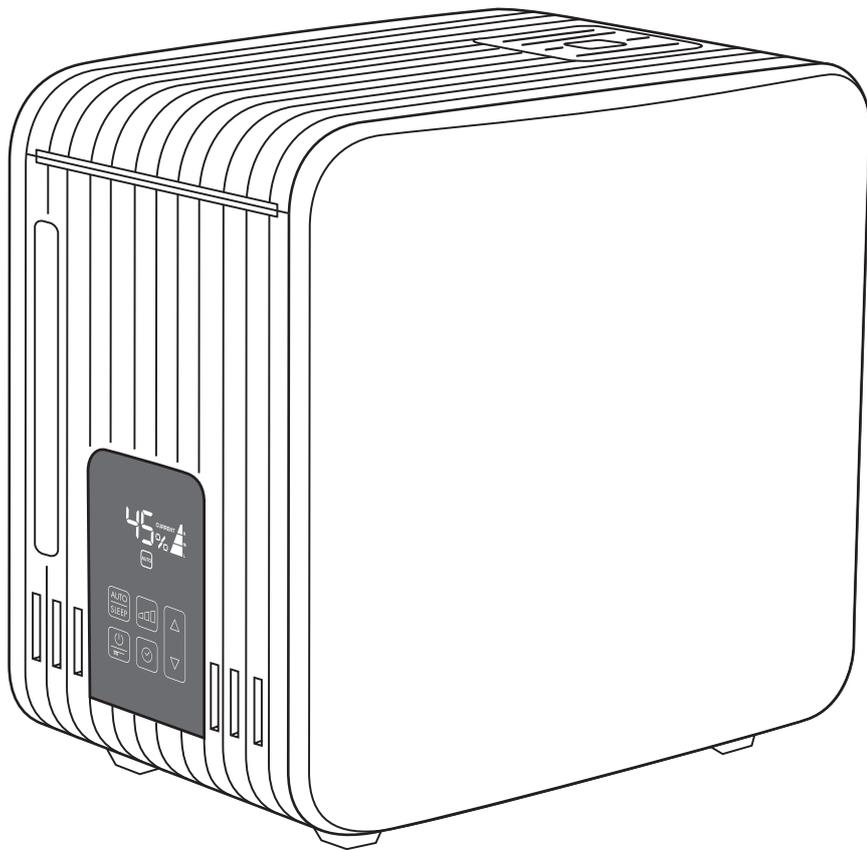
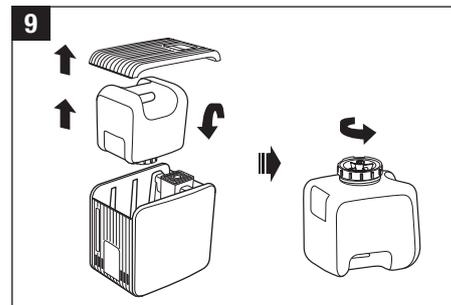
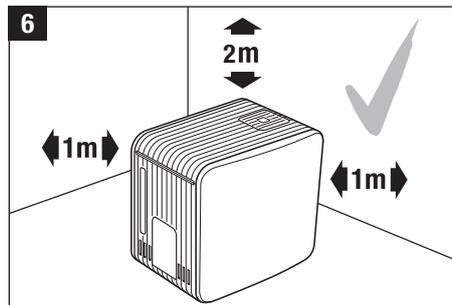
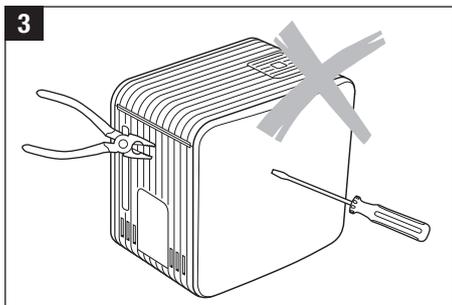
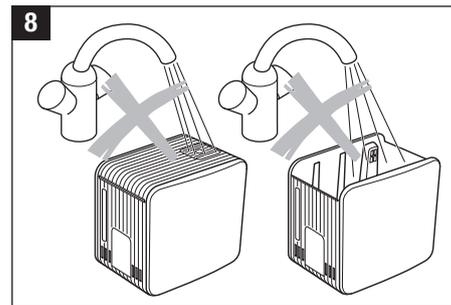
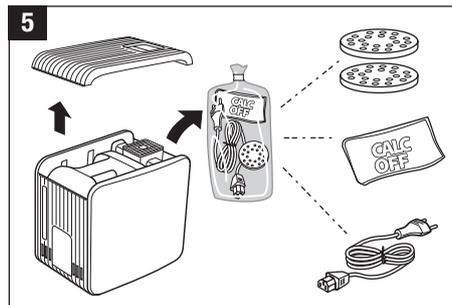
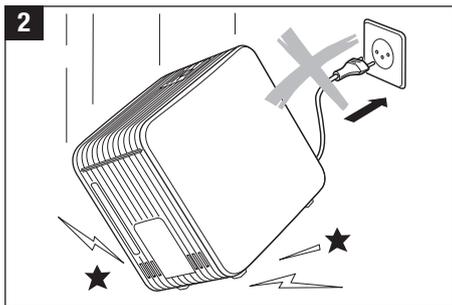
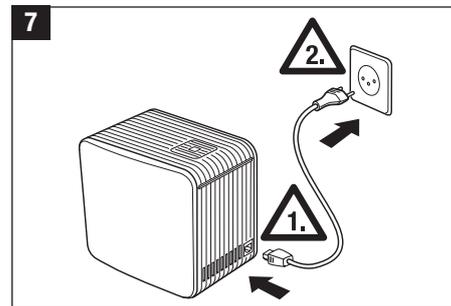
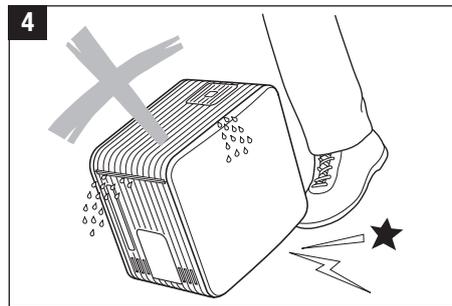
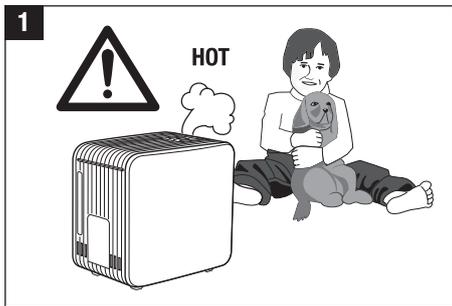


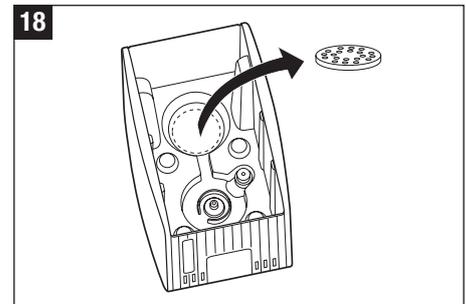
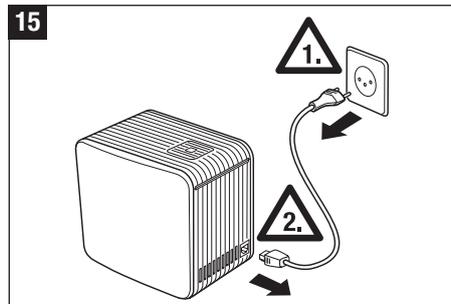
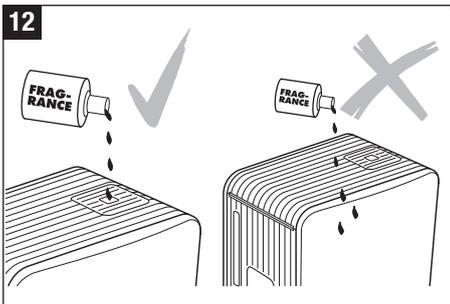
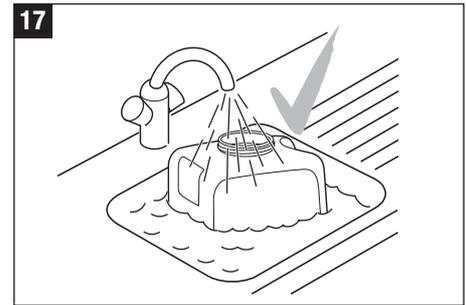
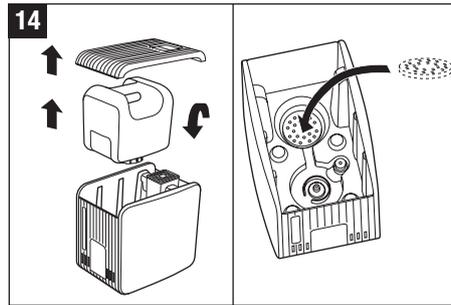
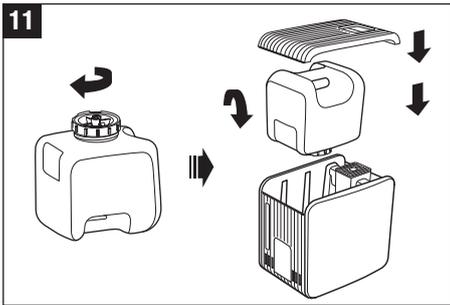
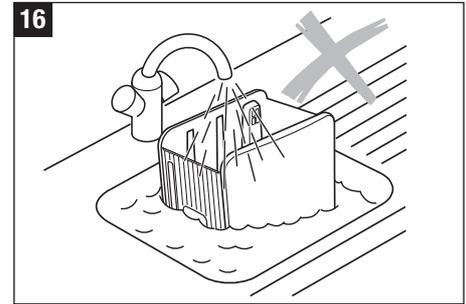
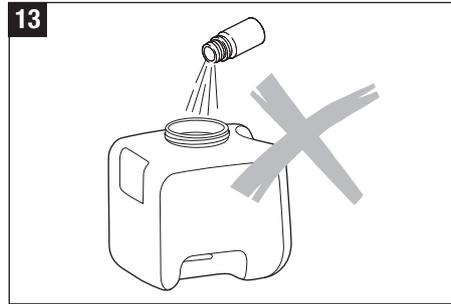
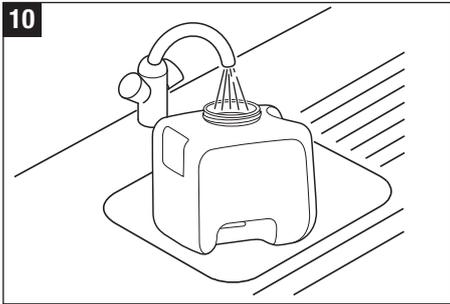
# BONECO

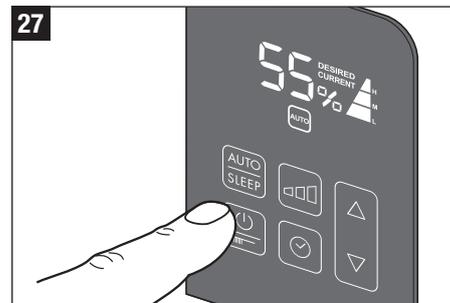
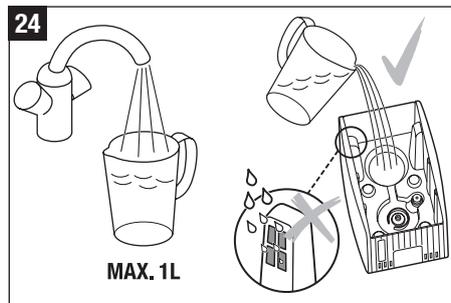
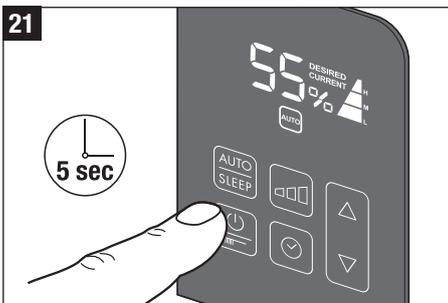
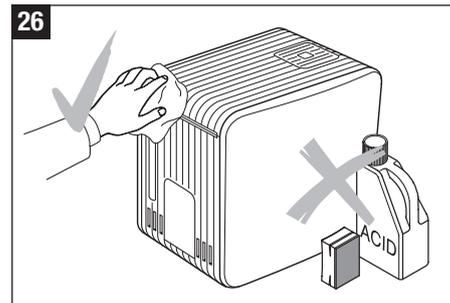
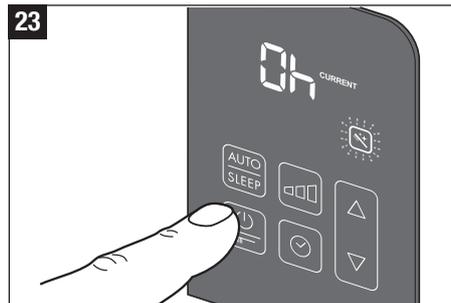
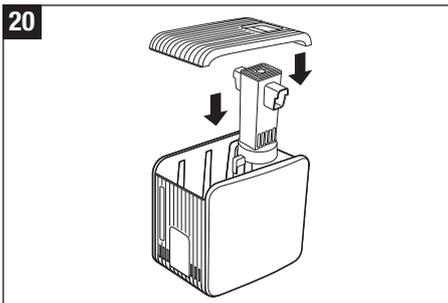
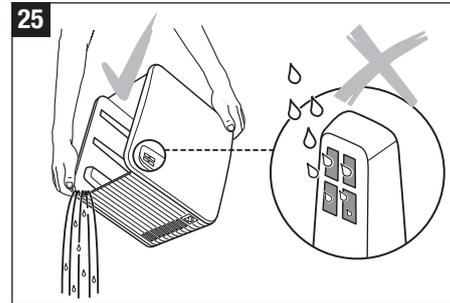
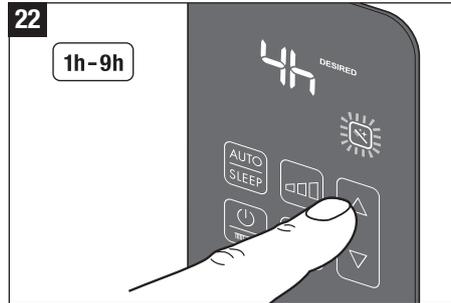
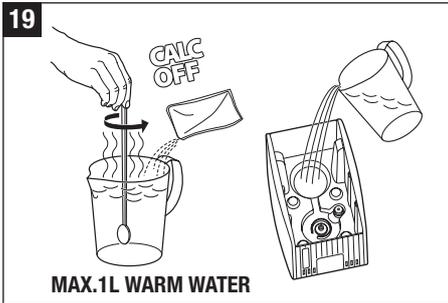
healthy air



**S450**











## Введение

Поздравляем с приобретением увлажнителя S450. Купив этот выбор, Вы совершили важный шаг на пути к повышению качества воздуха в комнате и улучшению своего здоровья.

### Правильное применение:

Аппарат должен использоваться только для увлажнения воздуха внутри помещений.



### Осторожно! Горячий пар и кипящая вода!

Не позволяйте детям пользоваться прибором.

Горячий пар и кипящая вода могут привести к получению ожогов.

## Правила безопасной эксплуатации

- Перед вводом в эксплуатацию увлажнителя внимательно изучите данную инструкцию по его эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.
- Подключать прибор разрешается только к источнику переменного тока с напряжением, указанным на паспортной табличке.
- Перед включением шнура в розетку его предварительно необходимо подключить к прибору. **ОСТОРОЖНО!** Если прибор издает какие-либо звуки, то это означает, что он подключен к сети.
- Увлажнитель должен эксплуатироваться только в жилых помещениях с соблюдением указанных условий эксплуатации. Использование увлажнителя не по назначению может привести к ситуациям, опасным для жизни и здоровья людей.
- К эксплуатации данного увлажнителя не должны допускаться лица (включая детей) с ограниченными физическими, зрительными и психическими способностями, а также при недостатке опыта и знаний, без сопровождения лиц, ответственных за их безопасность и способных оказать помощь при обращении с устройством. Родители должны сле-

дить за тем, чтобы дети не играли с увлажнителем (рис. 1).

- Не допускается эксплуатировать увлажнитель, если кабель электропитания или штепсельная вилка имеют повреждения, а также если увлажнитель неисправен, поврежден при падении (рис. 2) или при других обстоятельствах.
- Используйте только оригинальный сетевой шнур.
- В случае повреждения сетевого шнура, во избежание риска, для его замены необходимо обратиться к производителю, авторизированному дилеру или другому уполномоченному лицу.
- Эксплуатация увлажнителя допускается только в полностью собранном виде.
- Ремонт увлажнителя должны выполнять только квалифицированные специалисты (рис. 3). Во избежание травм и повреждения имущества не пытайтесь самостоятельно ремонтировать увлажнитель.
- При отключении увлажнителя от сети электропитания не тяните за кабель электропитания и не дотрагивайтесь до него влажными руками.
- Не пользуйтесь прибором с мокрыми руками.
- Установите увлажнитель на ровной сухой поверхности.
- Не погружайте увлажнитель в воду или другие жидкости (рис. 16).
- Не устанавливайте увлажнитель на проходе или в других местах, где его могут задеть, опрокинуть и т.п. (рис. 4).
- Не прокладывайте кабель электропитания под ковром или другими предметами. Расположите увлажнитель так, чтобы случайно не задеть кабель электропитания.
- Не используйте увлажнитель в местах хранения взрывоопасных материалов, а также в зоне возможного скопления горючих газов.
- Не допускайте попадания в увлажнитель посторонних предметов.
- Запрещается допускать засорения вентиляционных отверстий.

- Не садитесь, не вставайте и не ставьте тяжелые предметы на увлажнитель (ничто не должно препятствовать выходу пара).
- Осторожно! Во время работы поверхности прибора могут нагреваться.
- Не кладите сетевой шнур на верхнюю часть работающего прибора, так как это может привести к пожару и короткому замыканию.
- Не пользуйтесь удлинителями.
- Не раскладывайте прибор на горячей поверхности или в непосредственной близости от огня. Минимальное расстояние от таких источников – 1 м.
- Ни при каких обстоятельствах не погружайте прибор или кабель в воду и другие жидкости, так как это может привести к получению травм, возникновению пожара или поражению электрическим током.
- Используйте только оригинальные запасные части.
- Перед началом чистки отключите сетевой шнур и подождите, пока прибор полностью не остынет.
- Не двигайте прибор во время работы.
- За ущерб, который возникает вследствие несоблюдения указаний этой инструкции по эксплуатации, изготовитель никакой ответственности не несет.

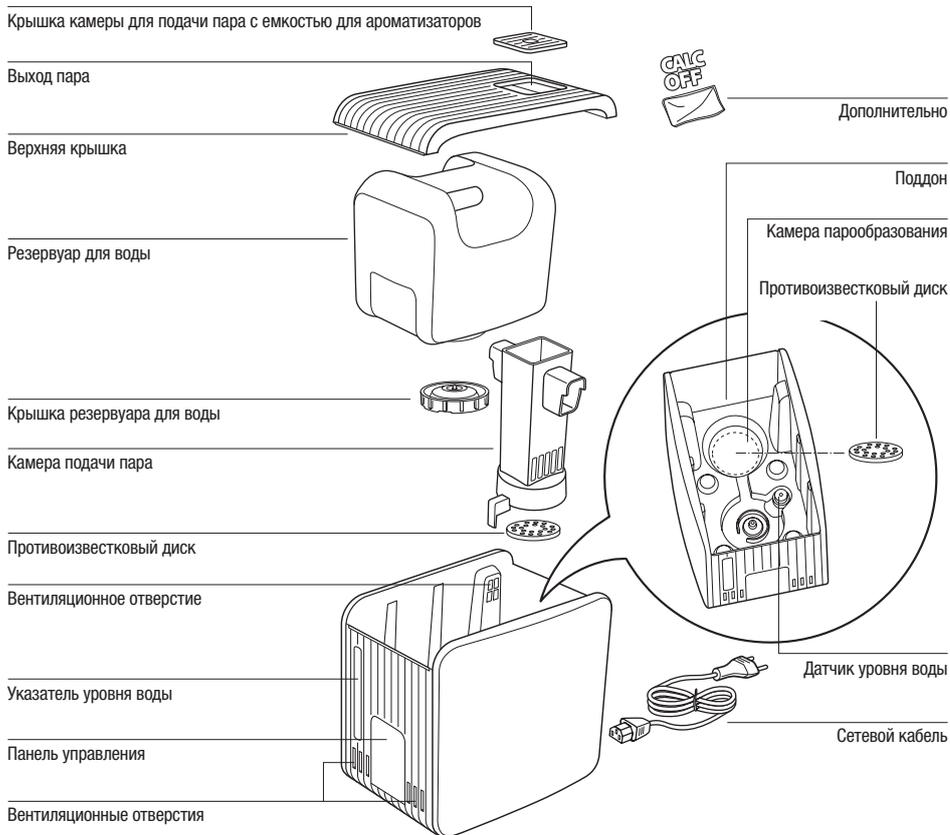
## Перед началом эксплуатации

- Аккуратно извлеките увлажнитель из коробки.
- Снимите с прибора защитную пленку (мешочек). Примечание: верхняя крышка прибора снята.
- Удалите все дополнительные принадлежности из прибора (5).
- Удалите весь упаковочный материал.

## Устройство увлажнителя/Комплект поставки



Начинать пользоваться прибором разрешается только после его полной сборки.



## Начало эксплуатации



В обязательном порядке соблюдайте все правила техники безопасности!



Располагать прибор разрешается только на ровной, устойчивой, водозащищенной и термостойкой поверхности. Минимальное расстояние от стен, мебели и занавесок должно составлять не менее 1 м (для защиты от повреждения влагой) (6). Осторожно! Риск ожога горячей водой в случае опрокидывания прибора.



Перед включением шнура в розетку он должен быть предварительно подключен к прибору (7). Осторожно! При подключении сетевого шнура к прибору вилку необходимо вставлять до упора! Если прибор издает какие-либо звуки, то это означает, что он подключен к сети.



Обратите внимание, что в течение первых минут эксплуатации уровень издаваемого устройством шума выше стандартного.

## Наполнение водяного бака



Осторожно! В бак можно заливать только свежую, холодную водопроводную воду. Не используйте газированную минеральную воду и другие жидкости.



Осторожно! После работы прибор может быть горячим!

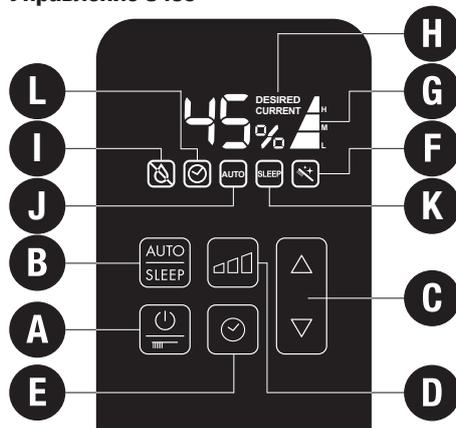


Осторожно! Не допускайте попадания воды в вентиляционные отверстия, так как это может привести к выходу прибора из строя.

Заливайте воду аккуратно и только в бак. Не лейте воду на прибор или камеру подачи пара (8).

- Убедитесь в том, что прибор отключен от сети.
- Снимите верхнюю крышку прибора (примечание: на внутренней части крышки после использования прибора может образоваться конденсат) и при помощи специальной ручки извлеките из устройства бак для воды (9).
- Поверните верхнюю часть резервуара вниз, откройте крышку резервуара и наполните бак водой (9 – 10).
- Плотно закрутите крышку резервуара, установите бак в прибор и установите крышку прибора (11).

## Управление S450



### А) Включение и выключение

Для включения и отключения прибора предназначена кнопка А. Также кнопка А используется для запуска режима очистки от накипи. Дополнительные сведения см. в разделе «Режим очистки от накипи» (18 – 25). После включения прибора он переходит в автоматический режим (символ J).

### В) Автоматический и экономичный режимы (AUTO и SLEEP)

#### Режим AUTO:

После включения прибора он переходит в автоматический режим (обозначается J). Оптимальная относительная влажность (rH) устанавливается на 50%. Уровень мощности, необходимой для наиболее быстрого достижения заданной влажности (rH=50%), выбирается прибором автоматически. Имеется три уровня: низкий «L», средний «M» и высокий «H» (символ G). В режиме AUTO оптимальную влажность rH можно изменить в любое время при помощи кнопки C (см. раздел C) «Установка

уровня влажности»). Если кнопкой D изменить уровень мощности, то режим AUTO будет отключен и прибор перейдет в режим ручного управления (см. раздел D «Ручное управление»). Для повторного перехода в режим AUTO нажмите кнопку B.

#### Режим SLEEP

Для переключения между режимами AUTO и SLEEP (символ K) используется кнопка B. В режиме SLEEP целевая относительная влажность (rH) устанавливается на 45%. Уровень мощности, необходимой для наиболее эффективного достижения заданной влажности (rH=45%), выбирается прибором автоматически. Имеется три уровня: низкий «L», средний «M» и высокий «H» (символ G).

В режиме SLEEP оптимальную влажность rH можно изменить в любое время при помощи кнопки C (см. раздел C) «Установка уровня влажности»). Если кнопкой D изменить уровень мощности, то режим SLEEP будет отключен и прибор перейдет в режим ручного управления (см. раздел D «Ручное управление»). Для повторного перехода в режим SLEEP нажмите два раза кнопку B.

### С) Установка уровня влажности

Прибор оснащен гигростатом. Он позволяет измерять уровень относительной влажности и автоматически отключать прибор при достижении заданного значения. При этом внутренняя вентиляция продолжает работать, что обеспечивает точность определения текущей относительной влажности. Как только уровень влажности падает ниже заданного, прибор снова включается. При помощи кнопки B можно регулировать целевую относительную влажность с шагом в 5%. Во время выбора уровня влажности значение на дисплее будет мигать. На дисплее будет выведено слово DESIRED (символ H). По истечении нескольких секунд на дисплее будет выведено текущее значение влажности (символ N). Как только заданное значение относительной влажности будет достигнуто, на дисплее будут высвечены слова DESIRED и CURRENT.

Относительную влажность рекомендуется устанавливать в пределах от 40 до 60%. Прибор позволяет устанавливать относительную влажность от 30% до 70%, а также режим непрерывной работы «CO».

#### Символ E2

Символ «E2» на дисплее говорит о том, что значение текущей относительной влажности составляет 90%. В целях безопасности прибор в этом случае автоматически отключается. Как только значение относительной влажности упадет до 85%, прибор будет включен снова.

#### Быстрый вывод текущего уровня относительной влажности

Прибор в отключенном состоянии (сетевой шнур при этом подключен) позволяет вывести на дисплей текущее значение относительной влажности. Для этого требуется короткое нажатие на одну из кнопок группы С. По истечении нескольких секунд дисплей будет автоматически отключен.

#### D) Ручное управление

Прибор имеет три режима мощности. К ним относятся: низкий уровень «L» (ночной режим), средний «M» (нормальный режим) и высокий «H» (режим максимальной мощности). Для переключения между режимами используется кнопка D (в этом случае режимы AUTO и SLEEP отключаются). Текущий уровень мощности отображается на дисплее рядом с символом G.

#### E) Таймер

Прибор имеет таймеры отключения и включения.

#### Таймер отключения:

Для установки таймера отключения нажмите кнопку E при включенном приборе. Дисплей начнет мигать, показывая часы, по истечении которых прибор будет выключен: 0h (0 ч). При помощи кнопки С время отключения может быть установлено в диапазоне от 0 до 9 часов. Если по истечении трех секунд не будет нажата

ни одна кнопка, значение будет записано и на дисплее появится символ L, который оповещает об установке таймера. После этого на дисплей будет выведено текущее значение относительной влажности. Для просмотра и регулировки времени отключения используется кнопка E.

#### Таймер включения:

Для установки таймера включения нажмите кнопку E при отключенном приборе. Дисплей начнет мигать, показывая часы, по истечении которых прибор будет включен: 0h (0 ч). При помощи кнопки С время включения может быть установлено в диапазоне от 0 до 9 часов. Если в течение 3 секунд не будет нажата ни одна кнопка, значение будет записано. На дисплее появится символ L, который оповещает об установке таймера. После включения прибора он перейдет в автоматический режим (символ J).

#### F) Символ очистки (см. также раздел о режиме очистки от накипи)

Символ F оповещает о необходимости чистки прибора. Этот символ выводится на дисплей до тех пор, пока не будет проведена процедура очистки. Чтобы принудительно убрать данный символ, нажмите одновременно обе кнопки группы С и удерживайте их в течение приблизительно 5 секунд.

#### G) Символ уровня мощности

#### H) Символ текущей и заданной относительной влажности

#### I) Автоматическое отключение при низком уровне воды

В случае падения уровня воды в баке ниже минимального процесс увлажнения автоматически останавливается. На дисплее появляется красный мигающий символ I. Если в течение 5 минут вода не будет добавлена в бак, вся информация на дисплее погаснет, за исклю-

чением символа I. После добавления воды, символ I погаснет и прибор продолжит работу.

#### J) Символ режима AUTO

#### K) Символ режима SLEEP

#### L) Символ таймера

#### Емкость для ароматизаторов

- В крышку камеры подачи пара встроен резервуар для ароматизаторов.
- Добавляйте в резервуар лишь небольшое количество ароматизатора, при этом не допускайте его переполнения (12).
- Внимание! Не добавляйте ароматизаторы в бак для воды, поддон или камеру парообразования, так как это может повредить материалы прибора и сам прибор (13).

#### Противоизвестковый диск

**ОСТОРОЖНО!** В камере парообразования присутствует кипящая вода! Противоизвестковый диск разрешается извлекать только после охлаждения камеры парообразования. В камере парообразования можно размещать только один противоизвестковый диск.



Противоизвестковый диск позволяет отделять значительную часть известки, выделяемой во время работы. Он снижает образование накипи/известкового налета в камере парообразования и частоту проведения очистки от накипи. Чтобы установить противоизвестковый диск, снимите верхнюю крышку прибора, бак для воды и камеру парообразования (14). После этого вставьте противоизвестковый диск в камеру парообразования и произведите сборку прибора в обратном порядке (14). По мере полного износа противоизвесткового диска его необходимо заменить (в результате накопления известки он затвердеет). В

зависимости от жесткости воды срок службы противоизвесткового диска составляет от 2 до 4 недель. Утилизация противоизвесткового диска осуществляется вместе с бытовыми отходами.

## Чистка

Перед началом чистки или промывки всегда отключайте прибор от сети (15).



В приборе не должно быть воды и он должен быть охлажден. Осторожно! Опасность сгорания!



Осторожно! Не допускайте попадания воды в вентиляционные отверстия, так как это может привести к выходу прибора из строя (24 – 25).



Внимание! Для чистки камеры парообразования не применяйте абразивные материалы (ножи и т.д.) или губки.



Никогда не погружайте прибор в воду и другие жидкости (16).



- Для обеспечения безопасной и безотказной работы необходимо регулярно выполнять чистку прибора.
- В зависимости от качества воды рекомендуется регулярно проводить процедуру очистки прибора от накипи (см. раздел о режиме очистки от накипи).

## Чистка бака для воды и крышек – еженедельно (15 – 25)



Для чистки бака для воды, верхней крышки, резервуара для ароматизаторов и камеры подачи пара следует использовать мягкую пластиковую щетку и кухонное чистящее средство, тщательно промывая водой (17).

## Режим очистки от накипи

Для очистки прибора от накипи следует использовать только средство CalcOff. Гарантия не покрывает случаи повреждения прибора в результате использования других средств.

**Режим очистки прибора от накипи** – это простой способ чистки камеры парообразования, поддона и камеры подачи пара.

Перед началом процедуры очистки прибора требуется снять противоизвестковый диск (18) (см. раздел о противоизвестковом диске). Разведите средство для очистки от накипи и известкового налета CalcOff в 1 литре горячей воды и вылейте воду в поддон (19). После этого установите камеру подачи пара и верхнюю крышку (20). Для перевода прибора в режим очистки нажмите и удерживайте кнопку А в течение 5 секунд (21). Мигающий символ F на дисплее сообщит о переходе в режим очистки (22). Кроме того, на дисплее будет мигать надпись «4h». В зависимости от степени загрязнения, при помощи кнопки С можно установить продолжительность очистки с 1 до 9 часов (22). Если в течение 3 секунд не будет нажата ни одна кнопка, значение будет записано и на дисплее появится мигающая надпись «CURRENT». В режиме очистки прибор будет нагревать воду с разбавленным в ней средством CalcOff и по истечении установленного времени будет отключен. В режиме очистки нагрев воды осуществляется каждые 30 минут. На дисплей будет выведено время до завершения чистки в часах, а когда до завершения останется меньше одного часа – в минутах. Продол-

жительность чистки может быть в любое время изменена при помощи кнопки С. О завершении процедуры очистки известит звуковой сигнал, на дисплее будет выведена надпись «0h», символ очистки F будет мигать (23). Для завершения работы режима очистки прибора от накипи и отключения прибора нажмите кнопку А (23). **ВНИМАНИЕ:** После завершения режима очистки слейте из прибора раствор средства для очистки от накипи, тщательно промойте. Не допускайте попадания воды в вентиляционные отверстия.

В случае сильного загрязнения прибора очистку можно производить в течение 12-15 часов.

## Чистка корпуса – один или два раза в год (26).

Для очистки корпуса используйте влажную тряпку, после чего насухо вытрите; при необходимости, используйте чистящее средство, пригодное для пластика.

## После использования

- Отключите прибор при помощи кнопки А (27).
- Отсоедините сетевой шнур (15).
- Дайте прибору полностью остыть.
- Удалите остатки воды и протрите бак для воды и поддон. При необходимости, проведите очистку прибора от накипи
- Дайте прибору полностью высохнуть.

## Хранение увлажнителя при длительных перерывах в эксплуатации

Очистите увлажнитель, как описано выше, тщательно высушите его и поместите в упаковку (рекомендуется использовать заводскую упаковку). Храните увлажнитель в сухом отапливаемом помещении при температуре от 18 до 25 град.С.

## Утилизация увлажнителя

По окончании срока службы увлажнитель следует утилизировать в соответствии с нормами и требованиями действующего законодательства. Подробную информацию по правилам утилизации Вы можете получить у представителя местного органа власти.



## Гарантийные обязательства

Сроки гарантийного обслуживания устанавливаются местным представителем фирмы-изготовителя. Все увлажнители проходят тщательный контроль качества. При возникновении неисправности Вы можете обратиться в сервисный центр. Список сервисных центров Вы можете уточнить на сайте [www.boneco.ru](http://www.boneco.ru), в разделе «сервис». Ремонт электроприборов должны производить только специалисты. Непрофессиональный ремонт может привести к возникновению серьезной опасности для пользователя. При этом прекращается действие гарантии.

## Правовая информация

Данное устройство соответствует европейским стандартам и нормам следующих руководств:

- 2006/95/EG в отношении электрической безопасности
- 2004/108/EG: в отношении электромагнитной совместимости

- 2011/65/EU в отношении запрета на использование некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
- 2002/96/EG: об утилизации электрического и электронного оборудования
- 2004/40/EG в отношении электромагнитных полей

## Серийный номер

Серийный номер расположен в нижней части прибора.

## Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 52161.2.98-2009, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд. 4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд. 5,7), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

## Сертификат соответствия: B02599

- Товар сертифицирован органом по сертификации РОСС RU.0001.11МЛ19 000 «Калужский центр сертификации и маркетинга»
- Юридический адрес: 248009, г. Калуга, Грабцевское ш., д.73
- Почтовый адрес: 115088, РФ, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковая, д.4;  
Тел.: (495) 675-81-47; e-mail: [kcsm-kaluga@inbox.ru](mailto:kcsm-kaluga@inbox.ru)

**Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно (дополнительную информацию см.на вкладыше)**

**Сертификат выдан:** фирма «BONECO AG» Espenstrasse 85, CH-9443 Widnau, Швейцария

## Технические характеристики увлажнителя

Электропитание	220 –240 В / 50/60 Гц
Потребляемая мощность	160 / 360 / 480 Вт*
Производительность по пару	550 г/ч*
Рекомендуемая площадь/объем обслуживаемого помещения	60 м <sup>2</sup> / 125 м <sup>3</sup>
Резервуар для воды	7 л
Размеры прибора	355 x 240 x 334 мм
Вес (нетто)	4.5 кг
Уровень шума во время работы	35 / 39 / 42 дБ(А)
Аксессуары	Противоизвестковый диск A451 CalcOff A7417

\*@230 В / 50 Гц

**Срок службы увлажнителя составляет 5 лет.**

**Дата изготовления указывается на этикетке (рейтинг лейбл) на приборе.**

**Импортер:** 000 «Мариот»

**Адрес импортера:** 153006, Российская Федерация, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Пролетарская, дом 8, офис 108.

Сделано в Чешской Республике

Изготовитель: «BONECO AG»

BONECO,

зарегистрированные под маркой BONECO AG, Швейцария,

г. Виднау, Эспенштрассе, 85, CH-9443

ru

**BONECO**  
healthy air

[www.boneco.com](http://www.boneco.com)