дозировки. Для устранения цветных пятен (напр., от чая, кетчупа) часто применяются отбеливатели на кислородной основе.

Указание

Для получения хороших результатов мытья посуды соблюдайте обязательно рекомендации на упаковке моющего средства!

Со всеми дополнительными вопросами мы рекомендуем Вам обращаться в консультационные пункты фирм-производителей моющих средств.



Предупреждение

Выполняйте указания по безопасности и правильному использованию, приведенные на упаковке средств для мытья и ополаскивания посуды.

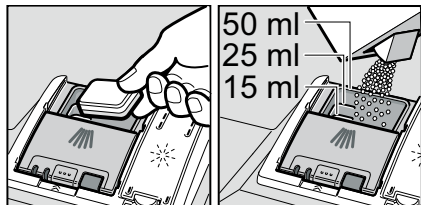
Загрузка моющего средства

- Если камера для моющего средства [30] еще закрыта, то, чтобы ее открыть, нажмите на задвижку [31].

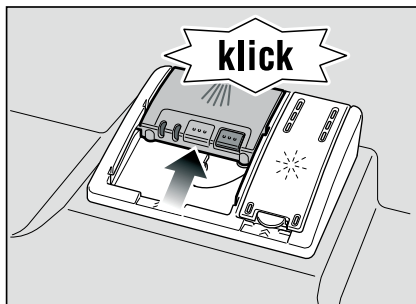
Моющее средство следует загружать лишь в сухую камеру для моющего средства [30] (таблетку следует закладывать поперек, а не на ребро). Дозировка: смотрите рекомендации изготовителя средства по его применению, приведенные на упаковке средства.

Шкала для дозировки моющего средства, имеющаяся в камере для его загрузки [30], поможет Вам загрузить в машину необходимое количество порошкообразного или жидкого моющего средства.

Как правило, достаточно 20 мл–25 мл для обычно загрязненной посуды. Если Вы пользуетесь таблетками, тогда достаточно одной таблетки.



- Закройте крышку камеры для моющего средства, перемещая ее вверх до тех пор, пока замок не закроется.



Камера с моющим средством открывается автоматически в зависимости от выбранной программы в самый подходящий для этого момент времени. Порошкообразное или жидкое моющее средство распределяется внутри машины и затем растворяется, таблетка падает в предназначенную для нее подставку и, находясь в ней, постепенно растворяется.

Рекомендация

При мытье не очень грязной посуды обычно достаточно немного меньше моющего средства, чем это указано в инструкции.

Соответствующие средства для чистки и ухода можно приобрести в интерактивной сети через нашу страницу в Интернете или в службе сервиса (смотрите на обороте).

Комбинированные средства для мытья посуды

Наряду с обычными моющими средствами (только одна функция) предлагаются также продукты с дополнительными функциями. Эти продукты содержат наряду с моющим средством часто также ополаскиватель и специальную соль (3in1), а в зависимости от состава (4in1, 5in1 и т.д.) еще дополнительные компоненты, напр., для защиты стекла или для блеска нержавеющей стали.

Комбинированные средства для мытья посуды функционируют только до определенного уровня жесткости воды (в большинстве случаев 21 °dH). Если уровень выше, тогда необходимо добавлять соль и ополаскиватель.

Как только Вы начинаете использовать комбинированные моющие средства, программа автоматически изменяется таким образом, чтобы достигались наилучшие результаты мытья и сушки посуды.



Предупреждения

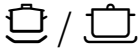

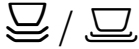




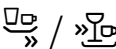

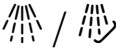

- **Никогда нельзя** класть в подставку для таблетки [22] моющего средства какие-либо мелкие предметы, чтобы их помыть; в противном случае нарушается процесс равномерного растворения таблетки.
- Если после запуска программы Вам необходимо дозагрузить в машину еще какую-либо посуду, то **не следует** использовать подставку для таблетки [22] моющего средства в качестве ручки для извлечения из машины верхней корзины. В подставке уже может находиться таблетка, и Вам на кожу может попасть частично растворенное моющее средство.

Указания

- Оптимальных результатов мытья и сушки посуды Вы сможете достичь в результате использования моющих средств «solo» в сочетании с добавляемыми отдельно солью для умягчения воды и ополаскивателем.
- Во время выполнения коротких программ возможно, что таблетки моющего средства – из-за различных способов растворения – не успеют полностью раствориться и оказать необходимое очищающее воздействие. Поэтому для коротких программ больше подходят порошкообразные средства для мытья посуды.
- В программе «Интенсивное мытье» (имеется в некоторых моделях) достаточно добавления лишь одной таблетки моющего средства. При использовании порошкообразных моющих средств не исключена возможность, что придется дополнительно насыпать немного порошка на дверцу машины.
- Даже если светится индикация необходимости добавления ополаскивателя и/или соли, программа мытья посуды с использованием комбинированных моющих средств все равно без проблем выполняется.
- При использовании моющего средства в растворяющейся в воде защитной оболочке: беритесь за оболочку только сухими руками и загружайте моющее средство только в абсолютно сухое предназначенное для него отделение, иначе оболочка может прилипнуть к его стенкам.
- Если Вы хотите перейти с комбинированных моющих средств на моющие средства «solo», то необходимо проследить за тем, чтобы установка для умягчения воды и система дозирования ополаскивателя были правильно настроены.

Обзор программ

В этом обзоре приведено максимально возможное количество программ. Соответствующие программы для Вашей посудомоечной машины Вы найдете на ее панели управления.

Вид посуды	Вид загрязненности	Программа	Возможные дополнительные функции	Выполнение программы
кастрюли, сковородки, грубая посуда и столовые приборы	сильно приставшие пригоревшие или присохшие, содержащие крахмал или белок остатки пищи	 /  Интенсивная 70°	все	Предв. ополаскивание Мытье 70° Промежут. ополаскивание Ополаскивание 65° Сушка
		 /  Нормальная 65°		Предв. ополаскивание Мытье 65° Промежут. ополаскивание Ополаскивание 65° Сушка
 / eco Экономичная 50°	Предв. ополаскивание Мытье 50° Промежут. ополаскивание Ополаскивание 65° Сушка			
хрупкая посуда, столовые приборы, термочувствительная пластмасса и стекло	слабо приставшие, свежие остатки пищи	 /  Деликатное мытье 40°	Зона интенсивного мытья посуды Экономия времени Половинная загрузка Дополнительная сушка	Предв. ополаскивание Мытье 40° Промежут. ополаскивание Ополаскивание 55° Сушка
		 /  Быстрая 45°	Дополнительная сушка	Мытье 45° Промежут. ополаскивание Ополаскивание 55°
все виды посуды	ополаскивание холодной водой, промежуточное мытье	 /  Предв. ополаскивание	никаких дополнительных функций	Предв. ополаскивание

Выбор программы

Вы можете выбрать программу, подходящую к виду посуды и степени ее загрязнения.

Информация для контрольно-испытательных центров

Условия сравнительных испытаний предоставляются контрольно-испытательным центрам по запросу, направленному электронной почтой по адресу:

dishwasher@test-appliances.com.

Необходимо сообщить номер модели бытового прибора (E-Nr.) и заводской номер (FD), которые Вы найдете на табличке с техническими характеристиками [32] на дверце бытового прибора.

Дополнительные функции

* В зависимости от модели

Установка выполняется с помощью кнопки выбора дополнительных функций [3].



Экономия времени (VarioSpeed) *

С помощью функции >>Экономия времени<< продолжительность выполнения программы может быть укорочена (в зависимости от выбранной программы) на 20–50%. Чтобы при укороченной продолжительности программы достичь оптимальных результатов мытья и сушки посуды, повышается расход воды и электроэнергии.



Зона интенсивного мытья посуды (IntensivZone) *

Наличие такой зоны позволяет превосходно вымыть одновременно посуду различного вида и степени загрязнения. Вы можете мыть в нижнем коробе более сильно загрязненные кастрюли и сковороды вместе с посудой с незначительным загрязнением, находящейся в верхнем коробе. В данном случае повышаются давление подаваемой для нижнего короба воды и температура ее нагрева.



Гигиеничное мытье *

Во время процесса мытья посуды в данном случае повышается температура нагрева воды. В результате достигается более гигиеничное состояние посуды после мытья. Эта дополнительная функция идеально подходит для мытья разделочных досок или бутылочек детского питания.



Половинная загрузка *

Если Вам необходимо помыть небольшое количество посуды (например, стаканы, чашки, тарелки), то Вы можете нажать дополнительно на кнопку «Половинная загрузка». При этом экономятся вода, время и электроэнергия. Положите в камеру для моющего средства немного меньше средства, чем это рекомендуется для полностью загруженной машины.



Дополнительная сушка *

Ополаскивание посуды при повышенной температуре и более продолжительная ее сушка способствуют тому, что пластмассовая посуда также лучше высыхает. Расход энергии при этом лишь слегка повышается.

Мытье посуды

Параметры программ

Данные по программам (значения расхода) Вы сможете найти в краткой инструкции по эксплуатации. Эти данные определялись при стандартных условиях работы машины и значении для жесткости воды «2». Различные факторы, влияющие на процесс мытья посуды (например, температура подаваемой воды или давление воды в водопроводе), могут привести к тому, что фактические значения расхода будут отличаться от приведенных данных.

Датчик AquaSensor *

* В зависимости от модели

AquaSensor – это оптическое измерительное устройство (световой затвор), с помощью которого измеряется помутнение воды при ополаскивании посуды.

Активирование AquaSensor происходит с помощью специальной программы. Если AquaSensor активирован, то «чистая» вода, которая уже использовалась для ополаскивания посуды, может использоваться далее для следующего этапа ополаскивания, в результате чего расход воды снижается на 3–6 литров. Если степень загрязненности воды выше нормы, то она сливается и заменяется чистой водой. При мытье посуды в автоматическом режиме дополнительно ко всему прочему температура нагрева воды и продолжительность выполнения программы подбираются в зависимости от степени загрязнения посуды.

Включите машину

- Полностью откройте водопроводный кран.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» **[1]**. Мигает индикация программы, которая выполнялась в последнюю очередь. Если с помощью кнопки **< [5]** или кнопки **> [6]** не будет выбрана другая программа, то остается выбранной та же самая программа мытья посуды.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» **[9]**.
- Закройте дверцу. Начнется процесс выполнения программы.

Таймер запуска *

* В зависимости от модели

Время начала выполнения программы Вы можете сместить на 3, 6 или 9 часов.

- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» **[1]**.
- Нажимайте на клавишу таймера запуска **[2]** до тех пор, пока не засветится соответствующая индикация: 3h, 6h или 9h.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» **[9]**: таймер запуска включен.
- Для выключения таймера запуска нажимайте на соответствующую клавишу **[2]** до тех пор, пока не будет светиться ни одно из значений 3h, 6h или 9h. До запуска программы Вы можете при желании заменить ее на любую другую.

Окончание программы

Программа считается законченной, если светится индикация «Окончание» [8].

Дополнительно ко всему прочему по окончании программы звучит зуммер. Имеется 4 ступени регулировки громкости зуммера. Соответственно светится индикация 0, 1, 2 или 3 (смотрите таблицу жесткости воды). На заводевизготовителе было установлено значение: 2. Эту функцию посудомоечной машины можно изменить следующим образом:

- Откройте дверцу машины.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1].
- Нажмите на кнопку > [6] и, удерживая ее в этом положении, нажимайте на кнопку «СТАРТ» [9] до тех пор, пока не замигают индикация «Окончание» [8] и индикатор необходимости добавления соли [11].
- Отпустите кнопки.
- Нажимайте на кнопку > [6] до тех пор, пока не замигают индикатор [11] наличия соли и индикатор наличия ополаскивателя [10].
- Отпустите кнопки. Мигают индикаторы [11] и [10], индикация [A] и [B] светится не мигая (= ступень 2). Звучит сигнал зуммера установленной громкости.

Чтобы изменить установку:

- Нажимайте на кнопку < [5] до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам ступень.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» [9]. Индикаторы погаснут. Установленная ступень теперь записана в память системы.
- Закройте дверцу.

Указание

С целью экономии электроэнергии посудомоечная машина выключается автоматически через 2 мин. после окончания программы.

Выключение посудомоечной машины

Через некоторое время после окончания программы:

- Откройте дверцу машины.
- Выключите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1].
- Закройте водопроводный кран (при наличии системы «Aqua-Stop» в этом нет необходимости).
- После того как посуда остынет, извлеките ее из машины.



Предупреждение

Для выгрузки посуды по окончании программы откройте, пожалуйста, дверцу машины полностью и не оставляйте ее слегка прикрытой. Так как не исключено, что еще выходящий из машины пар может повредить столешницу из материала, чувствительного к воздействию воды.

Временное прерывание программы

- Откройте дверцу машины.
- Выключите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1]. Вся светящаяся индикация гаснет. Программа остается записанной в память. Если у нагретой машины или машины, подключенной к водопроводу горячей воды, открывалась дверца, то ее сначала следует на несколько минут оставить слегка приоткрытой и только после этого плотно закрыть. В противном случае в результате создания внутри машины избыточного давления ее дверца может с силой открыться или из машины может политься вода.
- Для продолжения программы снова нажмите на кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» [1].
- Закройте дверцу.

Окончательное прерывание программы (Reset)

- Откройте дверцу машины.
- Нажимайте на кнопку «СТАРТ» 9 примерно в течение 3 секунд. Индикатор «Мытье» 7 погаснет.
- Закройте дверцу. Завершение процесса выполнения программы длится примерно 1 минуту. (Звучит зуммер.)
- Откройте дверцу машины.
- Выключите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» 1.
- Закройте дверцу.

Замена программы

После нажатия на кнопку «СТАРТ» 9 уже невозможно выбрать другую программу.

Изменить программу можно только после ее окончательного прерывания (Reset).

Интенсивная сушка

При завершающем ополаскивании вода нагревается до более высокой температуры, что позволяет достичь лучшего результата сушки посуды. Продолжительность выполнения программы может при этом незначительно увеличиться. (Осторожно, «чувствительная» посуда может быть повреждена!)

- Откройте дверцу машины.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» 1.
- Нажмите на кнопку > 6 и, удерживая ее в этом положении, нажимайте на кнопку «СТАРТ» 9 до тех пор, пока не замигают индикация «Окончание» 8 и индикатор необходимости добавления соли 11.
- Отпустите кнопки.
- Нажимайте на кнопку > 6 до тех пор, пока не замигают индикатор наличия соли 11 и индикация «Проверьте подачу воды» 12.
- Отпустите кнопки. Мигает индикация 11 и 12.

Чтобы изменить установку:

- Нажимайте на кнопку < 5 до тех пор, пока не загорится индикация A (Интенсивная сушка включена).
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» 9. Индикаторы погаснут. Установка теперь записана в память системы.
- Закройте дверцу.

Техобслуживание и уход

Регулярные проверка и техобслуживание Вашей машины позволят избежать возникновения неисправностей. Это сэкономит Вам деньги и нервы.

Общее состояние машины

- Проверьте, нет ли в рабочей камере машины отложений жира и накипи.

Если Вы найдете такие отложения, то:

- Загрузите моющее средство в камеру для моющего средства. Запустите пустую машину, выбрав программу мытья посуды с наивысшей температурой нагрева воды.

Для чистки посудомоечной машины следует использовать только специально предназначенные для этого чистящие средства.

- Уплотнитель дверцы следует регулярно протирать влажной тряпкой.

Никогда не используйте для чистки Вашей посудомоечной машины парочистители. Изготовитель машины не несет никакой ответственности за возникшие в этом случае неисправности.

Регулярно протирайте переднюю панель машины вместе с панелью управления слегка влажной тряпкой, смоченной в растворе моющего средства. Лучше не пользоваться губками с шероховатой поверхностью и абразивными чистящими средствами, так как они могут оставить царапины на поверхности машины.

Для машин с поверхностью из нержавеющей стали: во избежание появления ржавчины не следует пользоваться губчатыми салфетками или перед первым использованием их следует несколько раз тщательно постирать.

Предупреждение

Никогда не используйте другие хлорсодержащие чистящие средства для бытовых нужд! Это опасно для здоровья!

Специальная соль и ополаскиватель

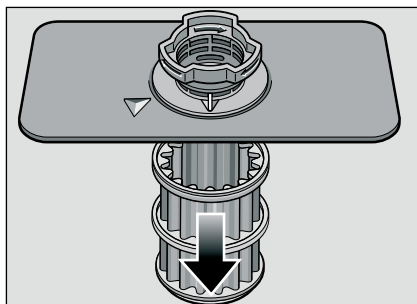
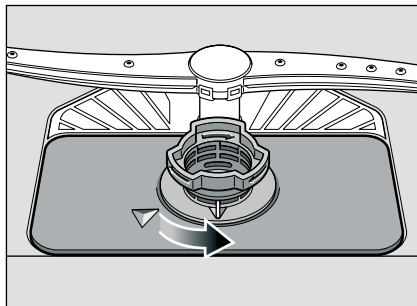
- Следите за индикаторами наличия этих средств [11] и [10]. Если нужно, загрузите соль и/или ополаскиватель.

Фильтры

Фильтры [26] улавливают имеющиеся в промывочной воде крупные загрязнения, с тем чтобы они не попали в насос. Время от времени фильтры забиваются этими загрязнениями.

Фильтрующая система состоит из фильтра для предварительной очистки, плоского фильтра для тонкой очистки и микрофильтра.

- После каждого мытья посуды проверяйте фильтры на наличие в них остатков пищи.
- Выкрутите цилиндрический фильтр, как показано на рисунке, и извлеките фильтрующую систему из машины.

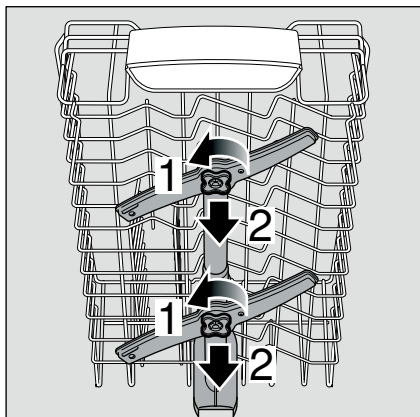


- При необходимости удалите из фильтров остатки загрязнений и промойте фильтры в проточной воде.
- Установите фильтрующую систему на место в обратной последовательности, проследив, чтобы маркировочные стрелки после сборки располагались друг против друга.

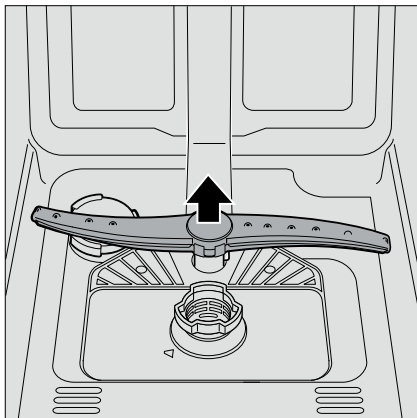
Распылительные коромысла

Накипь и загрязнения, попадающие на распылительные коромысла [23] и [24] из воды, в которой моется посуда, могут заблокировать отверстия в коромыслах и их опорные узлы.

- Проконтролируйте отверстия распылительных коромысел, из которых поступает вода, на наличие загрязнений.
- Отвинтите верхние распылительные коромысла [23] (1/4 оборота).



- Снимите нижнее распылительное коромысло [24] по направлению вверх.



- Промойте распылительные коромысла в проточной воде.
- Установите на место и зафиксируйте или прикрутите распылительные коромысла.

Устранения неисправностей собственными силами

Как показывает опыт, большинство неисправностей, которые возникают в повседневной эксплуатации, Вы можете устранить сами. Тем самым Вы, конечно, сэкономите деньги и, кроме того, сможете быстро снова начать пользоваться машиной. В последующем обзоре Вы найдёте возможные причины неисправностей и полезные указания для их устранения.

Указание

Если прибор остановится во время мытья посуды без видимых причин или не запускается, тогда выполните сначала функцию Окончательное прерывание программы (Reset). (см. раздел «Мытье посуды»)



Предупреждение

Не забывайте, пожалуйста, что ремонт машины должен проводиться только квалифицированными специалистами. Если возникнет необходимость в замене какой-либо детали, то проследите, пожалуйста, чтобы использовались только фирменные запчасти. В результате некачественного ремонта или использования не фирменных запчастей не исключено, что пользователю будет нанесен значительный материальный ущерб, и его жизнь может оказаться в опасности.

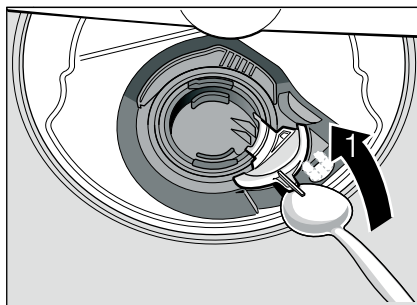
Откачивающий насос

Крупные остатки пищи или посторонние предметы, пропущенные фильтрами, могут заблокировать откачивающий насос. Промывочная вода не откачивается и собирается над фильтром.

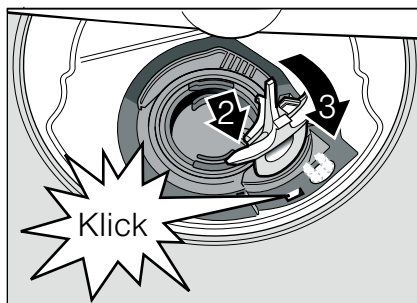
В этом случае:

- Прибор принципиально необходимо вначале отсоединить от сети электропитания.
- Извлеките верхнюю [20] и нижнюю корзину [28].
- Извлеките фильтры [26].

- Вычерпайте воду, при необходимости воспользуйтесь для этой цели губкой.
- Белую крышку насоса (как изображено на рисунке) приподнимите с помощью ложки. Удерживая крышку за язычок, поднимите ее с наклоном вовнутрь. Снимите полностью крышку.



- Проверьте, не застряли ли между лопастями крыльчатки посторонние предметы и удалите их при наличии.
- Установите крышку на прежнее место и закройте ее нажатием вниз (слышен щелчок).



- Установите на место фильтры.
- Вставьте корзины обратно на место.

... при включении

Машина не начинает работать.

- Предохранитель не в порядке.
- Штепсельная вилка не вставлена в розетку.
- Дверца машины не полностью закрыта.

... В МАШИНЕ

Нижнее распылительное коромысло тяжело вращается.

- Заблокировано распылительное коромысло.

Дверца машины открывается с трудом. *

- Включена блокировка для защиты детей. Инструкция по выключению блокировки находится в самом конце на обложке.

* В зависимости от модели

Дверца машины не закрывается.

- Замок дверцы соскочил. Для возвращения его на место дверцу следует еще раз с силой закрыть.

Крышка камеры для моющего средства не закрывается.

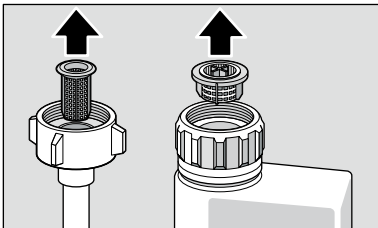
- Камера для моющего средства переполнена или механизм ее открывания заблокирован прилипшими остатками моющего средства.

В камере для моющего средства остатки моющего средства.

- При загрузке моющего средства камера была влажной.

Светится индикатор «Проверьте подачу воды» [12].

- Закрыт водопроводный кран.
- Отключили воду.
- Перегнут подающий шланг.
- Засорился фильтр в подающем шланге.
 - Выключите посудомоечную машину и извлеките вилку из розетки.
 - Закройте водопроводный кран.
 - Проведите чистку фильтра в подающем шланге.



- Снова подключите машину к сети электропитания.
- Откройте водопроводный кран.
- Включите машину.
- По окончании программы в машине остается вода.
 - Сливной шланг засорился или перегнулся.
 - Насос для слива воды в канализацию заблокирован, крышка насоса не зафиксирована (смотрите Откачивающий насос).
 - Фильтры загрязнены.
 - Программа еще не закончена. Дождитесь окончания программы или выполните функцию «Reset».

Индикатор «Проверьте подачу воды» [12] быстро мигает.

- Вода попала в предохранительную систему.
 - Выключите посудомоечную машину и извлеките вилку из розетки.
 - Закройте водопроводный кран.
 - Вызовите Службу сервиса.

Индикаторы наличия специальной соли [11] и/или ополаскивателя [10] не светятся.

- Индикатор(ы) выключен(ы).
- Соль/ополаскиватель имеются в достаточном количестве.

Светится индикатор наличия специальной соли [11].

- Соли больше нет.
 - Добавьте специальной соли.
- Датчик не может распознать соль в таблетках.
 - Необходимо воспользоваться другим видом специальной соли.

... при мытье посуды**Необычно сильное пенообразование**

- В контейнере для ополаскивателя находится средство для мытья посуды вручную.
Пролитый ополаскиватель приводит к повышенному образованию пены, поэтому соберите его, пожалуйста, тряпкой.

Машина останавливается во время мытья посуды.

- Отключили электроэнергию.
- Отключили воду.

Звуки ударов при работе наполняющих клапанов

- Этот шум вызван особенностями прокладки водопровода и не влияет на правильность функционирования машины. Помочь в данном случае ничем нельзя.

При мытье посуды слышны удары/ постукивание

- Распылительное коромысло ударяется о посуду.
- Посуда расположена неправильно.

... связанных с посудой**На посуде остатки пищи.**

- Посуда была расположена слишком близко друг к другу, короб был переполнен.
- Слишком мало моющего средства.
- Недостаточно интенсивная программа мытья посуды.
- Что-либо препятствует вращению распылительного коромысла.
- Засорились отверстия в распылительных коромыслах.
- Фильтры загрязнены.
- Фильтры были неправильно установлены.
- Откачивающий насос заблокирован.
- Левая и правая стороны верхнего короба находятся не на одинаковом уровне.

Следы от чая или губной помады отмылись не полностью.

- Моющее средство обладает слишком слабыми отбеливающими свойствами.
- Температура нагрева воды для мытья посуды слишком низкая.
- Слишком мало моющего средства/ неподходящее моющее средство.

На посуде белые пятна/на стаканах образуется налет молочного цвета.

Использование моющих средств без содержания фосфатов при жесткой воде может быстро привести к появлению на посуде и стенках емкостей белого налета.

- Слишком мало моющего средства/ неподходящее моющее средство.
- Выбрана программа недостаточной интенсивности мытья.
- Ополаскиватель отсутствует/его слишком мало.
- Соль отсутствует/ее слишком мало.
- Установка для умягчения воды настроена неправильно (установлено не то значение жесткости воды).
- Крышка контейнера для специальной соли закручена не полностью.

Обратитесь за информацией на фирму-изготовитель моющего средства, особенно, если:

- посуда по окончании программы остается очень мокрой,
- на ней образуется налет накипи.

Мутные, с налетом стаканы, налет не удаляется.

- Неподходящее моющее средство.
- Стаканы не пригодны для мытья в посудомоечной машине.

На стаканах и столовых приборах свили, у стаканов появляется металлический блеск.

- Слишком много ополаскивателя.

Изменение цвета пластмассовой посуды.

- Слишком мало моющего средства/ неподходящее моющее средство.
- Выбрана программа недостаточной интенсивности мытья.

На столовых приборах следы ржавчины.

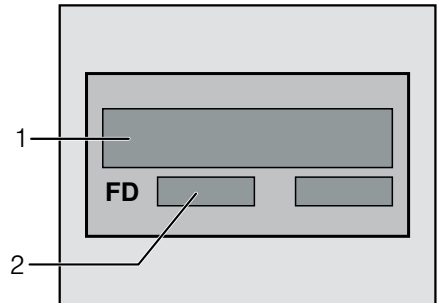
- Столовые приборы не коррозионнотойкие.
- В воде для мытья посуды слишком высокое содержание соли для ее умягчения, так как крышка контейнера для соли не полностью закручена или при загрузке соль была просыпана.

Посуда не высохла.

- Дверца машины была слишком рано открыта, и посуда была слишком рано извлечена из машины.
- Была выбрана программа без сушки.
- Недостаточное количество ополаскивателя/неподходящий ополаскиватель.
- Включите интенсивную сушку.
- Применяемое комбинированное средство для мытья посуды обладает плохим качеством сушки. Используйте ополаскиватель (установка – смотрите раздел «Ополаскиватель»).

Служба сервиса

Обратитесь, пожалуйста, за помощью в свою службу сервиса, если Вам не удастся самим устранить неисправность. Контактные данные ближайшей службы сервиса Вы найдёте на оборотной странице настоящей инструкции по эксплуатации или в приложенном списке сервисных центров. При вызове назовите номер посудомоечной машины (E-Nr. = 1) и номер FD (FD = 2), которые Вы найдете в фирменной табличке 32 машины.



Доверяйте компетенции производителя. Обращайтесь к нам. Это позволит Вам обеспечить проведение ремонта квалифицированными специалистами по эксплуатации, обслуживанию, ремонту и установке, которые имеют в своем распоряжении оригинальные запчасти для Ваших бытовых приборов.

Монтаж

Чтобы посудомоечная машина могла безупречно функционировать, она должна быть квалифицированно подключена. Данные, касающиеся подающего и сливного шлангов, а также параметры электроподключения должны соответствовать требуемым критериям, приведенным в следующих разделах или в инструкции по монтажу.

Приведенные ниже рабочие операции должны выполняться при монтаже в указанной последовательности:

- контроль машины при получении,
- установка,
- подключение к системе канализации,
- подключение к водопроводу,
- электроподключение.

Указания по технике безопасности

- Установку и подключение машины проводите согласно указаниям, приведенным в инструкции по монтажу.
- При монтаже посудомоечная машина должна быть отключена от сети.
- Убедитесь, что система заземления в квартире смонтирована согласно предписаниям.
- Параметры сети электропитания, к которой подключается машина, должны соответствовать данным, приведенным в типовой табличке [32] посудомоечной машины.
- Если сетевой шнур машины будет поврежден, то он должен быть заменен на специальный сетевой шнур.
Во избежание возникновения опасности для пользователя, сетевой шнур должен быть заменен специалистами специализированного сервисного центра.

- Если посудомоечная машина будет встраиваться в высокий шкаф кухонного гарнитура, то он должен быть прочно прикреплен к стене.
- Машины, предназначенные для встраивания или нижнего монтажа, можно устанавливать только под сплошной столешницей, которая прочно прикручена к соседним шкафам кухонного гарнитура, так как только в этом случае будет гарантирована устойчивость машины.
- Нельзя встраивать посудомоечную машину в непосредственной близости от источников тепла (радиаторов отопления, тепловых аккумуляторов, печей или прочих бытовых приборов, выделяющих тепло) или под варочной панелью.
- После установки посудомоечной машины ее штепсельная вилка должна оставаться хорошо доступной.
(смотрите Электроподключение)
- В некоторых моделях:
В пластмассовом корпусе элемента подключения воды имеется электрический клапан, внутри подающего шланга находятся соединительные провода. Никогда не перерезайте этот шланг и не погружайте в воду пластмассовый корпус элемента подключения воды.



Предупреждение

Если машина расположена не в нише, то есть, ее боковая стенка открыта, то, из соображений безопасности, зону дверных петель необходимо сбоку закрыть крышкой (во избежание травмирования). Крышки для этой цели Вы сможете приобрести в виде специальной принадлежности в сервисном центре или в специализированном магазине.

Поставка

На заводе-изготовителе Ваша посудомоечная машина была тщательно проверена на безупречность функционирования. После испытаний в рабочей камере могли остаться небольшие пятна от воды. Они исчезнут после первого мытья посуды.

Технические характеристики

Вес:

макс. 45 кг

Напряжение:

220–240 В, 50 Гц или 60 Гц

Потребляемая мощность:

2,0–2,4 кВт

Защита предохранителями:

10/16 А

Давление воды:

минимум 0,05 МПа (0,5 бара), максимум 1 МПа (10 бар). При повышенном гидравлическом давлении перед краном следует установить редуцирующий клапан.

Количество подаваемой воды:

минимум 10 литров/минуту

Температура воды:

холодная вода; для горячей воды макс. темп. 60 °С.

Установка

Необходимые монтажные размеры приведены в инструкции по монтажу. С помощью регулируемых по высоте ножек установите машину в вертикальное положение. При этом проследите за тем, чтобы она не качалась.

- Если встроенные посудомоечные машины и машины, установленные по принципу утопленного монтажа, позднее ставятся отдельно, как стационарные бытовые приборы, то в этом случае должны быть приняты меры по защите их от опрокидывания, например, путем крепления к стене винтами или установки под сплошной столешницей, концы которой соединены винтами с соседними шкафами.
- Посудомоечную машину можно встраивать в кухонную ячейку между двумя деревянными или пластмассовыми стенками.

Подключение к системе канализации

- Необходимые рабочие операции описаны в инструкции по монтажу, при необходимости установите сифон со сливным патрубком.
- С помощью имеющихся в комплекте поставки деталей присоедините сливной шланг к патрубку сифона. Проследите, пожалуйста, чтобы сливной шланг не был перегнут, сдавлен или запутан в узел, и чтобы в сливном отверстии раковины не было пробки, препятствующей сливанию воды!

Подключение к водопроводу

- Согласно указаниям, приведенным в инструкции по монтажу, с помощью имеющихся в комплекте поставки деталей присоедините подающий шланг к водопроводному крану. Следите за тем, чтобы шланг подачи свежей воды не был перегнут, сжат или переплетен.
- При замене машины обязательно следует воспользоваться новым шлангом для подачи воды.

Давление воды:

минимум 0,05 МПа (0,5 бара), максимум 1 МПа (10 бар). При повышенном гидравлическом давлении: следует установить редукционный клапан.

Количество подаваемой воды:


минимум 10 литров/минуту

Температура воды:

предпочтение отдается холодной воде; при подаче горячей воды макс. температура ее нагрева не должна превышать 60 °С.

Электроподключение

- Машину можно подключать только к сети переменного тока с напряжением от 220 В до 240 В и частотой 50 Гц или 60 Гц через установленную согласно предписаниям сетевую розетку с заземлением. Информация о необходимых предохранителях приведена на типовой табличке [32].
- Сетевая розетка также и после встраивания машины должна располагаться в доступном месте и находиться в непосредственной близости от машины.
Если к штепсельной вилке машины нет свободного доступа, то, с целью соблюдения соответствующих предписаний по технике безопасности, специалистом, проводящим установку машины, должно быть предусмотрено размыкающее устройство с отключением всех полюсов и с расстоянием между разомкнутыми контактами как минимум 3 мм.

- Какие-либо изменения в конструкции элемента подключения машины разрешается проводить только квалифицированным специалистам.
- Удлинитель для сетевого шнура должен быть обязательно приобретен через специализированный сервисный центр.
- При использовании в домашней сети автомата защитного отключения можно применять только тип с обозначением «». Только этот автомат защитного отключения гарантирует соблюдение действующих в настоящее время предписаний по технике безопасности.
- Машина оснащена системой защиты от протечек воды. Учитывайте, пожалуйста, что эта система функционирует **лишь в том случае**, если машина подключена к сети электропитания.

Демонтаж

Вам необходимо и в данном случае выполнять рабочие операции в приведенной последовательности.

- Отключите машину от сети электропитания.
- Отключите подачу воды.
- Отсоедините машину от канализационной системы и системы снабжения свежей водой.
- Отвинтите крепежные винты к мебели.
- Снимите цокольную панель, если таковая имеется.
- Извлеките посудомоечную машину, осторожно подтягивая при этом шланг.

Транспортировка

Слейте из посудомоечной машины всю воду и зафиксируйте незакрепленные элементы ее конструкции.

Слив воды следует производить путем выполнения следующих операций:

- Откройте водопроводный кран.
- Откройте дверцу машины.
- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.» **[1]**. Загорается индикация выбранной в последнюю очередь программы.
- Выберите программу мытья посуды **[4]** при самой высокой температуре с помощью кнопки **< [5]**.
- Нажмите на кнопку «СТАРТ» **[9]**.
- Закройте дверцу. Программа начнет выполняться.
- Примерно через 4 минуты откройте дверцу машины.
- Нажимайте на кнопку «СТАРТ» **[9]** примерно в течение 3 секунд. Индикатор «Мытье» **[7]** погаснет.
- Закройте дверцу. Завершение процесса выполнения программы длится примерно 1 минуту. (Звучит зуммер.)
- Выключите машину **[1]** и закройте водопроводный кран.

Перевозите машину только в вертикальном положении.

(Чтобы в систему управления машины не попала вода, так как это может привести к неправильному выполнению программы.)

Защита от замерзания

Если машина установлена в помещении, где температура может опускаться ниже нуля (напр., на даче), то из нее следует полностью сливать всю воду (смотрите раздел «Транспортировка»).

- Закройте водопроводный кран, отсоедините подающий шланг и дайте воде стечь.

Утилизация

Как в упаковке новых посудомоечных машин, так и в отслуживших свой срок старых машинах содержатся дорогостоящее сырье и материалы, которые пригодны для вторичного использования.

Пожалуйста, проводите утилизацию отдельных деталей, предварительно рассортировав их.

Информацию о современных методах утилизации Вы сможете получить у Вашего торгового агента или в органах коммунального управления по месту Вашего жительства.

Упаковка

Все пластмассовые элементы конструкции машины имеют стандартные обозначения, используемые во всем мире (напр., >PS< для полистирола). Благодаря этому можно проводить утилизацию, рассортировав пластмассовые детали на группы различных отходов.

Выполняйте, пожалуйста, указания по безопасности, приведенные в разделе «При поставке».

Старые машины

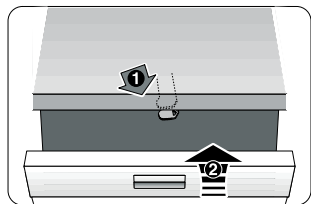
Выполняйте, пожалуйста, указания по безопасности, приведенные в разделе «При утилизации».



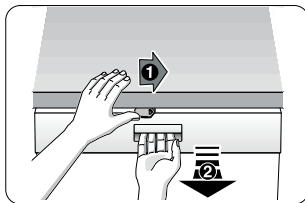
Данная машина имеет обозначение в соответствии с требованиями Директивы Европейского Сообщества 2002/96/ЕС относительно электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment – WEEE). В данной Директиве приведены правила приема и утилизации отслуживших свой срок приборов, действующие в рамках Европейского Сообщества.

Право на внесение изменений оставляем за собой.

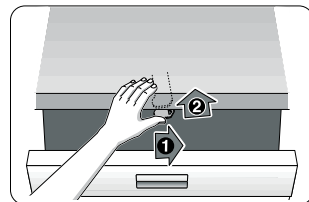
Блокировка для защиты детей (блокировка дверцы против открывания) *



40



41



42

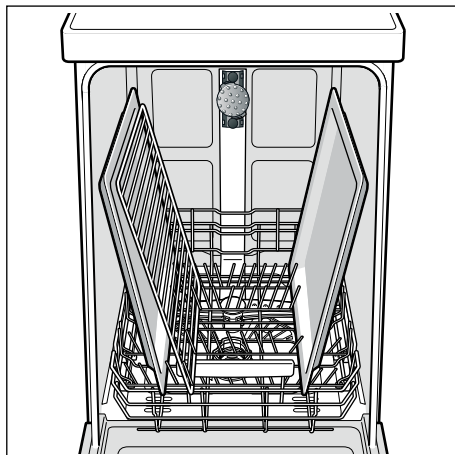
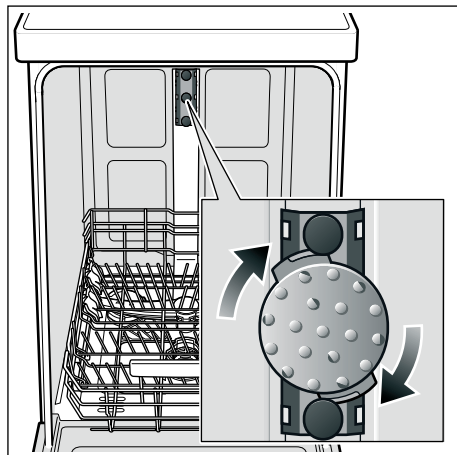
40 Активирование блокировки для защиты детей.

41 Откройте дверцу с включенной блокировкой для защиты детей.

42 Деактивирование блокировки для защиты детей.

Если Вам необходимо отойти от машины, то сначала следует полностью закрыть ее дверцу. Только в этом случае Вам удастся оградить Ваших детей от возможной опасности, связанной с машиной.

Разбрызгивающая головка для мойки противней *



С помощью этой разбрызгивающей головки Вы можете помыть большие противни или решетки, а также тарелки диаметром более 30 см (тарелки для гурманов, тарелки для спагетти, тарелки-подставки). Для этого следует снять верхнюю корзину и установить разбрызгивающую головку, как изображено на рисунке.

Чтобы струя воды смогла добраться до всех противней, их следует располагать, как показано на рисунке (макс. 2 противня и 2 решетки).

Посудомоечная машина всегда должна работать с верхней корзиной или разбрызгивающей головкой для мытья противней!

* только для некоторых моделей

Гарантия на систему «AquaStop»

(действительна только для машин с системой «AquaStop»)

Дополнительно к праву покупателя на бесплатное устранение продавцом неисправностей машины во время гарантийного срока, которое закреплено в договоре на покупку изделия, и дополнительно к гарантийным обязательствам нашей фирмы мы обязуемся возмещать ущерб в следующих случаях:

1. Если из-за затопления, возникшего в результате неисправности нашей системы «AquaStop», имуществу пользователя был нанесен ущерб, то мы обязуемся возместить его. Чтобы можно было гарантировать защиту от утечки воды, машина должна быть подключена к электросети.
2. Эта гарантия действует на протяжении всего срока службы машины.
3. Правом на гарантийное обслуживание и возмещение ущерба пользователь может воспользоваться лишь при условии, что машина с системой «AquaStop» была квалифицированно установлена и подключена, согласно приведенным в нашей инструкции соответствующим указаниям. Гарантия распространяется также на машины с квалифицированно установленным удлинителем для системы «AquaStop» (фирменная принадлежность). Наша гарантия не распространяется на случай затопления, обусловленного поврежденными шлангами или арматурой, расположенными перед элементом подключения системы «AquaStop» к водопроводному крану.
4. За машинами с системой «AquaStop» нет необходимости присматривать во время эксплуатации и затем с целью безопасности закрывать водопроводный кран. Лишь в случае продолжительного отсутствия, например, перед многонедельным отпуском, водопроводный кран лучше закрыть.

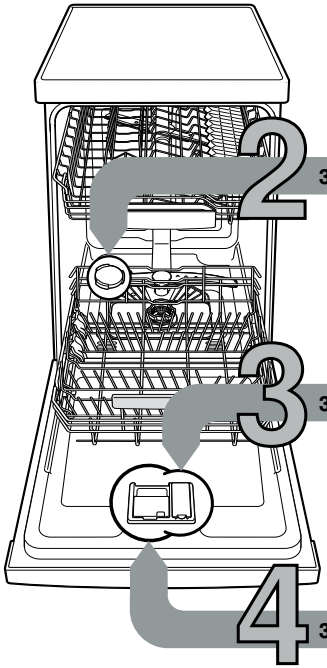
Контактные данные всех стран Вы найдёте в приложенном списке сервисных центров.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
Germany
www.bosch-home.com



9000611018 ru (9104) 440EV

Коротко и ясно: все, в чем нуждается Ваша посудомоечная машина ...
Но перед первым использованием прибора следует прочесть инструкцию по установке и эксплуатации!



1

Настройка устройства для умягчения воды *

Узнайте в организации по водоснабжению значение жесткости воды и внесите его в эту таблицу ...



°dH	Диапазон жесткости воды	ммоль/л	Ступень	A	B	C
0-6	Мягкая	0-1,1	0	○	○	○
7-16	Средняя	1,2-2,9	1	●	○	○
17-21	Жесткая	3,0-3,7	2	●	●	○
22-35	Жесткая	3,8-6,2	3	●	●	●

* Только перед первым мытьем посуды или при изменении значения жесткости воды.

Быстро все уладили ...

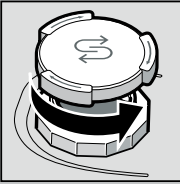
и теперь вот так выполним настройку

- Включите машину с помощью выключателя «ВКЛ./ВЫКЛ.».
- Нажмите на кнопку > и, удерживая ее в этом положении, нажимайте на кнопку «СТАРТ» до тех пор, пока не замигает индикация S и «Окончание».
- Отпустите кнопку. Индикатор S мигает, индикатор A светится, не мигая (= ступень 1).

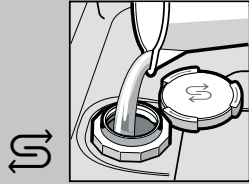
- Установку можно изменить следующим образом:
- Нажимайте на кнопку < до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам ступень.
 - Нажмите на кнопку «СТАРТ».
 - Индикаторы S и «Окончание» погаснут.
 - Установленная ступень теперь записана в память системы.
 - Закройте дверцу.

2 Загрузка специальной соли

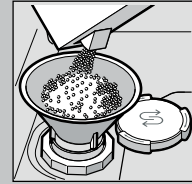
Растворяет накипь (при установочном значении 0 соль не нужна!)



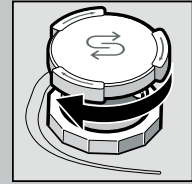
Открутите крышку.



Только перед самым первым мытьем емкость для соли следует наполнить водой.



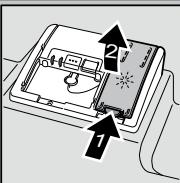
Загрузите специальную соль (ни в коем случае не моющее средство!).



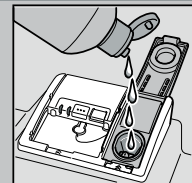
Закройте крышку. И сразу же начинайте мыть посуду.

3 Загрузка ополаскивателя

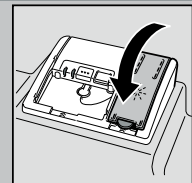
С ним все сверкает ...



Нажмите на язычок (стрелка 1), поднимите крышку (стрелка 2).



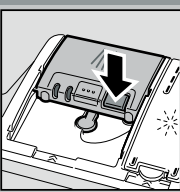
Загрузка ополаскивателя.



Закройте крышку. ЩЕЛК!

4 Загрузка моющего средства

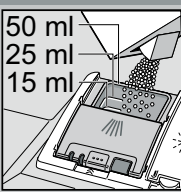
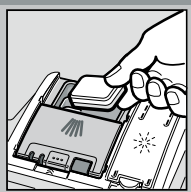
Сильно грязная посуда, больше моющего средства ...



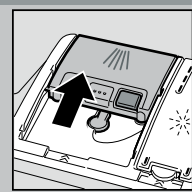
При необходимости откройте крышку (нажмите на кнопку).



Внимание, Комбинированные средства подходят не для каждой программы, руководствуйтесь рекомендациями их изготовителя.



Моющее средство следует загружать лишь в сухую предназначенную для него ячейку.



Задвиньте крышку, нажмите на нее. ХЛОП!

5

Включение посудомоечной машины

6

Выберите программу

Быстро, экономично или интенсивно ...

Обзор программ

В этом обзоре приведено максимально возможное количество программ. Соответствующие программы для Вашей посудомоечной машины Вы найдете на ее панели управления.

Данные по программам были получены в лабораторных условиях согласно рекомендациям, приведенным в нормативной документации EN 50242. Не исключено, что фактические параметры будут отличаться от приведенных в таблице.

* Половина обычной загрузки

	Интенсивная 70°	Нормальная 65°	Экономичная 50°	Деликатное мытье 40°	Быстрая 45°	Предв. ополаскивание
Продолжительность, час : мин	←	3:05 - 1:10	→	←	0:29 *	0:15
Расход электроэнергии, кВтч	←	1,30 - 0,70	→	←	0,70	0,05
Расход воды, л	←	14 - 9	→	←	9	3

9

Выключите машину Все прозрачно ...

8

Включите программу Ну, поехали ...

7 Дополнительные функции **

Экономия времени (VarioSpeed) ... достигается путем повышения расхода электроэнергии при неизменно хороших результатах мытья посуды.

Половинная загрузка ... при небольшом количестве посуды, экономия воды, электроэнергии и время.

Зона интенсивного мытья посуды ... наличие такой зоны позволяет превосходно вымыть одновременно посуду различного вида и степени загрязнения. Давление подаваемой для мытья посуды воды и температура ее нагрева несколько повышаются.

Гигиеничное мытье ... во время процесса ополаскивания повышается температура нагрева воды. В результате достигается более гигиеничное состояние посуды после мытья.

Дополнительная сушка ... из-за повышения температуры при окончательном ополаскивании посуды улучшается результат ее сушки. (Учтите, что повышение температуры не желательно при мытье хрупкой посуды.)

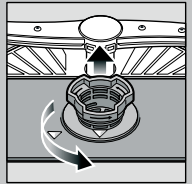
** В зависимости от модели

Техническое обслуживание и уход

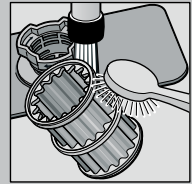
Для превосходных результатов мытья посуды ...

Чистка откачивающего насоса

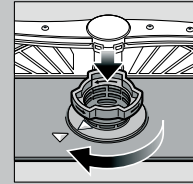
Фильтры ... проверка, при необходимости чистка.



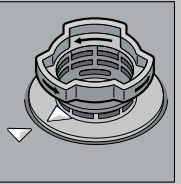
Поверните цилиндрический фильтр, извлеките фильтрующую систему ...



промойте ее в проточной воде ...



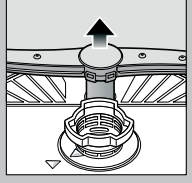
установите на место ...



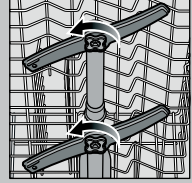
закрутите фильтрующую систему. **МАРКИРОВКА ДОЛЖНА СОВПАДАТЬ!**

- Извлеките вилку из розетки.
- Извлеките фильтры и вычерпайте воду.
- Поднимите крышку с помощью ложки (А).
- Проконтролируйте участок вокруг крыльчатки на отсутствие посторонних предметов.
- Закройте крышку так, чтобы она зафиксировалась со щелчком (В).
- Установите на место фильтры.

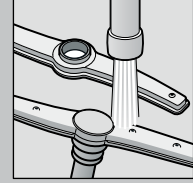
Распылительные коромысла ... удаление блокирующих загрязнений/наслоений.



Снимите нижнее коромысло по направлению вверх ...



отвинтите верхние коромысла ...



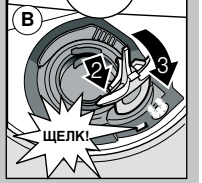
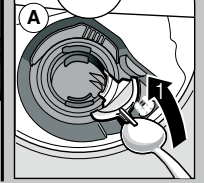
промойте отверстия в проточной воде (при необходимости воспользуйтесь зубочисткой) ...



установите на место нижнее коромысло ...



завинтите верхние коромысла



Устранение мелких неисправностей самостоятельно ... так как самопомощь всегда себя оправдает!

Прочие указания Вы найдете в инструкции по эксплуатации

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Светится индикация «»	<p>Арматуру заливного шланга заклинило или она покрылась накипью</p> <p>Сливной шланг засорился или перегнулся</p> <p>Крышка насоса для слива воды в канализацию не установлена на место</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Откройте подающую арматуру. ▶ 1. Открутите элемент подключения воды. ▶ 2. Проведите чистку имеющегося в нем фильтра. ▶ 3. Из открытого водопроводного крана должно выливаться за минуту как минимум 10 литров воды. При меньшем расходе замените подающую арматуру. ▶ Расправьте подающий шланг. ▶ Проложите сливной шланг без перегибов. ▶ Установите крышку (смотрите выше).
Мигает индикация «»	Откачивающий насос заблокирован	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проведите чистку насоса для откачки сточной воды (см. выше).
Машинка в технически неисправном состоянии	Машинка в технически неисправном состоянии	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вызовите специалистов из мастерской сервисного обслуживания (назовите им код неисправности, появившийся на дисплее). ▶ Извлеките вилку машины из розетки.
В машине остается вода	Программа еще не закончена	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Включите и закройте прибор или прервите программу (смотрите раздел «Прерывание программы»).
Ржавчина на столовых приборах	<p>Столовые приборы не коррозионнотойкие. Особенно быстро ржавеют острые лезвия ножей</p> <p>Ржавчина попала с другой посуды</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Пользуйтесь коррозионнотойкими столовыми приборами. ▶ Никогда не мойте в машине ржавую посуду.

Неисправность	Возможные причины	Устранение
<p>Посуда не совсем чистая</p> <p>На посуде осадок в виде песка или манной крупы</p>	<p>Посуда слишком тесно прилегает друг к другу или навалена друг на друга</p> <p>Слишком мало моющего средства</p> <p>Выбрана неподходящая программа</p> <p>Засорились отверстия в распылительных коромыслах</p> <p>Фильтры загрязнились или непрочны зафиксированы</p> <p>Распылительные коромысла заблокированы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Отделите посуду друг от друга, проследите, чтобы она не прилегала друг к другу. ▶ Выполняйте указания изготовителя моющего средства по его правильному использованию. ▶ Выберите более интенсивную программу мытья посуды. ▶ Проведите чистку распылительных коромысел (см. выше). ▶ Проведите чистку фильтров (см. выше). ▶ Расположите посуду таким образом, чтобы распылительные коромысла могли свободно вращаться.
Пятна и разводы	Слишком высокая/слишком низкая концентрация ополаскивателя	<ul style="list-style-type: none"> ▶ При разводах: необходимо снизить концентрацию ополаскивателя. ▶ При наличии водяных пятен или накипи: необходимо повысить концентрацию ополаскивателя.
Посуда не высохла	Ополаскиватель	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Увеличить дозировку. ▶ Заменить средство. ▶ Используйте ополаскиватель.
На посуде молочный налет (стирается)	<p>Применяемое комбинированное средство для мытья посуды обладает плохим качеством сушки</p> <p>Установка прибора</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Включите интенсивную сушку (в зависимости от модели). ▶ Правильно отрегулируйте установку для умягчения воды. ▶ Добавьте специальной соли.
Молочный налет, стаканы помутневшие/совершенно непрозрачные (налет не удаляется)	<p>Установка для умягчения воды отрегулирована неправильно</p> <p>Отсутствует специальная соль</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Пользуйтесь стаканами, пригодными для мытья в посудомоечной машине. ▶ Используйте более мягкое средство для мытья стеклянной посуды.
Молочный налет, стаканы помутневшие/совершенно непрозрачные (налет не удаляется)	<p>Стаканы не пригодны для мытья в посудомоечной машине</p> <p>Слишком мало моющего средства</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Выполняйте указания изготовителя моющего средства по его правильному использованию.
На пластмассовой посуде появился цветной налет	<p>Цветной налет обусловлен красящими веществами, содержащимися в продуктах питания (напр., в томатном соусе)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ На этот цветной налет можно не обращать внимания, он исчезнет при следующем мытье посуды.

Прерывание программы ...

Как правильно расположить посуду ...

Во время выполнения программы нажмите на кнопку «СТАРТ» и удерживайте ее в этом положении в течение примерно 3 сек (Reset)

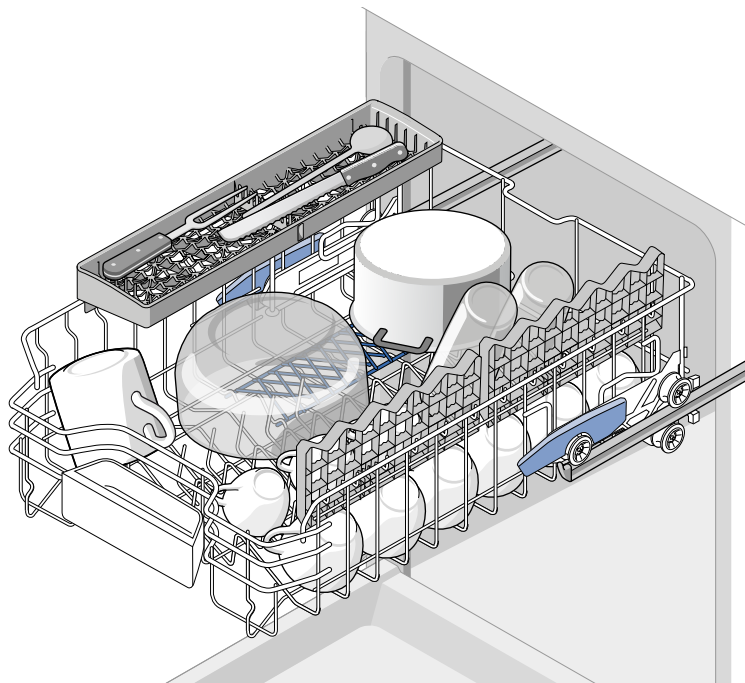
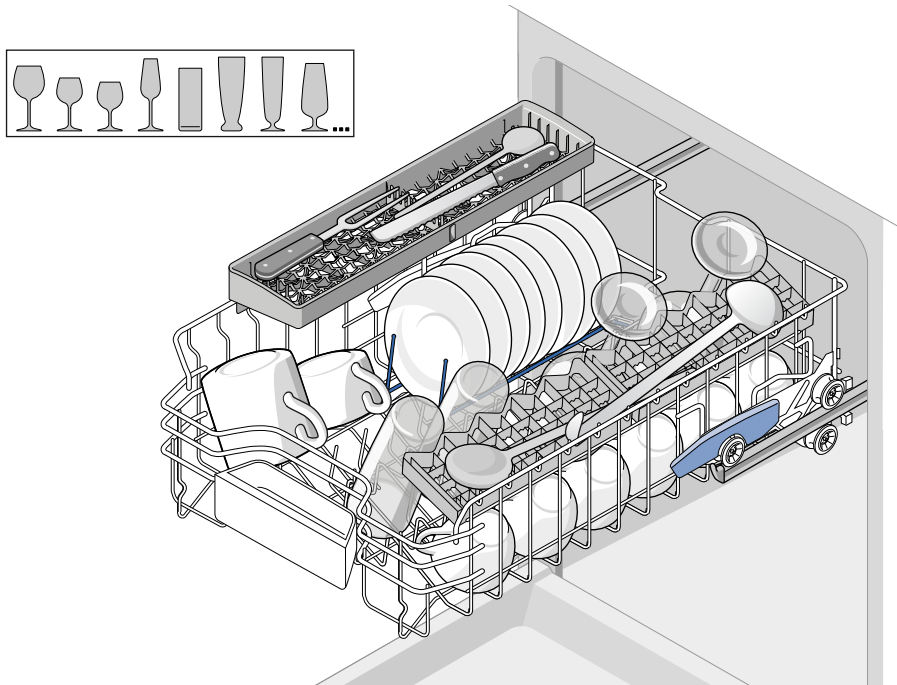
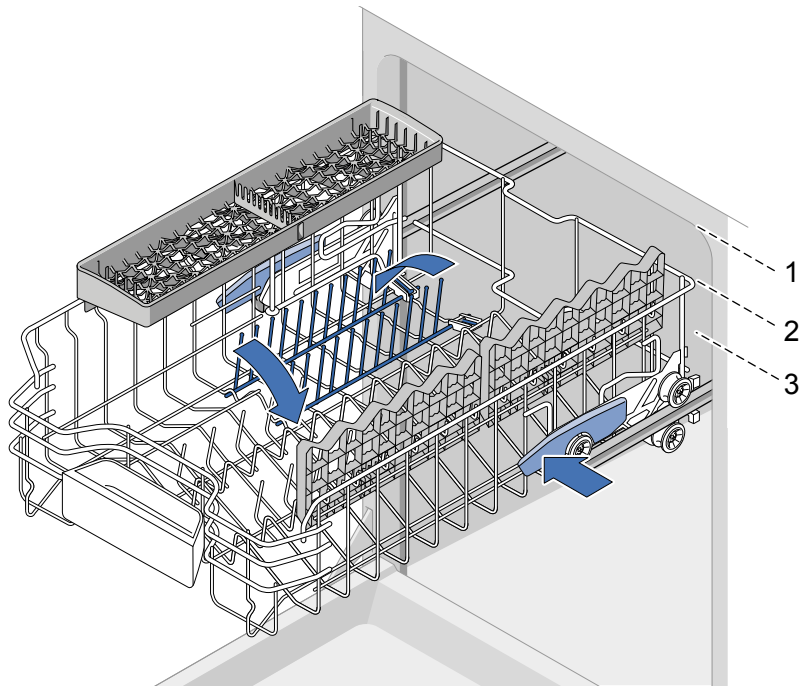


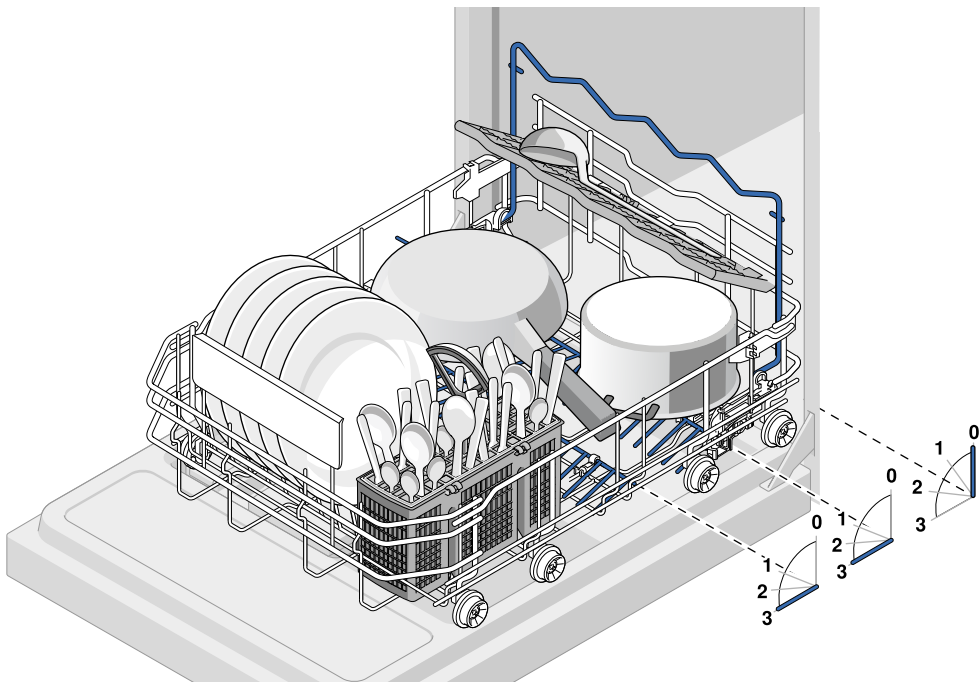
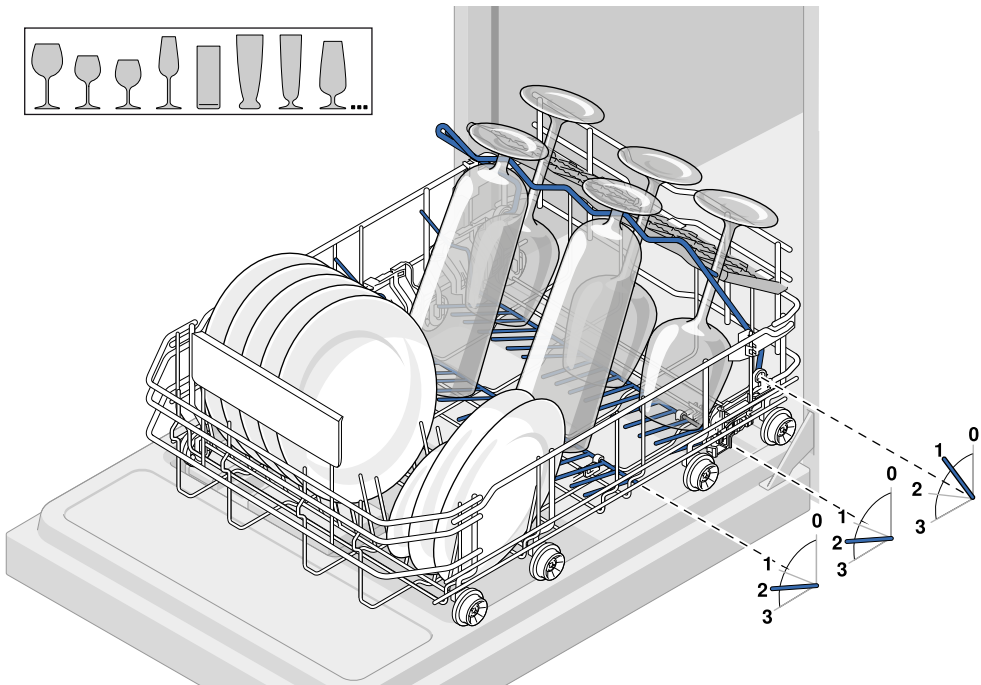
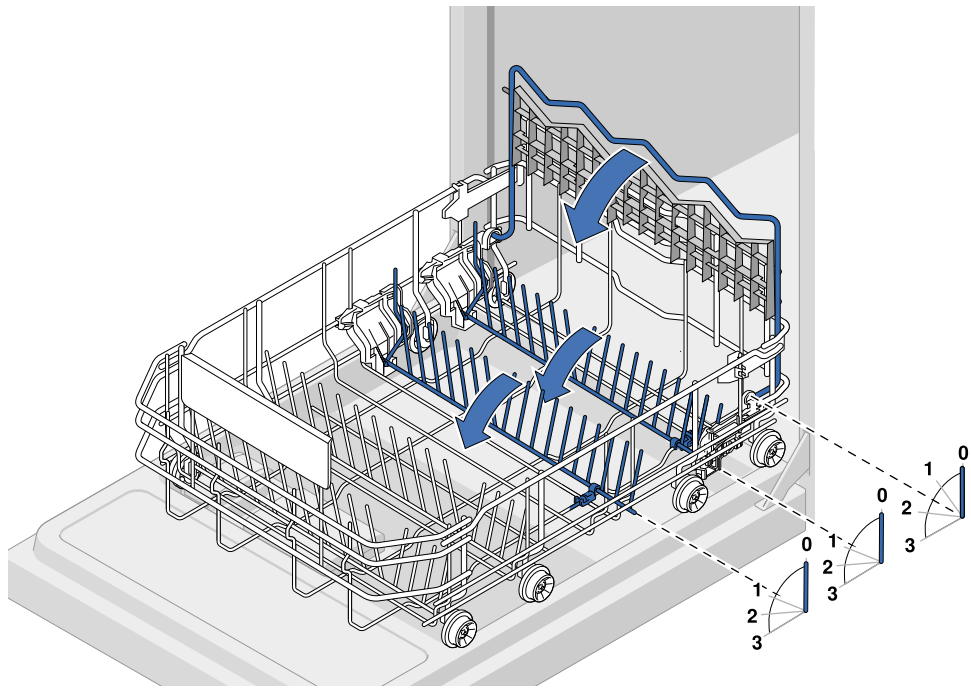
примерно через 1 минуту после окончания программы, светится индикатор «Окончание программы»



Выключение посудомоечной машины

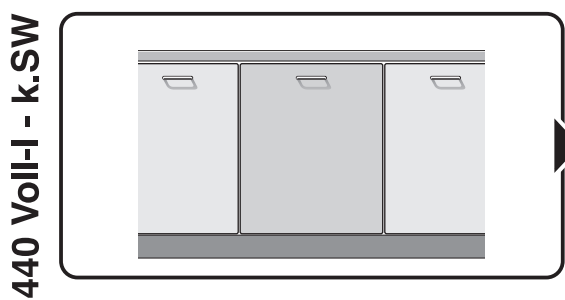
Расположите пригодную для мытья в посудомоечной машине посуду (без следов сажи, воска, смазки, краски, наклеек; большое количество остатков варенья, молочных продуктов и блюд следует убрать) в соответствии с указаниями, приведенными в инструкции по эксплуатации машины, и проверьте, могут ли распылительные коромысла свободно вращаться.





9000 596 376 (9203)

440 Voll-I - k.SW



1

1 1,75 m
2 4x13
3 4x13
4 4x13
5 4x13
6 4x13
7 4x13
8 4x13
9 4x13

1

2

3

4

815 mm
815-875
450 (max. 456)
100x50mm

2a

2b

450 (max. 456)

Mat-Nr. 622456

3

nicht einklemmen
do not pinch
ne pas coincer
No doblar

Ø 2
~12

4

verspannen
brace
calar verticalament
Enrasar

SW 17
SW 10

Ø 2
~12

5

max. 225
444
max. 1,2 mm
2,5 - 7,5 kg

10

11

12

13

14

15

16

17

6

18

19

20

Torx T 20

7

21

8

22

23

Mat-Nr. 612653

GB

max. 1,1 m

9

Scheibe entfernen
remove disc
enlever le disque
Eliminar disco

min. 18 mm

max. 10 Nm

10 l/min

24

Ø 38 mm
min. 280 mm
max. 1,1 m

25

26,4 mm 20,9 mm
Ø 30 (Ø 127)

min. 10 mm

0,05 - 1 MPa
(0,5 - 10 bar)
max. 60°C

26

27

Dichtheit nach einem Spülgang prüfen.
Check for leaks after one wash cycle.
Vérifiez l'étanchéité après un lavage.
Verificar la estanqueidad tras un ciclo de lavado.

max. 4 m

2 m

Ø 22 mm

2,2 m

Mat.-Nr. 360564

3 m

3 m

Mat.-Nr. 644533

Mat.-Nr. 644534

de Montageanleitung
*) über Kundendienst erhältlich
en Installation instructions
*) Available from customer service
fr Notice de montage
*) Disponible par le biais du service après-vente
it Montagevorschritt
*) Tegen meerprijs bij de Servicecentrum verkrijgbaar
it Istruzioni per il montaggio
*) Disponibile presso il servizio assistenza clienti
el Οδηγίες τοποθέτησης
*) Διατίθεται από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών
es Instrucciones de montaje *) Se puede adquirir a través del Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca

pt Instruções de montagem
*) Pode ser adquirido nos nossos Serviços Técnicos
sv Monteringsanvisning
*) kan fås via Service
no Monteringsanvisning
*) fåes hos kundeservice
fi Asennusohje
*) Saatavissa huoltopalvelusta
ca Monteringsvejledning
*) Kan købes hos serviceafdelingen
hr Montažni kľučovnik
*) Yekilni servis üzərindən alınabilir
ru Инструкция по монтажу
*) Можно получить в сервисном центре
cs Montážní návod
*) K dispozici přes servisní službu
pl Instrukcja montażu
*) Do uzyskania w punkcie serwisowym

hu Szerelési utasítás
*) A vevőszolgálaton keresztül kapható:
hr Uputa za montažu
*) može dobiti kod službe održavanja
mk Упатство за монтажа
*) се добива преку службата за купувачи
sl Navodilo za montažo
*) Lahko nabavite v servisni službi
sr Uputstvo za montažu
*) Može se nabaviti preko servisne službe
et Monteerimisjuhend
*) küsige klientiteenindusest
lt Montavimo instrukcija
*) Jūs galite gauti klientų aptarnavimo servise
lv Montāžas pamācība
*) Var saņemt servisa dienestā
sk Návod na montáž
*) Dostanete v službe zákazníkom
sq Udhëzues për montim
*) Sigurohet nëpërmjet servisit

bs Uputa za montažu
*) Može se dobiti preko servisne službe
fa راهنمای مونتاژ
*) از مرکز خدمات پس از فروش تهیه فرمایید
ar تعليمات التثبيت
*) يمكن طلبها من مراكز خدمة العملاء
ko 설치 설명서
*) 고객서비스 센터에서 구입 가능
zh 安装说明书
*) 可向售后服务站索取。
ua Інструкція з монтажу
*) Можна отримати через сервісну службу
ro Instrucțiune de montaj
*) obținabilă la serviciul pentru clienți

372

416

372

416

416

416

416

416

416

416

372

416

1

- 1
- 2
- 3 1,75 m
- 4 \varnothing 4x13
- 5 \varnothing 4x13
- 6 \varnothing 4x42
- 7a \varnothing 4x42
- 7b \varnothing 4x36
- 8
- 9

3

5

815 mm

815-875

450 (max. 456)

100x50 mm

1

2

3

4

5

6

7

2a

456

Mat-Nr. 622456

nicht einklemmen
do not pinch
ne pas coincer
No doblar

2b

450 (max. 456)

7a

7b

6

4

verspannen
brace
calar verticalement
Enrasar

0-50 mm

SW 17

8

9

5

max. 725

444

10

11

6

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Torx T 20

2.5 - 7.5 kg

7

max. 1,2 mm

21

22

23

8

9

24

25

26

26

26

39q

Mat-Nr. 612653

10

Scheibe entfernen
remove disc
enlever le disque
Eliminar disco

min. \varnothing 18 mm

max. 10 Nm

10 l/min

Dichtheit nach einem Spülgang prüfen.
Check for leaks after one wash cycle.
Vérifier l'étanchéité après un lavage.
Verificar la estanqueidad tras un ciclo de lavado.

0,05 - 1 MPa
(0,5 - 10 bar)
max. 60°C

352

372

416

372

416

352

1

4

5A

max. 725

444

10

11

6A

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

7

10