



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
[bosch-home.com/
welcome](http://bosch-home.com/welcome)



Холодильно-морозильная комбинация Салқыннату және мұздату құрамдастырылуы

KGN..

ru Инструкция по эксплуатации
kk Қолдану туралы нұсқаулар

Холодильник-морозильник
Суыту және мұздату комбинациясы

3
28

ru Содержание

Указания по безопасности и предупреждения	3	замораживания	17
Указания по утилизации	7	Замораживание и хранение продуктов	18
Объем поставки	7	Замораживание свежих продуктов питания	18
Место установки	8	Суперзамораживание	19
Температура окружающей среды и вентиляция	9	Размораживание продуктов	20
Подключение бытового прибора	9	Специальное оснащение	20
Ознакомление с прибором	10	Выключение прибора и вывод его из эксплуатации	21
Включение бытового прибора	12	Размораживание	22
Установка температуры	12	Чистка прибора	22
Специальные функции	13	Освещение (на светодиодах)	23
Предупредительная функция	14	Как сэкономить электроэнергию	23
Полезный объем	15	Рабочие шумы	24
Холодильное отделение	15	Самостоятельное устранение мелких неисправностей	24
Суперохлаждение	17	Сервисная служба	27
Морозильное отделение	17		
Макс. производительность			

kk Мазмұн

Қайіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар және алдын-ала ескертулер	28	Ең жоғары мұздату қабілеті	41
Көдеге жарату бойынша қатысты нұскамалар	32	Мұздату және сақтау	41
Жеткізіліп берілетін жиынтықтың көлемі	32	Жаңа әкелінген өнімдерді мұздату	42
Орнату жері	32	Супер мұздату	43
Бөлме температурасы мен желдетуді қадағалап отырыңыз	33	Мұздатылған өнімдерді еріту	43
Бұйымның қосылуы	34	Жабдықталуы	43
Құрылғымен танысу	34	Тоңазытқышты өшіру және істен шығару	44
Электрбұйымды қосу	36	Еріту	44
Температурасын қою	36	Бұйымды тазалау	45
Арнайы функциялар	37	Жарық (СИД)	46
Дабыл функциясы	38	Энергияны үнемдеу	46
Қолдану үшін сыйымдылық көлемі ..	38	Жұмыс шуылы	46
Суыту бөлімі	39	Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше жою	47
Super-тоңазыту	40	Сервистік қызмет көрсету	50
Мұздатқыш бөлімі	40		

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



Опасность возгорания
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 м³ помещения. Количество хладагента, содержащееся в Вашем бытовом приборе, приведено в фирменной табличке, расположенной внутри бытового прибора.

При установке прибора не допускать зажатия или повреждения сетевого шнура. В случае повреждения сетевой шнур данного прибора заменяется изготовителем, сервисной службой или специалистом с соответствующей квалификацией. В связи с ненадлежащим образом выполненной установкой и ремонтом может возникнуть серьезная опасность 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.

 **Опасность возгорания**
Переносные многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы могут перегреться и стать причиной возгорания.

Не устанавливать переносные многоконтактные розетки или переносные сетевые узлы за прибором.

При эксплуатации

- Ни в коем случае не используйте электрические приборы внутри данного прибора (например, нагревательные приборы, электрические мороженицы и проч.). **Взрывоопасность!**
- Ни в коем случае не размораживайте и не чистите прибор с помощью пароочистителя! Пар может проникнуть в электрические детали и вызвать короткое замыкание. **Опасность поражения электрическим током!**

- Если это не указано производителем, не предпринимайте дополнительные меры, чтобы ускорить оттаивание.
Взрывоопасность!
- Не используйте 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 воспламениться или привести к поражению глаз.
- Не храните продукты с горючими газами-вытеснителями (например, аэрозольные баллончики), а также взрывоопасные вещества. Взрывоопасность!
- Не используйте цокольную подставку, выдвижные полки, дверцы и проч. в качестве подножки или опоры.
- Для размораживания и чистки извлеките вилку из розетки или отключите предохранитель. При извлечении вилки из розетки следует тянуть за вилку, а не за сетевой шнур.
- Крепкие алкогольные напитки храните только плотно закрытыми и в вертикальном положении.
- Не допускайте попадания масла или жира на пластиковые детали и уплотнитель дверцы. Иначе пластиковые детали и уплотнитель дверцы станут пористыми.
- Ни в коем случае не закрывайте и не загромождайте 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 присмотром или руководством лица, отвечающего за их безопасность.

Пользоваться прибором разрешается только детям старше 8 лет.

Во время чистки и технического обслуживания дети должны находиться под присмотром.

Ни в коем случае не позволяйте 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 берите в рот сразу после извлечения из морозильного отделения. Опасность холодового ожога!
- Избегайте продолжительного контакта рук с замороженными продуктами, льдом или трубками испарителя и проч. 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.

Контур циркуляции хладагента проверен на герметичность. Данный прибор соответствует действующим нормам технической безопасности и отвечает предписаниям по защите от радиопомех.

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

Место установки

Лучше всего устанавливать бытовой прибор в сухом, хорошо проветриваемом помещении. На прибор не должны попадать прямые солнечные лучи, и он не должен располагаться в непосредственной близости от таких источников тепла, как плита, радиатор отопления и пр. Если этого не удается избежать, то необходимо воспользоваться подходящей плитой из изолирующего материала или расположить прибор таким образом, чтобы выдерживались следующие расстояния до источника тепла:

- До электрической и газовой плит: 3 см.
- До плиты, отапливаемой жидким топливом или углем: 30 см.

Пол на месте установки прибора не должен прогибаться, при необходимости его следует упрочнить. Возможные неровности пола следует компенсировать с помощью подложек.

Изменение направления открывания дверцы

(если есть необходимость)

Если есть необходимость: Мы рекомендуем поручить изменение направления открывания дверцы нашей сервисной службе. Стоимость изменения направления открывания дверцы Вы можете узнать у своей авторизованной службы сервиса.



Предупреждение

Во время изменения направления открывания дверцы бытовой прибор не должен быть подключен к сети электропитания. Перед началом работ извлеките вилку из розетки. Чтобы предупредить повреждения задней стороны прибора, подложите достаточно демпфирующего материала. Осторожно положить прибор на заднюю стенку.

Указание:

Если прибор ложится на спину, то дистанцирующий элемент устанавливать нельзя.

Монтаж дистанцирующего элемента

Установите дистанцирующий элемент для соблюдения расстояния от стенки, чтобы обеспечить указанное потребление электроэнергии прибора. Недостаточное расстояние от стенки не ограничивает функциональность прибора. Потребление электроэнергии может в таком случае незначительно повыситься.

Указание:

В целях предупреждения отрицательного воздействия на функционирование прибора избегайте контакта задней стенки прибора с поверхностями другого домашнего оборудования. Это предотвращает повышенное шумообразование.

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 12).

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

Воздух у задней стенки прибора и у его боковых стенок нагревается. Нагретый воздух должен иметь возможность беспрепятственно подниматься вверх. Иначе холодильный агрегат должен 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 12.

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.

Ознакомление с прибором

Раскройте, пожалуйста, последнюю страницу с рисунками. Данная инструкция по эксплуатации действительна для нескольких моделей. Комплектация моделей может отличаться друг от друга. Возможны отклонения в приведенных иллюстрациях.

Рис. 1

* Не во всех моделях.

- | | |
|---|-----------------------|
| A | Холодильное отделение |
| B | Морозильное отделение |
-
- | | |
|-----|--|
| 1–9 | Элементы управления |
| 10 | Кнопка включения/выключения |
| 11 | Выключатель освещения в холодильном отделении |
| 12 | Освещение (на светодиодах) |
| 13 | Стеклянная полка |
| 14 | Отверстие для выхода воздуха |
| 15* | Бокс Chiller |
| 16 | Контейнер для овощей и фруктов с регулятором влажности |
| 17 | Выключатель для предупредительной сигнализации при открытой дверце |
| 18 | Система «NoFrost» |
| 19 | Бокс для замороженных продуктов (маленький) |
| 20 | Решетка для замораживания продуктов |
| 21 | Бокс для замороженных продуктов (большой) |
| 22 | Календарь со сроками хранения замороженных продуктов |
| 23 | Винтовые ножки |
| 24 | Вентиляционное отверстие |
| 25* | Отделение для масла и сыра |
| 26* | Полка для яиц |

- 27 Полка для больших бутылок
28* Держатель для бутылок

Элементы управления

Рисунок 2

- 1 **Индикатор температуры в холодильном отделении**
Цифры соответствуют значениям установленной для холодильного отделения температуры в °C.
- 2 **Кнопка «timer»**
С помощью этой кнопки можно задавать время, по истечении которого будет звучать сигнал. Смотрите информацию в разделе «Специальные функции».
- 3 **Кнопка «mode»**
Для выбора специальных функций. Смотрите информацию в разделе «Специальные функции».
- 4 **Индикация температуры в морозильном отделении**
Цифры соответствуют значениям установленной для морозильного отделения температуры в °C.
- 5 **Участок дисплея для индикации специальных функций**
Смотрите информацию в разделе «Специальные функции».
- 6 **Кнопки настройки**
С помощью кнопок «+» и «-» Вы можете установить температуру холодильного и морозильного отделения. Также Вы можете включать и выключать специальные функции.

- 7 **Кнопка выбора холодильного или морозильного отделения**
Чтобы можно было выполнить настройку холодильного или морозильного отделения, необходимо нажать на кнопку выбора и не отпускать ее до тех пор, пока не включится необходимый Вам участок дисплея (холодильное или морозильное отделение).
- 8 **Кнопка «super»**
Для включения функции суперохлаждения (для холодильного отделения) или суперзамораживания (для морозильного отделения). Смотрите информацию в разделе «Суперохлаждение» или «Суперзамораживание».
- 9 **Кнопка «alarm»**
Данная кнопка служит для выключения предупредительного сигнала (смотрите раздел «Предупредительная функция»).

Включение бытового прибора

Включите прибор с помощью кнопки **1**/10 включения/выключения.

Зазвучит предупредительный сигнал. На дисплее индикации температуры 4 замигает «AL».

Нажмите на кнопку «alarm» **2**/9.

Предупредительный сигнал выключится. Дисплей показывает на протяжении короткого времени самую высокую температуру.

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.
- Благодаря полностью автоматической системе «NoFrost» внутри морозильного отделения лед не образуется. В размораживании отделения больше нет необходимости.
- Передняя сторона корпуса mestами 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.

1. Нажимайте на кнопку выбора 7 до тех пор, пока не будет активирован участок дисплея 1 для холодильного отделения.
2. Нажимайте на кнопки «+/-» 6 до тех пор, пока на дисплее не появится необходимая Вам температура.

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

Морозильное отделение

Температура регулируется от -16 °C до -26 °C.

1. Нажимать на кнопку выбора 7 до тех пор, пока не активируется индикация морозильного отделения 4.
2. Нажимайте на кнопки «+/-» до тех пор, пока не высветится необходимая температура.

Специальные функции

Рисунок 2

Функция «timer»

С помощью данной функции Вы можете задавать время от 1 до 99 минут. Например, если продукты питания должны быть через некоторое время извлечены из какого-либо отделения холодильника, то Вам об этом напомнит сигнал, звучащий по истечении заданного времени.

На заводе-изготовителе была выполнена предварительная установка времени 20 минут.

Внимание!

Если оставить бутылки с напитками в морозильном отделении дольше чем на 20 минут, то они могут лопнуть.

Включение функции

1. Нажать на кнопку «timer» 2.
2. С помощью кнопок «+/-» установить необходимое время.

Выключение функции

В течение 3 секунд дважды нажать на кнопку «timer» 2.

Функция «есо»

После включения функции «есо» бытовой прибор переходит на работу в режиме экономии электроэнергии.

Холодильник автоматически переключается на следующие значения температуры:

- Холодильное отделение: + 6 °C
- Морозильное отделение: -16 °C

Включение функции

1. Нажимайте на кнопку «mode» 3 до тех пор, пока в рамке не окажется необходимая Вам специальная функция.
2. С помощью установочной кнопки «+» 6 подтвердите правильность выбора. Когда функция включена, на дисплее появляется треугольник.

Выключение функции

Для выключения специальной функции снова выберите ее с помощью кнопки «mode» 3 и нажмите на установочную кнопку «-» 6. Треугольник позади символа функции исчезает, тем самым функция считается выключенной.

Функция «lock»

С помощью функции «lock» можно заблокировать бытовой прибор от нежелательных вмешательств в его настройку.

Включение функции

1. Нажимайте на кнопку «mode» 3 до тех пор, пока в рамке не окажется необходимая Вам специальная функция.
2. С помощью установочной кнопки «+» 6 подтвердите правильность выбора. Когда функция включена, на дисплее появляется треугольник.

Выключение функции

Для выключения специальной функции снова выберите ее с помощью кнопки «mode» 3 и нажмите на установочную кнопку «-» 6. Треугольник позади символа функции исчезает, тем самым функция считается выключенной.

Функция «holiday»

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 функции

1. Нажимайте на кнопку «mode» 3 до тех пор, пока в рамке не окажется необходимая Вам специальная функция.
2. С помощью установочной кнопки «+» 6 подтвердите правильность выбора. Когда функция включена, на дисплее появляется треугольник.

Выключение функции

Для выключения специальной функции снова выберите ее с помощью кнопки «mode» 3 и нажмите на установочной кнопки «–» 6. Треугольник позади символа функции исчезает, тем самым функция считается выключенной.

Предупредительная функция

Предупредительная сигнализация может включаться в следующих случаях:

Предупредительный сигнал при открытой дверце

Если прибор остается открытым дольше 1 минуты, включается предупредительный сигнал при открытой дверце. Предупредительный сигнал выключается после закрытия дверцы или нажатия на кнопку Alarm 9.

Сигнализация предупреждения о повышении температуры

Сигнализация предупреждения о повышении температуры включается снова, если в морозильном отделении становится слишком тепло и замороженные продукты могут разморозиться.

На дисплее 4 мигает «AL» и появляется индикация «alarm».

После нажатия на кнопку «alarm» 2/9 индикация морозильного отделения 2/4 показывает в течение 10 секунд самую высокую температуру, которая там поддерживалась.

Затем это значение температуры исчезает. Индикация температуры морозильного отделения 2/4 показывает установленную температуру.

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:

Подтаявшие 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.

Сигнализация быстрого охлаждения

Сигнализация быстрого охлаждения включается, если функция для быстрого охлаждения напитков была включена кнопкой таймера **2/2**.

Охлаждение напитков завершено.

Полезный объем

Данные, касающиеся полезного объема, Вы сможете найти, внутри своего бытового прибора на типовой табличке. Рисунок **12**

Использование всего объема морозильного отделения

Чтобы загрузить максимальное количество замороженных продуктов, из отделения можно вынуть все боксы для замороженных продуктов, кроме самого нижнего. Продукты можно разложить прямо на морозильных решетках.

Извлечение элементов оснащения

Чтобы убрать боксы, их следует выдвинуть вперед до упора, приподнять спереди и затем полностью извлечь.

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 сохраняются 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.

Обратить внимание на различные температурные зоны в холодильном отделении

Благодаря циркуляции воздуха в холодильном отделении возникают различные температурные зоны:

- **Зона самой низкой температуры** находится внутри у задней стенки и в боксе Chiller. Рисунок 1/15*

Указание:

В месте наиболее сильного охлаждения следует хранить скоропортящиеся продукты питания, например, рыбу, колбасу, мясо.

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

Указание:

Храните в зоне самой высокой температуры, напр., твердый сыр и масло. Так, аромат сыра может продолжать раскрываться, масло остается мягким для намазывания.

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.

Бокс Chiller

Рисунок 1/15*

В боксе Chiller температура ниже, чем в холодильном отделении. Температура может опускаться даже ниже 0 °C. Идеально подходит для хранения рыбы, мяса и колбасы. Не предназначен для хранения салатов, овощей и продуктов, чувствительных к воздействию низкой температуры.

Суперохлаждение

При этом холодильное отделение в течение 6 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.

Включение и выключение

Рисунок 2

1. Нажмайте на кнопку выбора 7 до тех пор, пока не активизируется участок дисплея для холодильного отделения 1.
2. Нажмите кнопку «super» 8.

После включения функции суперохлаждения на участке дисплея для холодильного отделения появляется индикация «SU» и «super».

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 12

Условия для максимальной производительности замораживания

- Включите суперзамораживание перед загрузкой свежих продуктов (см. раздел «Суперзамораживание»).
- Извлечь элементы оснащения; сложите продукты непосредственно на морозильных решетках.
- Большое количество продуктов лучше всего замораживать в самом верхнем отделении. Там они замораживаются очень быстро и благодаря этому в щадящих условиях.

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 °С или ниже.
- Замороженные продукты перед транспортировкой следует по возможности сложить в термоизолирующую сумку и дома побыстрее загрузить в морозильное отделение.

При размещении продуктов учитывать следующее

- Большое количество продуктов предпочтительнее замораживать в самом верхнем отделении. Там они замораживаются особенно быстро, а значит и бережно.
- Расположить продукты свободно в отделениях или в боксах для замороженных продуктов.

Указание:

Уже замороженные продукты не должны соприкасаться со свежими продуктами, предназначенными для замораживания. При необходимости, полностью промороженные продукты переложить в другие боксы для замороженных продуктов.

Хранение замороженных продуктов

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

Если необходимо загрузить очень большое количество свежих продуктов питания, то можно извлечь все боксы для замороженных продуктов, кроме самого нижнего, и расположить продукты прямо на решетках.

Чтобы убрать боксы, их следует выдвинуть вперед до упора, приподнять спереди и затем полностью извлечь.

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 вскрученные 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:

плёнку 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 °С:

- 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

Рисунок 2

1. Нажмайте на кнопку выбора 7 до тех пор, пока не активируется индикация морозильного отделения 4.
2. Нажмите кнопку «super» 8.

После включения функции суперзамораживания на участке дисплея для морозильного отделения появляется индикация «SU» и «super».

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)

Стеклянные полки

Рисунок 3

Полки внутри прибора можно по желанию переставлять: Для этого потяните полку к себе, приподнимите спереди и извлеките.

Полка для бутылок

Рисунок 6 А/В

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

Держатель для бутылок

Рисунок 11/28*

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

Ванночка для льда

Рисунок 8

1. Ванночку для льда заполните на ¾ 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.

Календарь со сроками хранения замороженных продуктов

Рисунок 1/22

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.

Аккумулятор холода

(если таковой имеется в комплекте поставки, количество может быть различным)

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.

Выключение прибора и вывод его из эксплуатации

Выключение бытового прибора

Рисунок 1

Нажмите кнопку включения/выключения 10. Холодильный агрегат и освещение выключаются.

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

Размораживание проводится автоматически.

Талая вода сливается через дренажное отверстие в испарительный поддон, который расположен на задней стенке холодильника.

Морозильное отделение

Благодаря полностью автоматической системе «NoFrost» внутри морозильного отделения лед не образуется. В размораживании отделения больше нет необходимости.

Чистка прибора

Внимание!

- Не использовать средства для чистки и растворители, содержащие песок, хлорид или кислоты.
- Не использовать абразивные и царапающие губки.
На металлических поверхностях может появиться коррозия.
- Никогда не мыть полки и контейнеры в посудомоечной машине.
Детали могут деформироваться!

Указание:

Примерно за 4 часа перед чисткой включите суперзамораживание, чтобы продукты достигли очень низкой температуры и благодаря этому могли дольше храниться при комнатной температуре.

Используемая для протирки вода не должна попадать

- В прорези, имеющиеся в передней части дна морозильного отделения,
- элементы управления,
- в систему освещения.

Выполните следующие действия:

1. Выключайте прибор перед чисткой.
2. Извлечь вилку из розетки или выключить предохранитель.
3. Извлечь замороженные продукты и положить их в прохладное место. Аккумулятор холода (если таковой имеется в комплекте поставки) положить сверху на продукты.
4. Подождать, пока слой инея не растает.
5. Для чистки прибора пользуйтесь мягкой тряпкой и теплой водой с небольшим количеством моющего средства с нейтральным pH. Не допускать попадания моющей воды в систему освещения.
6. Уплотнитель дверцы протереть только чистой водой и затем тщательно вытереть насухо.
7. После чистки: снова подключите прибор к электросети и включите его.
8. Загрузить обратно замороженные продукты.

Специальное оснащение

Для чистки все передвижные элементы прибора вынимаются.

Извлечение стеклянных полок

Рисунок 5

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

Извлечение полок в двери

Рисунок 9

Приподнимите вверх полки и извлеките.

Извлечение бокса

Рисунок 4

Вытяните бокс до упора и извлеките его, приподняв спереди.

Бокс для овощей и фруктов

Рисунок 10

Панель бокса для овощей и фруктов можно снять для чистки.

Нажмите поочередно на боковые кнопки и снимите в это время панель с бокса для овощей и фруктов.

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.
- Никогда не загораживайте вентиляционные отверстия прибора.
- Теплые продукты и напитки перед размещением в приборе следует охладить.
- Замороженные продукты поместите для размораживания в холодильное отделение, чтобы использовать холод замороженных продуктов для охлаждения продуктов.
- Закрывайте двери прибора как можно быстрее.
- Следите, пожалуйста, за тем, чтобы дверца морозильного отделения всегда была закрыта.
- В целях предупреждения повышенного расхода электроэнергии заднюю стенку бытового прибора следует чистить время от времени.
- Порядок размещения элементов оснащения не влияет на потребление электроэнергии прибором.

Рабочие шумы

Обычные шумы

Указание:

При включенном суперзамораживании шум во время работы может усиливаться.

Гудение

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

Бульканье или жужжание

Хладагент течет по трубам.

Щелчки

Включаются или выключаются двигатель, выключатель или магнитные клапаны.

Потрескивание

Происходит автоматическое размораживание.

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.		В некоторых случаях достаточно выключить холодильник на 5 минут. Если температура слишком высокая, то проверьте через несколько часов, не приблизилось ли фактическое значение температуры к заданному. Если температура слишком низкая, то проверьте ее на следующий день еще раз.

Неисправность	Возможная причина	Устранение	
Дисплей показывает «E...».	Электроника установила ошибку.	Обратитесь в Службу сервиса.	
Прозвучит предупредительный сигнал. На дисплее индикации температуры, рисунок 2/4, мигает «AL» и выведено сообщение «alarm».	Неисправность: в морозильном отделении «слишком тепло»!	Для выключения предупредительного сигнала нажмите на кнопку «alarm» 9. Индикация температуры 4 прекращает мигать. Индикация температуры 4 показывает в течение 10 секунд значение самой высокой температуры, которая устанавливалась в морозильном отделении.	
Продукты могут растиять		Указание: Подтаявшие и полностью растиавшие продукты можно снова заморозить, если мясо и рыба находились при температуре выше +3 °C не больше одного дня, а прочие продукты питания не больше трех дней. Если вкус, запах и внешний вид продуктов остались без изменений, то из этих продуктов можно приготовить какие-либо блюда и затем снова заморозить их. Но готовые блюда нельзя хранить так долго, как свежие продукты.	
Бытовой прибор открыт.		Закройте бытовой прибор.	
Закрыты вентиляционные отверстия прибора.		Обеспечьте надлежащую вентиляцию прибора.	
За один раз было загружено слишком большое количество свежих продуктов питания, предназначенных для замораживания.		Загружайте морозильное отделение с учетом макс. производительности замораживания.	

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Пониженная яркость освещения элементов управления.	Если прибором некоторое время не пользовались, то дисплей панели управления переключается в режим экономии энергии.	Как только бытовым прибором снова начинают пользоваться, например, открывают его дверцу, дисплей снова переходит на нормальное освещение.
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.
В морозильном отделении слишком высокая температура.	Слишком часто открывались дверцы бытового прибора.	Не открывайте бытовой прибор без надобности.
	Закрыты вентиляционные отверстия.	Уберите мешающие предметы.
	Замораживание слишком большого количества свежих продуктов питания.	Загружайте морозильное отделение с учетом макс. производительности замораживания.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Дверца морозильного отделения была слишком долго открытой; установленная температура больше не достигается.	Испаритель (производитель холода) в системе «NoFrost» слишком сильно обледенел, из-за чего он больше не может оттаивать полностью автоматически.	<p>На время размораживания испарителя необходимо извлечь замороженные продукты вместе с ящиками и положить их на хранение в прохладное место, позаботившись об их хорошей теплоизоляции.</p> <p>Выключите холодильник и отодвиньте его от стены. Оставьте дверцу прибора открытой. Примерно через 20 минут талая вода начнет стекать в поддон для испарения, расположенный на задней стенке холодильника.</p> <p>Рисунок 11</p> <p>Во избежание переливания талой воды через край поддона испарителя следует несколько раз собрать излишки воды с помощью губки.</p> <p>Когда вода перестает стекать в поддон, испаритель оттаял. Проведите чистку бытового прибора изнутри. Введите холодильник в эксплуатацию.</p>

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 12

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 сактаңыз..

Техникалық қауіпсіздік

 Өрт қауіпі Суыту жүйесінің құбырларында кем көлемде қоршаған ортаны сақтайтын, бірақ жанатын хладагент (R600a) ағады. Ол озон қабатына зиян келтірмей көшетхана өсерін күштейтпейді. Хладагент шыққанды көздерді 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 көрсету орталығына хабарлаңыз.

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

Салқындақтыш заттың әр 8 граммына кемінде 1 m^3 көністік келіп отыруы тиіс.

Бұйымыңыздағы салқындақтыш заттың мөлшері бұйымның ішіндегі зауыттық тақташада көрсетілген.

Құрылғыны орнатуда желіге қосу сымы қысылмағанына немесе зақымдалмағанына тексеріңіз.

Бұзылған электр жүйесін және сымдарын айырбастауға өндіруші, сервис кызмет көрсету орталығы және білікті мамандар ғана құқықты.

Дұрыс емес атқарылған орнату және жөндеу жұмыстары пайдаланушылар үшін өте қауіпті.

Бұйымды жөндеу жұмыстарынтек 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.

 **Өрт қауіп!** Тасымалы көп жайлық розеткалар немесе тасымалы желі бөліктері қызып кетіп өрте алып келуі мүмкін. Көп жайлық тасымалы розеткалар немесе тасымалы желі бөліктерін құрылғы арқасында орналастырыныз.

Пайдаланып тұрған кезінде

- Тоңазытқыштың ішкі жағында электр бұйымдарды пайдалануға болмайды (мысалы қыздырғыш бұйымдарды, электр мұз дайындастын аспаптарды). Жарылып кету қауіптілігі!
- Тоңазытқышты ыстық бumen жібітуге немесе тазалауға болмайды! Бу электр бөлшектеріне жеткенде қысқа тұйықталуына себеп болуы мүмкін. Электр қуатына тұсу қаупі!
- Еруді жылдамдату үшін өндіруші деректерінен басқа ешқандай қосымша әрекеттерді жасамаңыз. Жарылып кету қауіптілігі!
- Қырау не мұз қабатын кетіру үшін үшкір немесе өткір жиекті заттарды қолданбауыңыз лазым, 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 заттер қоюға болмайды. Жарылып кету қауіптілігі!
- Тоңазытқыштың бөлімдерін, сөрелерін және есіктерін тұпқойма немесе сүйеніш қатары пайдалануға болмайды
- Мұзды не бұйымды тазалау үшін бұйым айырын розеткадан суырып немесе сақтандырғышты істен шығарып алу керек. Сымды ұстамай ашаны розеткадан шығарыныз.
- Арақ шарап ішімдіктерді жабық және тұрғызып сақтаңыз.
- Пластик бөлшектерді және есік тығыздауышты маймен ластап тастанаңыз. Маймен ластап тасталған бөлшектер және тығыздауыш ұсақ тетікті болып қалады.
- Желдеткіш саңылауларды еш бөгетсіз ашық ұстаңыз.

■ 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 нұсқау 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.

- Мұздату бөлемінде сүйкіты заттарды шиshalар және қаңылтыр құтыларда (әсіресе құрамында көмір қышқылы бар бұйымдарды) сақтамаңыз. Бетелкелер мен құтылар жарылуы мүмкін!
- Мұздатылған тағамды жібітіп алған соң оны бірден ауызға салуға болмайды.
Тоңазу қауіптілігі бар!
- Мұздатылған тағамды, мұзды немесе салқындағыш құбырларын көп қолмен үстамаңыз.
Тоңазу қауіптілігі бар!

Балалар мен үй шаруашылығы

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

Жалпы шарттар

Электрбұйым төменде көрсетілген мақсаттармен пайдаланады

- тағамдарды тоңазыту және мұздату,
- мұз текшелерін дайындау үшін.

Бұл электрбұйым жеке түрмистық пайдалану үшін арналған.

Тоңазыту және мұздату жүйесінің санлаусыздығы тексерілген.

Осы құрылғы электр аспаптары қауіпсіздігі туралы ережеге сәйкес келеді және радиокедергілерден қорғалған. Бұл құрылғы теніз деңгейінен максималды 2000 метрге дейін болған биіктікте пайдалануға арналған.

Кәдеге жарату бойынша қатысты нұсқамалар

❖ Ораманың кәдеге жаратылуы

Орама тасымалдау уақытында бұйымыныздың закынданудан қорғайды. Барлық орама материалдар қоршаган ортага зиян келтірмейді және қайта өндөлү мүмкін. Қоршаган ортаны қорғауға өзгесінізді салып көмек етіңіз: ораманы экологиялық нормаларға сәйкес кәдеге жаратыңыз.

Кәдеге жаратудың көкейкесті жолдары туралы бұйымды сататын сатушыдан немесе жергілікті әкімшілікten сурал біле аласыз.

❖ Ескі тоңазытқышты кәдеге жарату

Ескі тоңазытқыштар жай қоқыс емес! Қоршаган ортаны қорғап тоңазытқыштар кәдеге жаратылғанда керекті материалдар пайдалады.

⚠ Ескерту және ескертулер

Пайдалану мерзімі өткен соң:

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

Тоңазытқышта салқыннатқыш және басқа газдар бар. Салқыннатқыш және газдар қоршаган ортаны сақтап кәдеге жаратылады. Салқыннатқыш жүйесінің құбырлары кәдеге жаратылмай тұрғанда бұзылмай тұруы керек.

Жеткізіліп берілетін жынытықтың көлемі

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

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

Жеткізіліп берілетін жынытығы күрамына тәмендегілер кіреді:

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

Орнату жері

Орнату орны ретінде құрғак, желдете алынатын бөлмелер жарамды болады. Орнату орны күн сәулелерінің тікелей түсетін жерлердің және пеш, жылытықш не қызыдырыш сияқты жылу беретін көздердің жанында болмауы тиіс. Электрбұйымның жылу беретін көздердің жанында қойылуы керек болғанда арнайы тәжеулі аралық тақталарын қолданыңыз немесе жылу беру көздеріне дейін тәменде көрсетілген аралықтарын ұстаныңыз:

- Электр және газ пештеріне дейін – 3 см.
- Май немесе көмірмен істейтін пештерге дейін – 30 см.

Орнату жеріндегі еденде ешбір шөгілу болмауы тиіс. Керек болса, еденді бекейтуініз керек. Еденде тегіс емес жерлері бар болғанда оларды тәсем аралықтар салу арқылы төгістеніз.

Есік шектегішін ауыстыру

(керек болса)

Керек болса: Есік шектегішін біздін қызмет көрсету орталығы мамандары арқылы еткізіл алудыңызды ұсынамыз. Есік шектегішін ауыстыру бойынша бағасын өзініздің жауапты қызмет көрсету орталығыныңда сурап біле аласыз.

⚠️ Ескерту және ескертулер

Есік шектегішін ауыстыру уақытында электрбұйымды электр тоқ беру жүйесіне қосуға болмайды. Алдымен айыргышты электр тоғын беру жүйесінен ажыратып алыңыз. Электрбұйымның артқы жағын бұзылып кетуін болдырмау үшін оның астына жұмысақ амортизациялау материалының жеткілікті көлемін салыңыз. Электрбұйымды баяу арқасына жатқызып қойыңыз.

Ескерту:

Электрбұйым арқасына жатқызылса, қабырғаға дейін аралық ұстағышының орнатылуы керек емес.

Қабырғада аралық бекіткішін орнату

Электркуат тұтынуының талап етілетін деңгейіне жету үшін қабырғада аралық бекіткішін орнатыңыз. Аралық бекіткіштің қабырғаға қарай аралығының қысқарақ болуы электрбұйым жұмысына ешбір әсер етпейді. Ол жағдайда электркуат тұтынуу деңгейі біраз жоғарырақ болуы мүмкін.

Ескерту:

Электрбұйымның жұмыс істеуіне жағымсыз әсер етілуін болдырмау үшін электрбұйымның артқы қабырғасын үй сымдардың жүйесіне түйістіріп жанастырманыз. Бұл әрекет арқылы шу пайда болуының артуына жол берілмейтін болады.

Бөлме температурасы мен жеддетуді қадағалап отырыңыз

Бөлме температурасы

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

Климаттық топ зауыттық тақшада көрсетілген,  сурет.

Климаттық топ	Лайықты бөлме температурасы
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 температурасы шегінде толығымен жұмыс істеуге жарамды. Бұйымды +5 °C дейін бөлме температурасы жағдайында пайдаланған жағдайда SN тобындағы бұйымның зақымдалуы мүмкін емес.

Желдету

3 суреті

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

Бұйымның қосылуы

Бұйым қосылғаннан кейін пайдалануға дайын үақытына дейін кемінде бір сағат өтіп керек. Тасымалдау үақытында майдың сыйымдағыштан салқыннату жүйесіне түсіу мүмкін.

Алғашқы пайдалану алдында бұйымды ішінен жуыныз («Құрылғыны жүү» тарауын қарандыз).

Электр желісіне қосу

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

⚠ Ескерту және ескертулер

Электр қуатына түсү қаупі!

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

Құрылғы I қорғау сыйныбына сай.
Тоңазытқыш дұрыс орнатылған розетка арқылы 220-240 В / 50 Гц айнымалы электр тоғына қосылады. Розеткада 10 А – 16 А сақтандырығыш болуы керек.

Еуропадан тыс елдерде пайдаланатын электрбұйымдарды электр желісіне қоспаса бұрын кернеу мен үйдегі электр желісінің қуатына сай келетіндігін тексеріп алыңыз. Бұл деректерді зауыттық тақтайшада табасыз, сурет 12.

⚠ Ескерту және ескертулер

Бұйымды энергия үнемдейтін электр розеткаларға қосуға тыбым салынады. Бұйымдарымыздың жұмыс 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.

Құрылғымен танысу

Нұсқаулықтың суреттері бар соңғы бетін жазып ашыңыз. Бұл қолдану туралы нұсқаулар бірнеше түрлеріне сәйкес келеді.

Улгілердің жабдықталуы түрлі болуы мүмкін.

Суреттерде айырмашылықтар болуы мүмкін.

Сурет 1

* Барлық үлгілерде бірдей бар бола бермейді.

- A Тоңазытқыш камера
- B Мұздатқыш камера

- 1–9 Басқару орынның бөлшектері
- 10 Қосу/өшіру-түймеше
- 11 Суыту бөлімшесінің жарық, ажыратқышы
- 12 Жарық (LED)
- 13 Әйнек сөресі
- 14 Желдеткіш саңылау
- 15* Чиллер сауыты

16	Ылғалдылық реттегіші бар көкөніс салу үшін сауыт	5	Арнаулы функциялар туралы мәлімет ("Арнайы функциялары" тарауын оқыныз.)
17	Есіктің сақтандыру белгісінің ажыратқышы	6	Орнату түймешіктер "+/-" және "-/-" түймешіктер арқылы сұыту және мұздату бөлімшенің температурасын орнату аласыз. Осымен қатар, арнайы функцияларды қосуға немесе өшіруге болады.
18	NoFrost жүйесі	7	Суыту немесе мұздату бөлімшесін таңдау түймешігі Суыту немесе мұздату бөлімшесі үшін параметтерін орнату үшін, таңдау түймешігін суыту немесе мұздату бөлімшесінің қалаған аумағы қосылғанша дейін баса берініз.
19	Мұздатылатын тағам бөлімі (шагын)	8	Super-түймешегі Super-суыту (суыту бөлімшесі) немесе Super-мұздату (мұздату бөлімшесі) функцияларын қосу үшін ("Super-суыту" тарауын оқыныз немесе "Super-мұздату тарауын" оқыныз).
20	Мұздату үшін тор	9	Сақтандыру түймешегі Сақтандыру белгісін өшіру үшін колданылады ("Сақтандыру функциялары" тарауын оқыныз).
21	Мұздатылатын тағам бөлімі (үлкен)		
22	Мұздату күнтізбесі		
23	Бұралатын аяқтар		
24	Желдету және ауаны тартып шығару саңылаулары		
25*	Май және ірімшік бөлімі		
26*	Жұмыртқаларды сақтау үшін бөлім		
27	Көлемі ірі шишалар үшін		
28*	Бөтелке тұтқыш		

Басқару орынның бөлшектері

2 суреті

- Суыту бөлімшесінің температура көрсеткіші**
Сандар суыту бөлімшесінің орнатылып қойылған $^{\circ}\text{C}$ сай болады.
- Таймер түймешігі**
Бұл функция арқылы Сіз уақыт бойынша жұру барысын орнатқаныныздан кейін ол өзінізге дыбысты белгі арқылы ескертгелдерді жасап отырады ("Арнайы функциялары" тарауын оқыныз).
- Режим орнату түймешігі**
Арнайы функцияларын таңдау ("Арнайы функциялары" тарауын оқыныз).
- Мұздату бөлімшесіндегі температура көрсеткіші**
Көрсетілетін $^{\circ}\text{C}$ сандары мұздату бөліміндегі $^{\circ}\text{C}$ температураларына сай келеді.

Электрбұйымды қосу

Тоңазытқыш қосу/өшірү-түймеше 1/10 арқылы іске қосылады.

Дабыл естіледі. 4 температура көрсеткішінде "AL" белгісі жыптықтап жанады.

Сақтандыру түймешегін 2/9 басыңыз. Дабыл өшіріледі. Қысқа уақыт бойынша ең жылы температура деңгейі көрсетіледі.

Зауыт келесі температуралы ұсынады:

- Суыту бөлімшесі: +4 °C
- Мұздату бөлімшесі: -18 °C

Құрылғының жұмысына қатысты нұсқаулар

- Электрбұйымды қосқаннан кейін таңдалған температура деңгейі орнатылғанша дейін бірнеше сағат керек болуы мүмкін.
- Толық автоматты түрде атқарылатын "NoFrost" жүйесі арқасында мұздату бөлімшесінде мұз пайда болмайды. Сондықтан еріту қажет емес.
- Бүйім түркісінен бүйір жақтары жарық-жартылай біраз жылтырып тұрады, бул есік тығыздалуы бөлігінде конденсациялық ылғалды пайда болуын болдыртпайды.
- Егер мұздату бөлімшесінің есігі жабылғаннан кейін дереу ашылмаса, қысым айырмашылығы тенгерілмейінше дейін тосыңыз.

Температурасын қою

2 суреті

Суыту бөлімшесі

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

1. 7 таңдау түймешігін суыту бөлімшесінің 1 көрсеткіші қосылғанша дейін баса беріңіз.
2. Қалаған температура деңгейі көрсетілгенше дейін +/- және 6 түймешіктерін басыңыз.

Тез бұзылып кететін тағамдарды +4 °C асырмай сақтаңыз.

Мұздату бөлімшесі

Температура деңгейін -16 °C дан -26 °C дейін орнатып қоюға болады.

1. Мұздату бөлімшесінің 4 көрсеткіші қосылғанша дейін 7 таңдау түймешігін баса беріңіз.
2. Қалаған температура деңгейі көрсетілгенше дейін +/- түймешіктерін басыңыз.

Арнайы функциялар

2 суреті

таймер (timer)

Осы функция арқылы жұмыс уақытын 1–99 минутқа дейін орнатады. Мысалы азық-түлік өнімдердің белгілі уақыттан кейін бөлімшеден шығарып алыны керек болса өзінізге дыбысты сақтандыру белгісі беріледі. Зауытта 20 минут уақыт таңдалған.

⚠ Сақтандыру және

сақтандырулар

Суындары бар бөтелкелер мұздатқыш камерада 20 минуттан көп тұрса жарылып кетеді.

Функцияны қосу

1. 2 таймер түймешігін басыңыз.
2. "+/-" түймешіктері арқылы қалаған уақытты орнатыңыз.

Функцияны өшіру

2 таймер түймешігін 3 секунд ішінде екі рет басыңыз.

ЭКО

"эко" функциясы арқылы электрбұйымды электрқуат үнемдеу режиміне қоса аласыз.

Электрбұйым автоматты түрде төмөндеғі температураларға ауысады:

- Суыту бөлімшесі: +6 °C
- Мұздату бөлімшесі: -16 °C

Функцияны қосу

1. Қалаған арнайы функция белгіленгенше дейін 3 модус түймешігін басыңыз.
2. 6 + таңдау түймешігі арқылы таңдаған модусты растаңыз. Функция қосылғанда үшбұрыш белгісі көрсетіледі.

Функцияны өшіру

Өшіру үшін, арнайы функцияны 3 модусы түймешігі арқылы қайта таңдал алып, "- " 6 орнату түймешігін басыңыз. Функцияның артқы жағынан көрсетілген үшбұрыш белгісі жоғалып, функция өшіріледі.

бекіту (lock)

Электрбұйымның басқарулыу мен қолдануының қаламағанызыда оны бекіту функциясы арқылы қорғай аласыз.

Функцияны қосу

1. Қалаған арнайы функция белгіленгенше дейін 3 модус түймешігін басыңыз.
2. 6 + таңдау түймешігі арқылы таңдаған модусты растаңыз. Функция қосылғанда үшбұрыш белгісі көрсетіледі.

Функцияны өшіру

Өшіру үшін, арнайы функцияны 3 модусы түймешігі арқылы қайта таңдал алып, "- " 6 орнату түймешігін басыңыз. Функцияның артқы жағынан көрсетілген үшбұрыш белгісі жоғалып, функция өшіріледі.

демалыс (holiday)

Ұзақ уақыт бойынша үйде болмағанызыда электрбұйымды электр қуатын үнемдейтін демалыс режиміне қойып кетуге болады. Тоназытқыш камерасының температурасы автоматты түрде +14 °C өзгереді.

Бұл мерзімде тоназытқыш камерасында тағамдарды сақтауға болмайды.

Функцияны қосу

1. Қалаған арнайы функция белгіленгенше дейін 3 модус түймешігін басыңыз.
2. 6 + таңдау түймешігі арқылы таңдаған модусты растаңыз. Функция қосылғанда үшбұрыш белгісі көрсетіледі.

Функцияны өшіру

Өшіру үшін, арнайы функцияны 3 модусы түймешігі арқылы қайта таңдалып, "-" 6 орнату түймешігін басыңыз. Функцияның артқы жағынан көрсетілген үшбұрыш белгісі жоғалып, функция өшіріледі.

Дабыл функциясы

Дабыл келесі жағдайларда істеп бастайды:

Есік дабылы

Электрбұйым бір минуттан астам уақыт бойы ашылып тұrsa есіктің сақтандыру белгісі қосылатын болады. Есікті жабу арқылы немесе 9 сақтандыру түймешігін басу арқылы сақтандыру белгісі қайта өшірілетін болады.

Температура дабылы

Дыбысты температура белгісі мұздатқыштың тым жылынып, мұздатылған бұйымдар үшін қауіп пайда бола бастағанда қосылып кетеді. 4 көрсеткішінде "AL" белгісі жыпықтап, "alarm" белгісі көрсетіліп тұрады.

2/9 сақтандыру дыбысты белгісін басқаннан кейін **2/4** мұздату бөлімшесі көрсеткіші 10 секунд бойынша сол жерде болған ен жылы температура денгейін көрсетеді.

Одан кейін бұл көрсеткіш өшіріледі. **2/4** мұздату бөлімшесінің температура көрсеткіші орнатылған температурานы көрсетеді.

Мұздатылатын бұйымдарға еш қауіп тұдырмай сақтандыру дыбыс белгісі келесі жағдайларда қосылып кетуі мүмкін:

- электрбұйымды іске қосу кезінде,
- ішіне жоғары көлемде жаңа азықтұлік өнімдерін салғанда,
- мұздатқыш есігінің тым ұзақ уақыт бойынша ашылып тұрғанында.

Ескерту:

Мұзы аздалап еріген не әбден еріген өнімдерді қайта мұздатпаған жөн. Осы өнімдерді тек дайын даярланған турде ғана (пісрілген не қуырылған түрінде) әзірлеп болғаннан кейін ғана оны қайтадан мұздатуға болады. Өнімдерді жарамдылық мерзімі өткенге дейін пайдалану ұсынылады.

Тез сұту сақтандыру жүйесі

Сузындарды тез сұту функциясы **2/2** таймер түймешігі арқылы қосылғанда тез сұту функциясының сақтандыру жүйесі қосылады.

Сузындардың сұтылуы аяқталды.

Қолдану үшін сыйымдылық көлемі

Қолдану үшін сыйымдылық көлемі бойынша мәліметтер құрылғының кестесінде көрсетілген. **12** суреті

Мұздату көлемін толығымен пайдалану

Мұздатылатын өнімдердің ен жоғары көлемін сала алу үшін, ен төменгі мұздату сауытынан басқа барлық мұздату сауыттарын электрбұйымнан шығарып алуыңызға болады. Азықтұлік өнімдерді тікелей мұздату стеллажда бір бірінің үстінен қоя алуыңызға болады.

Техникалық бөлшектерін шығарып алу

Өнімдерге арналған мұздату сауытын толығымен дейін сұрып 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-бөлкө өнімдерін сақтау үшін мінсіз жер.

Өнімдерді салғанда тәмендегілерге назар аударыңыз

- Тоңазытқышқа тек жаңа және бұзылмаған өнімдерді ғана салыңыз. Бұл жағдайда өнімдердің сапасы мен балғындығы ұзағырақ уақыт бойынша сақталады.
- Даяр бұйымдар мен орама салынған өнімдерде шығарушы тарапын 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 өтуіне, пластик бұйымдарының түс өзгеруіне жол бермейді.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды суытып тоңазытқышқа қойыңыз.

Ескерту:

Азық-түліктер мен тағамдардың артқы қабыргаға тиіп кетуін болдыртпауының керек, себебі ол ауа алмасуына бөгет бола алады, азық-түліктер мен қорапшалардың артқы қабыргаға жабысып мұздап кетуіне апара алады.

Суыту бөлімшесінде суықтық аумақтарына назар аудару

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

- **Ең суық аумақ**
электрбұйымның ішкі бөлімшесінің артқы қабыргасы мен чиллер сауытында орналасқан. **1**/15* суреті

Ескерту:

Ең суық аумағында тез бұзылатын азық-түліктерді сақтаңыз (мысалы балық, шұжық, ет).

- **Ең жылы аумақ**
есіктің ең жоғары жерінде орналасқан.

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.

Ылғалдылық реттегіші бар көкөніс салу үшін сауыт

7 суреті

Жеміс және көкөністерді сақтау үшін мінсіз жағдай жасау үшін көкөніс белімшесіндегі ауа ылғалдылығын салынып отыратын көлеміне қарай өр 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 түқымды жеміс) пен көкөністерді (мысалы баялды, қияр, көдіш, бұрыш, қызанақ және картоп) өз сапасы мен жұпарларын сақтау үшін тоңазытқышқа салмай, температурасы +8 °C тен +12 °C дейін болған ортада сақтау лазы.
- Көкөніс контейнерінде – сақталатын өнімдер мен осы өнімдердің көлеміне байланысты – конденсациялық ылғал суының пайда болуы мүмкін. Конденсациялық суды құрғақ шүберекпен сұртіп, көкөніс сауытындағы ауа ылғалдылығын ылғалдық реттегіш арқылы лайықтаңыз.

Чиллер сауыты

1/15* суреті

Чиллер сауытының температура деңгейі сауыту бөлімшесіндегі деңгейден төменірек болады. 0 °C төменірек температура деңгейлерінің пайда болуы мүмкін.

Балық, ет және шұжық бұйымдарын сақтау үшін мінсіз. Салаттар, көкөніс және суыққа сезімтал өнімдерді сақтау үшін қолдануға жарамды емес.

Super-тоңазыту

Super-тоңазытуда тоңазытылатын бөлім шамасы 6 сағат бойынша мүмкін болғанша суық деңгейде тоңазытылып тұрады. Осыдан кейін ол автоматты түрде Super-тоңазытуға дейін орнатылған температурага аудысады. Super-тоңазыту қосу, мысалы

- өнімдердің көлемінде салу алдынды қосыныңыз.
- сусындардың тез түрде сүйту үшін.

Қосу және өшіру

2 суреті

1. 1 сүйту бөлімше көрсеткіші қосылғанша дейін 7 таңдау түймешігін басыныңыз.
2. 8 Super-түймешегін басыныңыз.

Супер сүйту функциясы қосылғанда сүйту бөлімшесі "SU" және "super" белгілерін көрсетіп тұрады.

Мұздатқыш бөлімі

Мұздатқыш бөлімін қолдану

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

Ескерту:

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

Ең жоғары мұздату қабілеті

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

Ең жоғары мұздату көлемі үшін талаптар

- Жаңа өнімдерді салу алдынан Super-мұздату функциясын қосыңыз ("Super-мұздату" тарауын оқыңыз).
- Жабдық бөлшектерін шығарыңыз; азық-түлік өнімдерін тікелей мұздату торы үстінен бірінің үстінен бірін қойыңыз.
- Көп мөлшерлі өнімдерді жоғары бөліктегі мұздату жөн. Олар онда тезірек мұздайды, соның арқасында пайдалы қасиеттері көбірек сақталады.

Мұздату және сақтау

Жылдам тоқазытылған өнімдерді сатып алу

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

Өнімдерді орналастыру кезінде төмендегілерге назар аударыңыз:

- Көп мөлшерлі өнімдерді жоғары бөліктегі мұздату жөн. Олар онда тезірек мұздайды, соның арқасында пайдалы қасиеттері көбірек сақталады.
- Көп көлемді өнімдерді сөрелерде, сондай-ақ мұздатылған өнімдерге арналған сауыттарда бөліп салуға болады.

Ескерту:

Мұздатылып қойылған өнімдерді енді ғана мұздатылатын жаңа өнімдермен жанаспауы лазыим. Керек болса, мұздатылған өнімдерді басқа сауытқа ауыстырып салуға болады.

Мұздатылатын өнімдерді сақтау

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

Азық-түлік өнімдерінің ете жоғары көлемін салу үшін, ең төменгі мұздату сауытынан басқа барлық мұздату сауыттарын электрбұйымдан шығарып алып, өнімдерді тікелей мұздату стеллажда бір бірінің үстінен қоя алуыңызға болады.

Шығарып алу үшін, мұздату сауытын ең сонына дейін алға тартып, алдынан біраз көтеріп, шығару керек.  суреті

Жаңа әкелінген өнімдерді мұздату

Мұздату үшін тек жана және бұзылмаған өнімдерді ғана пайдаланыңыз.

Кекөністердің көректік заттары, хош иісі мен түсі мүмкіндігінше жақсы сақталу үшін оларды мұздатудың алдында булат алу қажет. Баклажан, бұрыш, кәдіш пен спаржаны булау қажет емес. Сатылымда өнімдерді мұздату мен булау жөніндегі кітаптарды таба аласыз.

Ескерту:

Мұздатылатын өнімдерді мұздатылып қойған өнімдерге жанастырмаған жән.

- Төмендегі өнімдерді мұздатуға болады:

Нан-тоқаш бұйымдары, балық және теніз өнімдері, ет, андар еті, үй құс еті, көкөністер, жемістер, шөптер, қабығы алынған жұмыртқа, ірімшік, май және сұзбе сияқты сүт өнімдері, дайын тағамдар және келесі тағамдардың қалғандарын: көже, қою қөже, дайын ет және балық, картоптағамдары, бөліштер мен тәтті тоқбасарлар.
- Мұздатылмайтын тағамдар:

Әдетте шикі түрінде желінетін кекөністердің сұрыптары, атап айтқанда жапырақты салаттар, шалғам, қабығы алынбаған жұмыртқа, жұзім, бүтіндегі 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. Ішіндегі ауасын түгелдей шығарып алыңыз.
3. Ораманы қымталап жабыңыз.
4. Орама үстінен ішіндегі заттың атауын және мұздатылған күнін жазыңыз.

Орауыш қатары пайдалынады:

Пластикалық орауыштар, полиэтилен, алюминий пленкалар, қанылтыр бөтелкелер.

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 күрылғысымен 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, құс еті, ет:
 - 8 айға дейін
- Кекөніс, жеміс:
 - 12 айға дейін

Супер мұздату

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

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 тұрақты түрде жұмыс істейді, мұздатқыш бөлмесінде ете тәмен температураға қол жеткізіледі.

Ен 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 тұрғанда істе болып тұрганын білдіретін бірқатар дыбыстардың пайда болуы мүмкін.

Қосу және өшіру

2 суреті

- Мұздату бөлімшесінің 4 көрсеткіші қосылғанша дейін 7 таңдау түмешігін баса беріңіз.
- 8 Super-түмешегін басыңыз.

Супер мұздату функциясы қосылғанда мұздатқыш бөлімшесі "SU" және "super" белгілерін көрсетіп тұрады.

Мұздатылған өнімдерді еріту

Өнімдердің түрлөрі мен оларды одан әрі қалай пайдалануыңызға байланысты Сіздің келесі мүмкіндітерді арасында тандай алыныңызға болады:

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

⚠ Сақтандыру және сақтандырулар

Мұзы аздал 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.

Мұндай өнімдерді ен жоғары сақтау мерзіміне жеткізей тұтыну қажет.

Жабдықталуы

(барлық модельдерде бірдей бар бола бермейді).

Әйнек сөрелер

5 суреті

Ішкі бөлімінің сауыттары мен сөрелерін өзініз тілегеніңізше алмастыруыңызға болады. Ол үшін сауытты алға тартып, алдынан біраз көтеріп, бұйымнан шығарып алыңыз.

Шишалар үшін бөлім

6 А/В суреті

Шишалар үшін бөлімде шишаларды қауіпсіз түрде сақтай аласыз. Бекіткіш өзгеріліп тұра алады.

Бөтөлке тұтқыш

1/28* суреті

Бөтөлке тұтқыш бөтөлкелерді есік ашылып жабылғанда аударылып кеткенден сақтайды.

Мұз ыдысы

8 суреті

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

Мұздату құнтізбесі

1/22 суреті

Мұздатылған өнімдердің сапасы төмөндел кетпеу үшін олардың сақтауын сақтау мерзімін асyrманыз. Сақтау мерзімі мұздатылатын өнімдердің түріне байланысты. Символдардың жаңындағы сандар өнімдердің айлармен көрсетілген жарамды сақтау мерзімін білдіреді. Дүкеннен алынған жылдам мұздатылған өнімдердің жасалу күні мен жарамдылық мерзіміне назар аудырыңыз.

Суықтық аккумуляторы

(жинақтамада бар болса, бөлшектер саны моделге байланысты әртүрлі болады)

Тоқ берілуі тоқтатылып қалғанад немесе бөгет пайда болғанында суықтық аккумулятор сақталатын өнімдердің қызыуын баяулатады. Ен үзак сақтау мерзіміне жету үшін ең жоғарғы жәшіктегі суықтық аккумуляторын өнімдердің үстіне қойыңыз.

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

Тоңазытқышты өшіру және істен шығару

Бұйымды өшіру

1 суреті

Қосу/өшіру-түймешені 10 басыңыз. Тоңазытқыш пен шам жүйесі өшіріледі.

Бұйымды істен шығару

Егер Сіз құрылғыны ұзақ уақыт бойынша пайдаланбайтын болсаныз:

1. Бұйымды өшіріңіз.
2. Штепсельдік ашаны суырып немесе сақтандыргышты өшіріңіз.
3. Бұйымды тазалаңыз.
4. Бұйымның есігін ашақ қуйінде қалдырыңыз.

Еріту

Тоңазытқыш камера

Жібіту автоматты түрде атқарылады. Еріген су арнауы тесік арқылы тоңазытқыштың арт жағындағы су тостағанда жиналады.

Мұздатқыш камера

Толық автоматты түрде атқарылатын NoFrost-жүйесіне байланысты мұздатқыш камерада мұз пайда болмайды. Сондықтан жібіту қажет емес.

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.
- Сөрелерді және бөлімдерді ыдыс-аяқ жуатын машинада жууға болмайды.
- Бөлшектер өз пішінін жоғалтуы мүмкін!

Ескерту:

Азық түлік бүйімдары аса төмен температурага жетіп, кейінрек бөлме температурсында ұзакрақ уақыт бойынша сақтала алынуын мүмкін ету үшін тазалауға дейін 4 сағат қалғанда Super-мұздату жүйесін қосып қойыңыз.

Тазалау үшін қолданылатын судың төмендегі жерлерге түсіп қалмауы лазы姆:

- мұздату бөлімшесінің төменгі аумағының алдыңғы саңылауларына,
- басқару элементтеріне,
- және шамдарына.

Төменде көрсетілгендей өрекет етіңіз:

1. Тазалау алдында тоңазытқышты өшіріңіз.
2. Айрын розеткадан шығарыңыз немесе тежегішті өшіріңіз.
3. Мұздатылған тағамдарды шығарып салқын жерге қойыңыз. Суыту батареясын (егер құрамында бар болса) өнімдердің үстінә қойыңыз.

4. Қырау ерігенше дейін тосыңыз.
5. Тоңазытқышты жұмсақ шуберекпен, жылы сүмен және РН-нейтралды жуғыш заттен тазалаңыз. Су жарыққа тиіп кеппесін.
6. Есіктің тығыздауыштарын таза сүмен ғана сүртіп жақсылап кептіріңіз.
7. Тоңазытқышты тазалап қайта іске қосыңыз.
8. Мұздатылатын өнімдерді қайта салыңыз.

Жабдықталуы

Тазалау үшін тоңазытқыштың бірнеше бөлшектері шығарылып алынады.

Әйнек өресін шығарып алыңыз

5 суреті

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

Есіктегі сақтау өрешелерін шығарып алыңыз

9 суреті

Өрешелерді жоғарыға қарай біраз көтеріп отырып шығарыңыз.

Сауыты шығару

4 суреті

Сауытты толықымен алға тартып, алдыңғы жағынан біраз көтеріп отырып шығарыңыз.

Кекөніс сақтау үшін сауыт

10 суреті

Кекөніс сауытының жапқышын тазалау үшін оны шығарып алуға болады.

Бүйірлі түймелерін бірінің артынан бірін басып отырып, жапқышты кекөніс сауытынан шығарып алыңыз.

Жарық (СИД)

Тоңазытқыш күтілмейтін светодиод жарығымен жабдықталынған. Тек сервистік қызмет көрсету орталығында немесе үәкіл етілген мамандарда бұл жарықты жөндеуге құқығы бар.

Энергияны үнемдеу

- Бүйімды құрғақ, желдетілетін орнатыңыз. Бүйім тікелей күн сәулесі түсегін жерде не жылу көздерінің жаңында (мысалы, ас үй пеші, жылыту аспалтарының жаңында) қойылмауы тиіс. Қажет болған жағдайда жылу сақтағышпешін қолданыңыз.
- Желдеткіш және ауаны тартып шығаратын санылауларды қалқалап тастамаңыз.
- Жылы тағамдарды және сусындықтарды сұтып тоңазытқышқа қойыңыз.
- Мұзын еріту үшін мұздатылған өнімдерді сұйтқыш беліміне салып, олардың сұрығын өнімдерді сұту үшін пайдаланыңыз.
- Тоңазытқышты қысқа уақытқа ғана ашыңыз.
- Мұздатқыш белімінің есігінің әрқашан жабық болып тұруына назар аударып жүріңіз.
- Электр қуатының тұтылу көлемінің есіүін болдырмау үшін электрбұйымның артқы жағын кейкейде тазалаңыз.
- Жәшіктердің орнатылған тәртібі бұйымның электр қуатын тұтынуына әсер етпейді.

Жұмыс шуылды

Мұлде кәдімгі шуылдар

Ескерту:

Егер супер мұздату функциясы қосылып тұrsa, көп жұмыс шуылдары пайда болуы мүмкін.

Дүріл

Моторлардың жұмысы (мысалы, тоңазыту агрегаты, желдеткіш).

Бұлкілдейтін, ызылдайтын немесе арқырауық дыбыстар

Сұйтқыш заты тұтіктер арқылы ағып жатыр.

Шерту

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

"Шерт" етіп

Автоматикалық еріту барысы басталады.

Шуыл деңгейінің жоғарылауын болдырмау

Құрылғының тегіс бетте тұрмасы

Құрылғыны ватерпластың көмегімен тегістеніз. Бұл үшін бұрылатын аяқтарын пайдаланыңыз немесе құрылғының астына бірдене салыңыз.

Құрылғы "жаңасып тіреліп тұр"

Құрылғыны жаңындағы жиназдан не аспалтардан біраз алдыстырақ, жылжытып қойыңыз.

Ісірмалы жәшіктер не сөрелер тербеліп тұр не қарысып қалған

Алынбалы беліктерінің қалай орнатылғанын тексерініз және қажетіне қарай оларды дұрыс орнатыңыз.

Бөтепкелер бір біріне тиіп тұр

Бөтепкелерді бір бірінен азғантай ары жылжытыңыз.

Шағыг ақаулылықтарды өз бетінше жою

Сервистік қызметтіне телефон арқылы хабарламас бұрын:

Ақаулылықты келесі ұсыныстардың көмегімен өз бетіншіз же жоя алу мүмкіншілікті тексеріп алыныз.

Сіз кеңес беру үшін сервистік қызметті шақыртудың ақысын тіпті кепілдік мерзімінің ішінде төлеуге тиіссіз! –

Бөгеттер	Ықтимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Температура таңдалған температурадан ерекшеленеді.		<p>Тоңазытқышты бірнеше минутке өшіріңіз.</p> <p>Температура жоғары болса бірнеше сағат өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.</p> <p>Температура төмен болса бір күн өткен соң температураның өзгергенін тексеріңіз.</p>
„Е..“ мәліметі көрсетіліп тұр.	Электроника ақауды тақтады.	Сервистік қызмет көрсету орталығына хабарлаңыз.

Бөгөттер	Үкітимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Сақтындыру дыбысты белгісі естіледі. Температура көрсеткішінде, 2/4 сурет, "AL" белгісі жыпқытап, "alarm" белгісі көрсетіліп тұрады.	Қате - мұздату бөлімшесінің іші тым жылы!	Сақтандыру дыбысты белгісін өшіру үшін 9 сақтандыру түймешігін басыңыз. 4 температура түймешігінің жыпқытап жаңып тұруы тоқтатылады. 4 температура көрсеткіші 10 секунд бойы мұздату бөлімшесінде осыған дейін болған ең жылы температура деңгейін көрсетіп тұрады.
	Мұздатылатын өнімдер үшін қауіп	Ескерту: Ет пен балық бір күннен үзак болмай, басқа өнімдердің үш күннен үзак болмай +3 °C жоғары болған температурасында сақталып, ери бастағанда және еріп кеткендерінде оларды қайта мұздатуға болады. Дәмі, іісі және түрлөрі өзгертілмеген қалпында болғанда азық-тұлік өнімдерді пісіргеннен немесе қуырғаннан кейін қайта мұздатуға болады. Ең жоғары сақтау мерзімі басқа пайдаланбайды.
	Бұйым ашық.	Бұйым жабық.
	Желдеткіш санылаулар бітеліп қалды.	Желдету және ауаны тартып шығару жүйесінің қайта қамтамасыз етіңіз.
	Бір дегенде көп тағамдар салынды.	Көрсетілген мөлшемдерді ескерініз.
Жарық іstemей тұр.	LED шам жүйесі бұзылған қалыпта. Электрбұйым тым үзақ уақыт бойы ашылып тұрды. Шам жүйесі шамасы 10 минуттан кейін өшіріледі.	"Шам беру жүйесі (LED)" тарауын оқыңыз. Электрбұйымды ашу және жабудан кейін шам жүйесі қайта қосылады.
Басқару элементтерінің жану күші азайтылады.	Электрбұйымның басқару элементтері біраз уақыт бойынша қолданбаса, басқару тақтасының көрсеткіші электрқуат үнемдеу модусына ауысады.	Электрбұйым қайта қолданғанда, мысалы оның есігі ашылғанда, көрсеткіш қайтадан қалыптағы шам беру жүйесіне ауысады.

Бөгөттер	Үкітимал болған себебі	Ақаулылықтарды жою
Көрсеткіштердің бірде бірі жанбайды.	Электр қуаты жоқ; сақтандыргыштар іске қосылды; Аша дұрыс істемей түр.	Штекерді жалғаныз. Электр тоғының беріліп не берілмей түрганын – және сақтандыру құрылғысын тексеріңіз.
Мұздатқыш бөліміндегі температура тым жоғары	Бұйымның есігін жиі аша беру.	Бұйымның есігін қажетінсіз ашпаңыз.
	Желдету және ауаны тартып шығару саңылаулары жабылып қалған.	Кедергілерді жойыңыз.
Мұздатқыш бөлімінің есігі ұзак уақыт бойынша ашық болып түрді; температура бұдан әрі керекті деңгейге жетпей түр.	Көп мөлшердегі жанаң өнімдерді мұздату. NoFrost-жүйесіндіге булағыш (сүйк шығару генераторы) аса мұздап кетіп, осы себептен өзі-өзімен автоматты түрде еріп кете алмайды.	Бұлағышты еріту үшін мұздатқыш бөлімінен мұздатылған бұйымдарды шығарып алып, оларды жекелеп сүйк жерде сақтаңыз. Электрбұйымын тоқтан шығарып алып, бөлім қабырғасынан біраз ығыстырып қойыңыз. Бұйымның есігін ашық күйінде қалдырыңыз. Шамасы 20 минут өткеннен кейін еріген су электрбұйымның артқы жағындағы буландырыш тостағанына аға бастайды.  суреті Бұл жағдайда, буландырыш тостағанына түсетін судың ағып шығып кетуін болдырмау үшін еріген суды жұмсақ ысқышпен сорғызып алыңыз. Егер буландырыш тостағанына еріген судың ағылуы аяқталса, булағыш толығымен еріді. Ішкі бөлімін тазалаңыз. Электрбұйымды қайтадан іске қосыңыз.

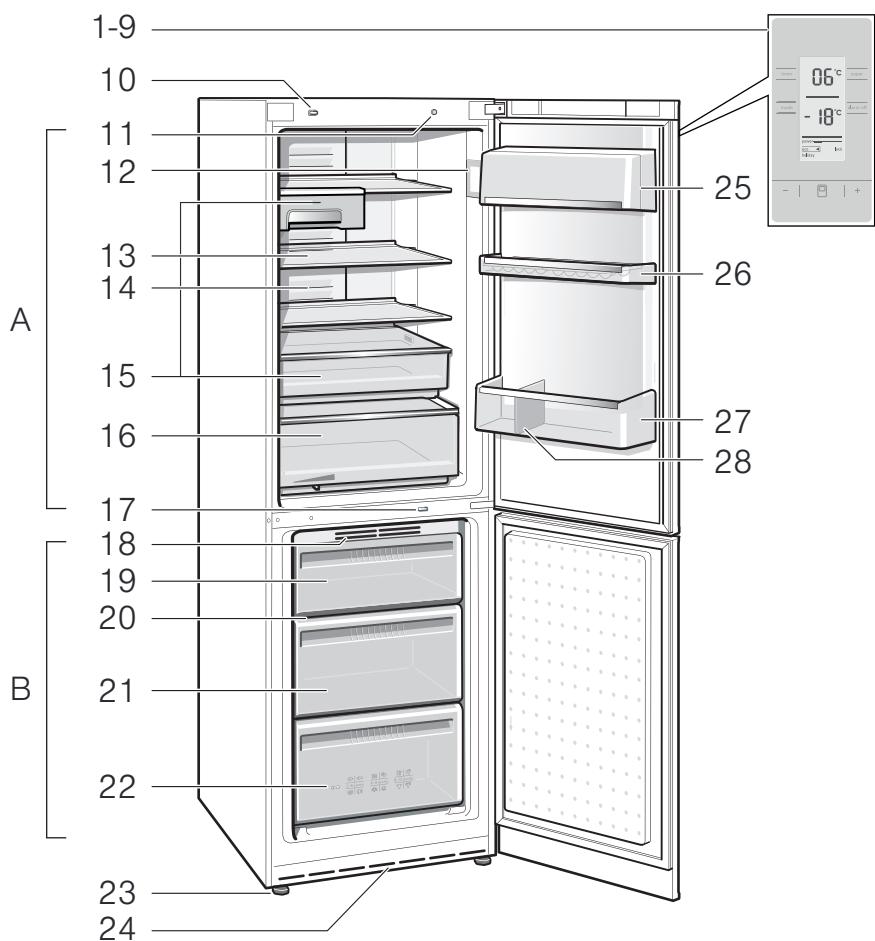
Сервистік қызмет көрсету

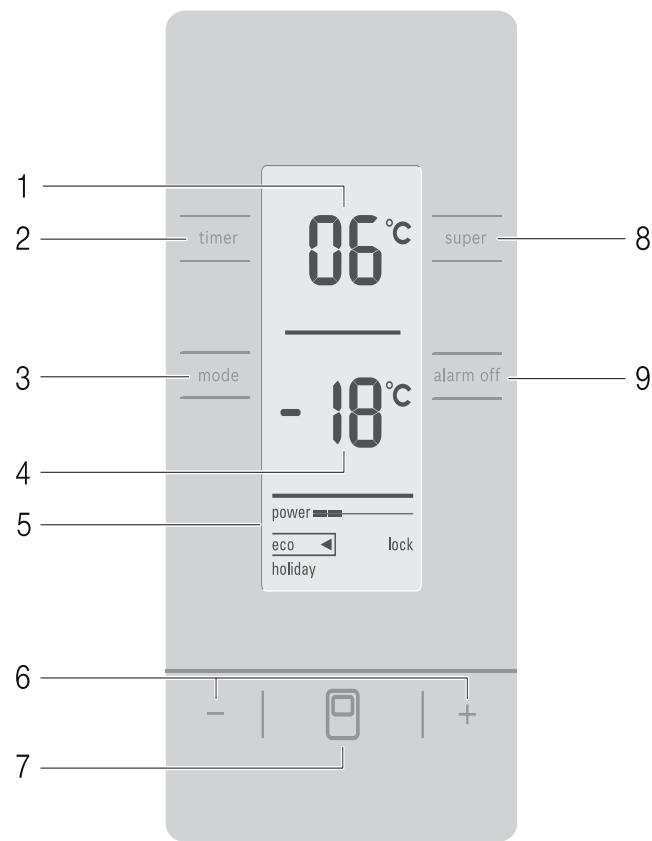
Сервис қызмет көрсету орталығының телефон нөмірін телефон анықтамалығында немесе сервис көрсету тізімінде таба аласыз. Сервис қызмет көрсету орталығымен хабарласқанда электрбұйымның өнім нөмірін (E-Nr.) және бұйымның өндіру нөмірін (FD-Nr.) хабарлаңыз. Бұл мәліметтер техникалық ақпарат тақташасында көрсетілген. **12** суреті Устеме жолға шығуын болдырмау үшін сервис қызмет көрсету орталығына телефон соққанда электрбұйымның өнім нөмірін және бұйымның өндіру нөмірін дайындал отырыңыз. Осы әрекет арқылы осыларға байланысты устеме шығындарына да жол бермеуінзеге болады.

Жөндеу тапсырмалары мен бөгет кезіндегі кеңестер

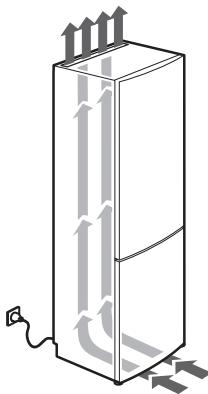
Сервис қызметтерінің қоса ұсынылған тізімінде олардың барлық елдердегі байланысу мәліметтері көрсетілген.

KZ 8 800 800 801

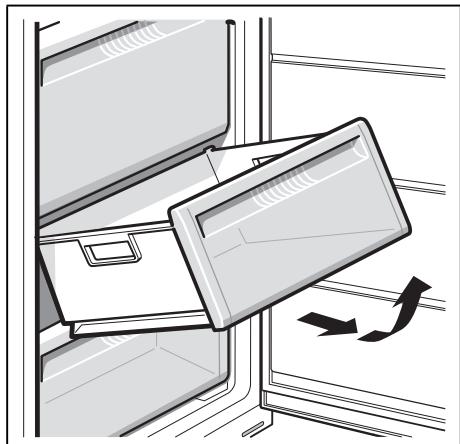




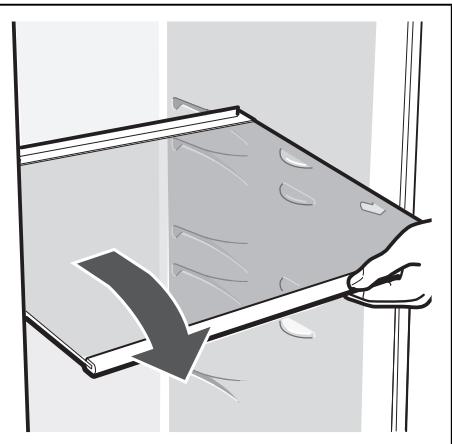
2



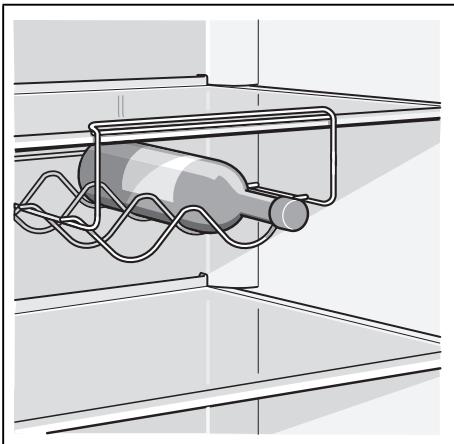
3



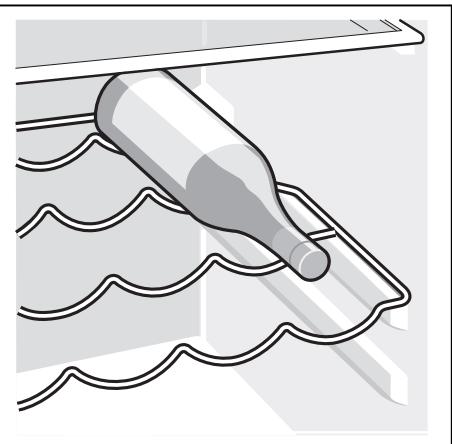
4



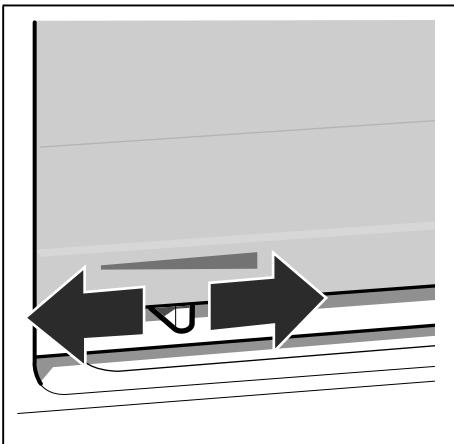
5



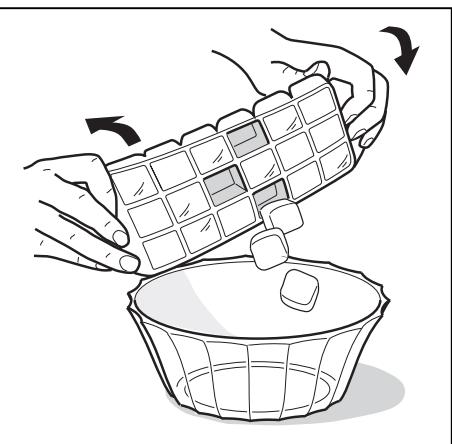
6/A



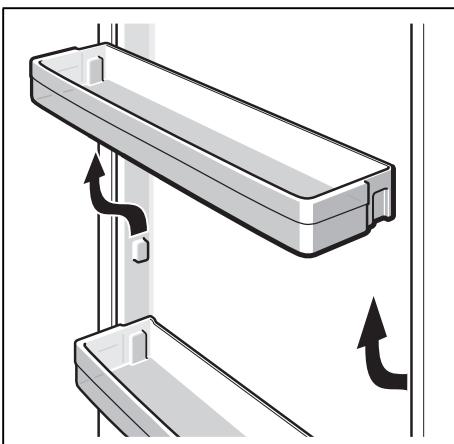
6/B



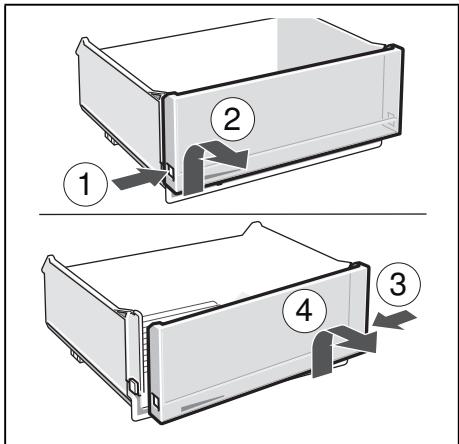
7



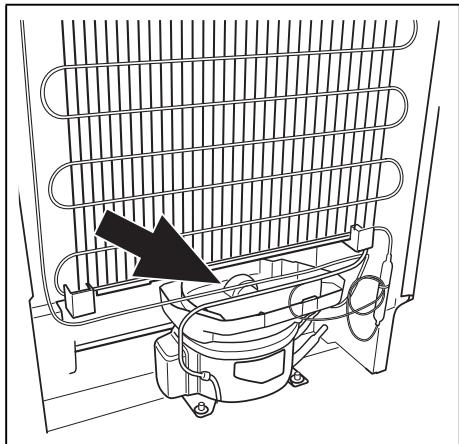
8



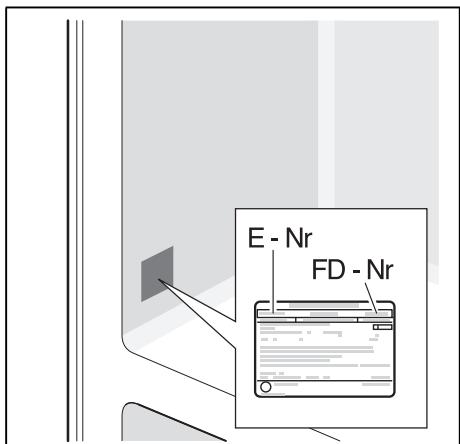
9



10



11



12



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome

BOSCH
HOME APPLIANCES
SERVICE

Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, need help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

Bosch Home Appliance Group

P.O. Box 83 01 01

D-81701 Munich

Germany

www.bosch-home.com



8001133979 (9811)

ru, kk