





TES 556../TES 559..

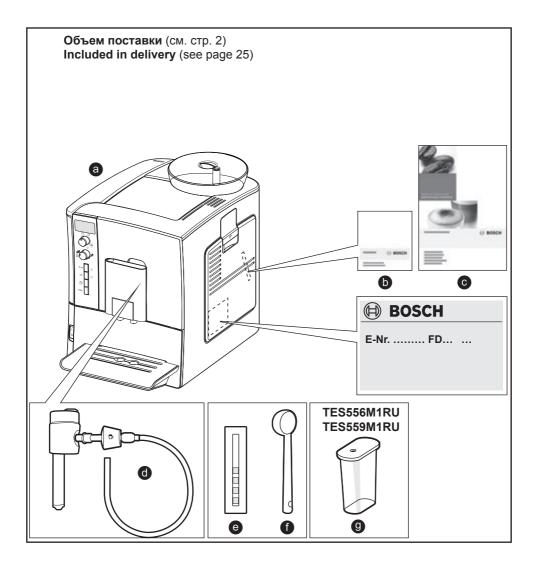


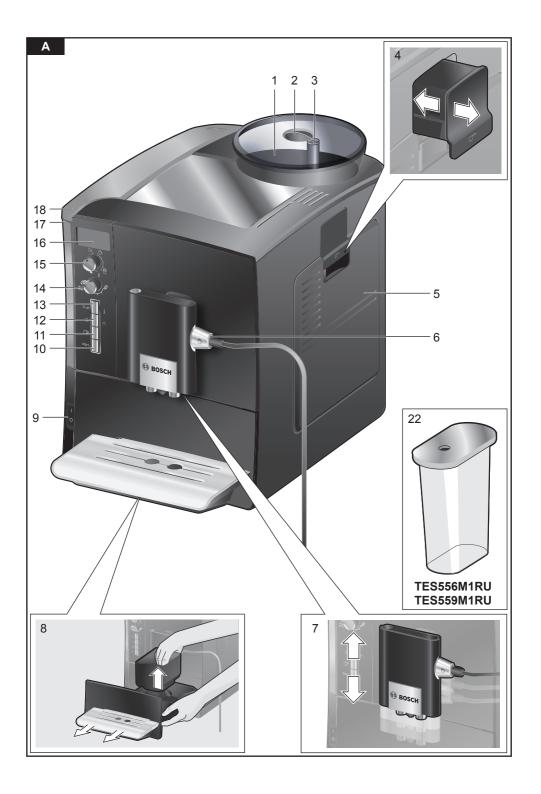
ru Инструкция по эксплуатации

en Instruction manual

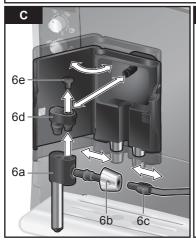
ru Русский 2

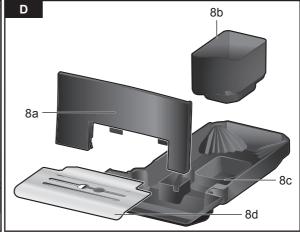
en English 25













Содержание

Комплект поставки	2
Указания по безопасности	3
Обзор	
Элементы управления	
Сообщения на дисплее	6
aromaDouble Shot	
Перед первым использованием	7
Фильтр для воды	9
Установки меню	
Установка степени помола	11
Приготовление кофейных напитков	
из кофейных зерен	11
Приготовление кофейных напитков	
из молотого кофе	12
Приготовление горячей воды	13
Приготовление молочной пены и	
теплого молока	13
Уход и ежедневная очистка	14
Советы по экономии энергии	17
Сервисные программы	17
Защита от замерзания	
Принадлежности	
Утилизация	21
Условия гарантийного обслуживания	21
Самостоятельное устранение	
небольших проблем	22
Технические характеристики	24

Уважаемые любители кофе!
Поздравляем Вас с покупкой этой полностью автоматической кофемашины эспрессо фирмы Bosch.
В данной инструкции по эксплуатации описываются различные модели, отличающиеся по оснащению.
Просьба также учитывать прилагаемую краткую инструкцию.

Ее можно хранить в специальном отсеке (5с) до дальнейшего использования.

Комплект поставки

(См. обзорную иллюстрацию в начале инструкции)

- Полностью автоматическая кофемашина эспрессо
- б Краткая инструкция
- Инструкция по эксплуатации
- Насадка для приготовления молочной пены
- Индикаторная полоска для определения жесткости воды
- Мерная ложка для молотого кофе
- Емкость для молока

Указания по безопасности

Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации, соблюдайте ее указания и тщательно храните ее! Передавая прибор другому человеку, дайте ему эту инструкцию. Данный прибор предназначен для домашнего использования, или для использования в некоммерческой, бытовой среде.

△ Опасность поражения током!

При подключении прибора и его эксплуатации соблюдайте данные, приведенные на заводской табличке. Ремонт прибора (напр., замену поврежденного сетевого кабеля) разрешается производить из соображений безопасности только нашей сервисной службе.

Этот прибор могут использовать дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими достаточного опыта или знаний, если они находятся под присмотром или прошли соответствующий инструктаж относительно безопасного пользования прибором и уяснили для себя, какую опасность несет в себе прибор. Детей младше 8 лет нельзя подпускать к прибору и шнуру питания, им не разрешается пользоваться прибором. Детям нельзя играть с прибором. Производить очистку и техобслуживание детям не разрешается, за исключением тех случаев, если они старше 8 лет и выполняют эти действия под наблюдением взрослых.

Запрещается погружать в воду прибор или сетевой кабель. Пользоваться прибором допускается только при отсутствии повреждений кабеля и прибора. В случае неисправности сразу же вынуть штекер из розетки или выключить сетевое напряжение.

Прибор содержит постоянный магнит, который может воздействовать на электронные имплантанты: напр., кардиостимуляторы и инсулиновые помпы. При наличии в организме электронного имплантанта нельзя приближаться к лицевой панели прибора ближе, чем на 10 см.

△ Опасность удушения!

Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом. Храните мелкие детали в надежном месте, так как ребенок может их проглотить.

⚠ Опасность травмирования!

Не прикасайтесь к внутренним частям кофемолки. Неправильное применение прибора может привести к травмам.

⚠ Опасность ожогов!

Насадка для приготовления молочной пены сильно нагревается. После использования сначала подождите, пока насадка остынет, прежде чем прикасаться к ней. После использования поверхности нагревательного элемента или нагревательной пластины могут оставаться горячими еще определенное время.

Обзор

(См. рисунки **A**, **B**, **C**, **D** и **E** в начале инструкции)

- 1 Емкость для кофейных зерен
- 2 Крышка, сохраняющая аромат
- Поворотный регулятор степени помола
- 4 Выдвижной отсек для молотого кофе (молотый кофе / таблетка для очистки)
- **5** Блок заваривания (**рис. Е**)
 - а) Блок заваривания
 - **b)** Дверца
 - с) Отсек для хранения краткой инструкции
 - d) Рычаг блока заваривания
 - е) Фиксатор
 - f) Крышка
- 6 Насадка для приготовления молочной пены (рис. C) сниматься
 - а) Выпускная трубка
 - b) Переключатель режимов «теплое молоко»/«молочная пена»
 - с) Трубка подачи молока
 - d) Верхняя часть
 - е) Трубка подачи воздуха
- 7 Устройство разлива кофе регулируемое по высоте
- 8 Поддон для капель (рис. D)
 - а) Заслонка
 - **b)** Емкость для кофейной гущи
 - с) Поддон для капель под устройством разлива кофе
 - **d)** Решетка-подставка под устройством разлива кофе
- 9 Сетевой выключатель О/І
- 10 Кнопка start
- **11** Кнопка 🗇
- 12 Кнопка Ф//\
- **13** Кнопка **◊ off / i**
- 14 Регулятор «Крепость кофе»
- 15 Регулятор «Выбор напитка»
- 16 Дисплей
- 17 Съемная емкость для воды
- 18 Крышка емкости для воды
- 19 Мерная ложка для молотого кофе (приспособление для установки фильтра для воды)

- 20 Отсек для хранения мерной ложки
- 21 Кабель питания с отсеком для его хранения
- 22 Емкость для молока

Элементы управления

Сетевой выключатель О/І

Сетевой выключатель **O/I** (9) используется для включения и полного выключения прибора (подача тока прерывается). **Внимание:** Перед выключением запустите программу очистки или нажмите кнопку \diamondsuit **off** / i (13), чтобы выключить прибор.

Кнопка 🗇

Нажмите кнопку (11) для одновременного приготовления двух чашек выбранного напитка. Эта функция доступна при приготовлении напитков без добавления молока, а также в том случае, если не используется функция aromaDouble Shot.

<u>Кнопка ◊ off / i</u>

При кратковременном нажатии кнопки \lozenge off / i (13) выполняется ополаскивание и выключение прибора. Если нажать и удерживать кнопку \lozenge off / i (13) нажатой, то на дисплее отображаются пользовательские настройки или начинается процесс удаления накипи и очистки прибора.

Кнопка 🔱 / 🛝

Кнопка start

При нажатии на кнопку **start** (10) начинается процесс приготовления напитка или выполняется сервисная программа. Повторным нажатием кнопки **start** (10) во время приготовления напитка можно досрочно остановить процесс.

Регулятор «Крепость кофе»

double shot	Данный регулятор (14) используется для установки уровня крепости кофе.
От <i>Ø</i> до <i>Ø</i>	очень слабый слабый нормальный крепкий DoubleShot крепкий +
A0 0	DoubleShot крепкий ++ Приготовление кофе этих
double	уровней крепости осуществляется в два этапа. См.

Регулятор «Выбор напитка»

	Данный регулятор (15) используется для выбора требуемого вида напитка и его количества на одну кружку. С его помощью можно также изменить пользовательские настройки.
От □ до □	Кофейные напитки без молока: малый эспрессо эспрессо малый черный кофе вольшой черный кофе
От 🛱 до 🗑	Кофейные напитки с молоком: малый капучино большой капучино малый макиато макиато большой макиато
0	ПРОМЫТЬ МАШИНУ
Ü,	ПРОМЫТЬ МОЛОЧН.СИСТ.

Важно: При выборе напитка, который приготовить невозможно, на дисплее отображается неверная комбинация. Измените уровень крепости кофе или выбранный тип напитка.

Переключатель

Чтобы налить молочную пену, например, для латте маккиато или каппучино, поверните на лицевую сторону символ Ф. Чтобы налить теплое молоко, поверните на лицевую сторону символ

чтобы налить горячую воду, установите переключатель в горизонтальное положение.



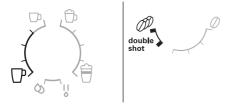
Сообщения на дисплее

На дисплее (16) отображается не только текущее рабочее состояние, но и различные статусные сообщения либо уведомления о необходимом действии. После завершения такого действия сообщение исчезает, и повторно отображается меню выбора напитка.

aromaDouble Shot

Чем дольше готовится кофе, тем больше высвобождается горьких субстанций и неприятных ароматов. Это отрицательно сказывается на вкусе и делает кофе менее приятным для употребления. Для приготовления особенно крепкого кофе, модель TES556/TES559 оснащена специальной функцией aromaDouble Shot. После приготовления половины объема напитка кофе мелется и заваривается повторно, при этом исходит только его приятный аромат.

Функция aromaDouble Shot активируется при следующих установках:



Перед первым использованием

Общие сведения

В соответствующие емкости следует заливать только чистую, холодную, негазированную воду и засыпать только обжаренные кофейные зерна (предпочтительно смеси кофейных зерен, предназначенные для автоматических кофеварок и автоматов для приготовления кофе эспрессо). Не использовать кофейные зерна, покрытые глазурью, карамелью или обработанные другими сахаросодержащими добавками — они засоряют блок заваривания.

В этом приборе можно устанавливать жесткость воды. На завроде установлена

В этом приборе можно устанавливать жесткость воды. На заводе установлена степень жесткости воды 4. Жесткость используемой воды определить с помощью прилагаемой индикаторной полоски.

Если при проверке установлено значение, отличное от 4, соответствующим образом измените настройки прибора после его включения (см. жесткость воды в главе «Установки меню»).

Начало работы с прибором

- 1. Снимите защитную пленку.
- Поставьте полностью автоматическую кофемашину эспрессо на ровную и достаточно прочную для ее массы водостойкую поверхность. Удостоверьтесь в отсутствии препятствий в вентиляционных отверстиях прибора.

Важно: Используйте прибор только в помещениях, защищенных от мороза. Если прибор транспортировался или хранился при температурах ниже 0°С, то перед вводом его в эксплуатацию нужно выждать не менее 3 часов.

- Сетевой кабель вытянуть из отсека (21), вставить штекер в розетку. Необходимую длину можно отрегулировать, убирая кабель вверх или вытягивая его вниз. Для этого прибор задней стороной поставить, например, к кромке стола и вытянуть кабель вниз, или задвинуть вверх.
- 4. Установите насадку для приготовления молочной пены. Включайте прибор только после сборки и установки насадки для приготовления молочной пены (6).





5. Поднять крышку емкости для воды (18).

- 6. Снять емкость для воды (17), промыть ее и заполнить свежей, холодной водой. Уровень заполнения не должен превышать отметку **max** (макс.).
- 7. Ровно установить емкость для воды (17) и, надавив на нее, вставить до упора.
- 8. Закрыть крышку емкости для воды (18).
- Заполнить кофейными зернами емкость для зерен (1). (Процесс приготовления напитка из молотого кофе описан в разделе «Приготовление кофейных напитков из молотого кофе»)
- Нажать сетевой выключатель O/I (9).
 На дисплее (16) отображается меню установки языка дисплея.
- Выберите требуемый язык дисплея с помощью верхнего регулятора (15). Доступны следующие языки: Русский English
- 12. Поместите емкость под выпускной трубкой (6а).
- 13. Нажать кнопку **start** (10). Выбранный язык сохраняется в памяти.

Прибор нагревается и промывается. Из устройства разлива кофе выльется некоторое количество воды. О готовности прибора к работе сигнализирует меню выбора напитка, отображающееся на дисплее.

Выключение прибора

На заводе запрограммированы стандартные настройки, обеспечивающие оптимальный режим работы полностью автоматической кофемашины эспрессо. По истечении заданного времени прибор автоматически выключается (период времени можно программировать — см. выкл. через в главе «Установки меню»).

Исключение: Если прибор использовался только для выпуска горячей воды или пара, то он отключается без ополаскивания.

Чтобы вручную выключить прибор до истечения указанного времени, нажмите кнопку ◊ off / i (13). Будет выполнено ополаскивание и отключение прибора.

Примечание: Если прибор запущен в первый раз или после того, как была выполнена сервисная программа, или если прибор долгое время не использовался, первая чашка напитка не будет иметь нужного аромата, и ее нужно слить.

Если полностью автоматическая кофемашина эспрессо не использовалась ранее, Вы начнете получать устойчивую мелкопористую пенку только после приготовления нескольких чашек кофе.

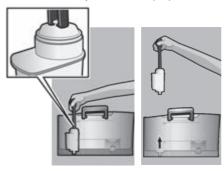
При длительном использовании прибора на вентиляционных отверстиях могут образовываться капли воды. Это нормальное явление.

Фильтр для воды

Фильтр для воды позволяет предотвратить образование накипи.

Перед использованием нового фильтра для воды его необходимо промыть. Для этого выполните следующие действия:

 Надежно установите фильтр для воды в емкость для воды нажатием на него с помощью мерной ложки (19).



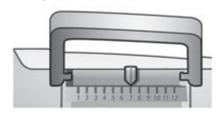
- 2. Емкость для воды (17) заполнить водой до отметки **max**.
- Нажмите и удерживайте кнопку
 off / i (13) нажатой в течение не менее трех секунд. Откроется меню.
- Нажимайте кнопку ◊ off / i (13), пока на дисплее не отобразится фильтра нет или старый.
- 5. С помощью верхнего регулятора (15) выберите включить фильтр.
- 6. Нажать кнопку **start** (10).
- 7. Поместите емкость объемом 0,5 л под выпускной трубкой (6a).
- 8. Нажать кнопку **start** (10).
- 9. Вода проходит через фильтр, промывая его.
- 10. После этого опорожнить емкость. Прибор снова готов к работе.

К сведению: При промывке фильтра для воды одновременно была активирована настройка времени появления индикации замените фильтр!.

После указания на дисплее замените фильтр! или макс. через 2 месяца резерв фильтра для воды выработан. Замена необходима по соображениям гигиены и с целью предотвращения образования известковых отложений (возможны повреждения прибора).

Сменные фильтры можно приобрести через торговую сеть или сервисную службу (см. раздел «Принадлежности»). Если новый фильтр для воды не устанавливается, следует выбрать настройку фильтра нет или старый.

Примечание: С помощью индикатора фильтра можно отметить месяц, в котором фильтр был вставлен. Можно также отметить месяц для следующей замены фильтра (не позже, чем через два месяца).



Примечание: Если прибором длительное время не пользовались (например, в отпуске), перед использованием прибора следует промыть уже установленный фильтр для воды. Для этого приготовьте чашку горячей воды и вылейте ее.

Установки меню

С помощью меню настроек можно приспособить использование прибора к Вашим индивидуальным потребностям.

- Кнопку ◊ off / i (13) удерживать нажатой минимум 3 секунды.
- Нажимайте на кнопку ☼ off / i (13) до тех пор, пока на дисплее не отобразится требуемый пункт меню.
- 3. Выберите требуемую настройку с помощью верхнего регулятора (15).
- 4. Подтвердите свой выбор, нажав на кнопку **start** (10).

Для выхода из меню без изменений переместите переключатель в положение выход и нажмите кнопку **start** (10).

Вы можете настроить следующие параметры:

выкл. через: Период времени, по истечении которого после последнего приготовления напитка прибор автоматически отключается. Можно установить время от 15 минут до 4 часов. Предварительно настроенное время можно сократить с целью экономии электроэнергии.

фильтр: В этом меню можно указать, будет ли использоваться фильтр для воды. Если фильтр для воды не используется, установите значение фильтра нет или старый. Если фильтр для воды используется, установите значение включить фильтр. Новые фильтры для воды необходимо промыть перед использованием (см. раздел «Фильтр для воды»).

запуск Calc'nClean: Выбор вручную программ обслуживания (Calc'nClean / оч. от накипи / очистки). Нажмите кнопку start (10) и выполните выбранную программу (см. «Сервисные программы»).

Температ.: Температура заваривания (высокая / средняя / низкая) настраивается здесь.

язык: Язык дисплея задается здесь.

жесткость воды: В данном приборе можно устанавливать жесткость воды. Правильная настройка жесткости воды важна для обеспечения своевременного напоминания о необходимости удаления накипи. На заводе установлена степень жесткости воды 4. Жесткость воды можно определить с помощью прилагаемой индикаторной полоски или узнать ее на местной станции водоснабжения. Ненадолго опустите индикаторную полоску в воду, потом слегка стряхните, и уже через минуту можно будет видеть результат тестирования. Градусы жесткости воды и степени настройки:

Степень	Градус жесткости воды		
	Немецкая	Французская	
	шкала (°dH)	шкала (°fH)	
1	1-7	1-13	
2	8-14	14-25	
3	15-21	26-38	
4	22-30	39-54	

счетчик напитков: Здесь отображается количество напитков, налитых с момента начала работы прибора.

Установка степени помола

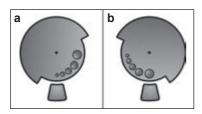
Поворотным регулятором степени помола (3) можно установить необходимую степень помола кофе.

Л Внимание!

Степень помола регулировать только при работающей кофемолке!

В противном случае возможно повреждение прибора. Не суйте руки в кофемолку.

При работающей кофемолке поворотным регулятором (3) отрегулировать помол кофе в диапазоне от тонкого
 (а: Поверните против часовой стрелки) до более грубого (b: Поверните по часовой стрелке).



Примечание: Действие новой настройки будет заметно только начиная со второй чашки кофе.

Указание: Если на дисплее появляется сообщение Настроить на более грубый помол, это свидетельствует о слишком тонком помоле кофейных зерен. Установите более грубый помол.

Совет: Для темных обжаренных зерен устанавливайте более мелкий помол, для светлых обжаренных зерен – более грубый помол.

Приготовление кофейных напитков из кофейных зерен

Данная полностью автоматическая кофемашина эспрессо производит помол свежего кофе отдельно для каждого заваривания.

Важно: Засохшие остатки молока сложно удалить, поэтому сразу же после использования насадку для приготовления молочной пены (6) необходимо помыть в теплой воде, а затем прополоскать при помощи программы промыть молочн.сист.

Совет: Рекомендуется использовать специальные смеси кофейных зерен, предназначенные для кофеварок эспрессо и полностью автоматических кофемашин эспрессо. Для достижения оптимального качества зерна следует хранить в прохладном месте, в плотно закрытой упаковке или использовать глубокую заморозку. Размалывать можно и замороженные кофейные зерна.

Важно: В емкость для воды (17) ежедневно заливать свежую воду. В емкости для воды (17) постоянно должно быть количество воды, достаточное для работы прибора.

Приготовление

- Под устройство разлива кофе (7) поставить предварительно подогретую чашку (чашки).
 - **Совет:** Перед приготовлением малой чашки эспрессо всегда подогревайте чашку, например, с помощью горячей воды.
- Выберите требуемый тип и количество кофе на одну чашку, поворачивая верхний регулятор (15). Выбранные тип и количество кофе на чашку отобразятся на дисплее.
- 3. Выберите требуемую степень крепости кофе, поворачивая нижний регулятор (14). Выбранная степень крепости кофе отобразится на дисплее. Для одновременного приготовления двух чашек нажмите кнопку ☐ (11) (только для напитков без молока и без использования функции aromaDouble Shot).
- 4. Нажать кнопку **start** (10). Кофе заваривается и затем вытекает в чашку (чашки).

Указание: В некоторых режимах кофе приготовляется в два этапа (см. «aromaDouble Shot»). Дождитесь полного завершения процесса.

Повторным нажатием кнопки **start** (10) процесс приготовления можно завершить преждевременно.

Приготовление кофейных напитков из молотого кофе

Данная полностью автоматическая кофе-машина эспрессо может работать с молотым (но не растворимым) кофе.

Прибор должен быть готов к работе. Для приготовления кофейного напитка с молоком сначала вставьте трубку подачи молока в емкость для молока, а затем установите переключатель (6b) в положение «Молочная пена» .

Указание: Функция aromaDouble Shot недоступна, если для приготовления кофе используется молотый кофе.

Важно: Засохшие остатки молока сложно удалить, поэтому сразу же после использования насадку для приготовления молочной пены (6) необходимо помыть в теплой воде, а затем прополоскать при помощи программы промыть молочн.сист.

Важно: В емкость для воды (17) ежедневно заливать свежую воду. В емкости для воды (17) постоянно должно быть количество воды, достаточное для работы прибора.

Приготовление

- 1. Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).
- Засыпать не более двух мерных ложек молотого кофе (без «горки»).
 - **Внимание:** Не засыпать немолотые зерна или растворимый кофе.
- 3. Закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).
- Выберите требуемый напиток, поворачивая верхний регулятор (15) (только для одной чашки).
- 5. Нажать кнопку **start** (10). Кофе заваривается и затем вытекает в чашку.

Указание: Для приготовления еще одной чашки кофе повторить процесс. Если в течение 90 секунд кофе не приготовляется, камера заваривания автоматически опорожняется во избежание переполнения. Проводится промывка прибора.

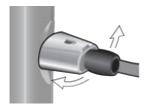
Приготовление горячей воды

Насадка для приготовления молочной пены (6) сильно нагревается. Беритесь только за пластмассовую часть насадки для приготовления молочной пены (6).

Перед отбором горячей воды устройство вспенивания молока должно быть очищено.

Прибор должен быть готов к работе.

- Под отверстие насадки для приготовления молочной пены (6) поставить предварительно подогретую чашку или стакан.
- 2. Переместите переключатель (6b) в горизонтальное положение.



- Нажмите и удерживайте кнопку \(\text{\text{\$\frac{1}{1}}} \) (12) в течение примерно 3 секунд.
 Прибор начнет нагреваться. В течение приблизительно 40 секунд из отверстия насадки для приготовления молочной пены (6) будет литься горячая вода.
- 4. Снова нажмите кнопку ∜ / / \ (12) для прекращения операции.

Приготовление молочной пены и теплого молока

⚠ Опасность ожога!

Насадка для приготовления молочной пены (6) сильно нагревается. Беритесь только за пластмассовую часть насадки для приготовления молочной пены (6).

Совет: Можно вначале готовить молочную пену и затем варить кофе, либо готовить молочную пену отдельно и доливать ее в сваренный кофе.

Прибор должен быть готов к работе.

- 1. Поместите предварительно прогретую чашку под выпускной трубкой (6a).
- 2. Вставьте трубку подачи молока (6c) в емкость для молока.



4. Нажмите кнопку むパハ(12). Кнопка むパハ(12) замигает, и прибор будет нагреваться в течение примерно 20 секунд.

↑ Опасность ожога!

Молочная пена или теплое молоко выходят из насадки для приготовления молочной пены (6) под высоким давлением. Остерегайтесь ошпаривания брызгами молока. Не прикасайтесь к выпускной трубке (6а) и не направляйте ее на других людей.

Совет: Для получения молочной пены оптимального качества предпочтительно использовать холодное молоко с жирностью не менее 1,5%.

Важно: Засохшие остатки молока сложно удалить, поэтому сразу же после использования насадку для приготовления молочной пены (6) необходимо помыть в теплой воде, а затем прополоскать при помощи программы промыть молочн.сист.

Уход и ежедневная очистка

Перед очисткой выньте вилку прибора из

Запрещается погружать прибор в воду. Не использовать паровые очистители.

- Протрите корпус мягкой влажной тканью.
- Запрещается использование грубой ткани или чистящих средств.



- Остатки накипи, кофе, молока и раствора для удаления накипи удаляйте сразу же. Под такими остатками могут возникать очаги коррозии.
- В новых губчатых салфетках могут содержаться соли. Соли могут привести к образованию налета ржавчины на стальных деталях, поэтому перед использованием губчатых салфеток их следует тщательно прополоскать.
- Подайте поддон для капель (8c) с емкостью для кофейной гущи (8b) вперед и наружу. Снимите заслонку (8а) и решетку-подставку (8d). Опорожните и почистите поддон для капель и емкость для кофейной гуши.

• Извлеките выдвижной отсек для молотого кофе (4) и почистите его.





Не мойте в посудомоечной машине следующие детали:

заслонка поддона для капель (8а), выдвижной отсек для молотого кофе (4). блок заваривания (5а).



Следующие детали можно мыть в посудомоечной машине: поддон для капель под устройством разлива кофе (8c), емкость для кофейной гущи (8b), решетка-подставка под устройством разлива кофе (8d), сохраняющая аромат крышка (2) и мерная ложка для молотого кофе (19).

• Протрите внутренние поверхности прибора (держатели поддонов и выдвижной отсек для молотого кофе).

Важно: Поддон для капель под устройством разлива кофе (8c) и емкость для кофейной гущи (8b) необходимо ежедневно опорожнять и чистить для предотвращения появления плесени.

Указание: Если прибор находится в холодном состоянии, будучи включенным с помощью сетевого выключателя 0/1 (9), либо если он выключается автоматически после приготовления кофе, ополаскивание также происходит в автоматическом режиме. Иначе говоря, предусмотрена самоочистка системы.

Важно: Если прибор не использовался долгое время (например, во время отпус ка), тщательно промойте его целиком, включая систему подачи молока и блок заваривания.

ТОЛЬКО TES556M1RU / TES559M1RU Крышку для молока (22) нельзя мыть в посудомоечной машине.

Ёмкость для молока пригодна для мытья в посудомоечной машине.

Очистка системы подачи молока

Если не выполнить очистку системы подачи молока после налива молока, то через некоторое время на дисплее появится сообщение очистить молочн. сист.! Систему подачи молока очищать после каждого использования! Для выполнения очистки оставьте переключатель (6b) в том же положении, в котором он находился во время последнего сеанса работы.

Для автоматической предварительной очистки системы подачи молока:

- 1. Поворачивая регулятор (15), выберите $\frac{1}{6}$.
- 2. Поместите под выпускной трубкой (6а) пустую и высокую емкость.
- 3. Максимально приблизьте выпускную трубку к емкости.
- 4. Поместите конец трубки подачи молока (6c) в емкость.
- 5. Нажать кнопку **start** (10).

Для промывки молочной системы прибор автоматически наполнит емкость водой и всосет ее через трубку подачи молока (6c). Процесс промывки автоматически завершается примерно через 1 минуту.

6. Опорожните емкость и очистьте трубку подачи молока (6c).

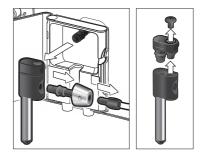
Кроме того, следует регулярно тщательно промывать систему подачи молока (в посудомоечной машине или вручную).

Разборка системы подачи молока для очистки:

1. Выдвиньте насадку для приготовления молочной пены (6) из прибора.



 Разберите насадку для приготовления молочной пены на отдельные детали (6а – 6d) (см. рис. С в начале данной инструкции по эксплуатации).



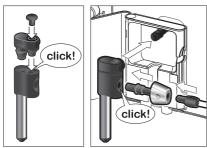
 Очистите детали по отдельности при помощи раствора моющего средства и мягкой щетки. При необходимости погрузите детали в теплый раствор моющего средства.





4. Все детали промыть чистой водой и просушить.

5. Опять собрать насадку для приготовления молочной пены и вставить ее в прибор до упора.



Используйте прибор только после сборки и установки насадки для приготовления молочной пены (6).

Очистка блока заваривания

Регулярно очищайте блок заваривания. Для автоматической предварительной очистки блока заваривания:

- 1. Поворачивая регулятор (15), выберите ♦.
- 2. Поместите пустой стакан под выпускной трубкой (6a).
- 3. Нажать кнопку **start** (10). Проводится промывка прибора.

Дополнительно к программе автоматической очистки блок заваривания (5а) следует регулярно извлекать для чистки (См. **рис. Е** в начале инструкции по эксплуатации).

- Отключить прибор сетевым выключателем O/I (9). Ни одна кнопка не должна светиться.
- 2. Открыть дверцу (5b) блока заваривания.
- 3. Сдвиньте красный фиксатор (5e) на блоке заваривания (5a) до упора влево.
- 4. Опустите рычаг (5d) вниз до упора. Блок заваривания разблокируется.

- 5. Осторожно извлеките блок заваривания (5а), взявшись за углубления для рук.
- 6. Снимите крышку (5f) блока заваривания и тщательно промойте блок заваривания (5a) под проточной водой.



7. Тщательно промойте сито блока заваривания под струей воды.



Важно: Для очистки блока заваривания нельзя использовать моющие или чистящие средства. Нельзя также мыть его в посудомоечной машине.

- 8. Тщательно протрите внутреннюю поверхность прибора влажной тканью и удалите остатки кофе.
- 9. Просушите блок заваривания (5a) и внутренние поверхности прибора.
- 10. Снова наденьте крышку (5f) на блок заваривания и вставьте блок заваривания (5a) до упора в прибор.
- 11. Поднимите рычаг (5d) вверх до упора.
- 12. Красный фиксатор (5e) сдвинуть до упора вправо и закрыть дверь (5b).

Советы по экономии энергии

- Выключайте полностью автоматическую кофемашину эспрессо, если она не используется. Для этого нажмите кнопку
 ◇ off / i (13). Будет выполнено ополаскивание и отключение прибора.
- По возможности не прерывать процесс приготовления кофе или молочной пены. Преждевременное прерывание приготовления кофе или молочной пены приводит к повышенному расходу энергии и быстрому заполнению поддона для капель.
- Регулярно проводить мероприятия по удалению накипи, чтобы предотвращать образование известковых отложений.
 Известковые отложения ведут к повышенному расходу энергии.

Сервисные программы

Совет: См. также краткую инструкцию в отсеке для хранения (5c).

В зависимости от использования, с определенными интервалами на дисплее будут появляться следующие сообщения: требуется удал. накипы или требуется очистка! или требуется Calc'nClean!

В этом случае следует незамедлительно произвести очистку прибора или удаление накипи при помощи соответствующей сервисной программы. По выбору обе операции можно объединить в функции Calc'nClean (см. «Calc'nClean»). При нарушении указаний по выполнению сервисной программы возможно повреждение прибора.

⚠ Внимание!

При выполнении сервисной программы всегда использовать средства для удаления накипи и очистки согласно инструкции. Соблюдайте инструкции по технике безопасности, указанные на упаковке моющего средства.

Запрещается прерывать выполнение сервисной программы!

Не пить применяемые жидкости! Не допускается использовать уксус, средства на основе уксуса, лимонную кислоту или средства на основе лимонной кислоты!

Запрещается загружать таблетки или иные средства для удаления накипи в выдвижной отсек для молотого кофе (4)!

Специально разработанные для удаления накипи и очистки таблетки можно приобрести через торговую сеть или сервисную службу (см. раздел «Принадлежности»).

Удаление накипи

Длительность: прибл. 25 минут

Важно: Если в емкость для воды (17) установлен фильтр для воды, обязательно извлеките его перед запуском программы удаления накипи.

Если на дисплее отображается сообщение требуется удал. накипы, нажмите на кнопку ⋄ off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку start (10). Начинается процесс удаления накипи. Для удаления накипи до появления подсказок нажмите кнопку ⋄ off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку ⋄ off / i (13).

Поворачивайте верхний регулятор (15) до тех пор, пока на дисплее не отобразится запуск оч. от накипи. Нажмите кнопку **start** (10), чтобы начать процесс удаления накипи.

Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

 Опорожните и установите поддон для капель (8).

Важно: Если активирован фильтр для воды, на дисплее отобразится подсказка снять фильтр и повторно нажать кнопку start (10). Снимите фильтр, если Вы еще этого не сделали. Нажать кнопку start (10).

ЗАСЫПЬТЕ АНТИНАКИП.

HAXMUTE START

- Налейте в пустую емкость для воды
 (17) теплую воду до отметки «0,51»
 и растворите в ней 1 таблетку для
 удаления накипи TCZ8002 Bosch.
 При использовании TCZ6002 следует
 растворить 2 таблетки.
- Нажать кнопку **start** (10).

ПОМЕСТИТЕ КОНТЕЙНЕР НАЖМИТЕ START

- Поместите емкость объемом не менее 0,5 л под выпускной трубкой (6а).
- Нажать кнопку **start** (10).

идет удал. накипи Программа удаления накипи длится

приблизительно 20 минут. очис./запол. емк. д/воды

- HAXMUTE START
- Промыть емкость для воды (17) и заполнить ее водой до отметки max.
- Нажать кнопку start (10).

ИДЕТ УДАЛ. НАКИПИ

Программа удаления накипи длится приблизительно минуты, после чего выполняется промывка прибора.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

 Опорожните и установите поддон для капель (8).

Установите фильтр, если таковой используется. Прибор завершил программу удаления накипи и снова готов к работе.

Важно: Протрите прибор мягкой влажной тканевой салфеткой, чтобы сразу же убрать остатки раствора для удаления накипи. Под такими остатками могут образовываться очаги коррозии. В новых губчатых салфетках могут содержаться соли. Соли могут привести к образованию налета ржавчины на стальных деталях, поэтому перед использованием губчатых салфеток их следует тщательно прополоскать.

Очистка

Длительность: прибл. 10 минут

Если на дисплее отображается сообщение требуется очистка!, нажмите на кнопку \bigcirc off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку **start** (10). Начинается процесс очистки.

Для очистки прибора до появления подсказок нажмите кнопку \lozenge off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку \lozenge off / i (13). Поворачивайте верхний регулятор (15) до тех пор, пока на дисплее не отобразится запуск очистки. Нажмите кнопку start (10), чтобы начать процесс очистки. Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

 Опорожните и установите поддон для капель (8).

ИДЕТ ОЧИСТКА

Прибор дважды выполняет промывку.

ОТКРОЙТЕ ОТСЕК

• Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ЗАСЫПЬТЕ ОЧИСТИТЕЛЬ

 Добавить одну чистящую таблетку Bosch и закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ИДЕТ ОЧИСТКА

Длительность выполнения программы очистки приблизительно 8 минут.

очистите поддон

ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

 Опорожните и установите поддон для капель (8).

Очистка прибора завершена, и он готов к дальнейшей эксплуатации.

Calc'nClean

Длительность: прибл. 35 минут

Calc'nClean объединяет функции удаления накипи и очистки. Если приближается время выполнения обеих программ, полностью автоматическая кофемашина эспрессо автоматически предлагает эту сервисную программу.

Важно: Если в емкость для воды (17) установлен фильтр для воды, обязательно удалить его перед запуском сервисной программы.

Если на дисплее отображается сообщение требуется Calc'nClean!, нажмите на кнопку \odot off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку start (10). Начинается выполнение сервисной программы. Для запуска программы Calc'nClean до появления подсказок нажмите кнопку \odot off / i (13) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку \odot off / i (13).

Поворачивайте верхний регулятор (15) до тех пор, пока на дисплее не отобразится запуск Саьс'nСьеан. Для запуска программы Calc'nClean нажмите кнопку start (10).

Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН

ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

• Опорожните и установите поддон для капель (8).

идет Calc'nClean Прибор дважды выполняет промывку.

ОТКРОЙТЕ ОТСЕК

• Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ЗАСЫПЬТЕ ОЧИСТИТЕЛЬ

 Добавить одну чистящую таблетку Bosch и закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

Важно: Если активирован фильтр для воды, на дисплее отобразится подсказка снять фильтр и повторно нажать кнопку start (10). Снимите фильтр, если Вы еще этого не сделали. Нажать кнопку start (10).

ЗАСЫПЬТЕ АНТИНАКИП. HAЖМИТЕ START

- Налейте в пустую емкость для воды
 (17) теплую воду до отметки «0,51»
 и растворите в ней 1 таблетку для
 удаления накипи TCZ8002 Bosch.
 При использовании TCZ6002 следует
 растворить 2 таблетки.
- Нажать кнопку **start** (10).

ПОМЕСТИТЕ КОНТЕЙНЕР НАЖМИТЕ START

- Поместите емкость объемом не менее
 1 л под выпускной трубкой (6a).
- Нажать кнопку **start** (10).

идет Calc'NCLean Программа удаления накипи длится приблизительно 22 минуты.

ОЧИС./ЗАПОЛ. ЕМК. Д/ВОДЫ НАЖМИТЕ START

- Промыть емкость для воды (17) и заполнить ее водой до отметки max.
- Нажать кнопку start (10).

идет Calc'nClean

Программа удаления накипи длится приблизительно 10 минут, после чего выполняется промывка.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

 Опорожните и установите поддон для капель (8).

Установите фильтр, если таковой используется. Очистка прибора завершена, и он готов к дальнейшей эксплуатации.

Важно: Протрите прибор мягкой влажной тканевой салфеткой, чтобы сразу же убрать остатки раствора для удаления накипи. Под такими остатками могут образовываться очаги коррозии. В новых губчатых салфетках могут содержаться соли. Соли могут привести к образованию налета ржавчины на стальных деталях, поэтому перед использованием губчатых салфеток их следует тщательно прополоскать.

Защита от замерзания

Примечание: Прибор должен быть готов к работе, емкость для воды (17) должна быть заполнена.

- 1. Поместите большую емкость под выпускной трубкой (6a).
- 2. Нажмите кнопку ベン / / \ (12) и подождите 15 секунд, пока прибор будет обрабатываться паром.
- 3. Отключить прибор сетевым выключателем **O/I** (9).
- 4. Опорожните емкость для воды (17) и поддон для сбора капель (8).

Принадлежности

Через торговую сеть или сервисную службу можно приобрести следующие принадлежности.

Принадлежности	Номер заказа
	Торговая сеть /
	Сервисная служба
Таблекти для	TCZ6001
ОЧИСТКИ	00310575
Таблетки для	TCZ8002
удаления накипи	00576694
Фильтр для воды	TCZ7003
	00575491
Набор для ухода	TCZ8004
	00576331
Емкость для	TCZ8009N
молока с крышкой	00576165
«Fresh Lock»	

Утилизация



Утилизируйте упаковку с использованием экологически безопасных методов. Данный прибор имеет отметку о соответствии европейским нормам 2012/19/EU утилизации электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Данные нормы определяют действующие на территории Евросоюза правила возврата и утилизации старых приборов. Информацию об актуальных возможностях утилизации Вы можете получить в магазине, в котором Вы приобрели прибор.

Условия гарантийного обслуживания

Получить исчерпывающую информацию об условиях гарантийного обслуживания Вы можете в Вашем ближайшем авторизованном сервисном центре, или в сервисном центре от производителя ООО «БСХ Бытовая техника», или в сопроводительной документации.

Мы оставляем за собой право на внесение изменений.

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Сообщение на дисплее досыпьте зерна!, хотя емкость для кофейных зерен (1) заполнена, или кофемолка не размалывает кофейные зерна.	Зерна не проваливаются в кофемолку (слишком маслянистые зерна).	Слегка постучать по емкости для кофейных зерен (1). Попробовать другой сорт кофе. Пустую емкость для кофейных зерен (1) протереть сухой тканью.
Невозможно приготовление горячей воды (для чая).	Насадка для приготовления молочной пены (6) загрязнена.	Очистить насадку для приготовления молочной пены (6), см. раздел «Уход и ежедневная очистка».
Слишком мало или нет молочной пены, или насадка для приготовле-	Насадка для приготовления молочной пены (6) загрязнена.	Очистить насадку для приготовления молочной пены (6), см. раздел «Уход и ежедневная очистка».
ния молочной пены (6) не всасывает молоко.	Неподходящее молоко.	Использовать молоко с жирностью 1,5%.
	Насадка для приготовления молочной пены (6) неправильно собрана.	Смочите детали насадки для приготовления молочной пены и плотно прижмите друг к другу.
	В приборе образовалась накипь.	Очистите прибор от накипи согласно инструкции.
Кофе поступает по каплям или вообще не течет.	Слишком мелкий помол. Кофе слишком тонкого помола.	Установить более грубый помол. Использовать кофе более грубого помола.
	Сильные известковые отложения на приборе.	Очистите прибор от накипи согласно инструкции.
Кофе без типичной пенки.	Неподходящий сорт кофе.	Используйте сорт кофе с большим содержанием зерен робусты.
	Используются не свеже- обжаренные зерна.	Использовать свежие кофейные зерна.
	Степень помола не соответствует сорту кофейных зерен.	Установить тонкий помол.
Кофе слишком «кислый».	Установлен слишком грубый помол, или кофе слишком грубого помола.	Установить более тонкий помол или использовать кофе более тонкого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Использовать кофе более темной обжарки.
	проблемы, обязательно с онов находятся на послед	вяжитесь с «горячей них страницах инструкции.

Проблема	Причина	Устранение
Кофе слишком «горький».	Установлен слишком тонкий помол, или кофе слишком тонкого помола.	Установить более грубый помол или использовать кофе более грубого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Использовать другой сорт кофе.
Сообщение на дисплее ошибка обр. в техсл.	Сбой прибора.	Свяжитесь с «горячей линией».
Фильтр для воды не держится в емкости для воды (17).	Фильтр для воды установлен неправильно.	С усилием нажмите на фильтр для воды, чтобы установить его в соединение емкости для воды.
Сообщение на дисплее проверьте ЕМК. Д/ВОДЫ	Емкость для воды вставлена неправильно или новый фильтр для воды не был промыт согласно инструкции.	Вставьте емкость для воды надлежащим образом или промойте фильтр для воды согласно инструкции, а затем введите прибор в эксплуатацию.
	Вода, содержащая углекислый газ, в емкости для воды.	Наполните емкость для воды свежей проточной водой.
Кофейная гуща не уплотнена и слишком влажная.	Степень помола слишком тонкая или слишком грубая, или используется недостаточно молотого кофе.	Установите более грубую или мелкую степень помола или используйте 2 мерных ложки молотого кофе.
Сообщение на дисплее очистите зав. механ.	Загрязнен блок заваривания (5).	Очистите блок заваривания (5).
	Слишком много молотого кофе в блоке заваривания (5).	Очистите блок заваривания (5) (Следует закладывать не более 2 мерных ложек молотого кофе).
	Заедает механизм заварочного блока.	Снимите и очистите блок заваривания, см. раздел «Уход и ежедневная очистка».
Значительные отличия в качестве кофе или молочной пены.	В приборе образовалась накипь.	Очистите прибор от накипи согласно инструкции.
Капли воды на внутренней поверхности корпуса прибора при извлечении поддона для капель (8).	Поддон для капель (8) извлечен слишком рано.	Извлекайте поддон для капель (8) через несколько секунд после последнего приготовления напитка.
Если не удается решити линией»! Номера телеф	ь проблемы, обязательно с онов находятся на послед	свяжитесь с «горячей них страницах инструкции.

Проблема	Причина	Устранение
Сообщение на дисплее	Заварочный блок (5)	Выключите прибор с уста-
ВСТАВЬТЕ ЗАВАР. БЛОК	отсутствует или не	новленным заварочным
	обнаружен.	блоком (5), подождите три
		секунды и снова включите
		прибор.
Заводские настройки	Были заданы собственные	Выключите прибор с
были изменены	настройки, которые более	помощью сетевого выклю-
и должны быть	не являются желаемыми.	чателя О/І (9). Удерживайте
активированы повторно		нажатыми кнопки 🜣 off /
(«Reset»).		і (13) и ७ / / \ (12) и вклю-
		чите прибор с помощью
		сетевого выключателя О/І
		(9). Затем подтвердите опе-
		рацию нажатием кнопки start
		(10). Будут активированы
		заводские настройки.

Если не удается решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»! Номера телефонов находятся на последних страницах инструкции.

Технические характеристики

Параметры электропитания (напряжение – частота)	220-240 В – 50/60 Гц
Мощность, потребляемая при нагревании	1600 Вт
Максимальный напор насоса, статический	15 бар
Максимальная ёмкость резервуара для воды (без фильтра)	1,7 л
Максимальная ёмкость контейнера для кофейных зёрен	300 г
Длина сетевого кабеля	100 см
Размеры (В х Ш х Г)	385 х 280 х 479 мм
Вес (незаполненной машины)	9,3 кг
Тип жернова	керамический

Table of Contents

Included in delivery	25
Safety instructions	
Overview	
Controls	28
Display messages	29
aromaDouble Shot	30
Before using for the first time	30
Water filter	31
Menu settings	
Adjusting the grinding unit	33
Preparation using coffee beans	33
Preparation using ground coffee	
Dispensing hot water	34
Preparing milk froth and warm milk	
Maintenance and daily cleaning	
Tips on energy saving	38
Service Programmes	
Frost protection	41
Accessories	41
Disposal	41
Guarantee	41
Simple troubleshooting	
Technical data	

Dear Coffee Connoisseur,

Congratulations on purchasing this fully automatic espresso machine from Bosch.

These instructions describe various models with different features.

Please also note the enclosed quick reference guide. It can be kept in the special storage compartment (5c) until it is needed.

Included in delivery

(see overview image at the start of the instructions)

- a Fully automatic espresso machine
- Quick reference guide
- Instruction manual
- Milk frother
- Water hardness testing strip
- Measuring spoon
- Milk container

Safety instructions

Please read and follow the operating instructions carefully and keep them for later reference. Enclose these instructions when you give this appliance to someone else. This appliance is designed for the preparation of normal household quantities in the home, or in household-like, non-commercial environments. Household-like environments include staff kitchens in shops, offices, agricultural and other small businesses or for use by guests at bed-and-breakfast establishments, small hotels and similar residential facilities.

Connect and operate the appliance only according to the type plate specifications. To avoid potential hazards, repairs such as replacing a damaged cable must only be carried out by our customer service personnel.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Keep children under 8 years of age away from the appliance and connecting cable and do not allow them to use the appliance. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 years and supervised.

Never immerse the appliance or mains cable in water. Use only if power cord and appliance show no signs of damage. Should a fault occur, pull the plug or disconnect from the mains immediately.

The appliance contains permanent magnets that may influence electronic implants such as pacemakers or insulin pumps. Persons with electronic implants should keep a minimum of 10 cm away from the front of the appliance.

∧ Risk of suffocation!

Do not allow children to play with packaging material. Store small parts safely as they can be easily swallowed.

△ Risk of injury!

Do not reach into the grinding unit. A misuse of the appliance can potentially lead to injury.

∧ Risk of burns!

The milk frother gets very hot. After use, allow to cool down first before touching. After the use the heating element surfaces and warming plate can be subjected to residual heat.

Overview

(see overview images A, B, C, D and E at the beginning of this instruction manual)

- Bean container
- 2 Aroma cover
- 3 Selector for grind setting
- 4 Drawer (ground coffee/cleaning tablet)
- **5** Brewing unit (**Fig. E**)
 - a) Brewing unit
 - b) Door
 - c) Storage compartment for quick reference guide
 - d) Eject lever for brewing unit
 - e) Lock
 - f) Cover
- 6 Milk frother (Fig. C) removable
 - a) Outlet
 - b) Rotary selector for warm milk/ milk froth
 - c) Milk tube
 - d) Upper part
 - e) Air nozzle
- 7 Coffee outlet, height-adjustable
- 8 Drip tray (Fig. D)
 - a) Drip tray panel
 - b) Coffee grounds container
 - c) Drip tray for coffee outlet
 - d) Grate for coffee outlet
- 9 Power on/off switch O/I
- 10 start button
- **11** D button
- 12 少//\ button
- 13 🛇 off / i button
- 14 "Coffee strength" rotary knob
- 15 "Drink selection" rotary knob
- 16 Display
- 17 Removable water tank
- 18 Lid for water tank
- **19** Measuring spoon (insertion aid for water filter)
- **20** Storage compartment for measuring spoon
- 21 Power cable with storage compartment
- 22 Milk container

Controls

Power on/off switch O/I

The power switch **O/I** (9) is used to switch the appliance on or to switch it off fully (power supply off).

Important: Before switching off, run the cleaning programme or use the ⋄ off / i button (13) to switch off.

D button

Press the putton (11) to prepare two cups of the selected drink at the same time. The button can be activated for drinks without milk and without the aromaDouble Shot function.

♦ off / i button

When the \odot **off** / **i** button (13) is pressed briefly, the appliance rinses and switches off. Pressing and holding down the \odot **off** / **i** button (13) displays the user settings or starts the descaling and cleaning function.

少//\button

Press the ﴿ // \ button (12) to generate steam for preparing milk froth or warm milk. This button is also used to dispense hot water.

start button

Press the **start** button (10) to begin drink preparation or to start a service programme. Press the **start** button (10) again during drink preparation to cut the dispensing process short.

"Coffee strength" rotary knob

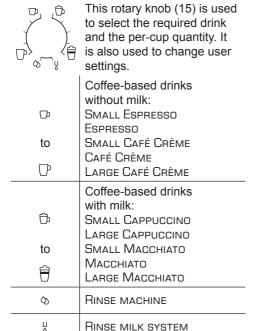
This rotary knob (14) is used to set the coffee strength.

VERY MILD
MILD
NORMAL
STRONG
DOUBLESHOT STRONG+
DOUBLESHOT STRONG++
With these coffee



With these coffee strengths the coffee is brewed in 2 stages. See "aromaDouble Shot"

"Drink selection" rotary knob



N.B.: If a drink is selected that cannot be prepared, INVALID COMBINATION appears in the display. Change the coffee strength or the selected drink.

Rotary selector

To dispense milk froth – for example for a latte macchiato or cappuccino – turn the symbol to the front.

To dispense warm milk, turn the **■** symbol to the front.

To dispense hot water, set the rotary selector to the horizontal position.

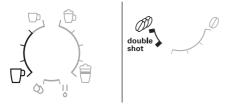


Display messages

The display (16) shows not only the current operating status, but also various messages that give you status information or let you know when you need to take action. As soon as you have taken the necessary action, the message disappears and the menu for drink selection is displayed again.

aromaDouble Shot

The longer the coffee is brewed, the more bitter substances and undesired aromas are released. This has a negative effect on the taste and makes the coffee less easily digestible. So for extra strong coffee the TES556/TES559 has a special aromaDouble Shot function. When half the quantity has been prepared, coffee is ground and brewed again so that only the pleasant, aromatic scents are released. The aromaDouble Shot function is activated with the following settings:



Before using for the first time

General

Fill the appropriate container using only pure, cold, uncarbonated water and only roasted beans (preferably espresso or coffee bean blends for fully automatic coffee machines). Do not use coffee beans that have been glazed, caramelised or treated with other additives containing sugar, since they will block the brewing unit.

The water hardness setting can be adjusted on this appliance. The factory default setting for the water hardness is 4. Check the water hardness with the enclosed test strip. If the check reveals a value other than 4, change the setting on the appliance accordingly after switching on (see "Menu settings" WATER HARDNESS).

Switching on the appliance

- 1. Remove the protective film.
- Place the fully automatic espresso machine on a flat, water-resistant surface that can take its weight. Make sure that the machine's ventilation slots remain unobstructured.

Important: Only use the appliance in frost-free rooms. If the appliance has been transported or stored at temperatures below 0°C, wait at least 3 hours before operation.

- Pull the power cord out of the storage compartment (21) and plug in. Adjust the length of the cable by pushing it back in or pulling it out. The easiest way to do this is to place the appliance so that its back is flush with the edge of the counter and either pull the cable downward or push it upward.
- 4. Install the milk frother. Operate the machine only after the milk frother (6) has been fully assembled and installed.





- 5. Lift the lid of the water tank (18).
- Remove and rinse the water tank (17) and fill it with fresh cold water.
 Do not fill above the max mark.
- 7. Replace the water tank (17) and push it firmly downward into place.
- 8. Close the lid of the water tank (18) again.
- Fill the bean container (1) with coffee beans (for preparation using ground coffee, see "Preparation using ground coffee").

- Press the power switch O/I (9). The display (16) shows the menu for setting the display language.
- 11. Select the required display language with the upper rotary knob (15).
 The following languages are available: Русский ENGLISH
- 12. Place a receptacle under outlet (6a).
- 13. Press the **start** button (10). The language you selected is saved. The appliance heats up and rinses. Some water will run out of the coffee outlet.

When the drink selection menu is shown in the display, the appliance is ready for use.

Switching off the appliance

The factory settings of the fully automatic espresso machine are programmed for optimal performance. The appliance switches off automatically after a specific time (time span can be programmed, see "Menu settings" Shut off).

Exception: The appliance switches off without rinsing if only hot water or steam were dispensed.

To switch the appliance off manually before this, press the \lozenge **off** / i button (13). The appliance rinses and switches off.

N.B.: If the appliance is being used for the first time, a service program has been run, or the appliance has not been operated for a long period, the first beverage will not have the full aroma and should not be consumed.

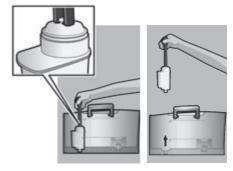
When using the espresso machine for the first time, you will achieve a suitably thick and stable "crema" only after the first few cups have been dispensed.

After extended use, water droplets may form on the ventilation slots. This is normal.

Water filter

A water filter can prevent scale buildup. Before a new water filter is used, it must be rinsed. To do this, proceed as follows:

 Press the water filter firmly into the water tank with the aid of the measuring spoon (19).



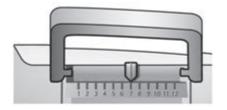
- Fill the water tank (17) with water up to the max mark.
- Press and hold the O off / i button (13) for at least three seconds. The menu opens.
- Press the ◊ off / i button (13)
 repeatedly until the display shows
 No / OLD FILTER.
- 5. Select ACTIVATE FILTER with the upper rotary knob (15).
- 6. Press the start button (10).
- 7. Place a receptacle with a capacity of 0.5 litres under the outlet (6a).
- 8. Press the start button (10).
- Water will now flow through the filter to rinse it
- 10. Empty the container.

The appliance is ready to use once more.

Note: Rinsing the filter simultaneously activates the setting for the CHANGE FILTER! display.

The filter is no longer effective when the Change filter! display appears, or at the latest after 2 months. It needs to be replaced for reasons of hygiene and so that there is no build-up of limescale (this could damage the appliance). Replacement filters can be obtained from retailers or from customer service (see "Accessories"). If no new filter is used, turn the filter setting to No / Old.

Note: You can use the filter indicator to mark the month in which you inserted the filter. You can also mark the month in which you will need to replace the filter next (at the latest after two months).



Note: If the appliance has not been used for a prolonged period (e.g. vacation) the filter should be rinsed before the appliance is used again. To do so, dispense a cup of hot water and pour it away.

Menu settings

You can adapt the appliance to your individual needs in the menu settings.

- 1. Hold the 🛇 **off / i** button (13) down for at least 3 seconds.
- 2. Press the 🗘 **off** / i button (13) repeatedly until the required menu item appears in the display.
- 3. Select the required setting with the upper rotary knob (15).
- 4. Confirm by pressing the **start** button (10).

To leave the menu without making any changes, turn the rotary selector to EXIT and press the **start** button (10).

You can set the following:

Shut off: Here you can set the time span after which the appliance automatically switches off following the last drink preparation. A time between 15 minutes and 4 hours can be set. To save power you can specify a shorter period.

FILTER: Here you can set whether a water filter is being used. If a water filter is not being used, turn the setting to No / OLD. If a water filter is being used, turn the setting to ACTIVATE FILTER. New water filters have to be rinsed before use (see "Water filter").

START CALC'NCLEAN: The service programmes (CALC'NCLEAN / DESCALING / CLEANING) can be selected manually here. Press the **start** button (10) and run the selected programme (see "Service Programmes").

TEMP.: The brewing temperature (HIGH / MIDDLE / LOW) can be set here.

LANGUAGE: The display language can be set here.

WATER HARDNESS: The water hardness setting can be adjusted on this appliance. It is important to set the water hardness correctly, so that the appliance indicates accurately when the descaling programme should be run. The factory setting for the water hardness is 4.

You can check the water hardness using the enclosed test strip or by asking your local water supplier. Dip the test strip briefly in water, gently shake off any drips, and check the result after one minute.

Level	Water hardness			
	German (°dH)	French (°fH)		
1	1-7	1-13		
2	8-14	14-25		
3	15-21	26-38		
4	22-30	39-54		

DRINK COUNTER: This displays how many drinks have been dispensed since the appliance was first put into operation.

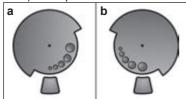
Adjusting the grinding unit

The rotary selector (3) adjusts the grind settings from coarse to fine.

⚠ Warning!

Adjust the grinding unit only while it is running! Otherwise the appliance may be damaged. Do not reach into the grinding unit.

 While the grinding unit is running, adjust the rotary selector (3) from fine (a: Turn anticlockwise) to coarse (b: Turn clockwise) as required.



Note: The new setting will not become apparent until after the second cup of coffee.

Note: If the message PLEASE ADJUST GRINDING UNIT TO COARSER SETTING! appears in the display, the grind setting for the coffee beans is too fine. Adjust the grinding unit to a coarser setting.

Tip: For dark roast coffee beans, choose a finer grind, for lighter beans a coarser grind.

Preparation using coffee beans

This fully automatic espresso machine grinds beans freshly for each brew.

The appliance must be ready for use. To prepare a coffee-based drink with milk, first insert the milk tube into a milk container and turn the rotary selector (6b) to "Milk froth" .

Important: Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) **must be** cleaned with lukewarm water immediately after use and rinse using the RINSE MILK SYSTEM programme.

Tip: If possible, use only beans for fully automatic coffee and espresso machines. For optimal quality, deep-freeze the beans or store in a cool place in sealed containers. Coffee beans can be ground while frozen.

Important: Fill the water tank (17) with fresh water every day. The tank (17) should always contain sufficient water for operating the appliance.

Preparation

- Place the pre-warmed cup(s) under the coffee outlet (7).
 - **Tip:** For a small espresso, always preheat the cup, e.g. using hot water.
- Select the required coffee and the required per-cup quantity by turning the upper rotary knob (15). The selected coffee and the per-cup quantity are shown in the display.
- 3. Select the required coffee strength by turning the lower rotary knob (14). The selected coffee strength is shown in the display. To prepare two cups at the same time, press the D button (11) (only for drinks without milk and without the aromaDouble Shot function).

4. Press the **start** button (10). Coffee is brewed and then poured into the cup(s).

N.B.: With some settings the coffee is prepared in two stages (see "aromaDouble Shot"). Wait until the procedure is fully completed.

Press the **start** button (10) again to cut the brewing process short.

Preparation using ground coffee

This fully automatic espresso machine can also be operated with ground coffee (not instant coffee powder).

N.B.: The aromaDouble Shot function cannot be used when coffee is prepared using ground coffee.

Important: Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) **must be** cleaned with lukewarm water immediately after use and rinse using the RINSE MILK SYSTEM programme.

Important: Fill the water tank (17) with fresh water every day. The tank (17) should always contain sufficient water for operating the appliance.

Preparation

- 1. Open the drawer (4).
- 2. Pour in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee.
 - **Warning**: Do not use whole beans or instant coffee.
- 3. Close the drawer (4).
- Select the required drink by turning the upper rotary knob (15) (only one cup possible).
- 5. Press the **start** button (10). Coffee is brewed and then poured into the cup.

N.B.: Repeat the procedure for another cup of coffee. If no coffee is taken within 90 seconds, the brewing chamber empties automatically to avoid overfilling. The appliance rinses.

Dispensing hot water

↑ Risk of burns!

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

The milk frother must be cleaned before drawing hot water.

The appliance must be ready for use.

- 1. Place the pre-warmed cup or glass under the outlet of the milk frother (6).
- 2. Set the rotary selector (6b) to the horizontal position.



- 3. Press and hold the む / /!\ button (12) for approx. 3 seconds. The appliance heats up. Hot water runs out of the milk frother outlet (6) for about 40 seconds.
- 4. Press the �� / !\ button (12) again to cut the process short.

Preparing milk froth and warm milk

↑ Risk of burns!

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

Tip: You can foam the milk first and then dispense coffee, or foam the milk separately and pour it onto the coffee.

The appliance must be ready for use.

- 1. Place a pre-warmed cup under outlet (6a).
- Insert the milk tube (6c) into a milk container.



4. Press the む/!\ button (12). The む/!\ button (12) flashes and the appliance now heats up for approx. 20 seconds.

↑ Risk of burns!

Milk froth or warm milk comes out of the milk frother (6) at high pressure. Splashes of milk can scald. Do not touch the outlet (6a) or aim it at anyone.

Tip: For optimal milk froth quality, use cold milk with a fat content of at least 1.5 % if possible.

Important: Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) must be cleaned with lukewarm water immediately after use and rinse using the RINSE MILK SYSTEM programme.

Maintenance and daily cleaning

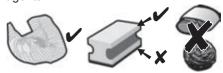
A Risk of electric shock!

Unplug the appliance before cleaning it.

Never immerse the appliance in water.

Do not use a steam cleaner.

- Wipe the outside of the appliance with a soft, damp cloth.
- Do not use abrasive cloths or cleaning agents.



- Always remove any limescale, coffee, milk or descaling fluid residue immediately.
 Such residue can cause corrosion.
- New sponge cloths may contain salts.
 Salts can cause rust film on stainless steel and must therefore be washed out thoroughly before use.
- Pull the drip tray (8c) with the coffee grounds container (8b) forward and out. Remove the panel (8a) and the grate (8d). Empty and clean the drip tray and coffee grounds container.

Remove drawer (4) and clean.





Do not put the following items in the dishwasher: drip tray panel (8a), drawer (4), brewing unit (5a).

The following items are dishwashersafe: drip tray for coffee outlet (8c), coffee grounds container (8b), grate for coffee outlet (8d), aroma cover (2) and measuring spoon (19).

• Wipe out the inside of the appliance (tray holders and drawer).

Important: Drip tray for coffee outlet (8c) and coffee grounds container (8b) should be emptied and cleaned daily to prevent mould from developing.

N.B.: If the appliance is cold when switched on with the power switch **O/I** (9) or if it switches off automatically after coffee has been dispensed, it rinses automatically. In other words the system cleans itself.

Important: If the appliance has not been used for a prolonged period of time (e.g. after a vacation), clean the entire appliance thoroughly, including the milk system and brewing unit.

ONLY TES556M1RU / TES559M1RU Do not put the lid of the milk container (22) in the dishwasher.

The milk container is dishwashersafe.

Cleaning the milk system

If the milk system was not cleaned after milk has been dispensed, after a certain amount of time the message CLEAN MILK SYSTEM! will appear on the display.

Clean the milk system immediately after use! To clean, leave the rotary selector (6b) in the same position it was in when last used.

To pre-clean the milk system automatically:

- 1. Select $^{\text{LI}}_{\circ}$ by turning the rotary knob (15).
- 2. Place a tall, empty container under the outlet (6a).
- 3. Push the outlet as close as possible to the container.
- 4. Place the end of the milk tube (6c) into the container.
- 5. Press the **start** button (10).

The machine automatically releases water into the container and vacuums it up again via the milk tube to rinse the milk system. The rinse procedure stops automatically after about 1 minute.

6. Empty the container and clean the milk tube (6c).

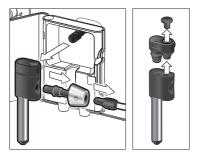
In addition to this, clean the milk system thoroughly at regular intervals (by hand or in the dishwasher).

Dismantling the milk system for cleaning:

1. Pull the milk frother (6) forward out of the appliance.



Dismantle the milk frother into its individual parts (6a to 6d) (see figure C at the start of the operating instructions).

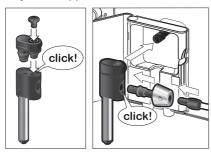


Clean the individual parts with a detergent solution and a soft brush. If necessary, soak in a warm detergent solution.





- 4. Rinse all parts with clear water and dry them
- 5. Reassemble all the parts and replace fully in the appliance.



Use this appliance only after the milk frother (6) has been fully assembled and installed.

Cleaning the brewing unit

Clean the brewing unit regularly!

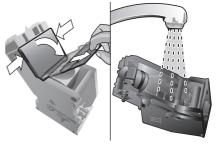
To pre-clean the brewing unit automatically:

- 1. Select \lozenge by turning the rotary knob (15).
- 2. Place an empty glass under outlet (6a).
- 3. Press the start button (10).

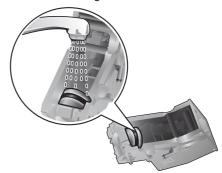
The appliance rinses.

In addition to the automatic cleaning programme, the brewing unit (5a) should be removed regularly for cleaning. (See **figure E** at the start of the operating instructions.)

- Switch the appliance off at the power on/off switch O/I (9). No buttons are lit.
- 2. Open the door (5b) to the brewing unit.
- 3. Slide the red lock (5e) on the brewing unit (5a) completely to the left.
- 4. Press the eject lever (5d) down fully. The brewing unit is released.
- 5. Grasp the brewing unit (5a) by the recessed grips and remove carefully.
- 6. Remove the cover (5f) of the brewing unit and rinse the brewing unit (5a) thoroughly under running water.



7. Thoroughly clean the brewing unit sieve under the running water.



Important: Do not clean with detergent or other cleaning agents and do not put it in the dishwasher.

- Wipe out the inside of the appliance thoroughly with a damp cloth and remove any coffee residues.
- 9. Allow the brewing unit (5a) and the inside of the appliance to dry.
- 10. Replace the cover (5f) on the brewing unit and reinsert the brewing unit (5a) fully into the appliance.
- 11. Press the eject lever (5d) up fully.
- 12. Slide the red lock (5e) fully to the right and close the door (5b).

Tips on energy saving

- Switch off the fully automatic espresso machine when not in use. To do this, press the ◊ off / i button (13). The appliance rinses and switches off.
- If possible, do not interrupt coffee or milk froth dispensing. Cutting the coffee or milk froth dispensing process short results in higher energy consumption and in more residual water collecting in the drip tray.
- Descale the appliance regularly to avoid a build-up of limescale. Limescale residue results in higher energy consumption.

Service Programmes

Tip: Refer also to the quick reference guide in the storage compartment (5c).

Depending on usage, the following messages will appear on the display at certain intervals:

DESCALE REQUIRED!
or
CLEAN REQUIRED!
or
CALC'NCLEAN REQUIRED!

The appliance should be cleaned or descaled immediately using the corresponding programme. You also have the option of combining both processes with the Calc'nClean function (see "Calc'nClean"). If the service programme is not run as instructed, the appliance may be damaged.

↑ Warning!

Each time you run the service programme, you should follow the instructions for using the descaling and cleaning agents. Please observe the safety instructions on the packaging of the cleaning agent.

Never interrupt the service programme! Do not drink the liquids!

Never use vinegar, vinegar-based products, citric acid or citric acid-based products!

Never put descaling tablets or other descaling agents in the ground coffee drawer or the drawer for cleaning tablets (4)!

Specially developed descaling and cleaning tablets are available from retailers or customer service (see "Accessories").

Descaling

Duration: approx. 25 minutes.

Important: If there is a filter in the water tank (17), it needs to be removed before the descaling programme is run.

If the message Descale required! appears on the display, press the 🛇 off / i button (13) for 3 seconds and then press the start button (10). The descaling programme will start.

To descale the appliance before being prompted, press the \lozenge off / i button (13) for at least 3 seconds. Then press the \lozenge off / i button (13) briefly twice. Turn the upper rotary knob (15) until Start descaling appears in the display. To start the descaling procedure, press the start button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY
INSERT DRIP TRAY

• Empty drip tray (8) and replace it.

N.B.: If the water filter is activated, the display will prompt you to remove the filter and then press the **start** button (10) again. Remove the filter now if you have not already done so. Press the **start** button (10).

FILL DESCALER
PRESS START

- Pour lukewarm water into the empty water tank (17) up to the 0.51 mark and then dissolve 1 Bosch descaling tablet TCZ8002 in it. When using TCZ6002, 2 tablets must be dissolved.
- Press the start button (10).

PLACE CONTAINER

Press start

- Place a receptacle with a capacity of at least 0.5 litres under the outlet (6a).
- Press the start button (10).

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 20 minutes.

CLEAN / FILL WATER TANK
PRESS START

- Rinse the water tank (17) and refill it with fresh water up to the **max** mark.
- Press the start button (10).

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme now runs for about 3 minutes and rinses the appliance.

EMPTY DRIP TRAY

• Empty drip tray (8) and replace it. Replace the filter if one is being used. The appliance has completed descaling and is ready for use again.

Important: Wipe down the appliance using a soft, damp cloth to immediately remove any descaler residue. Such residue can cause corrosion. New sponge cloths may contain salts. Salts can cause rust film on stainless steel and must therefore be washed out thoroughly before use.

Cleaning

Duration: approx. 10 minutes.

If the message CLEAN REQUIRED! appears on the display, press the \lozenge off / i button (13) for 3 seconds and then press the start button (10). The cleaning programme will start. To clean the appliance before being prompted, press the \lozenge off / i button (13) for at least 3 seconds. Then press the \lozenge off / i button (13) briefly twice. Turn the upper rotary knob (15) until START CLEANING appears in the display. To start the cleaning procedure, press the start button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY
INSERT DRIP TRAY

Empty drip tray (8) and replace it.

CLEANING IN PROGRESS
The appliance rinses twice.

OPEN DRAWER

• Open the drawer (4).

FILL CLEANER

 Drop a Bosch cleaning tablet in the drawer (4) and close.

CLEANING IN PROGRESS

The cleaning programme will now run for about 8 minutes.

EMPTY DRIP TRAY

• Empty drip tray (8) and replace it. The appliance has finished cleaning is ready for use again.

Calc'nClean

Duration: approx. 35 minutes.

Calc'nClean combines the separate functions of descaling and cleaning. If both programmes are due to be run soon, the espresso machine automatically suggests this service programme.

Important: If there is a filter in the water tank (17), it needs to be removed before the service programme is run.

If the message CALC'NCLEAN REQUIRED! appears on the display, press the � off / i button (13) for 3 seconds and then press the start button (10). The service programme will start.

To run Calc'nClean before being prompted, press the \lozenge off l i button (13) for at least 3 seconds. Then press the \lozenge off l i button (13) briefly twice. Turn the upper rotary knob (15) until START CALC'NCLEAN appears

in the display. To start Calc'nClean, press the **start** button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY

• Empty drip tray (8) and replace it.

CALC'NCLEAN IN PROGRESS The appliance rinses twice.

OPEN DRAWER

Open the drawer (4).

FILL CLEANER

• Drop a Bosch cleaning tablet in the drawer (4) and close.

N.B.: If the water filter is activated, the display will prompt you to remove the filter and then press the **start** button (10) again. Remove the filter now if you have not already done so. Press the **start** button (10).

FILL DESCALER PRESS START

- Pour lukewarm water into the empty water tank (17) up to the 0.51 mark and then dissolve 1 Bosch descaling tablet TCZ8002 in it. When using TCZ6002, 2 tablets must be dissolved.
- Press the start button (10).

PLACE CONTAINER

PRESS START

- Place a receptacle with a capacity of at least 1 litre under the outlet (6a).
- Press the start button (10).

CALC'NCLEAN IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 22 minutes.

CLEAN / FILL WATER TANK PRESS START

- Rinse the water tank (17) and refill it with fresh water up to the max mark.
- Press the start button (10).

CALC'NCLEAN IN PROGRESS
The descaling programme now runs for about 10 minutes and rinses the appliance.

EMPTY DRIP TRAY
INSERT DRIP TRAY

• Empty drip tray (8) and replace it. Replace the filter if one is being used. The appliance has finished cleaning is ready for use again.

Important: Wipe down the appliance using a soft, damp cloth to immediately remove any descaler residue. Such residue can cause corrosion. New sponge cloths may contain salts. Salts can cause rust film on stainless steel and must therefore be washed out thoroughly before use.

Frost protection

⚠ To avoid damage from low temperatures during transport and storage, the appliance must be completely emptied first.

Note: The appliance must be ready for use and the water tank (17) filled.

- and the water tank (17) filled.Place a large receptacle under outlet (6a).
- 2. Press the \$\text{U} \forall \forall \rightarrow \text{button (12) and allow the appliance to steam for about 15 seconds.}
- 3. Switch the appliance off at the power on/off switch **O/I** (9).
- 4. Empty the water tank (17) and the drip tray (8).

Accessories

The following accessories can be obtained from retailers and customer service.

Accessories	Ordering number		
	Retail /		
	Customer service		
Cleaning tablets	TCZ6001/00310575		
Descaling tablets	TCZ8002/00576694		
Water filter	TCZ7003/00575491		
Care set	TCZ8004/00576331		
Milk container with	TCZ8009N/		
"Fresh Lock" lid	00576165		

Disposal



Dispose of packaging in an environmentally-friendly manner. This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment – WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU. Please ask your specialist retailer about current disposal facilities.

Guarantee

The guarantee conditions for this appliance are as defined by our representative in the country in which it is sold. Details regarding these conditions can be obtained from the dealer from whom the appliance was purchased. The bill of sale or receipt must be produced when making any claim under the terms of this guarantee.

Changes reserved.

Simple troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Display shows REFILL BEANS! although the bean container (1) is full, or the grinding unit does not grind the beans.	Beans are not falling into the grinding unit (beans too oily).	Gently tap the bean container (1). Change the type of coffee if necessary. When the bean container (1) is empty, wipe it with a dry cloth.
No hot water dispensed.	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
Too little or no milk froth or the milk frother (6) does not	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
draw the milk in.	Milk unsuitable for frothing.	Use low-fat milk (1.5 % fat).
	The milk frother (6) is not correctly assembled.	Wet the milk frother parts and press together firmly.
	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance as described in the instructions.
Coffee dispensing slows to a trickle or stops completely.	Coffee is ground too finely. Pre-ground coffee is too fine.	Adjust the grinding unit to a coarser setting. Use coarser pre-ground coffee.
	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance as described in the instructions.
Coffee has no "crema".	Unsuitable type of coffee.	Use a type of coffee with a higher proportion of robusta beans.
	The beans are no longer fresh.	Use fresh beans.
	The grinding setting is not suitable for the beans.	Adjust grinding setting to fine.
Coffee is too "acidic".	The grinding setting is too coarse or the pre-ground coffee is too coarse.	Adjust the grinding unit to a finer setting or use finer preground coffee.
	Unsuitable type of coffee.	Use a darker roast.

42

Problem	Cause	Solution	
Coffee is too "bitter".	The grinding setting is too fine or the pre-ground coffee is too fine.	Adjust the grinding unit to a coarser setting or use coarser pre-ground coffee.	
	Unsuitable type of coffee.	Change type of coffee used.	
Display shows ERROR CALL HOTLINE	The appliance has a fault.	Please call the hotline.	
The water filter does not stay in position in the water tank (17).	The water filter is not mounted correctly.	Firmly press the water filter straight down into the tank connection.	
Display shows Check Water tank	Water tank has been incorrectly inserted or the new water filter has not been rinsed according to instructions.	Insert the water tank correctly or rinse the water filter according to instructions and then switch on.	
	Carbonated water in the water tank.	Fill the water tank with fresh tap water.	
The coffee grounds are not compact and are too wet.	The grinding setting is too fine or too coarse, or not enough ground coffee has been used.	Adjust the grinding unit to a coarser or finer setting, or use 2 level measuring spoons of ground coffee.	
Display shows	Brewing unit (5) is soiled.	Clean brewing unit (5).	
Clean brewing unit	Too much pre-ground coffee in the brewing unit (5).	Clean brewing unit (5) (pour in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee).	
	The brewing unit's mechanism is stiff.	Remove and clean the brewing unit, see "Maintenance and daily cleaning".	
Coffee or milk froth quality varies considerably.	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance as described in the instructions.	
Water dripped onto the inner floor of the appliance when the drip tray (8) was removed.	Drip tray (8) removed too early.	Wait a few seconds after the last drink was dispensed before removing the drip tray (8).	
If you are unable to solve the problem, please call the hotline. You will find the telephone numbers at the back of these instructions.			

Problem	Cause	Solution
Display shows INSERT BREWING UNIT	Brewing unit (5) is missing or was not recognised.	Switch off the appliance with the brewing unit (5) in place, wait three seconds and switch on the appliance.
Restore the unit to its original factory settings ("Reset").	You changed some settings and want to discard them.	Turn off the unit with the power on/off switch O/I (9). Press and hold the ⋄ off / i (13) and the ᡧ //!\ (12) button and turn the appliance on with the power on/off switch O/I (9). Confirm by pressing the start button start (10). The factory settings are now activated.

If you are unable to solve the problem, please call the hotline. You will find the telephone numbers at the back of these instructions.

Technical data

Power connection (voltage – frequency)	220-240 V – 50/60 Hz
Heater wattage	1600 W
Maximum static pump pressure	15 bar
Maximum water tank capacity (without filter)	1.7 liters
Maximum capacity of the coffee bean container	300 grams
Length of power cable	100 cm
Dimensions (H x W x D)	385 x 280 x 479 mm
Weight, empty	9.3 kg
Type of grinding unit	Ceramic

Kundendienst-Zentren • Central-Service-Depots • Service Après-Vente • Servizio Assistenza • Centrale Servicestation • Asistencia técnica • Servicevaerkter • Apparatservice • Huolto

DE Deutschland, Germany

BSH Hausgeräte Service GmbH Zentralwerkstatt für kleine Hausgeräte Trautskirchener Strasse 6-8 90431 Nürnberg

Online Auftragsstatus, Pickup Service für Kaffeevollautomaten und viele weitere Infos unter: www bosch-home com

Reparaturservice, Ersatzteile & Zubehör. Produkt-Informationen: Tel: 0911 70 440 040

mailto:cp-servicecenter@bshq.com Wir sind an 365 Tagen rund um die Uhr erreichbar.

AE United Arab Emirates, الامارات العربية المتحدة

BSH Home Appliances FZE Round About 13. Plot Nr MO-0532A Jebel Ali Free Zone - Dubai Tel.: 04 881 4401 mailto:service-uae@bshq.com www.bosch-home.com/ae

AL Republika e Shqiperise, Albania

AERTECH SH.P.K. Rruga Qemal Stafa Pallati i ri perball Prokuroris se Pergjithshme Hyria C Kati 10 Tirana Tel: 066 206 47 94 mailto:q.volina@aertech.al

AT Österreich, Austria BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH Werkskundendienst für Hausgeräte Quellenstrasse 2 1100 Wien Tel.: 0810 550 511* Fax: 01 605 75 51 212 mailto:vie-stoerungsannahme@ bshg.com Hotline für Espresso-Geräte:

Tel.: 0810 700 400* www.bosch-home.at

*innerhalb Österreichs zum Regionaltarif

AU Australia

BSH Home Appliances Pty. Ltd. 7-9 Arco Lane HEATHERTON. Victoria 3202 Tel.: 1300 368 339 mailto:bshau-as@bshq.com www.bosch-home.com.au

BA Bosna i Hercegovina, Bosnia-Herzegovina

"HIGH" d.o.o. Gradačačka 29b 71000 Saraievo Info-Line: 061 100 905 Fax: 033 213 513

mailto:delicnanda@hotmail.com

BE Belgique, België, Belgium

BSH Home Appliances S.A. Avenue du Laerbeek 74 Laarbeeklaan 74 1090 Bruxelles - Brussel Tel.: 070 222 141

Fax: 024 757 291

mailto:bru-repairs@bshq.com www.bosch-home.be

BG Bulgaria

BSH Domakinski Uredi Bulgaria EOOD 115K Tsarigradsko Chausse Blvd. European Trade Center Building, 5th floor 1784 Sofia Tel.: 02 892 90 47 Fax: 02 878 79 72

mailto:informacia.servis-bg@ bshq.com

www.bosch.home.ba

مملكة البحرين, BH Bahrain Khalaifat Company

Manama Tel.: 01 7400 553

mailto:service@khalaifat.com

BY Belarus, Беларусь ООО "БСХ Бытовая техника"

тел.: 495 737 2961 mailto:mok-kdhl@bshq.com

CH Schweiz, Suisse, Svizzera, Switzerland

BSH Hausgeräte AG Werkskundendienst für Hausgeräte Fahrweidstrasse 80 8954 Geroldswil mailto:ch-info.hausgeraete@ bshq.com

Service Tel.: 0848 840 040 Service Fax: 0848 840 041 mailto:ch-reparatur@bshq.com Ersatzteile Tel.: 0848 880 080 Ersatzteile Fax: 0848 880 081 mailto:ch-ersatzteil@bshq.com www.bosch-home.com

CY Cyprus, Κύπρος

BSH Ikiakes Syskeves-Service 39, Arh. Makaariou III Str. 2407 Egomi/Nikosia (Lefkosia) Tel.: 7777 8007

Fax: 022 658 128 mailto:bsh.service.cyprus@ cytanet.com.cy

CZ Česká Republika, Czech Republic

BSH domácí spotřebiče s.r.o. Firemní servis domácích spotřebičů Pekařská 10b 155 00 Praha 5 Tel.: 0251 095 546 Fax: 0251 095 549 www.bosch-home.com/cz

DK Danmark, Denmark

BSH Hvidevarer A/S Telegrafvei 4 2750 Ballerup Tel.: 44 89 89 85 Fax: 44 89 89 86 mailto:BSH-Service.dk@ BSHG.com www.bosch-home.dk

EE Eesti. Estonia SIMSON ÓÜ

Raua 55 10152 Tallinn Tel.: 0627 8730 Fax: 0627 8733

mailto:teenindus@simson.ee

ES España, Spain

En caso de avería puede ponerse en contacto con nosotros, su aparato será trasladado a nuestro taller especializado de cafeteras. BSH Electrodomésticos

España S.A. Servicio Oficial del Fabricante

Parque Empresarial PLAZA, C/ Manfredonia, 6 50197 Zaragoza Tel.: 902 245 255 Fax: 976 578 425 mailto:CAU-Bosch@bshg.com

www.bosch-home.es

Suomi, Finland

BSH Kodinkoneet Ov Itälahdenkatu 18 A. PL 123 00201 Helsinki

Tel.: 0207 510 700 Fax: 0207 510 780 mailto:Bosch-Service-FI@bshq.com

www.bosch-home.fi Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%) Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu

+ 17 snt/min (alv 24%)

FR France

BSH Electroménager S.A.S. 50 rue Ardoin - BP 47 93401 SAINT-OUEN cedex Service interventions à domicile: 01 40 10 11 00

Service Consommateurs: 0 892 698 010 (0,34 € TTC/mn) mailto:soa-bosch-conso@ bshg.com

Service Pièces Détachées et Accessoires: 0 892 698 009 (0.34 € TTC/mn) www.bosch-home.fr

GB Great Britain

BSH Home Appliances Ltd. Grand Union House Old Wolverton Road Wolverton Milton Keynes MK12 5PT To arrange an engineer visit, to order spare parts and accessories or for product advice please visit www.bosch-home.co.uk or call

Tel.: 0344 892 8979*

*Calls are charged at the basic rate, please check with your telephone service provider for exact charges

GR Greece, Ελλάς

BSH Ikiakes Siskeves A.B.E. Central Branch Service 17 km E.O. Athinon-Lamias & Potamou 20 14564 Kifisia Πανελλήνιο τηλέφωνο: 181 82

(Αστική χρέωση) www.bosch-home.gr HK Hong Kong, 香港

BSH Home Appliances Limited Unit 1 & 2, 3rd Floor North Block. Skyway House 3 Sham Mong Road Tai Kok Tsui. Kowloon Hong Kong

Tel.: 2565 6151 Fax: 2565 6681

mailto:bosch.hk.service@bshg.com www.bosch-home.cn

HR Hrvatska, Croatia

BSH kućni uređaji d.o.o. Kneza Branimira 22 10000 Zagreb Tel:.01 640 36 09

Fax: 01 640 36 03

mailto:informacije.servis-hr@ bshq.com

www.bosch-home.com/hr

HU Magyarország, Hungary

BSH Háztartási Készülék Kereskedelmi Kft. Háztartási gépek márkaszervize Királyhágó tér 8-9.

1126 Budapest Hibabeielentés Tel.: +361 489 5461

Fax: +361 201 8786

mailto:hibabejelentes@bsh.hu Alkatrészrendelés

Tel.: +361 489 5463 Fax: +361 201 8786 mailto:alkatreszrendeles@bsh.hu

www.bosch-home.com/hu

Republic of Ireland

BSH Home Appliances Ltd. Unit F4, Ballymount Drive Ballymount Industrial Estate Walkinstown Dublin 12

Service Requests, Spares and Accessories Tel.: 01450 2655*

Fax: 01450 2520 www.bosch-home.cu.uk *0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute.

Israel. ישראל

C/S/B Home Appliance Ltd. Uliel Building 2, Hamelacha St. Industrial Park North 71293 Lod

Tel.: 08 9777 222 Fax: 08 9777 245

mailto:csb-serv@zahav.net.il www.bosch-home.co.il

IN India, Bhārat, भारत

BSH Customer Service Front Office Shop No.4, Everest Grande, Opp. Shanti Nagar Bus Stop, Mahakali Caves Road, Andheri East Mumbai 400 093

IS Iceland

Smith & Norland hf. Noatuni 4 105 Revkiavik Tel.: 0520 3000

Fax: 0520 3011 www.sminor.is

Italia, Italy

BSH Elettrodomestici S.p.A. Via. M. Nizzoli 1 20147 Milano (MI) Numero verde 800 829 120 mailto:info@

bosch-elettrodomestici.it www.bosch-home.com/it

KZ Kazakhstan, Казакстан

IP Turebekov Yerzhan Nurmanovich Jangeldina str. 15 Shimkent 160018 Tel.: 0252 31 00 06 mailto:evrika kz@mail.ru

لبنان ,LB Lebanon Teheni, Hana & Co.

Boulevard Dora 4043 Beyrouth P.O. Box 90449 Jdeideh 1202 2040

Tel.: 01 255 211

mailto:Info@Teheni-Hana.com

LT Lietuva. Lithuania Senuku prekybos centras UAB

Jonavos q. 62 44192 Kaunas Tel.: 0372 12146 Fax: 0372 12165 www.senukai.lt

LU Luxembourg

BSH électroménagers S.A. 13-15, ZI Breedeweues 1259 Senningerberg Tel.: 26349 300

Fax: 26349 315

mailto:

lux-service.electromenager@ bsha.com

www.bosch-home.com/lu

LV Latvija, Latvia

General Serviss Limited Bullu street 70c 1067 Riga Tel.: 07 42 41 37 mailto:bt@olimpeks.lv

MD Moldova

S.R.L. "Rialto-Studio" ул. Щусева 98 2012 Кишинев тел./факс: 022 23 81 80 mailto:bosch-md@mail.ru

ME Crna Gora, Montenegro

Elektronika komerc UI. Slobode 17 84000 Bijelo Polje Tel./Fax: 050 432 575 Mobil: 069 324 812 mailto:ekobosch.servis@ t-com.me

MK Macedonia, Македонија

GORFNEC

Jane Sandanski 69 lok. 3 1000 Skopje

Tel.: 02 2454 600 Mobil: 070 697 463

mailto:gorenec@vahoo.com

MT Malta

Oxford House Ltd. Notabile Road Mriehel BKR 14 Tel.: 021 442 334 Fax: 021 488 656

www.oxfordhouse.com.mt MV Raajjeyge Jumhooriyyaa,

Maledives Lintel Investments

Ma. Maadheli, Majeedhee Magu

Tel.: 0331 0742 mailto:mohamed.zuhuree@

lintel.com.mv

NL Nederlande, Netherlands

BSH Huishoudapparaten B.V. Taurusavenue 36 2132 LS Hoofddorp Storingsmelding

Tel.: 088 424 4010 Fax: 088 424 4845

mailto:bosch-contactcenter@ bshg.com

Onderdelenverkoop: Tel.: 088 424 4010 Fax: 088 424 4801 mailto:bosch-onderdelen@

bshq.com

www.bosch-home.nl NO Norge, Norway

BSH Husholdningsapparater A/S Grensesvingen 9 0661 Oslo

Tel.: 22 66 06 00 Fax: 22 66 05 50

mailto:Bosch-Service-NO@ bshg.com

www.bosch-home.no

NZ New Zealand

BSH Home Appliances Ltd. Unit F2, 4 Orbit Drive Mairangi Bay Auckland 0632 Tel.: 09 477 0492 Fax: 09 477 2647 mailto:bshnz-cs@bshg.com www.bosch-home.co.nz

PL Polska, Poland

BSH Sprzet Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 183 02-222 Warszawa Tel.: 801 191 534 Fax: 022 572 7709 mailto:Serwis.Fabryczny@

bshq.com

www.bosch-home.pl

PT Portugal

BSHP Electrodomésticos. Lda. Rua Alto do Montijo, nº 15 2790-012 Carnaxide

Tel: 214 250 730 Fax: 214 250 701

mailto:bosch.electrodomesticos.pt@ bsha.com

www.bosch-home.pt

RO România, Romania

BSH Electrocasnice srl. Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 19-21. sect.1 13682 Bucuresti Tel.: 021 203 9748 Fax: 021 203 9733 mailto:service.romania@ bshq.com

www.bosch-home.ro RU Russia, Россия

ООО "БСХ Бытовая техника" Сервис от производителя Малая Калужская 19/1 119071 Москва тел.: 495 737 2961 mailto:mok-kdhl@bshg.com

www.bosch-home.com SA Saudi Arabia, المملكة العربية السعودية

BSH Home Appliances Saudi Arabia L.L.C. Bin Hamran Commercial Centr. 6th Floor 603B Jeddah 21481 Tel.: 800 124 1247 mailto:service.ksa@bshq.com www.bosch-home.com/sa

SE Sverige, Sweden

BSH Hushållsapparater AB Landsvägen 32 169 29 Solna

Tel.: 0771 11 22 77 local rate mailto:Bosch-Service-SE@bshg.com www.bosch-home.se

SG Singapore. 新加坡

BSH Home Appliances Pte. Ltd. TECHPLACE I and Mo Kio Avenue 10 Block 4012 #01-01 569628 Singapore Tel.: 6751 5000 Fax: 6751 5005 mailto:bshsqp.service@

bsha.com

www.bosch-home.com.sg

SI Slovenija, Slovenia BSH Hišni aparati d.o.o.

Litostroiska 48 1000 Ljubljana Tel.: 01 583 07 01 Fax: 01 583 08 89

mailto:informaciie.servis@bshq.com www.bosch-home.com/si

SK Slovensko, Slovakia

BSH domáci spotřebiče s.r.o. Organizačná zložka Bratislava Galvaniho 17/C 821 04 Bratislava

Tel.: 02 44 45 20 41 mailto:opravy@bshq.com www.bosch-home.com/sk

TR Türkiye, Turkey

BSH Ev Aletleri Sanayi ve Ticaret A. S. Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Balkan Caddesi No: 51 34771 Ümranive, Istanbul Tel.: 0 216 444 6333* Fax: 0 216 528 9188

mailto:careline.turkey@bshg.com www.bosch-home.com/tr *Cağrı merkezini sabit hatlardan aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme, Cep telefonlarından ise kullanılan tarifeye gore değişkenlik göstermektedir

TW Taiwan. 台湾

Achelis Taiwan Co. Ltd. 4th floor, No. 112, Sec 1 Chung Hsiao E Road Taipei ROC 100 Tel.: 02 2321 6222

mailto:Bosch@achelis.com.tw

UA Ukraine, Україна

ТОВ "БСХ Побутова Техніка" тел.: 044 4902095 mailto:bsh-service.ua@bshq.com www.bosch-home.com.ua

XK Kosovo

NTP GAMA Rruga Mag Prishtine-Ferizaj 70000 Ferizai Tel.: 0290 321 434 mailto:a service@ gama-electronics.com

XS Srbija, Serbia

BSH Kućni aparati d.o.o. Milutina Milankovića 11ª 11070 Novi Beograd Tel.: 011 205 23 97 Fax: 011 205 23 89 mailto:informacije.servis-sr@ bsha.com www.bosch-home.rs

ZA South Africa

BSH Home Appliances (Pty) Ltd. 15th Road Randjespark Private Bag X36, Randjespark 1685 Midrand – Johannesburg Tel.: 086 002 6724 Fax: 086 617 1780

mailto:applianceserviceza@ bshq.com

www.bosch-home.com/za

Beratung bei Störungen · Advice on troubleshooting · Conseils sur les problèmes · Consejos sobre problemas de . Consulenza su problemi

Service-Hotlines

www.bosch-home.com

ΑE 04 803 0500 AL066 206 47 94 AΤ 0810 700 400 ΑU 1300 368 339

BA 033 213 513 070 222 141 BE

BG 02 931 50 62 СН 043 455 4095

CN 400 885 5888

Call rates depend on the network used

0251 095 546 DE 0911 70 440 040 DK 44 89 89 85

CZ

GB

EE 0627 8730 ES 902 24 52 55

FΙ 020 7510 700 Lankapuhelimesta 8.28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%) Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 17 snt/min (alv 24%)

FR 0140 10 1100

> 0344 892 8979 Calls charged at local or mobile rate

GR 18 182 (αστική χρέωση)

HR 01 3028 226

HU 00361 489 5461

ΙE 01450 2655

0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute.

IL 08 9777 222 IS 0520 3000

IT 800 829 120 (Line Verde)

LI 05 274 1788 LT 052 741 788 26 349 300 LU LV 067 425 232 ME 050 432 575

MK 02 2454 600 NL 088 424 4010

NO 22 66 06 00

PL 801 191 534 PT 21 4250 730

RO 021 203 9748 RU 8 800 200 29 61

SE 0771 11 22 77 (local rate)

SK 02 444 520 41 SL 01 200 70 17

444 6333 TR

> Çağrı merkezini sabit hatlardan aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme, Cep telefonlarından ise kullanılan tarifeye gore değişkenlik göstermektedir

800 944 2904 US

XK 044 172 309 XS 011 21 39 552

Beratung und Reparaturauftrag bei Störungen

D 0911 70 440 040

A 0810 550 511

CH 0848 840 040

Die Kontaktdaten aller Länder finden Sie im beiliegenden Kundendienst-Verzeichnis.

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

8001008081 941117