



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



**Холодильно-морозильная комбинация  
Салқындау және мұздату құрамдастырылуды  
KGE..**



**BOSCH**

ru Инструкция по эксплуатации  
kk Қолдану жөніндегі нұсқаулық

---

## **ru Содержание**

Указания по безопасности	16
и предупреждения .....	3
Указания по утилизации .....	7
Объем поставки .....	8
Температура окружающей среды и вентиляция .....	8
Подключение бытового прибора .....	9
Знакомство с бытовым прибором ...	10
Включение бытового прибора .....	11
Установка температуры .....	12
Отпускной режим эксплуатации .....	12
Функции сигнализации .....	13
Полезный объем .....	14
Холодильное отделение .....	14
Суперохлаждение .....	15
Морозильное отделение .....	16
Макс. производительность замораживания .....	16
Замораживание и хранение	28
продуктов .....	16
Замораживание свежих продуктов питания .....	17
Суперзамораживание .....	18
Размораживание продуктов .....	19
Специальное оснащение .....	19
Выключение прибора и вывод его из эксплуатации .....	21
Размораживание .....	22
Чистка прибора .....	23
Неприятные запахи .....	23
Освещение (на светодиодах) .....	24
Как сэкономить электроэнергию ....	24
Рабочие шумы .....	25
Самостоятельное устранение мелких неисправностей .....	26
Самопроверка прибора .....	28
Сервисная служба .....	28

---

## **kk Мазмұны**

Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар және алдың-ала ескертүлер .....	29
Кәдеге жарату бойынша қатысты нұсқамалар .....	33
Жеткізіліп берілетін жиынтықтың көлемі .....	34
Бөлме температурасы мен желдетуді қадағалап отырыңыз .....	34
Бұйымның қосылуы .....	35
Бұйыммен танысу .....	36
Бұйымды қосу .....	37
Температурасын қою .....	37
Демалыс тәртібі .....	38
Дабыл функциясы .....	38
Қолдану үшін сыйымдылық көлемі ..	39
Суыту бөлімі .....	39
Super-суыту .....	40
Мұздату бөлімшесі .....	41
Ең жоғары мұздату қабілеті .....	41
Мұздату және сақтау .....	41
Жана әкелінген өнімдерді мұздату .....	42
Супер мұздату .....	43
Мұздатылған өнімдерді еріту .....	44
Жабдықталуы .....	44
Тоқазылтышты өшіру және істен шығару .....	46
Еріту .....	47
Бұйымды тазалау .....	48
Иістер .....	48
Жарық (СИД) .....	49
Энергияны үнемдеу .....	49
Жұмыс шұылы .....	49
Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше жою .....	50
Тоқазылтыштың өзін-өзі тексеру .....	52
Сервистік қызмет көрсету .....	53

# Указания по безопасности и предупреждения

## Прежде чем ввести прибор в эксплуатацию

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

Изготовитель не несет никакой ответственности за последствия, если Вы не соблюдали указания и предупреждения, приведенные в инструкции по эксплуатации. Сохраните всю документацию для позднейшего использования или для передачи ее следующему владельцу прибора.

## Техническая безопасность

В трубах контура циркуляции хладагента имеется в небольшом количестве экологически безвредный, но горючий хладагент (R600a). Он не разрушает озоновый слой и не способствует развитию парникового эффекта. При вытекании хладагент может привести к травмам глаз или воспламенению.

## При повреждениях:

- Не подходите близко к бытовому прибору с открытым пламенем или какими-либо иными источниками воспламенения,
- хорошо проветрите помещение в течение нескольких минут,
- выключите холодильник и извлеките вилку из розетки,
- сообщите о повреждениях в сервисную службу.

Чем большее количество хладагента содержится в бытовом приборе, тем больше должно быть помещение, в котором он установлен. В слишком маленьких помещениях при утечке хладагента может образоваться горючая смесь паров хладагента с воздухом. На каждые 8 г хладагента должен приходиться как минимум 1 м<sup>3</sup> помещения. Количество хладагента, содержащееся в Вашем бытовом приборе, приведено в фирменной табличке, расположенной внутри бытового прибора.

В случае повреждения сетевой шнур данного прибора заменяется изготовителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией. Неквалифицированно выполненные установка и ремонт бытового прибора могут превратить его в источник серьезной опасности для пользователя. Ремонт производится только изготовителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией.

Разрешается использовать только оригинальные запчасти изготовителя. Только в отношении этих деталей изготовитель гарантирует, что они отвечают требованиям техники безопасности.

Не используйте многоконтактные розетки, удлинительные кабели или адаптеры.

### При эксплуатации

- Никогда не использовать электрические приборы внутри прибора (напр.: нагревательные приборы, электрические мороженицы и т.д.). Взрывоопасность!
- Никогда не размораживать и не чистить прибор с помощью пароочистителя! Пар может попасть на электрические детали и вызвать короткое замыкание. Опасность поражения электрическим током!
- Не использовать предметы с острым концом или острыми краями для удаления слоев инея или льда. Тем самым Вы можете повредить трубы, по которым циркулирует хладагент. Брызги хладагента могут воспламеняться или привести к поражению глаз.

- Не хранить продукты с горючими газами-вытеснителями (напр., аэрозольные баллончики), а также взрывоопасные вещества. Взрывоопасность!
  - Не использовать цокольную подставку, вытяжные полки, дверцы и т.д. в качестве подножки или опоры.
  - Для размораживания и чистки извлечь вилку из розетки или отключить предохранитель. При извлечении вилки из розетки следует тянуть за вилку, а не за сетевой шнур.
  - Крепкие алкогольные напитки хранить только плотно закрытыми и стоя.
  - Не допускать попадания масла или жира на пластмассовые детали и уплотнитель дверцы. Иначе пластмассовые детали и уплотнитель дверцы станут пористыми.
  - Никогда не закрывать и не загораживать вентиляционные отверстия прибора.
- **Предупреждение рисков для детей и подверженных опасности лиц:**
- К подверженным опасности лицам относятся дети, лица с физическими и психическими ограничениями или с ограниченным восприятием, а также лица, не обладающие достаточными знаниями для надежной эксплуатации прибора.
- Убедитесь в том, что дети и подверженные опасности лица осознали грозящие опасности.
- При использовании прибора, дети и подверженные опасности лица должны находиться под надзором или руководством лица, отвечающего за их безопасность.
- Пользование прибором можно позволять только детям старше 8 лет.
- Во время чистки и технического обслуживания дети должны находиться под надзором.
- Ни в коем случае не позволять детям играть с прибором.

- В морозильном отделении нельзя хранить жидкости в бутылках или жестяных банках (особенно газированные напитки). Бутылки и банки могут лопнуть!
- Замороженные продукты никогда не брать в рот сразу после извлечения из морозильного отделения. Опасность холодового ожога!
- Избегайте продолжительного контакта рук с замороженными продуктами, льдом или трубками испарителя и т.д. Опасность холодового ожога!

### **Если в доме есть дети**

- Упаковку и ее составные части нельзя отдавать детям. Существует опасность удушья, которой дети подвергаются, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в полиэтиленовой пленке!
- Холодильник – это не игрушка для детей!
- В случае с холодильниками, дверь которых закрывается на замок: храните ключ от замка в недоступном для детей месте!

### **Общая информация**

Бытовой прибор предназначен

- для охлаждения и замораживания продуктов питания,
- для приготовления пищевого льда.

Этот прибор предназначен для использования в частном домашнем хозяйстве и в бытовых условиях.

Согласно предписаниям  
Директивы ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99,  
ГОСТ Р 51317.3.2-99,  
ГОСТ Р 51317.3.3-99,  
холодильник при работе не создает радиопомех.

Контур циркуляции хладагента проверен на герметичность.

Данный холодильник отвечает соответствующим требованиям  
Предписаний по технике безопасности для  
электрических приборов  
ГОСТ Р МЭК 60335-2-24.

Данный прибор предназначен для использования на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

# Указания по утилизации

## ◆ Утилизация упаковки

Весь упаковочный материал, который использовался для защиты холодильника при транспортировке, пригоден для вторичной переработки и не наносит вреда окружающей среде. Внесите, пожалуйста, и Вы свой вклад в дело защиты окружающей среды, сдав упаковку на экологичную утилизацию.

Информацию об актуальных методах утилизации Вы можете получить у Вашего торгового агента или в административных органах по месту Вашего жительства.

## ◆ Утилизация старого холодильника

Отслужившие свой срок старые бытовые приборы нельзя рассматривать как бесполезные отходы! Благодаря экологичной утилизации из них удается получить ценное сырье.



### Предупреждение

В случае с отслужившими свой срок бытовыми приборами:

1. Извлеките вилку из розетки.
2. Отрежьте сетевой шнур и уберите его подальше вместе с вилкой.
3. Не извлекайте из бытового прибора полки и контейнеры, чтобы дети не смогли в него забраться!
4. Не позволяйте детям играть со старым бытовым прибором. Опасность удушья!

В холодильной установке содержится хладагент. В изоляции бытового прибора – газы, утилизация которых должна проводиться квалифицированно. Трубки контура, по которому циркулировал хладагент, ни в коем случае не должны быть повреждены до начала утилизации.

## Объем поставки

Убедитесь в отсутствии возможных повреждений элементов при транспортировке, освободив все элементы от упаковки.

С рекламациями обращайтесь в магазин, в котором Вы приобрели прибор, или в нашу сервисную службу. В комплект поставки входят следующие элементы:

- Напольный прибор
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Мешок с монтажными материалами
- Инструкция по эксплуатации
- Инструкция по монтажу
- Книжка сервисной службы
- Гарантия в приложении
- Информация о расходе электроэнергии и шумах

## Температура окружающей среды и вентиляция

### Температура окружающей среды

Холодильник относится к определенному климатическому классу. В зависимости от климатического класса, холодильник может работать при приведенных ниже значениях температуры окружающей среды.

Климатический класс прибора указан в его типовой табличке (рисунок 13).

Климатический класс	Допустимая температура окружающей среды
SN	от +10 °C до +32 °C
N	от +16 °C до +32 °C
ST	от +16 °C до +38 °C
T	от +16 °C до +43 °C

### Указание:

Полная функциональность прибора обеспечена в пределах температуры окружающей среды указанного климатического класса. Если прибор климатического класса SN работает при более низкой температуре окружающей среды, то повреждения прибора можно исключить до температуры +5 °C.

## Вентиляция

### Рисунок 3

У задней стенки бытового прибора воздух нагревается. Нагретый воздух должен иметь возможность беспрепятственно удаляться. Иначе холодильный агрегат будет работать с повышенной нагрузкой. А это повышает расход электроэнергии. Поэтому: Никогда не закрывайте и ничем не загораживайте вентиляционные отверстия холодильника!

## Подключение бытового прибора

После установки бытового прибора следует подождать как минимум 1 час и только потом вводить его в эксплуатацию. Так как не исключено, что во время транспортировки бытового прибора содержащееся в компрессоре масло могло попасть в систему охлаждения.

Перед вводом бытового прибора в эксплуатацию в первый раз следует почистить его изнутри (смотрите раздел «Чистка бытового прибора»).

## Подключение к электросети

Розетка должна находиться вблизи прибора и в свободно доступном месте также после установки прибора.



### Предупреждение

Опасность поражения электрическим током

Если длина сетевого шнура недостаточна, ни в коем случае не используйте многоконтактные розетки или удлинительные кабели. Обратитесь в сервисную службу, где вам предложат альтернативные варианты.

Прибор соответствует классу защиты I. Прибор подключайте к сети переменного тока 220–240 В/50 Гц с помощью установленной надлежащим образом розетки с защитным заземлением. Сетевая розетка должна быть оснащена предохранителем на 10–16 А.

Применительно к бытовым приборам, которые будут эксплуатироваться в неевропейских странах, необходимо проверить, чтобы значение напряжения и вид тока совпадали с параметрами электросети пользователя. Эти данные приведены на типовой табличке холодильника, рисунок 13.

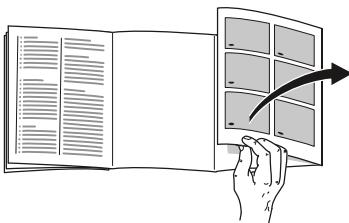


### Предупреждение

Прибор нельзя ни в коем случае подключать к электронным энергосберегающим штекерам.

Для использования наших бытовых приборов можно применять ведомые сетью и синусные инверторы. Ведомые сетью инверторы применяются в фотогальванических энергетических установках, которые подсоединяются непосредственно к общественной сети энергоснабжения. В изолированных условиях (напр., на кораблях или в горных приютах) без непосредственного подсоединения к общественной электросети необходимо применение синусных инверторов.

# Знакомство с бытовым прибором



Откройте, пожалуйста, последние страницы с рисунками. Данная инструкция по эксплуатации действительна для нескольких моделей. Комплектация моделей может отличаться друг от друга.

Поэтому в рисунках не исключены некоторые отличия.

## Рисунок 1

\* Не во всех моделях.

- A Холодильное отделение
- B Морозильное отделение

- 1-9 Элементы управления
- 10 Освещение
- 11 Полки в холодильном отделении
- 12\* Полка для бутылок
- 13\* Выдвижной контейнер
- 14 Бокс для овощей
- 15\* Календарь со сроками хранения замороженных продуктов
- 16 Бокс для замороженных продуктов
- 17 Винтовые ножки
- 18 Вентиляционное отверстие
- 19\* Отделение для масла и сыра
- 20\* Дверной контейнер
- 21\* Держатель для бутылок
- 22 Полка для больших бутылок

## Элементы управления

### Рисунок 2

#### 1 Кнопка включения/выключения

Главный выключатель служит для включения и выключения всего прибора.

#### 2 Кнопка «super» морозильное отделение

Служит для включения и выключения суперзамораживания.

#### 3 Кнопки установки температуры морозильного отделения

С помощью этих кнопок устанавливается температура в морозильном отделении.

#### 4 Индикация температуры в морозильном отделении

Цифры соответствуют значениям установленной для морозильного отделения температуры в °C.

#### 5 Кнопка «alarm»

Данная кнопка служит для выключения предупредительного сигнала (смотрите раздел «Предупредительная функция»).

#### 6 Кнопка «holiday»

Служит для включения и выключения отпускного режима (см. раздел «Отпускной режим эксплуатации»).

#### 7 Кнопки установки температуры холодильного отделения

С помощью этих кнопок устанавливается температура в холодильном отделении.

- 8 **Индикатор температуры в холодильном отделении**  
Цифры соответствуют значениям установленной для холодильного отделения температуры в °C.
- 9 **Кнопка «super» холодильное отделение**  
Данная кнопка служит для включения и выключения функции суперохлаждения.

## Включение бытового прибора

Рисунок 2

1. Включите прибор с помощью кнопки включения/выключения 1.  
Звучит предупредительный сигнал, индикация температуры 4 мигает и кнопка «alarm» 5 светится.
2. После нажатия на кнопку «alarm» 5 предупредительный сигнал выключается.  
Прибор начнет производить холод. Освещение при открытой дверце включено.

Специалистами завода-изготовителя рекомендуются следующие установочные значения температуры:

- Холодильное отделение: +4 °C
- Морозильное отделение: -18 °C

## Указания по эксплуатации

- Прибору может потребоваться после включения несколько часов для достижения установленного уровня температуры.  
Раньше этого срока загружать продукты в бытовой прибор нельзя.
- Передняя сторона корпуса местами слегка подогревается, что препятствует образованию конденсата вокруг уплотнителя дверцы.
- Если после закрывания морозильного отделения дверцу не удается сразу снова открыть, то подождите, пожалуйста, некоторое время, пока компенсируется создавшееся внутри отделения пониженное давление.

## Установка температуры

Рисунок 2

### Холодильное отделение

Температура регулируется в диапазоне от +2 °C до +8 °C.

Нажмайте на кнопку установки температуры 7 до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам для холодильного отделения температура.

Заданное в последнюю очередь значение записывается в память.

Индикация температуры 8 показывает установленную температуру.

Завод-изготовитель рекомендует установить в холодильном отделении температуру +4 °C.

Скоропортящиеся продукты не должны храниться при температуре выше +4 °C.

### Морозильное отделение

Температура регулируется в диапазоне от -16 °C до -24 °C.

Нажмайте на кнопку установки температуры 3 до тех пор, пока не будет установлена необходимая Вам температура в морозильном отделении.

Заданное в последнюю очередь значение записывается в память.

Индикация температуры 4 показывает установленную температуру.

## Отпускной режим эксплуатации

На период длительного отсутствия Вы можете перевести холодильник в отпускной режим – режим экономии электроэнергии.

Температура в холодильном отделении автоматически переводится на значение +14 °C.

В это время в холодильном отделении не следует хранить продукты питания.

### Включение и выключение функции

Рисунок 2

Нажмите на кнопку «holiday» 6.

При включенном отпускном режиме кнопка светится, а индикация температуры холодильного отделения 8 не показывает никакой температуры.

# Функции сигнализации

## Предупредительный сигнал при открытой дверце

Предупредительный сигнал при открытой дверце включается, если дверца холодильного отделения остается открытой дольше одной минуты. После закрывания двери предупредительный сигнал выключается.

## Предупредительный сигнал при повышении температуры

Предупредительный сигнал при повышении температуры включается, если в морозильном отделении становится слишком тепло и замороженные продукты могут разморозиться.

После нажатия на кнопку «alarm» 5 (выключение предупредительной сигнализации) на дисплее индикации температуры морозильного отделения 4 в течение пяти секунд светится значение самой высокой температуры, которая устанавливалась в морозильном отделении.

Затем это значение температуры исчезает. Индикация температуры морозильного отделения 4 показывает установленную температуру в морозильном отделении, не мигая.

Начиная с этого момента, снова определяется «самая теплая температура», которая затем записывается в память.

**Предупредительная сигнализация может включаться, даже если замороженным продуктам не угрожает размораживание, в следующих случаях:**

- при вводе прибора в эксплуатацию,
- при загрузке большого количества свежих продуктов питания,
- при слишком долго открытой двери морозильного отделения.

### Указание:

Подтаившие или полностью размороженные продукты нельзя снова замораживать. Только после тепловой обработки продуктов (их можно сварить или поджарить) готовые блюда можно снова заморозить.

Но готовые блюда нельзя хранить так долго, как свежие продукты.

## Отключение предупредительной сигнализации

### Рисунок 2

Нажмите на кнопку «alarm» 5, чтобы отключить предупредительный сигнал.

## Полезный объем

Данные, касающиеся полезного объема, Вы сможете найти, внутри своего бытового прибора на типовой табличке. Рисунок 13

### Использование всего объема морозильного отделения

Чтобы загрузить максимальное количество замороженных продуктов, можно вынуть все элементы оснащения. Продукты можно затем сложить прямо на полках и на дне морозильного отделения.

#### Извлечение элементов оснащения

Вытяните бокс для замороженных продуктов до упора, приподнимите спереди и извлеките. Рисунок 4

## Холодильное отделение

Холодильное отделение обеспечивает идеальные условия для хранения мяса, колбасы, рыбы, молочных продуктов, яиц, готовых блюд и выпечки.

### При размещении продуктов учитывать следующее

- Загружайте свежие, неповрежденные продукты. Таким образом дольше сохраняется качество и свежесть продуктов.
- Следить за указанными изготовителями сроками годности или сроками хранения готовых продуктов и развесных товаров.
- Для сохранения аромата, цвета и свежести загружать продукты в плотной упаковке или в закрытой посуде. Таким образом можно избежать изменения вкуса продуктов, а также изменения цвета пластмассовых деталей в холодильном отделении.
- Горячие блюда и напитки сначала охладить а потом поставить в прибор.

#### Указание:

Избегайте касания продуктами питания задней стенки. Это нарушит циркуляцию воздуха.

Продукты питания или упаковки могут примерзнуть к задней стенке.

## Обратите внимание на различные температурные зоны в холодильном отделении

Из-за циркуляции воздуха в холодильном отделении возникают различные температурные зоны:

- Зона самой низкой температуры находится между контейнером для овощей и фруктов и расположенной над ним стеклянной полкой.

Рисунок 5

### Указание:

Храните в зоне самой низкой температуры над контейнером для овощей и фруктов скоропортящиеся продукты (напр., рыбу, колбасу, мясо).

- Зона самой высокой температуры находится в самой верхней части дверцы.

### Указание:

Храните в зоне самых высоких температур, напр., твердый сыр и масло. Таким образом, аромат сыра может развиваться дальше, а консистенция масла останется мягкой.

## Суперохлаждение

При этом холодильное отделение в течение 15 часов охлаждается до самой низкой предельно-допустимой температуры. Затем происходит автоматическое переключение на установленную до включения суперохлаждения температуру.

Функцию суперохлаждения следует включать, например

- перед загрузкой большого количества продуктов питания,
- для быстрого охлаждения напитков.

### Указание:

Во время работы суперохлаждения эксплуатационный шум может усиливаться.

## Включение и выключение функции

Рисунок 2

Нажмите на кнопку «super» холодильного отделения 9.

Эта кнопка горит, если включено суперохлаждение.

## Морозильное отделение

### Использование морозильного отделения

- Для хранения замороженных продуктов питания.
- Для приготовления кубиков пищевого льда.
- Для замораживания свежих продуктов.

#### Указание:

Следите, пожалуйста, за тем, чтобы дверца морозильного отделения всегда была закрыта! Так как при открытой двери замороженные продукты могут подтаять и стенки морозильного отделения покрываются толстым слоем льда. Кроме того: расточительно расходуется электроэнергия из-за повышенного потребления тока!

## Макс. производительность замораживания

Данные по макс. производительности замораживания в течение 24 часов Вы найдете в фирменной табличке.

Рисунок 13

## Замораживание и хранение продуктов

### Покупка замороженных продуктов

- Упаковка не должна быть повреждена.
- Обращайте внимание на указанный срок хранения.
- Температура в морозильном шкафу в магазине должна быть -18 °C или ниже.
- Замороженные продукты перед транспортировкой следует по возможности сложить в термоизолирующую сумку и дома быстрее загрузить в морозильное отделение.

### Замораживание продуктов питания

- Для замораживания следует брать только абсолютно свежие продукты питания.
- Постарайтесь, чтобы предназначенные для замораживания свежие продукты питания не соприкасались с уже замороженными продуктами.
- Упакуйте продукты герметично, чтобы они не потеряли вкус и не вымерзли.

## Хранение замороженных продуктов

Бокс для замороженных продуктов задвиньте до упора в целях обеспечения оптимальной циркуляции воздуха.

В случае загрузки большого количества продуктов их можно сложить прямо на стеклянных полках и днище морозильного отделения.

1. Для этого извлеките все боксы для замороженных продуктов.
2. Вытяните бокс для замороженных продуктов до упора, приподнимите спереди и извлеките. Рисунок 4

## Замораживание свежих продуктов питания

Для замораживания следует брать только абсолютно свежие продукты питания.

Чтобы как можно лучше сохранить пищевую ценность, аромат и цвет, овощи следует перед замораживанием бланшировать. Бланширование не требуется для баклажанов, сладкого стручкового перца, кабачков и спаржи.

Литературу о замораживании и бланшировании Вы найдете в книжных магазинах.

### Указание:

Постарайтесь, чтобы предназначенные для замораживания свежие продукты питания не соприкасались с уже замороженными продуктами.

- Замораживать можно: выпечку, рыбу и морепродукты, мясо, дичь, птицу, овощи, фрукты, зелень, яйца без скорлупы, молочные продукты, напр., сыр, масло и творог, готовые блюда и остатки приготовленных блюд, напр., супы, рагу, приготовленные мясо и рыбу, блюда из картофеля, запеканки и сладкие блюда.
- Замораживать нельзя: употребляемые в пищу преимущественно в сыром виде овощи, напр., листовые салаты или редиска, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки, груши, персики, сваренные вкрутую яйца, йогурт, простоквашу, сметану, крем-фреш и майонез.

## Упаковка продуктов для замораживания

Упакуйте продукты герметично, чтобы они не потеряли вкус и не вымерзли.

1. Положите продукты в упаковку.
2. Выдавите из упаковки весь воздух.
3. Герметично закройте упаковку.
4. Укажите на упаковке, что в ней находится, и когда продукты были заморожены.

## **В качестве упаковки можно использовать:**

пленку из различных синтетических материалов, рукава из полиэтиленовой пленки, алюминиевую фольгу, специальные емкости для замораживания продуктов. Всю эту продукцию Вы найдете в специализированных магазинах.

## **В качестве упаковки нельзя использовать:**

упаковочную или пергаментную бумагу, целлофан, мешки для мусора и использованные пакеты для покупок.

## **Для закрывания упаковки можно использовать:**

резиновые кольца, пластмассовые зажимы, шпагат, морозостойкую клейкую ленту и проч.

Мешки и рукава из полиэтиленовой пленки можно заварить с помощью специального сварочного аппарата.

## **Продолжительность хранения замороженных продуктов**

Срок хранения продуктов питания зависит от их вида.

При температуре -18 °C:

- Рыба, колбаса, готовые блюда, хлебо-булочные изделия:  
до 6 месяцев
- Сыр, птица, мясо:  
до 8 месяцев
- Овощи, фрукты:  
до 12 месяцев

## **Суперзамораживание**

Чтобы в замороженных продуктах сохранились витамины и питательные вещества, а также не испортились их привлекательный вид и хороший вкус, продукты должны как можно быстрее промерзнуть до самой сердцевины.

Включите суперзамораживание за несколько часов перед загрузкой свежих продуктов в целях предупреждения нежелательного повышения температуры.

В общем и целом достаточно 4–6 часов. После включения данной функции прибор работает непрерывно. В морозильном отделении устанавливается очень низкая температура.

Для использования максимальной производительности замораживания, включите суперзамораживание за 24 часа до загрузки свежих продуктов.

Небольшие количества продуктов питания (до 2 кг) можно замораживать без включения суперзамораживания.

## **Указание:**

Во время работы суперзамораживания эксплуатационный шум может усиливаться.

## Включение и выключение функции

### Рисунок 2

Нажмите кнопку «super» 2.

После включения функции суперзамораживания эта кнопка загорается.

Функция суперзамораживания выключается автоматически через 2½ дня.

## Размораживание продуктов

В зависимости от вида и способа приготовления продуктов можно выбрать один из следующих способов их размораживания:

- при комнатной температуре,
- в холодильном отделении,
- в электрическом духовом шкафу, с обдувом горячим воздухом или без,
- в микроволновой печи.

### Внимание!

Подтаявшие или полностью размороженные продукты нельзя снова замораживать. Только после тепловой обработки продуктов (их можно сварить или поджарить) готовые блюда можно снова заморозить.

Но их нельзя хранить так же долго, как и замороженные свежие продукты.

## Специальное оснащение

\* Не во всех моделях.

При необходимости Вы можете переставить полки, расположенные внутри холодильного отделения и на его дверце, в другое место:

- Потяните полку на себя, опустите ее спереди и затем извлеките ее сбоку из направляющих. Рисунок 6
- Дверную полку приподнимите и снимите. Рисунок 8

## Контейнер для овощей с регулятором влажности

### Рисунок 7

Для создания оптимальных условий хранения для фруктов и овощей Вы можете отрегулировать влажность воздуха в контейнере для овощей в соответствии с количеством загруженных продуктов:

- малое количество фруктов и овощей – высокая влажность воздуха
- большое количество фруктов и овощей – низкая влажность воздуха

## Указания

- Чувствительные к низким температурам фрукты (напр.: ананасы, бананы, папайю и цитрусовые) и овощи (напр.: баклажаны, огурцы, цуккини, паприку, помидоры и картофель) для оптимального сохранения качества и аромата следует хранить вне холодильника при температурах от +8 °C до +12 °C.
- В зависимости от количества и вида хранимых продуктов в контейнере для овощей может образовываться конденсат. Вытереть конденсат сухой тряпочкой и отрегулировать влажность воздуха в контейнере для овощей при помощи регулятора влажности.

## Дверной контейнер

Рисунок 1/20\*

Идеальное место для хранения сладостей, пряностей и салатной заправки.

## Полка для бутылок

Рисунок 1/12\*

На эту полку можно складывать бутылки, не боясь, что они упадут. Держатель можно передвигать.

## Держатель для бутылок

Рисунок 1/21\*

Держатель для бутылок препятствует их опрокидыванию при открывании и закрывании дверцы холодильника.

## Ванночка для льда

Рисунок 9

1. Ванночку для льда заполните на 3/4 питьевой водой и поместите в морозильное отделение.
2. Примерзшую ванночку для льда отделять только тупым предметом (ручкой ложки).
3. Для извлечения кубиков льда, ванночку немного подержать под проточной водой или слегка изогнуть.

## Аккумулятор холода

Рисунок 11/A

При выключении электроэнергии или выходе бытового прибора из строя аккумулятор холода препятствует слишком быстрому нагреванию находящихся в морозильном отделении замороженных продуктов. Максимальное увеличение срока хранения возможно с помощью аккумулятора холода, положенного на продукты в верхнем отделении.

Аккумулятор холода можно также извлечь на время из морозильного отделения для охлаждения продуктов питания, например, в сумке из изолирующего материала.

## **Поддон для ягод**

Рисунок 11/В

Поддон для ягод подходит для хранения аккумуляторов холода и для отдельного замораживания ягод, кусочков фруктов, трав и овощей. Для этого извлечь аккумуляторы холода, равномерно распределить продукты для замораживания в поддоне для ягод и дать им проморозиться в течение 10-12 часов. После этого переложить продукты в пакеты для заморозки или в контейнеры. Для размораживания снова разложить замороженные продукты отдельно, рядом друг с другом.

## **Календарь со сроками хранения замороженных продуктов**

Рисунок 11/15\*

Не превышайте сроков хранения замороженных продуктов, чтобы их качество не ухудшилось.

Продолжительность хранения зависит от вида замороженных продуктов.

Цифры рядом с символами – это допустимые сроки хранения замороженных продуктов в месяцах.

Обращайте внимание на дату изготовления и срок годности предлагаемых в торговле быстрозамороженных продуктов.

## **Выключение прибора и вывод его из эксплуатации**

### **Выключение прибора**

Рисунок 1

Нажать кнопку Вкл./Выкл. 1. Индикация температуры гаснет, и холодильная машина отключается.

### **Вывод прибора из эксплуатации**

Если Вы не будете пользоваться прибором в течение продолжительного времени:

1. Выключите прибор.
2. Извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
3. Проведите чистку прибора.
4. Оставьте дверцу прибора открытой.

## Размораживание

### Холодильное отделение оттаивает полностью автоматически

Во время работы холодильной установки на задней стенке холодильного отделения образуются капли талой воды или иней. Это обусловлено конструктивными особенностями холодильника. Вам не нужно стирать капли воды или соскрабать иней. Задняя стенка оттаивает автоматически. Талая вода собирается в сливном желобке, рисунок 10. По этому желобку талая вода стекает в холодильную установку и там испаряется.

#### Указание:

Регулярно проводите чистку желобка и сливного отверстия чтобы по ним могла стекать талая вода.

### Размораживание морозильного отделения

Морозильное отделение не размораживается автоматически, так как замороженные продукты не должны подтаивать. Толстый слой инея на стенах морозильного отделения ухудшает передачу холода на замораживаемые продукты и повышает расход электроэнергии. Регулярно удаляйте слой инея.



#### Внимание!

Слой инея или льда нельзя соскребать ножом или каким-либо иным острым предметом. Тем самым Вы можете повредить трубы, по которым циркулирует хладагент. Брызги хладагента могут воспламеняться или, попав в глаза, вызвать их воспаление.

#### Поступайте следующим образом:

##### Указание:

Приблизительно за 4 часа до размораживания включите функцию суперзамораживания, чтобы продукты охладились до очень низкой температуры и смогли дольше храниться при комнатной температуре.

1. Извлеките замороженные продукты из морозильного отделения и положите их в прохладное место на временное хранение.
2. Выключите бытовой прибор.
3. Извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
4. Для ускорения процесса размораживания поставьте в морозильное отделение кастрюлю с горячей водой на поставке.
5. Талую воду следует собрать тряпкой или губкой.
6. Вытряните насухо морозильное отделение.
7. Снова включите прибор.
8. Загрузите в морозильное отделение замороженные продукты.

# Чистка прибора

## Внимание!

- Не пользуйтесь средствами для чистки и растворителями, содержащими песок, хлорид или кислоты.
- Не используйте абразивные или царапающие губки. На металлических поверхностях может появиться коррозия.
- Никогда не мыть полки и контейнеры в посудомоечной машине. Детали могут деформироваться!

### Поступайте следующим образом:

1. Выключить прибор перед чисткой.
2. Извлечь вилку из розетки или выключить предохранитель!
3. Извлечь продукты и разместить их для хранения в холодном месте. Положить на продукты аккумуляторы холода (при наличии).
4. Подождать, пока слой инея не растает.
5. Чистить прибор мягкой тряпкой и теплой водой с небольшим количеством моющего средства с нейтральным pH. Мыльная вода не должна попадать в систему освещения или стекать через сливное отверстие в зону испарения.
6. Уплотнитель дверцы протереть только чистой водой и затем тщательно вытереть насухо.
7. После чистки снова подключить прибор к электросети и включить его.
8. Загрузить продукты обратно.

## Специальное оснащение

Для чистки все передвижные элементы прибора вынимаются.

### Извлечение стеклянных полок

#### Рисунок 6

Приподнимите стеклянные полки, потяните к себе, опустите вниз и извлеките поворотом в сторону.

### Извлечение полок в двери

#### Рисунок 8

Приподнимите вверх полки и извлеките.

### Извлечение выдвижного контейнера

#### Рисунок 12

Извлеките контейнер.

## Неприятные запахи

При появлении неприятных запахов:

1. Выключите прибор с помощью кнопки включения/выключения.  
Рисунок 2/1
2. Извлеките из холодильника все продукты питания.
3. Проведите чистку бытового прибора изнутри (смотрите раздел «Чистка бытового прибора»).
4. Почистите все упаковки.
5. Во избежание возникновения неприятного запаха, сильно пахнущие продукты питания следует герметично упаковать.
6. Снова включите прибор.
7. Загрузите продукты в бытовой прибор.
8. Через 24 часа проверьте, не появились ли неприятные запахи снова.

## Освещение (на светодиодах)

Ваш холодильник оснащен системой освещения на светодиодах, которая не нуждается в техобслуживании.

Ремонт освещения данного типа должен проводиться лишь силами специалистов уполномоченного сервисного центра или квалифицированными специалистами, имеющими на это разрешение.

## Как сэкономить электроэнергию

- Бытовой прибор следует установить в сухом, хорошо проветриваемом помещении! Он не должен стоять на солнце или поблизости от источника тепла (например, радиатора отопления, электроплиты). При необходимости воспользуйтесь плитой из изолирующего материала.
- Теплые продукты и напитки перед размещением в приборе следует охладить.
- Замороженные продукты поместите для размораживания в холодильное отделение, чтобы использовать холд замороженных продуктов для охлаждения продуктов.

- Регулярно размораживайте слой инея в морозильном отделении. Слой инея отрицательно влияет на отдачу холода замороженным продуктам и повышает расход электроэнергии.
- Закрывайте двери прибора как можно быстрее.
- В целях предупреждения повышенного расхода электроэнергии заднюю стенку бытового прибора следует чистить время от времени.
- При наличии: Установите дистанцирующий элемент для соблюдения расстояния от стенки, чтобы обеспечить указанное потребление электроэнергии прибора (смотрите инструкцию по монтажу). Недостаточное расстояние от стенки не ограничивает функциональность прибора. Потребление электроэнергии может в таком случае незначительно повыситься. Расстояние не должно превышать 75 мм.
- Порядок размещения элементов оснащения не влияет на потребление электроэнергии прибором.

# Рабочие шумы

## Обычные шумы

### Гудение

Работают двигатели (напр., холодильные агрегаты, вентилятор).

### Бульканье или жужжание

Хладагент течет по трубам.

### Щелчки

Включаются или выключаются двигатель, выключатель или магнитные клапаны.

## Как избежать посторонних шумов

### Холодильник стоит неровно

Выровняйте, пожалуйста, холодильник с помощью ватерпаса. Отрегулируйте по высоте винтовые ножки холодильника или подложите что-нибудь под него.

### Холодильник «зажат»

Отодвиньте, пожалуйста, холодильник от стоящей рядом мебели или других бытовых приборов.

### Шатающиеся или заклинившие боксы или полки

Проверьте, пожалуйста, как установлены съемные детали и, при необходимости, расположите их правильно.

### Бутылки или прочие емкости прикасаются друг к другу

Немного отодвиньте, пожалуйста, бутылки или емкости друг от друга.

# Самостоятельное устранение мелких неисправностей

Прежде чем вызвать Службу сервиса:

проверьте, не сможете ли Вы устранить неполадки самостоятельно с помощью приведенных ниже рекомендаций.

Вам придется оплачивать вызов специалистов Службы сервиса для консультации самостоятельно – даже во время гарантийного периода!

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Фактическое значение температуры сильно отличается от установленного.		<p>В некоторых случаях достаточно выключить холодильник на 5 минут.</p> <p>Если температура слишком высокая, то проверьте через несколько часов, не приблизилось ли фактическое значение температуры к заданному.</p> <p>Если температура слишком низкая, то проверьте ее на следующий день еще раз.</p>
Не горит ни один из индикаторов.	Отключили электроэнергию; сработал предохранитель; вилка «болтается» в розетке.	Подключите штепсельную вилку к сети. Посмотрите, есть ли напряжение в электросети, проверьте предохранители.
Индикация температуры морозильного отделения мигает, рисунок 2/4.	В результате неисправности в морозильном отделении температура поднималась слишком высоко.	<p>Нажатием на кнопку «alarm» 5 выключается мигание индикации температуры. Рисунок 2/4</p> <p>Индикация температуры показывает в течение пяти секунд значение самой высокой температуры, которая устанавливалась в морозильном отделении.</p>
Прибор не охлаждает, индикатор температуры и освещение светятся.	Включен демонстрационный режим.	<p>Нажимайте 10 секунд на кнопку «alarm», рисунок 2/5, пока не зазвучит подтверждающий сигнал.</p> <p>Проверьте через некоторое время, охлаждает ли Ваш бытовой прибор.</p>

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Индикатор температуры показывает «E..».	Электроника установила ошибку.	Обратитесь в Службу сервиса.
Звучит предупредительный сигнал, кнопка «alarm» светится. Рисунок 2/5	Прибор открыт.	Для выключения предупредительного сигнала нажмите на кнопку «alarm» 5.
В морозильном отделении слишком тепло!	Вентиляционные отверстия прибора закрыты.	Закрыть прибор.
Угроза размораживания замороженных продуктов!	За один раз было загружено слишком много продуктов, предназначенных для замораживания.	Обеспечить надлежащую вентиляцию прибора.
		Не превышать макс. производительность замораживания.
		После устранения неисправности кнопка «alarm» 5 спустя некоторое время перестает светиться.
Индикация температуры морозильного отделения мигает, рисунок 2/4.		Для выключения предупредительного сигнала нажмите на кнопку «alarm», рисунок 2/5.
Прозвучит предупредительный сигнал.	Бытовой прибор открыт.	Закройте бытовой прибор.
Кнопка «alarm» светится. Рисунок 2/5	Закрыты вентиляционные отверстия прибора.	Обеспечьте надлежащую вентиляцию прибора.
В морозильном отделении слишком тепло! Продукты могут разморозиться!	За один раз было загружено слишком большое количество свежих продуктов питания, предназначенных для замораживания.	Загружайте морозильное отделение с учетом макс. производительности замораживания.
		После устранения неполадки индикация «alarm» гаснет спустя некоторое время.

## Самопроверка прибора

Ваш прибор оснащен программой автоматической самопроверки. Эта проверка покажет Вам источники неисправностей, которые могут быть устранены лишь специалистами Вашего уполномоченного сервисного центра.

### Запуск программы самопроверки

1. Выключить прибор и подождать 5 минут.
2. Включите прибор и в первые 10 секунд после включения нажмите на кнопку «super», рисунок 2/2, и удерживайте ее в нажатом положении 3-5 секунд, пока не зазвучит акустический сигнал.

Программа самопроверки запускается.

Во время выполнения программы самопроверки звучит продолжительный акустический сигнал.

Если по завершению самопроверки звучит двойной акустический сигнал, то Ваш прибор работает исправно.

В случае наличия ошибки в работе прибора кнопка «super» мигает в течение 10 секунд, и акустический сигнал звучит 5 раз. Обратитесь за помощью в сервисную службу.

### Окончание самопроверки

После окончания программы прибор переключается в обычный режим работы.

## Сервисная служба

Ближайшую сервисную службу Вы найдете в телефонном справочнике или в списке сервисных служб. При обращении в сервисную службу укажите номер изделия (E-Nr.) и заводской номер (FD-Nr.) прибора. Эти данные Вы найдете на типовой табличке. Рисунок 13

Помогите, пожалуйста, избежать ненужных выездов специалистов, правильно указав заводской номер и номер изделия. Тем самым Вы сэкономите связанные с этим дополнительные расходы.

### Заявка на ремонт и консультация при неполадках

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

## **Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар және алдын-ала ескертүлер**

### **Бұйымды іске қосу алдында**

Бұйымды орнату және пайдалану бойынша нұсқаулықты мұқият оқып алыңыз! Онда юйымды орнату, пайдалану және күтімдеу жөнінде маңызды ақпарат берілген.

Осы нұсқаулықтар мен ескертпелерде көрсетілген сақтандырулар мен нұсқауларға назар аудармай әрекет етілген жағдайларда өндіруші ықтимал зардаптар үшін жауапкершілікті көтермейді. Бүкіл құжаттаманы одан әрі пайдалану немесе басқа қолданушыға беру үшін сақтаңыз..

### **Техникалық қауіпсіздік**

Суыту жүйесінің құбырларында кем көлемде қоршаган ортанды сақтайтын, бірақ жанатын хладагент (R600a) ағады. Ол озон қабатына зиян келтірмей көшетхана әсерін күштейтпейді. Хладагент шыққанды қөздерді жарақаттауы мүмкін немесе оталуы мүмкін.

### **Зақымдалған жағдайда**

- Тоңазытқышты ашық оттан және тұтану бұлақтардан аулақ ұстаныз,
- Бөлмені жақсылап желдетіп алыңыз,
- Тоңазытқышты өшіріп ашаны розеткадан шығарыңыз,
- Сервис кызмет көрсете орталығына хабарлаңыз.

Бұйымдағы салқындардың заттың мөлшері неғұрлым көп болса, ол тұратын панажайдың көлемі де соғұрлым үлкен болуы тиіс. Тым кішкентай панажайларда салқындардың зат жылыштаған жағдайда жанғыш газ-аяу қоспасы пайда болуы мүмкін.

Салқындардың заттың әр 8 граммына кемінде 1 м<sup>3</sup> кеңістік келіп отыруы тиіс.

**Бұйымыңыздағы салқындардың заттың мөлшері бұйымның ішіндегі зауыттық тақташада көрсетілген.**

Егер желіге жалғайтын сым зақымдалған болса, оны өндіруші, сервис орталығы не тиісті білікті өкіл айырбастауы тиіс. Тиісті түрде орнатылмауы және жөндеу пайдаланушыға қауіп төндіруі мүмкін.

**Бұйымды жөндеу жұмыстарын тек өндіруші, сервис қызметі немесе тиісті құзырлы тұлға ғана жүргізе алады.**

Тек өндіруші тарапынан шығарылған тұпнұсқа бөлшектерін ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Тек осылар ғана қауіпсіздік техникасы талаптарын орындаі алады деп шығарушы тарапынан кепілдік беріледі.

Ешқандай көп айырлы розеткаларды, ұзартқыш кабельді немесе адаптерді пайдаланбаңыз.

## Пайдаланып тұрған кезінде

- Тоңазытқыштың ішкі жағында электр бұйымдарды пайдалануға болмайды (мысалы қыздырғыш бұйымдарды, электр мұздайындастыны аспаптарды). Жарылып кету қауіптілігі!
- Тоңазытқышты ыстық бүмен жібітуге немесе тазалауға болмайды! Бу электр бөлшектеріне жеткенде қысқа тұйықталуна себеп болуы мүмкін. Электр қуатынан зақымға ұшырау қауіптілігі!
- Қырау не мұз қабатын кетіру үшін үшкір немесе өткір жиекті заттарды қолданбауызыз лазы姆, себебі. Бұл әрекет сұыту заттарды өткізетін құбырларының бұзылуына апаруы мүмкін. Сұыту заттары жарылып немесе көзге зиян келтіруі мүмкін.
- Тоңазытқыштың ішіне тұтану газдарды (мысалы аэрозольдық баллон) және жарылғыш заттердің қоюға болмайды. Жарылып кету қауіптілігі!

- Тоңазытқыштың бөлімдерін, сөрелерін және есіктерін түпқойма немесе сүйеніш қатары пайдалануға болмайды
- Мұзды не бұйымды тазалау үшін бұйым айырын розеткадан суырып немесе сақтандырышты іsten шығарып алу керек. Сымды ұстамай ашаны розеткадан шығарыңыз.
- Арақ шарап ішімдіктерді жабық және түрғызып сақтаңыз.
- Пластик бөлшектерді және есік тығыздауышты маймен ластап тастамаңыз. Маймен ластап тасталған бөлшектер және тығыздауыш ұсақ тетікті болып қалады.
- Желдеткіш санылауларды еш бөгетсіз ашық ұсташыз.
- Көмірқышқылдандырылған не көпіршилтін сусындарды мұздатқыш камераға қоймаңыз, себебі ыдысқа түскен қысым оның жарып, нәтижесінде құрылғыға нұқсан келуі мүмкін!
- Мұздатылған тағамды, мұзды немесе салқыннатқыш құбырларын көп қолмен ұсташаңыз.  
Тоңазу қауіптілігі бар!
- Мұздатылған тағамды жібітіп алған соң оны бірден ауызға салуға болмайды.  
Тоңазу қауіптілігі бар!
- **Балалар және қауіптерге ұшырағыш болатын адамдар үшін тәуекелдерді болдырмау:**  
Қауіптерге ұшырай алатын деп балалар және физикалық, психикалық не аңғару қабілеттері шектеулі немесе осы электрбұйымды қауіпсіз түрде қолдану бойынша білімі жеткіліксіз болған тұлғалар саналады.  
Балалар және қауіптерге ұшырай алатын тұлғалар мүмкін болатын қауіптерді түсініп алғанын тексеріп алыңыз.  
Қауіпсіздік үшін жауапты адам балалар немесе қауіптерге ұшырай алатын тұлғалар электрбұйыммен жұмыс істегендерінде оларды қадағалап және оларға нұқсау беріп отыруы керек.  
Жасы 8 толған балаларға ғана электрбұйымды қолдануға рұқсат етіледі.  
Электрбұйымды тазалау немесе күту жұмыстарын өткізгендерінде балаларды қадағалап отыру керек.  
Балаларды аспаппен ойнатуға болмайды!

## **Балалар мен үй шаруашылығы**

- Бұйым орамасын және бөлшектерін балаларға берменіз.  
Полиэтиленді қаптамада мен жиналмалы қатырмақағаз қапшықтарында тұншығып қалу қауібі бар!
- Бұйым – балаларға арналған ойыншық емес!
- Есіктік құлпы бар бұйымда: Кілтті балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаныз!

## **Жалпы шарттар**

- Электрбұйым төменде көрсетілген мақсаттармен пайдаланады
- тағамдарды тоқазыту және мұздату,
  - мұз текшелерін дайындау үшін.

Бұл электрбұйым жеке түрмистық пайдалану үшін арналған.

Электрбұйым Еуропа Одағының келесі директивалары арқылы радиобөгеттерге қарсы қорғалған: ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Тоқазыту және мұздату жүйесінің саңлаусыздығы тексерілген.

Бұл электрбұйым  
Электрбұйымдар үшін қатысты  
ГОСТ Р МЭК 60335-2-24  
Қауіпсіздік ережелеріне сай  
келеді.

Бұл құрылғы теніз деңгейінен  
максималды 2000 метрге дейін  
болған биіктікте пайдалануға  
арналған.

# Кәдеге жарату бойынша қатысты нұсқамалар

## ❖ Ораманың кәдеге жаратылуы

Орама тасымалдау уақытында бүйіміздың зақымданудан қорғайды. Барлық орама материалдар қоршаған ортага зиян келтірмейді және қайта өндөлі мүмкін. Қоршаған ортаны қорғауға өз үлесінізді салып көмек етіңіз: ораманы экологиялық нормаларға сәйкес кәдеге жаратыңыз. Кәдеге жаратудың көкейкесті жолдары туралы бүйімді сататын сатушыдан немесе жергілікті әкімшіліктен сурал біле аласыз.

## ❖ Ескі тоңазытқышты кәдеге жарату

Ескі тоңазытқыштар жай қоқыс емес!  
Қоршаған ортаны қорғап  
тоңазытқыштар кәдеге жаратылғанда  
керекті материалдар пайда болады.



## Ескерту және ескертулер

Пайдалану мерзімі өткен соң:

1. Ашаны розеткадан шығарыңыз.
2. Қорек сымын ашамен бірге кесіп шығарып тастаңыз.
3. Сөре және бөлім бөлшектерін шығармаңыз. Сонда балалар тоңазытқыштың ішіне шыға алмайды!
4. Балаларды ескі тоңазытқышпен ойнатуға болмайды. Тұншығу қаупі!

Тоңазытқышта салқыннатқыш және басқа газдар бар. Салқыннатқыш және газдар қоршаған ортаны сақтап кәдеге жаратылады. Салқыннатқыш жүйесінің күбырлары кәдеге жаратылмай түрғанда бұзылмай тұруы керек.

## Жеткізіліп берілетін жиынтықтың көлемі

Орамасын ашып. Бұйымның барлық бөлшектерін тасымалдау кезінде зақымданулы бар не жоғын тексеріп шығыңыз.

Щағымдарыңыз болса бұйымды өзінізгесатқан сатушыға не біздің сервис орталығымызға осы шағымдар туралы хабар беріңіз..

Жеткізіліп берілетін жиынтығы құрамына тәменdegілер кіреді:

- Едендік құрылғы
- Жабдықталуы моделіне байланысты
- Орнату үшін материалы салынған дорба
- Пайдалану туралы нұсқаулығы
- Орнату жөнінде нұсқаулар
- Сервистік кітапша
- Кепілдік құжаты
- Энергияны тұтыну мен шуыл деңгейі туралы мәліметтер

## Бөлме температуrasesы мен желдетуді қадағалап отырыңыз

### Бөлме температуrasesы

Бұл бұйым белгілі бір климаттық топта жұмыс істеуге арналған. Климаттық топқа байланысты. Бұйымды келесі бөлме температуралары жағдайында пайдалануға болады.

Климаттық топ зауыттық тақшада көрсетілген, 13 сурет.

Климаттық топ	Лайықты бөлме температуrasesы
SN	+10 °C және 32 °C аралығында
N	+16 °C және 32 °C аралығында
ST	+16 °C және 38 °C аралығында
T	+16 °C және 43 °C аралығында

### Ескерту:

Бұйым көрсетілген климаттық топтың бөлме температуrasesы шегінде толығымен жұмыс істеуге жарамады. Бұйымды +5 °C дейін бөлме температуrasesы жағдайында пайдаланған жағдайда SN тобындағы бұйымның зақымдалуы мүмкін емес.

## Желдету

### 3 суреті

Электрбұйымның артқы жақ қабырғасындағы ауа жылынады. Жылы ауа бөгетсіз желдетіліп тұруы керек. Әйтпесе салқындағыш машина жоғары істейді және электр қуатының пайдалуы көбейіп кетеді. Сондықтан: Вентиляция және ауаны сорғызып шығаратын саңылауларды ешқашан үстінен немесе шетінен жауып қоймаңыз!

## Бұйымның қосылуы

Бұйым қосылғаннан кейін пайдалануға дайын уақытына дейін кемінде бір сағат өтуі керек. Тасымалдау уақытында майдың сыйымдағыштан салқындуға жүйесіне тусуі мүмкін.

Алғашқы пайдалану алдында бұйымды ішінен жуыңыз («Құрылғыны жуу» тарауын қараңыз).

## Электр желісіне қосу

Розетка электрбұйымның жаңында және оның орнатылғанынан кейін женіл түрде қолжетімді болып тұруы керек.



### Ескерту және ескертулер

Электр қуатына тұсу қаупі

Егер егер желіге қосу сымының ұзындығы жетерлік болса, көп орындық розетканы немесе ұзарту кабелін пайдаланбаңыз. Оның орнына техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласып жолын сұраныз.

Құрылғы I қорғау сыйныбына сай.

Тоңазытқыш дұрыс орнатылған розетка арқылы 220-240 В / 50 Гц айнымалы электр тоғына қосылады. Розеткада 10 А – 16 А сақтандырыш болуы керек.

Еуропадан тыс елдерде пайдалантын электрбұйымдарды электр желісіне қоспасаң бұрын көрнеу мен үйдегі электр желісінің қуатына сай келетіндігін тексеріп алыңыз. Бұл деректерді зауыттық тақтайшада табасыз, сурет 13.

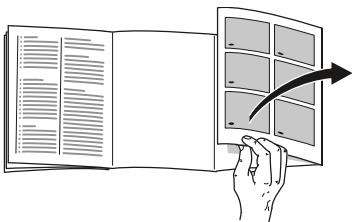


### Ескерту және ескертулер

Бұйымды энергия үнемдейтін электр розеткаларға қосуға тыбым салынады.

Бұйымдарымыздың жұмысы істеуі үшін синустық және автономды емес инверторларды пайдалануға болады. Автономды емес инверторлар ортақ электр желісіне тікелей қосылған фотогальваникалық электр бұйымдарда пайдаланылады. Ортақ электр желісіне қолды жеткізбейтін құралдар үшін (мысалы, кемелерде немесе тауларда) синуспен жүргізілетін инверторларды қолдану керек.

## Бүйіммен танысу



Суреттері бар ең соңғы бетті ашуыңызды өтінеміз. Пайдалану жөніндегі бұл жетекші құрал бірнеше модельдер үшін жарамды.

Модельдердің жабдықталынуы өзгеріп отыруы мүмкін.

Суреттерде өзгешеліктер болуы мүмкін.

### 1 суреті

\* Барлық үлгілерде бірдей бар бола бермейді.

A Тоңазытқыш камера

B Мұздатқыш камера

1-9 Басқару орынның бөлшектері

10 Жарық

11 Суыту бөлімшесіндегі сөрелер

12\* Шишалар сөресі

13\* Шығарыла алатын сауыт

14 Көкөністер бөлімі

15\* Мұздату күнтізбесі

16 Мұздатылатын тағам бөлімі

17 Бұралатын аяқтар

18 Желдету және ауаны тартып шығару саңылаулары

19\* Май және ірімшік бөлімі

20\* Есік сауыты

21\* Бөтөлке тұтқыш

22 Көлемі ірі шишалар үшін

## Басқару орынның бөлшектері

### 2 суреті

#### Қосу/Өшіру түймешігі

Негізінен құрылғының іске қосу мен өшіру үшін пайдаланылады.

#### Мұздату бөлімі үшін Super-түймешегі.

Super-мұздатуды қосу және өшіру үшін қолданылады.

#### Мұздату бөлімшесі үшін температура таңдау түймешегі

Осы түймешек арқылы мұздату бөлімінің температурасын таңдау орнатуға болады.

#### Мұздату бөлімшесіндегі температура көрсеткіші

Көрсетілетін °C сандары мұздату бөліміндегі °C температураларына сай келеді.

#### Сақтандыру түймешегі

Сақтандыру белгісін өшіру үшін қолданылады ("Сақтандыру функциялары" тарауын оқыңыз).

#### Демалыс түймешегі

Демалыс модусын қосу және өшіру үшін қолданылады ("Демалыс модусы" тарауын оқыңыз).

#### Суыту бөлімі үшін температура таңдау түймешегі

Осы түймешек арқылы суыту бөлімінің температурасын таңдау орнатуға болады.

#### Суыту бөлімшесінің температура көрсеткіші

Сандар суыту бөлімшесінің орнатылып қойылған C° сай болады.

- 9 Сыту бөлімі үшін Super-tүймешегі  
Super-сұту функциясын қосу және өшіру үшін қолданылады.

## Бүйімды қосу

### 2 суреті

1. Тоңазытқыш “қосу/өшіру”-түймеше 1 арқылы іске қосылады.  
Сақтандыру белгісі естіледі, 4 температура көрсеткіші жылпылда жаңып, 5 сақтандыру түймешегі жанады.
2. 5 сақтандыру түймешегін басу арқылы сақтандыру дыбысты белгісі өшіріліп қойылады.  
Электрбұйым сұтың бастайды. Есік ашылғанда шам жүйесі қосылады.

Зауыт келесі температуралы ұсынады:

- Сұтқыш бөлімі +4 °C
- Мұздатқыш бөлімі –18 °C

## Құрылғының жұмысына қатысты нұсқамалар

- Электрбұйымды қосқаннан кейін таңдалған температура деңгейіне жеткенше дейін бірнеше сағат керек болуы мүмкін.  
Таңдалған температура болмай түрғанда тағамдарды тоңазытқышка салуға болмайды.
- Бүйім түркісінің маңдай жақтары жарым-жартылай біраз жылдытып тұрады, бұл есік тығыздалуы бөлігінде конденсациялық ылғалды пайда болуы болдыртпайды.
- Егер мұздатқыш бөлімінің есіргі жабылғаннан кейін дереу ашылмаса, қысым айырмашылығы тенгерілмейінше дейін тосыңыз.

## Температурасын қою

### 2 суреті

### Сыту бөлімшесі

Температура деңгейін +2 °C дан +8 °C дейін орнатып қоюға болады.

7 температура деңгейін таңдау түймешегін сұту бөлімінде өзініз тілеген температурасы орнатылғанынша дейін баса беріңіз.  
Соңғы орнатылған көрсеткіш бұйым жадысында сақталынады. Таңдалып орнатылған температура 8 көрсеткішінде көрсетіледі.

Шығаруши тарарапынан сұту бөлімінде +4 °C орнатылып қойылуын ұсынылады.

Тез бұзылып кететін тағамдарды +4 °C асырмай сақтаңыз.

## Мұздатқыш камера

Температура деңгейін -16 °С дан -24 °С дейін орнатып қоюға болады.

З температура деңгейін таңдау түймешегін өзініз тілеген мұздатқыш температурасы орнатылғанынша дейін баса берініз.

Сонғы орнатылған көрсеткіш бұйым жадысында сақталынады. Таңдалып орнатылған температура 4 көрсеткішінде көрсетіледі.

## Демалыс тәртібі

Ұзак сапарға кеткенде тоқазытқышты электр қуатын ұнемдеу демалыс тәртібіне қойып кетуге болады.

Суыту бөлімшесіндегі температурасы автоматты түрде +14 °С өзгереді.

Бұл мерзімде суыту бөлімшесіндегі тағамдарды сақтауға болмайды.

## Қосу және өшіру

**2** суреті

"Демалыс" 6 түймешегін басыныз.

Демалыс модусы қосылғанда түймешек жанып, суыту бөлімшесінің температура 8 көрсеткіші температура деңгейін көрсетпейді.

## Дабыл функциясы

### Есік дабылы

Суыту бөлімшесінің есігі бір минуттан ұзағырақ ашық болып тұрса есіктің сақтандыру дыбысты белгісі қосылады. Есік жабылғанда дабыл өшіріледі.

### Температура дабылы

Дыбысты температура көрсеткіш мұздатқышу бөлімшесінің тым жылынып, мұздатылған бұйымдар үшін қауіп пайда бола бастағанда қосылып кетеді.

5 сақтандыру түймешегін басқаннан кейін мұздату бөлімшесіндегі 4 температура көрсеткіші бес секунд бойынша мұздату бөлімшесінде осыған дейін болған ең жылы температураны көрсетіп тұрады.

Одан кейін бұл көрсеткіш өшіріледі. Мұздату бөлімшесіндегі 4 температура көрсеткіші орнатылған температураны жылпылдай жаңбай отырып көрсетеді.

Осы сәттен бастап ең жылы температура деңгейі жаңдан белгіленіп, бұйымның жадысында сақталады.

**Мұздатылатын бұйымдарға еш қауіп тұдымрай сақтандыру дыбыс белгісі келесі жағдайларды қосылып кетуі мүмкін:**

- электрбұйымын іске құсада,
- жоғары көлемде ішіне жаңа азық-түліктерді салғанда,
- мұздатқыш бөлімшесінің есігін тым ұзақ уақыт бойынша ашылып тұрғанында.

## Ескерту:

Мұзы аздап еріген не әбден еріген өнімдерді қайта мұздатпаған жөн. Осы өнімдерді тек дайын даярланған түрде ғана (пісірілген не қуырылған түрінде) әзірлеп болғаннан кейін ғана оны қайтадан мұздатуға болады.

Өнімдерді жарамдылық мерзімі өткенге дейін пайдалану ұсынылады.

## Қауіп білдіретін дыбыстық көрсеткішті өшіру

**2** сурет

Дабыл белгісін өшіру үшін 5 дабыл түймешекті басыңыз.

## Қолдану үшін сыйымдылық көлемі

Қолдану үшін сыйымдылық көлемі бойынша мәліметтер құрылғының кестесінде көрсетілген. **13** суреті

## Мұздатқыш бөлімінің толық көлемін пайдаланыңыз.

Көп мөлшердегі өнімдерді салу үшін қосалқы бөлшектердің бәрін шешіп шығарып алуға болады. Бұл жағдайда өнімдерді тікелей сақтау бөлімшелеоінде және мұздатқыш бөлімінің түбіне қоюға болады.

## Бұйымның жабдықтарын шығарып алыңыз

Өнімдерге арналған мұздату сауытын толығымен дейін сұрырып алыңыз, алды жағынан жоғарыға қарай көтеріп, бұйымнан шығарып алыңыз. **4** суреті

## Суыту бөлімі

Суыту бөлімшесі ет, шұжық, балық, сүт бұйымдары, жұмыртқалар, даяр тағамдар мен нан-бөлке өнімдерін сақтау үшін мінсіз жер.

## Өнімдерді салғанда тәмендегілерге назар аударыңыз

- Тоңазытқышқа тек жана және бұзылмаған өнімдерді ғана салыңыз. Бұл жағдайда өнімдердің сапасы мен балғындығы ұзағырақ уақыт бойынша сақталады.
- Даяр бұйымдар мен орама салынған өнімдерде шығаруши таралын қорап не орамаларда көрсетілген сақтау және тұтыну мерзімдеріне назар аударыңыз.
- Өнімдердің жұпарын, түсі мен балғындығын сақтай алу үшін азық-түліктерді жақсылап орамалап немесе жауып қойып салу арқылы суыту бөлімшесіндегі дәмдердің басқа өнімдерге етуіне, пластик бұйымдарының тұс өзгеруіне жол бермейді.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды суытып тоңазытқышқа қойыңыз.

## Ескерту:

Азық-түліктер мен тағамдардың артқы қабырғаға тиіп кетуін болдырпауының керек, себебі ол ауа алмасуына бөгет бола алады,

азық-түліктер мен қорапшалардың артқы қабырғаға жабысып мұздап кетуіне апара алады.

## Суыту бөлімшесінде сұықтық аумақтарына назар аудару

Суыту бөлімшесіндегі ауа айналымы арқылы түрлі сұықтық деңгейлі аумақтар пайда болады:

- Ең сұық аумақ көкөніс сауыты мен оның үстінде жатқан әйнек сөресін арасында орналасқан. **5** суреті

### **Ескерту:**

Көкөніс сауытынан жоғары жатқан ең сұық аумақта тез бұзылатын азық-түліктерді сақтаңыз (мысалы балық, шұжық, ет).

- Ең жылы аумағы - есіктегі ең жоғары аумағы.

### **Ескерту:**

Ең жылы аумағында мысалы ірімшік пен майды сақтаңыз. Осы жерде сақтау арқылы ірімшік өз дәмі мен жұпарын сақтап, ал май нанға жағу үшін қатпай, жұмсақ қалыпта сақталады.

## Super-суыту

Super-суытуда суыту бөлім шамасы 15 сағат бойынша мүмкін болғанша сұық деңгейде суытылып тұрады.

Осыдан кейін ол автоматты түрде Super-суытуға дейін орнатылған температураға ауысады.

Super-суыту қосу, мысалы

- ғағамдар үлкен мөлшемде салынса.
- сусындарды тез түрде суыту үшін.

### **Ескерту:**

Super-суыту жүйесі қосылып тұрганда бұйымның жұмыс істүіне байланысты шуыл пайда болуы мүмкін.

## Қосу және өшіру

- 2** суреті

9 Суыту бөлімшесі Super-түймешегін басыңыз.

Super-суыту қосылғанда осы түймешек жаңып тұрады.

## Мұздату бөлімшесі

### Мұздатқыш бөлімін қолдану

- Жылдам мұздатылған өнімдерді сақтау үшін.
- Мұз текшелерін жасау үшін.
- Өнімдерді мұздату үшін.

#### Ескерту:

Мұздатқыш камера есігінің әрдайым жабулы болуына назар аударыңыз! Есігі ашық кезде өнімдер ери бастайды, ал мұздатқыш бөлімінің мұз басады. Оған қоса: тоқтың асқын мәлшерде тұтынылуына байланысты электр қуаты ысырап болады!

## Ең жоғары мұздату қабілеті

24 сағаттың ішінде ең жоғары мұздату қабілеті туралы мәліметтер құрылғының кестесінде көрсетілген.  суреті

## Мұздату және сақтау

### Жылдам тоңазытылған өнімдерді сатып алу

- Өнімдер орамасы зақымдалмаған болуы керек.
- Өнімнің жарамдылық мерзіміне көніл аударыныз.
- Сату сәтіне дейін өнімнің сақталу температурасы - 18 °C жоғары болмауы керек.
- Жылдам тоңазытылған өнімдерді жеке арнайы мұздату пакетте тасыған және тезірек мұздатқышқа қойған лазым.

### Азық-түлік өнімдерін мұздату

- Мұздату үшін тек жаңа бұзылмаған тағамдарды пайдаланыңыз.
- Мұздатылатын тағамдар мұздатылған тағамдарға тиіп кетпеуін ескерініз.
- Тағамдарды ауа өткізбейтін қылып ораныз, Сонда дәмі және суы сақталады.

## Мұздатылатын өнімдерді сақтау

Ауаның мінсіз айналымын қамтамасыз ету үшін мұздатылған өнімдерге арналған ыдысты тірелгенінше дейін алдыға қарай итереотырып орнатыңыз.

Мұздатылатын өнімдердің көлемі жоғары болса, өнімдерді тікелей мұздату торларда және мұздату белімшесінің едені үстінде бір бірінің үстінен қойып салуға болады.

1. Ол үшін мұздату сауыттарының бәрін шығарып алыңыз.
2. Өнімдерге арналған мұздату сауытын толығымен дейін сурырып алыңыз, алдыңғы жағынан жоғарыға қарай көтеріп, бұйымнан шығарып алыңыз. **4** суреті

## Жаңа әкелінген өнімдерді мұздату

Мұздату үшін тек жаңа және бұзылмаған өнімдерді ғана пайдаланыңыз.

Көкөністердің қоректік заттары, хош иісі мен түсі мүмкіндігінше жақсы сақталу үшін оларды мұздатудың алдында булас алу қажет. Баклажан, бұрыш, көдіш пен спаржаны булау қажет емес.

Сатылымда өнімдерді мұздату мен булау жөніндегі кітаптарды таба аласыз.

### Ескерту:

Мұздатылатын өнімдерді мұздатылып қойған өнімдерге жанастырмаған жөн.

- Тәмендегі өнімдерді мұздатуға болады:  
Нан-тоқаш бұйымдары, балық, және теңіз өнімдері, ет, андар еті, үй құс еті, көкөністер, жемістер, шептер, қабығы алынған жұмыртқа, ірімшік, май және сүзбе сияқты сүт өнімдері, дайын тағамдар және келесі тағамдардың калғандарын: көже, қою көже, дайын ет және балық, картоптағамдары, бәліштер мен тәтті тоқбасарлар.
- Мұздатылмайтын тағамдар:  
Әдетте шикі түрінде желінетін көкөністердің сұрыптары, атап айтқанда жапырақты салаттар, шалғам, қабығы алынбаған жұмыртқа, жұзім, бүтіндей күйінде алма, алмұрт және шабдалы, бітеудей пісірілген жұмыртқа, йогурт, қатық, кілегей, қаймақ және майонез.

## Мұздат үшін өнімдерді жақсылап буып-тую

Өнімдердің дәмі кетпеу үшін не кеүіп қалмау үшін оларды жақсылап қымтап жабыңыз.

1. Өнімдерді орамағасалыңыз.
2. Ишіндегі ауасын түгелдей шығарып алыңыз.
3. Ораманы қымталап жабыңыз.
4. Орама үстінен ишіндегі заттың атасын және мұздатылған күнін жазыңыз.

## **Орауыш қатары пайдалынады:**

Пластикалық орауыштар, полиэтилен, алюминий пленкалар, қанылтыр бөтөлкелер.

Бұл заттар арнаулы дүкендерде сатылады.

## **Орауыш қатары пайдаланбайды:**

орауыш қағаз, пергамент, целлофан, қоқыс қапқалар және пайдаланған сәмкелер.

## **Жабу үшін пайдаланады:**

Резенке сақиналар, пластикалық ілгешектер, сұыққа шыдамды жабысқақ баулар т.б.

Полиэтилен қап пен шланг пленкаларды пленкаларды дәнекерлеу құрылғысымен жабыстыру мүмкін.

## **Мұздатылған өнімдердің жарамдылық мерзімі**

Жарамдылық мерзімі өнімнің түріне байланысты.

-18 °C дейінгі температурада:

- Балық, шұжық, даяр тағамдар, нан-бөлке бұйымдары:  
6 айға дейін
- Ірімшік, күс еті, ет:  
8 айға дейін
- Көкөніс, жеміс:  
12 айға дейін

## **Супер мұздату**

Тамақ өнімдерінің, олардың құрамындағы дәрүмендер, қоректік заттар, сыртқы түрі мен дәмдік қасиеттері сақтай алу үшін, мүмкіндігінше жылдам мұздатылып қойылуы лазым.

Температураның көтерілуіне жол бермеу үшін жаңа өнімдерді салудан бірнеше сағат бұрын Супер мұздату режимін қосыңыз.

Әдетте 4–6 сағат жеткілікті болады.

Құрылғы қосылғаннан кейін ол түрақты түрде жұмыс істейді, мұздатқыш бөлмесінде өте тәмен температураға қол жеткізіледі.

Ең жоғары мұздату қабілетін пайдалану үшін терен Super-мұздату функциясын бұйымға жаңа өнімдерді салу алдынан 24 сағат бұрын қосу керек.

Аздаған мөлшердегі өнімдерді (2 кг дейін) терен мұздату функциясын қолданусыз мұздатуға болады.

## **Ескерту:**

Super-мұздату жүйесі қосылып түрганда істе болып түрганын білдіретін бірқатар дыбыстардың пайда болуы мүмкін.

## **Қосу және өшіру**

### **2 суреті**

2 Супер түймешегін басыңыз.

Super-мұздату қосылғанда түймешек жаңып тұрады.

Super-мұздату өз-өзімен автоматты түрде шамасы 2½ күннен кейін сөндіріледі.

## Мұздатылған өнімдерді еріту

Өнімдердің түрлері мен оларды одан әрі қалай пайдалануыңызға байланысты Сіздің келесі мүмкіндітерді арасында таңдай алуыңызға болады:

- бөлме температурада
- тоңазытқыштың ішінде
- желдеткіш бар/жоқ электр пеште
- шағын толқынды пеште

### Сақтандыру және

#### сақтандырулар

Мұзы аздан еріген не әбден еріген өнімдерді қайта мұздатпаған жән. Осы өнімдерді тек дайын даярланған түрде ғана (пісрілген не қуырылған түрінде) өзірлеп болғаннан кейін ғана оны қайтадан мұздатуға болады.

Мұндай өнімдерді ең жоғары сақтау мерзіміне жеткізей тұтыну қажет.

## Жабдықталуы

\* Барлық үлгілерде бірдей бар бола бермейді.

Ішкі бөлімінің және есіктің өрелері мен сауыттарын өзініз тілегеніңізше алмастыруыңызға болады:

- Сөрені алға қарай тартып, біраз тәменге қарай тәмендетіп, қайыра отырып шығарыңыз. **6** суреті
- Есіктегі сөре көтеріп шығырыңыз. **8** суреті

## Ылғалдылық реттегіші бар көкөніс салу үшін сауыт

**7** суреті

Жеміс және көкөністерді сақтау үшін мінсіз жағдай жасау үшін көкөніс бөлімшесіндегі ауа ылғалдылығының салынып отыратын көлеміне қарай әр кез өзгертуінізге болады:

- жеміс және көкөністердің көлемі аз болғанда – ауа ылғалдылығының дәрежесі жоғары
- жеміс және көкөністердің көлемі жоғары болғанда – ауа ылғалдылығының дәрежесі төмен

## Нұсқаулар

- Суыққа сезімтал жеміс (мысалы ананас, банан, папайя және цитрус тұқымды жеміс) пен кекөністерді (мысалы бағалды, қияр, кәдіш, бұрыш, қызанақ және картоп) өз сапасы мен жұпарларын сақтау үшін тоңазытқышқа салмай, температурасы +8 °C тен +12 °C дейін болған ортада сақтау лазып.
- Кекөніс контейнерінде – сақталатын өнімдер мен осы өнімдердің көлеміне байланысты – конденсациялық ылғал сұнының пайда болуы мүмкін. Конденсациялық суды құрғақ шүберекпен сұртіп, кекөніс сауытындағы ауа ылғалдылығын ылғалдық реттегіш арқылы лайықтаңыз.

## Есік сауыты

**1/20\*** суреті

Тәттілерді, дәмдеуіштер мен салат тұздықтарын сақтау үшін мінсіз.

## Шишалар сөресі

**1/12\*** суреті

Шишалар сөресінде шишаларды қауіпсіз түрде қоя аласыз. Тұтқыш қондырылуын езгертуге болады.

## Бөтелке тұтқыш

**1/21\*** суреті

Бөтелке тұтқыш бөтелкелерді есік ашылып жабылғанда аударылып кеткенден сақтайды.

## Мұз ыдысы

**9** суреті

1. Мұз ыдысын ¾ көлемінде ауыз сумен толтырыңыз және мұздатқыш бөліміне қойыңыз.
2. Ішінде даяр мұзы бар ыдысты дәкір заттармен (мысалы, қасықтың сабымен ғана) ашу керек.
3. Мұз текшелерін шығару үшін ыдысты ағып тұрган судың астына аз уақытқа ұстай тұрып немесе мұз ыдысын сәл бүраңыз.

## Суықтық аккумуляторы

**11/A** суреті

Тоқ берілуі тоқтатылып қалғанад немесе бөгет пайда болғанында суықтық аккумулятор сақталатын өнімдердің қызуын баюлатады. Ен ұзак сақтау мерзіміне жету үшін ен жоғарғы жәшіктегі суықтық аккумуляторын өнімдердің үстіне қойыңыз.

Суықтық аккумуляторларын өнімдерді қысқа уақыт бойынша сұруға үшін (мысалы суыту дорбасында) тоңазытқыштан шығарып алуға болады.

## Жидектер салу үшін сауыт

Сурет 11/В

Жидектер салу үшін сауыт сұықтық батареясын сақтау үшін және жидектерді, жеміс бөлшектерін, жасыл шөптөр мен көкөністерді мұздату үшін қолдануға жарамды. Ол үшін сұықтық батареясын шығарып алып, мұздатылатын өнімдерді біркелкі түрде таратып салып, шамамен 10 сағаттан 12 сағатқа дейін әбден мұздатып алу керек. Одан кейін оларды мұздату дорбаларына немесе сауытына ауыстырып салу керек. Мұздатылған өнімдерді еріту үшін оларды қайтадан бір біріне жақын қылышп жайып қою керек.

## Мұздату күнтізбесі

1/15\* суреті

Мұздатылған өнімдердің сапасы төмендеп кетпеуі үшін олардың сақтауын сақтау мерзімін асyrмаңыз. Сақтау мерзімі мұздатылатын өнімдердің түріне байланысты. Символдардың жанындағы сандар өнімдердің айлармен көрсетілген жарамды сақтау мерзімін білдіреді. Дүкеннен алынған жылдам мұздатылған өнімдердің жасалу күні мен жарамдылық мерзіміне назар аудырыңыз.

## Тоңазытқышты өшіру және істен шығару

### Электрбұйымды өшіру

1 суреті

1 Қосу/Өшіру түймешігін басыңыз. Температура көрсеткіші сөніп, тоңазытқыш өшіріледі.

### Бұйымды істен шығару

Егер Сіз құрылғыны ұзақ уақыт бойынша пайдаланбайтын болсаңыз:

1. Бұйымды өшіріңіз.
2. Штепсельдік ашаны сұрып немесе сақтандыргышты өшіріңіз.
3. Бұйымды тазалаңыз.
4. Бұйымның есігін ашық қүйінде қалдырыңыз.

# Еріту

## Тоңазытқыш камера

Тоңазытқыш жұмыс істеп тұра бергенде мұздату бөлімінің артқы жағындағы қабырғасында еріген су тамшылары немесе тоң қабаты пайда болып жатады. Бұл құбылыстар электрбұйымның жұмысына байланысты. Еріген су тамшыларын немесе тоң қабатын сұртуіңіз керек емес. Артқы қабырғасы өз өзімен автоматты түрде еріп тұрады. Еріген су тріген су үшін науасына ағып тұрады, **10** сурет Еріген су еріген су науасынан тоңазыту бөліміне ағып, сол жерде буға айналып кетеді.

### Ескерту:

Еріген сұның ағып шығын мүмкін етіп тұру үшін еріген су науасы мен су ағатын саңылауының үнемі таза болып тұруы тиіс.

### Мұздатқыш бөліміндегі еріту

Мұздатылған өнімдерің ери бастаудың болдыртпау мұздату бөлімшесі өзөзімен автоматты түрде ери бастай алмайды. Мұздату бөліміндегі тоң қабаты мұздатылатын бұйымдарға берілетін сұықтық деңгейін нашарлатып, электрбұйымның тоқ қолдану көлемін арттырады. Тоң қабатын үнемі кетіріп тұрыңыз.

### Сақтандыру және

#### сақтандырулар

Тоң қабатын немесе мұзды пышакпен немесе басқа өткір заттармен қырманыз. Салқындақтыш-құбырлары бұзылып кетуі мүмкін. Суыту жүйесінің шашырандылары жаңын не көзді жарақаттауы мүмкін.

#### Теменде көрсетілгендей әрекет етіңіз:

##### Ескерту:

Азық-түлік өнімдерінің аса төмен температураға жетіп, осының арқасында бөлме температурасында ұзағырак уақыт бойы сақтала алыны үшін еріту алдынан шамамен 4 сағат бұрын мұздату функциясын қосып қойыңыз.

1. Мұздатылған бұйымдарды шығарып алып, уақытша салқын жерде сақтаңыз.
2. Электрбұйымды өшіріңіз.
3. Айырын шығарып алыңыз немесе тежегішін өшіріңіз.
4. Еріту барысын жылдамдату үшін мұздату бөлімшесі ішіне ыстық су құйылған бір кастрөл ыдысын үйкек үстінен қойып қойыңыз.
5. Еріген суды шүберекпен немесе ысқышпен кетіріңіз.
6. Мұздату бөлімшесін құрғақ шүберекпен сұртіңіз.
7. Электрбұйымды қайта қосыңыз.
8. Мұздатылатын өнімдерді қайта салыңыз.

## Бүйімды тазалау

### ⚠ Сақтандыру және

#### сақтандырулар

- Құрамында құм, хлорид не қышқыл бар тазалау не еріткіш заттарын қолданбаңыз.
- Абразивтік жуу заттарын және қырғыш ысқыштарды қолданбаңыз. Темір бөлшектер үстінде коррозия пайда болуы мүмкін.
- Контейнерлер мен таяқшаларды ешқашан ыдыс жуғыш машинасында жумаңыз. Бөлшектер өз пішінін жоғалтуы мүмкін!

#### Теменде көрсетілгендей әрекет етіңіз:

1. Тазалау алдында бүйімды өшіріп қойыңыз.
2. Штепсельдік ашаны сұрыптың немесе сақтандырыштың өшіріңіз.
3. Ішіндегі өнімдерді шығарып алып, салқын жерге қойыңыз. Суыту аккумуляторын (егер бар болса) өшіріңіз.
4. Қырау ерігенше дейін тосыңыз.
5. Аспалты жұмсақ шүберекпен, жылы сумен не pH-бейтарап жуғыш құралмен тазалаңыз. Бұл жағдайда су шам жүйесіне не ағыту санылауы арқылы буландырышқа еніп кетпеуі тиіс.
6. Есіктердің тығыздығышын тек таза сумен ғана жуып алып, жақсылап әбден құргатып алу керек.
7. Тазалап алғаннан кейін бүйімды электр желісіне қайта жалғап қосыңыз.
8. Өнімдерді қайтадан ішіне салыңыз.

## Жабдықталуы

Тазалау үшін тоқазытқыштың бірнеше бөлшектері шығарылып алынады.

### Әйнек өресін шығарып алыңыз

#### 6 суреті

Әйнек өресін біраз көтеріп тұрып, алдыға тартыңыз, тәмендетіңіз де шетке қарай шалқайтып алыңыз.

### Есіктегі сақтау өрешелерін шығарып алыңыз

#### 8 суреті

Өрешелерді жоғарыға қарай біраз көтеріп отырып шығарыңыз.

### Тартылып шығаралатын сауыттарды шығарып алыңыз

#### 12 суреті

Сауытты шығарып алыңыз.

## Иістер

Егер жағымсыз иістер пайда болса:

1. Электрбүйімді “Қосу/Өшіру” түймешегін басу арқылы өшіріңіз.  
**2/1 суреті**
2. Тоқазытқыштан барлық тағамдарды шығарыңыз.
3. Бүйімнің ішін тазалаңыз ("Бүйімды тазалау" тарауын оқыңыз).
4. Орамалар мен қораптардың бәрін тазалаңыз.
5. Жағымсыз иістердің пайда болуын болдырмау үшін иістері аса қатты шығып тұрған өнімдерді ішіне ауа кіре алмайтындаі орамалаңыз.
6. Бүйімды қайта қосыңыз.
7. Өнімдерді реттеп бүйім ішіне салыңыз.
8. 24 сағаттан кейін иістердің жаңадан шыққан шықпағанын тексеріңіз.

## Жарық (СИД)

Тоңазытқыш күтілмейтін светодиод жарығымен жабдықталынған.

Тек сервистік қызмет көрсету орталығында немесе үәкіл етілген мамандарда бұл жарықты жөндеуге құқығы бар.

## Энергияны үнемдеу

- Бұйымды құрғақ, желдетілетін орнатыңыз. Бұйым тікелей күн сәулеңі түсестін жерде не жылу көздерінің жанында (мысалы, ас үй пеші, жылыту аспаптарының жанында) қойылмауы тиіс. Қажет болған жағдайда жылу сақтағышпешін қолданыңыз.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды сұтып тоңазытқышқа қойыңыз.
- Мұзын еріту үшін мұздатылған өнімдерді сұтықш бөліміне салып, олардың сұғын өнімдерді сұту үшін пайдаланыңыз.
- Мұздатқыш бөліміндегі қырау қабатын үнемі ерітіп отыру керек. Қырау қабаты сұқытың бериліп тұруын нашарлатады және энергияның тұтынуын жоғарылатады.
- Тоңазытқышты қысқа уақытқа ғана ашыңыз.
- Электр қуатының тұтылу көлемінің өсуін болдырмау үшін электрбұйымның артқы жағын кей-кейде тазалаңыз.

### Бар болса:

Электрбұйымның көрсетілген электркуат көлемінде жете алу үшін қабырғада дистанциялау фиксаторын орнатыңыз (Орнату туралы нұсқаулықта оқыныз). Қабырғадағы дистанциялау фиксаторының арасы жеткіліксіз болғаны электрбұйымның жұмысына әсер етпейді. Электркуат тартылуы біраз өсуі мүмкін. Арасы 75 мм мөлшерінен асып кетпеуі тиіс.

### Жәшіктердің орнатылған тәртібі бұйымның электр қуатын тұтынуына әсер етпейді.

## Жұмыс шуылды

### Мұлде кәдімгі шуылдар

#### Дүріл

Моторлардың жұмысы (мысалы, тоңазыту агрегаты, желдеткіш).

#### Бүлкілдейтін, ызылдайтын немесе арқырауық дыбыстар

Сұтықш заты тұтіктер арқылы ағып жатыр.

#### Шерту

Моторды, қосқышты немесе магнит қақпағын іске қосқан / өшіргенде естіледі.

## **Шүйл деңгейінің жоғарылауын болдырмау**

**Құрылғының тегіс бетте түрмәуы**  
 Құрылғыны ватерпастың көмегімен тегістеніз. Бұл үшін бұрылатын аяқтарын пайдаланыңыз немесе құрылғының астына бірдене салыңыз.

### **Құрылғы “жаңасып тіреліп түр”**

Құрылғыны жаңындағы жиһаздан не аспаптардан біраз алыстырақ, жылжытып қойыңыз.

## **Ысырмалы жәшіктер не сөрелер тербеліп түр не қарысып қалған**

Алынбалы бөліктерінің қалай орнатылғаны тексерініз және қажетіне қарай оларды дұрыс орнатыңыз.

### **Бөтепкелер бір біріне тиіп түр**

Бөтепкелерді бір бірінен азғантай ары жылжытыңыз.

## **Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше жою**

Сервистік қызметіне телефон арқылы хабарламас бұрын:

Ақаулылықты келесі ұсыныстардың көмегімен өз бетінше жоя алу мүмкіншілікті тексеріп алыңыз.

Сіз кенес беру үшін сервистік қызметті шақырудың ақысын тіпті кепілдік мерзімінің ішінде төлеуге тиіссіз! –

<b>Бөгеттер</b>	<b>Үіқтимал болған себебі</b>	<b>Ақаулылықтарды жою</b>
Температура таңдалған температурадан ерекшеленеді.		Тоңазытқышты бірнеше минутке өшіріңіз.  Температура жоғары болса бірнеше сағат өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.  Температура тәмен болса бір күн өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.
Көрсеткіштердің бірде бірі жанбайды.	Электр қуаты жок; сақтандырғыштар іске қосылды; Аша дұрыс істемей түр.	Штекерді жалғаңыз. Электр тоғының беріліп не берілмей түрганын – және сақтандыру құрылғысын тексеріңіз.
Температура көрсеткішінде „Е..“ көрсетіледі.	Электроника ақауды тақтады.	Сервистік қызмет көрсету орталығына хабарланыз.

Бөгөттер	Ықтимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Дабыл белгісіестіледі, апattyқ түймешек жана бастайды. <b>2/5 суреті</b>		Апattyқ сигналды өшіру үшін апattyқ түймешікті 5 басыңыз.
Мұздатқыш бөліміндегі температура қажетті температурадан асады!	Бұйым ашық.	Бұйым жабық.
Мұздатылған өнімдер үшін қауіп!	Желдету және ауаны тартып шығару санылаулары жабылып қалған.	Желдету және ауаны тартып шығару жүйесінің қайта қамтамасыз етіңіз.
	Өнімдердің тым көп мөлшері бір мезгілде мұздатылу үшін салыңған.	Бұйымның ең жоғары мұздату қабілетінен асып кетпеу лазы姆.
		Апattyқ түймешек 5 бөгеуілдер жойылғаннан кейін сәл уақыттан соң жыпылықтауын тоқтатады.
Мұздату бөлімшесінің температура көрсеткіші жанады, <b>2/4 суреті</b>		Апattyқ сигналды өшіру үшін апattyқ түймешікті, <b>2/5 суреті</b> , басыңыз.
Сақтандыру дыбысты белгісі қосылады	Бұйым ашық.	Бұйым жабық.
Сақтандыру белгі түймешегі жанады. <b>2/5 суреті</b>	Желдету және ауаны тартып шығару санылаулары жабылып қалған.	Желдету және ауаны тартып шығару жүйесінің қайта қамтамасыз етіңіз.
Мұздатқыш бөліміндегі өте жылы болып тұр!	Өнімдердің тым көп мөлшері бір мезгілде мұздатылу үшін салыңған.	Бұйымның ең жоғары мұздату қабілетінен асып кетпеу лазыым.
Мұздатылған тағам бұзылып кету мүмкін!		Дабыл көрсеткіш бөгеуілдер жойылғаннан кейін біраз уақыттан соң сөнеді.

Бөгөттер	Ықтимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Мұздату бөлімшесінің температура көрсеткіші жанады, <b>2/4</b> суреті	Мұздату бөлімшесінде бір бөгет себебінен температура деңгейі керекті дәрежеден тым жоғары болған.	5 сақтандыру түймешенгін басқаннан кейін температура көрсеткішінің жылпылдаш жануы өшіріледі. <b>2/4</b> суреті Температура көрсеткіші бес минут бойы мұздату бөлімшесіндегі осыған дейін болған ең жылы температурасын көрсетеді.
Бұйым тоқазытпай түр, температура көрсеткіші мен шамы жанып түр.	Шығару тәсілі қосылды.	Растау дыбысы шыққанша дейін тсақтандыру белгі түймешегін <b>2/5</b> суреттегідей 10 секунд бойынша басыныз. Біраз уақыттан кейін электрбұйымызыздың тоқазытып тұрған не тұрмағанын тексеріңіз.

## Тоқазытқыштың өзін-өзі тексеру

Тоқазытқыштың өзін-өзі тексеру автоматты түрде атқарылатын бағдарламасы бар. Бұл бағдарлама сервистік қызмет көрсету орталығы жөндейтін ақауларды аңықтайды.

### Электрбұйымның өз-өзін тексеру тестін бастау

1. Электрбұйымды өшіріп, 5 минут күтіңіз.
2. Электрбұйымды қосып, алғашқы 10 секунд бойынша "super"-түймешегін, **2/2** суреті, акустикалық дыбысты белгісі естілгенше дейін 3-5 секунд бойы баса беріңіз.

Өзін-өзі тексеру бағдарламасы басталады.

Өзін-өзі тексеру тест барысында ұзақ дыбысты белгі естілетін болады.

Өзін-өзі тексеру тест аяқталып, акустикалық белгі екі рет естілгені бұйымызыздың қалыптағыдан жағдайда болғанын көрсетеді.

"super"-түймешегі 10 секунд бойынша жылпылдаш жанып тұрып, акустикалық сигнал 5 рет шыққаны қате бар болуын көрсетеді. Қызмет көрсету сервис орнына қате туралы хабарлаңыз.

### Тоқазытқыштың өзін-өзі тексеруін аяқтау

Осы бағдарлама аяқталғаннан кейін электрбұйым қалыпты жұмыс тәсіліне көшеді.

## Сервистік қызмет көрсету

Сервис қызмет көрсету орталығының телефон нөмірін телефон анықтамалығында немесе сервис көрсету тізімінде таба аласыз. Сервис қызмет көрсету орталығымен хабарласқанда электрбұйымның өнім нөмірін (E-Nr.) және бұйымның өндіру нөмірін (FD-Nr.) хабарлаңыз.

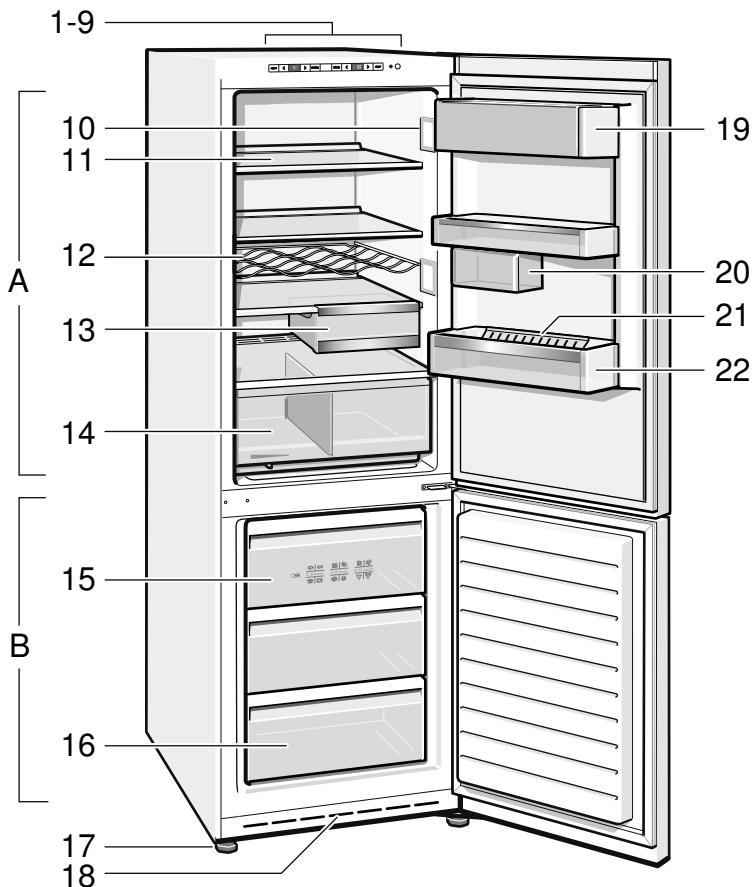
Бұл мәліметтер техникалық ақпарат тақташасында көрсетілген.<sup>13</sup> суреті

Үстеме жолға шығуын болдырмау үшін сервис қызмет көрсету орталығына телефон соққанда электрбұйымның өнім нөмірін және бұйымның өндіру нөмірін дайындал отырыңыз. Осы әрекет арқылы осыларға байланысты үстеме шығындарына да жол бермеуінізге болады.

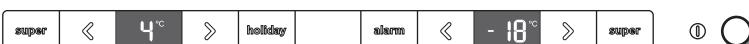
## Жөндеу тапсырмалары мен бөгет кезіндегі кеңестер

Сервис қызметтерінің қоса ұсынылған тізімінде олардың барлық елдердегі байланысу мәліметтері көрсетілген.

KZ 8 800 800 801



1



9

8

7

6

5

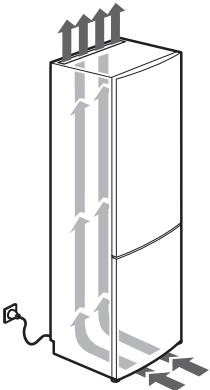
4

3

2

1

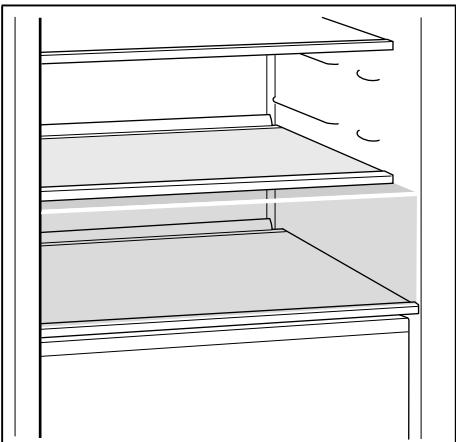
2



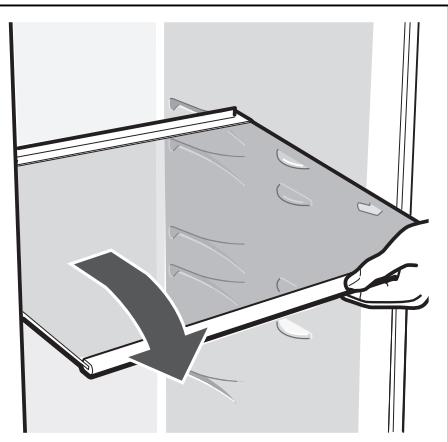
3



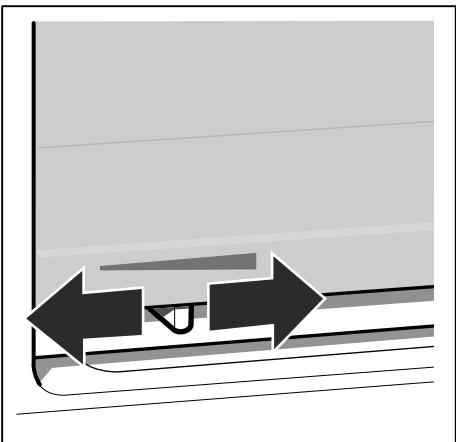
4



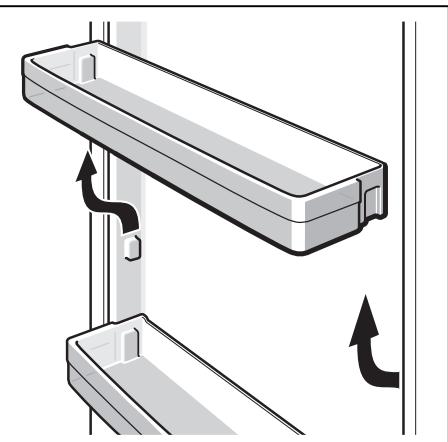
5



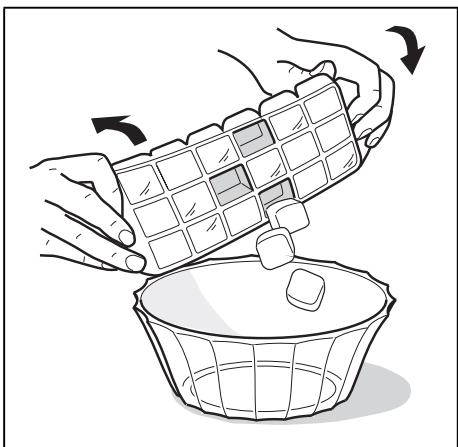
6



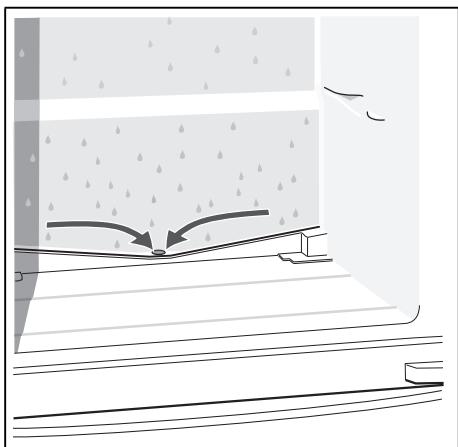
7



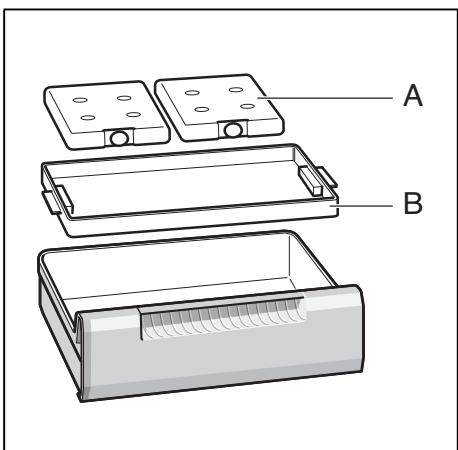
8



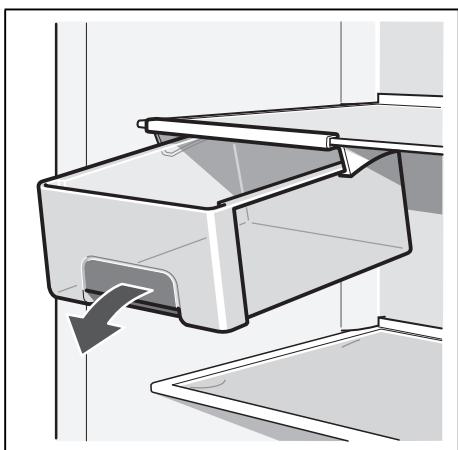
9



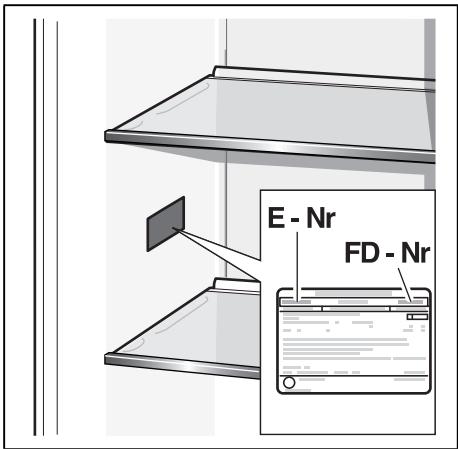
10



11



12



13

**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

**[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)**



**8001063990** (9706)  
ru, kk