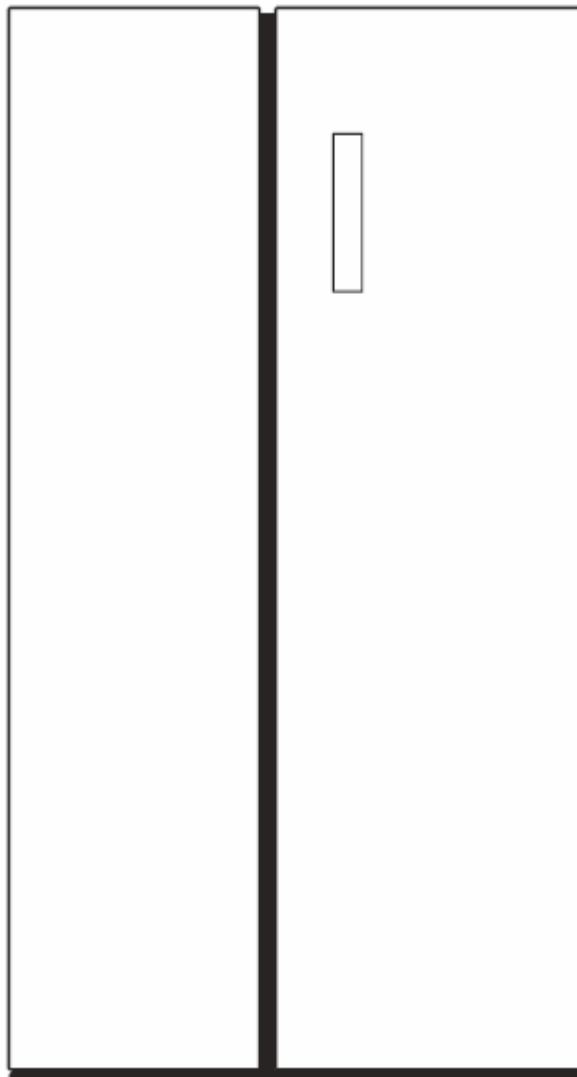


DAEWOO

Руководство по эксплуатации

Модель RSM600HG/RSM600HG-L

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ



EAC CE

СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждения	1
Примечание	2-3
Инструкция по правильному использованию холодильника	4-5
Основные компоненты	6-8
Управление холодильником	9-11
Замена лампочек	12
Поиск и устранение неисправностей	13
Экономия энергии	14
Предупреждения по энергопотреблению	14
Предупреждения по утилизации	14

Спасибо за выбор холодильника DAEWOO!

Предупреждения



Предупреждение: риск возникновения пожара / горючие материалы

Этот прибор предназначен для использования в быту и в других аналогичных местах, таких как:

- места приема пищи в магазинах, офисах и других местах работы.
- жилые дома в сельской местности и другие жилые помещения.
- места отдыха и приема пищи.
- доставка пищи, точки общественного питания и другие аналогичные места, не относящиеся к розничной торговле.

При повреждении шнура электропитания для того, чтобы исключить риск возникновения пожара, шнур должен заменяться производителем, его представителем или другими квалифицированными лицами.

Нельзя хранить в этом приборе взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с горючими веществами.

Перед выполнением технического обслуживания или после завершения использования прибора необходимо вынимать вилку шнура электропитания из розетки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо следить за тем, чтобы вентиляционные проемы, расположенные в корпусе прибора или внутри его конструкции не были закрыты или забиты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нельзя использовать механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания кроме тех, что рекомендует производитель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить контур циркуляции хладагента.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нельзя использовать электроприборы внутри отделений хранения пищевых продуктов прибора за исключением случаев, когда это рекомендуется производителем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При эксплуатации прибора необходимо соблюдать местные регламенты по работе с огнеопасными газами и хладагентами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При установке прибора необходимо убедиться в том, что шнур электропитания не пережат и не поврежден.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нельзя размещать рядом с прибором переноски с несколькими розетками или переносные источники электропитания.

Нельзя: использовать для электропитания прибора переноски или переходники без заземления (вилка только с двумя штырьками).

ОПАСНО: Риск заперения детей внутри прибора. Перед тем как вынести отработавший свой срок холодильник или морозильную камеру нужно:

- снять двери.
- оставить полки на своих местах, чтобы ребенок не мог легко забраться внутри прибора.

Этот холодильник необходимо отсоединить от источника электропитания перед установкой принадлежностей.

Хладагент и пеноматериал из циклопентана, которые используются в холодильнике, являются горючими веществами, поэтому при утилизации холодильника их необходимо размещать вдали от источников открытого огня и сдавать на специализированные предприятия по переработке опасных отходов, а не утилизировать посредством сжигания, чтобы не нанести вред окружающей среде, или какой-либо другой вред.


Для стандарта EN: Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или лица без достаточных знаний и опыта только в том случае, если они находятся под наблюдением компетентного лица или обучаются правильному и безопасному использованию прибора и понимают сопутствующие опасности. Дети не должны играть с прибором. Если дети выполняют очистку и обслуживание прибора, то они должны находиться под присмотром. Детям в возрасте от 3 до 8 лет разрешается загружать и разгружать холодильные приборы.




Для стандарта IEC: Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или лицами без достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением лица, отвечающего за их безопасность, или обучаются, как пользоваться прибором.

Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не игрались с прибором.

Чтобы не допустить загрязнения и порчи пищевых продуктов необходимо принимать во внимания нижеперечисленные соображения и соблюдать следующие правила:

- Если дверь будет оставаться открытой длительное время, то это может привести к значительному увеличению температуры в отделениях прибора.
- Необходимо очищать поверхности, которые могут соприкасаться с пищевыми продуктами и доступными системами дренажа.
- Необходимо очищать водяные баки, если они не использовались 48 часов; необходимо промыть водяную систему, подключенную к подаче воды, если вода не подавалась 5 дней (см. примечание 1).
- Свежее мясо и рыбу необходимо хранить в холодильнике в подходящих контейнерах так, чтобы они соприкасались с другими продуктами или жидкость от них не капала на другие продукты.

- Морозильные отделения с двумя снежинками  подходят для хранения предварительно замороженных продуктов, хранения или приготовления мороженого и приготовления кубиков льда (см. примечание 2).

- Отделения с одной , двумя , или тремя снежинками  не подходят для замораживания свежих продуктов (см. примечание 3).
- Если планируется, что холодильный прибор будет длительное время оставаться пустым, то необходимо его выключить, разморозить, очистить, высушить и оставить дверь открытой, чтобы не допустить образования грибка внутри прибора.

Примечание 1,2,3: Обязательно проверяйте, чтобы тип отделения подходил для ваших продуктов.

Обязательно прочтите это руководство и храните его для того, чтобы в будущем использовать как справочник.

Спасибо за приобретение холодильника DAEWOO.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом использования прибора обязательно прочитайте правила безопасности.

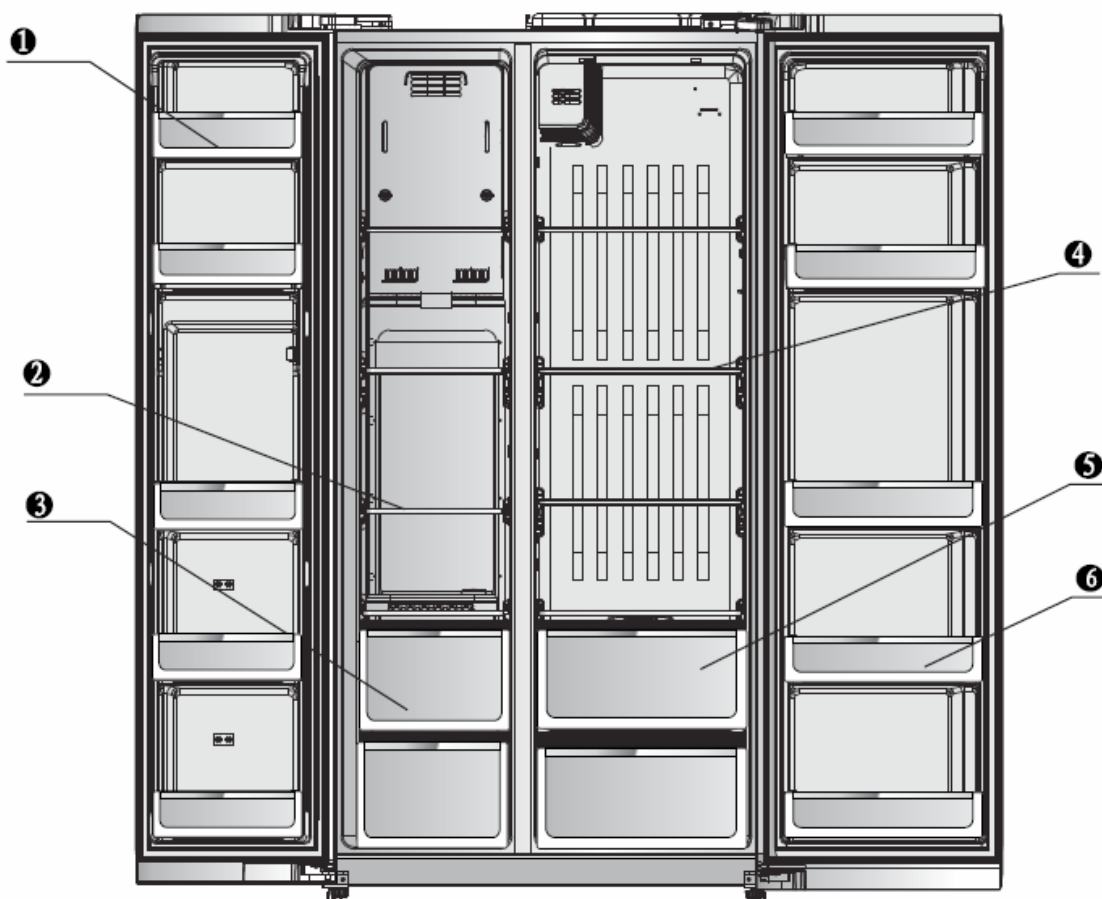
Перед началом использования прибора внимательно прочитайте это руководство, и храните его в подходящем месте для использования в качестве справочника.

Производитель прибора постоянно совершенствует свою продукцию, поэтому он оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

При утилизации любого холодильного оборудования обязательно свяжитесь с местным отделом по утилизации отходов, чтобы получить консультацию по безопасности утилизации.

Не храните и не кладите сухой лед в холодильник.

Возможно, что некоторые характеристики и подключения приобретенного вами холодильника будут отличаться от характеристик и подключений, описанных в этом руководстве, поэтому необходимо смотреть стандартный упаковочный лист, прилагаемый к холодильнику.



- 1 Дверная полка морозильного отделения
- 2 Стеклопанельная полка морозильного отделения
- 3 Выдвигающийся ящик морозильного отделения
- 4 Стеклопанельная полка холодильного отделения
- 5 Контейнер для овощей и фруктов
- 6 Дверная полка холодильника

Подготовка перед началом эксплуатации

Технические характеристики изделия

- **Технология стабильного сохранения свежести продуктов**

Отдельная система циркуляции воздуха в холодильном отделении, отдельное управление температурой, постоянная температура хранения, долгое время сохраняется свежесть продуктов.

- **Технология Defrost pre-cold**

Технология Defrost pre-cold поддерживает постоянную температуру в холодильнике для того, чтобы сохранить свежесть продуктов.

- **Размораживание**

Периодичность размораживания зависит от частоты использования и производится с целью снижения энергопотребления.

- **Переставные полки, удобство использования**

Полки в морозильном и холодильном отделении можно выдвигать и переставлять в разные положения для удобства хранения продуктов.

- **Интеллектуальное управление**

Операция замораживания регулируется компьютером по заданной температуре хранения и температуре внутри прибора.

- **Отличные размеры**

Очень малая толщина, очень большой объем; в холодильном отделении используются полки из высококачественного закаленного стекла.

- **Использование в конструкции композиционных материалов и технология No-frost. Быстрая заморозка**

- **Автоматическая сигнализация неполадок**

- **Надежный компрессор высокого качества**

- **Аварийный сигнал открытия двери, светодиодный экран**

Инструкция по правильному использованию холодильника

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Нельзя использовать механическое оборудование или другие методы для ускорения процесса размораживания кроме тех, что рекомендует производитель.
- Нельзя использовать никакие электроприборы внутри отделений хранения пищевых продуктов прибора за исключением случаев, когда это рекомендуется производителем.
- Хладагент R600a и пеноматериал из циклопентана, которые используются в холодильнике, являются горючими веществами, поэтому при утилизации холодильника их необходимо размещать вдали от источников открытого огня, и их сжигание не допустимо.

Подготовка к работе нового холодильника

- Перед началом использования нового холодильника снимите с него весь упаковочный материал. Сюда входит основание из пеноматериала и вся клейкая лента, которой крепятся все принадлежности, расположенные внутри и снаружи холодильника.
- Очистите холодильник изнутри и снаружи влажной тканью (в теплую воду можно добавить небольшое количество моющего средства, постирать в ней ткань и затем прополоскать в чистой воде);
- Подготовьте для холодильника отдельную двухполюсную розетку с контактом заземления, эта розетка не должна использоваться для других электроприборов;
- Обязательно подключите провод заземления! Контакт заземления должен быть подключен к проводу надежного заземления.
- Откройте холодильник и вытащите принадлежности (декоративная крышка для нижней балки), и три винта из пакета с инструкцией. После этого установите крышку с винтами внутрь нижней балки, как показано на схеме справа.

Инструкция по регулировке высоты двери

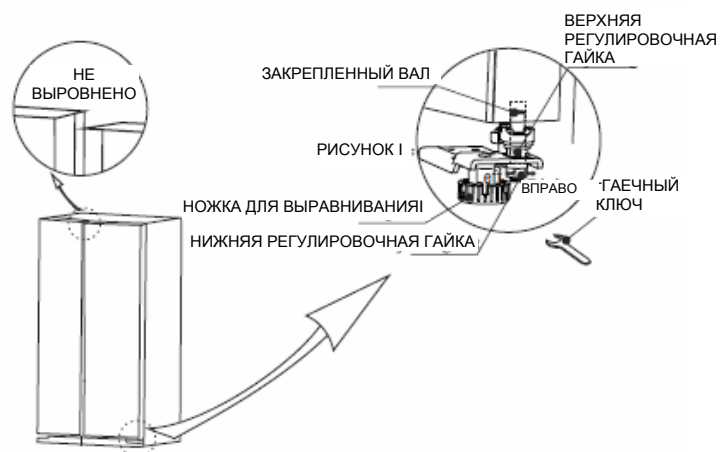
Перед тем как начать регулировать высоту двери гаечным ключом поверните нижнюю регулировочную гайку по часовой стрелке (как показано на рисунке I) на два оборота и отпустите нижнюю регулировочную гайку. Поверните верхнюю регулировочную гайку (как показано на рисунке I) до достижения нужной высоты, и затем затяните нижнюю регулировочную гайку, поворачивая ее против часовой стрелки.

1. Если дверь холодильного отделения расположена низко, то: Откройте дверь, подходящим гаечным ключом поверните верхнюю регулировочную гайку против часовой стрелки как показано на рисунке I до тех пор, пока дверь не переместится вверх и примет параллельное и выровненное положение.

2. Если дверь холодильного отделения расположена высоко, то:

Откройте дверь, подходящим гаечным ключом поверните верхнюю регулировочную гайку по часовой стрелке как показано на рисунке I до тех пор, пока дверь не переместится вниз и примет параллельное и выровненное положение

Примечание: Регулировку высоты нельзя произвести на очень большую величину. Общую высоту можно регулировать на 5 мм!



Транспортировка и установка холодильника

Транспортировка

Запрещается переворачивать и сдавливать холодильник, а также подвергать воздействию вибрации. При перемещении холодильника угол наклона не должен превышать 45 градусов.

При переноске холодильника нельзя держаться за дверь или виснуть на ней.

Установка

Необходимо обеспечить надлежащую циркуляцию воздуха вокруг холодильника, нельзя размещать холодильник вблизи источника тепла, под прямыми лучами солнца, в местах с высокой влажностью или рядом с водой, чтобы не допустить ржавления и ухудшения свойств теплоизоляции. Свободное расстояние над верхней частью холодильника должно быть не менее 30 см, а свободное расстояние от обеих боковых стенок и от задней стенки должно быть не менее 10 см. Таким образом будет удобно открывать дверь холодильника, и не будет происходить передачи тепла к холодильнику от окружающей обстановки.

Холодильник должен стоять на ровном и твердом полу. (Если пол неровный, то холодильник можно выровнять регулируемыми ножками).

Внимание

Не допускается ставить на шнур электропитания холодильник или другие тяжелые предметы, чтобы не повредить шнур, и в этом случае он может внезапно перегореть. Перед включением в сеть питания необходимо проверить, чтобы напряжение электросети подходило для холодильника.

Начало эксплуатации

Прежде чем начать использовать холодильник необходимо убедиться в том, что он расположен на твердом и ровном полу. Также необходимо изучить и усвоить все правила безопасности.

1. После распаковки холодильника закрепите на холодильнике нижнюю крышку. (если дверь перекошена, то относительно регулировки положения двери см. инструкцию по регулировке, которая расположена в нижнем левом углу правой панели холодильника).

2. Подключите холодильник к электросети.

После подключения к электросети холодильник будет находиться в состоянии ожидания и будет показывать фактическую температуру в холодильной и морозильной камере. У холодильника есть функция памяти, которая начинает работать с первого включения холодильника. При последующих включениях будут восстанавливаться настройки, действующие на момент последнего отключения.

3. Режимы работы холодильника

Ручной режим: Для установки температуры можно использовать кнопку управления температурой.

4. Загрузка продуктов в холодильник

Через некоторое время работы холодильник внутри полностью охладится.

После этого в холодильник можно положить продукты и начать пользоваться холодильником.

Рекомендация: После установки нужной температуры или загрузки холодильника, ему понадобится некоторое время, чтобы достичь установленной внутренней температуры. Длительность этого времени будет зависеть от величины изменения температуры, температуры окружающей среды, частоты открывания двери холодильника и количества продуктов, помещенных в холодильник.

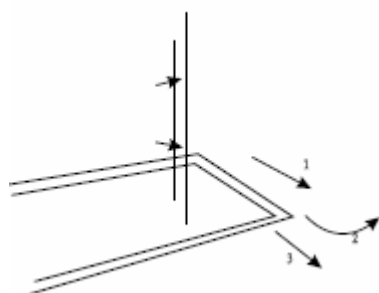
Холодильное отделение

В холодильное отделение необходимо класть продукты с небольшим сроком хранения или продукты, которые будут употребляться в ближайшее время.

Хотя в большинстве холодильных камер температуру можно установить в диапазоне от 0 до 10°C, в таких условиях многие продукты не могут сохраняться длительное время.

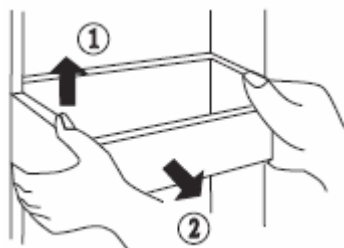
Поэтому холодильное отделение можно использовать только для кратковременного хранения продуктов.

Регулировка расположения полок



В зависимости от того, какие продукты будут храниться полки можно устанавливать в подходящее положение. Для облегчения использования или для регулировки месторасположения полки ее можно выдвигать. Если полку необходимо вымыть, то ее нужно потянуть в направлении (1), затем повернуть в направлении (2), пока она не станет перпендикулярна по отношению к своему первоначальному положению, затем вытащить полку в направлении (3).

Регулировка высоты и очистка полки

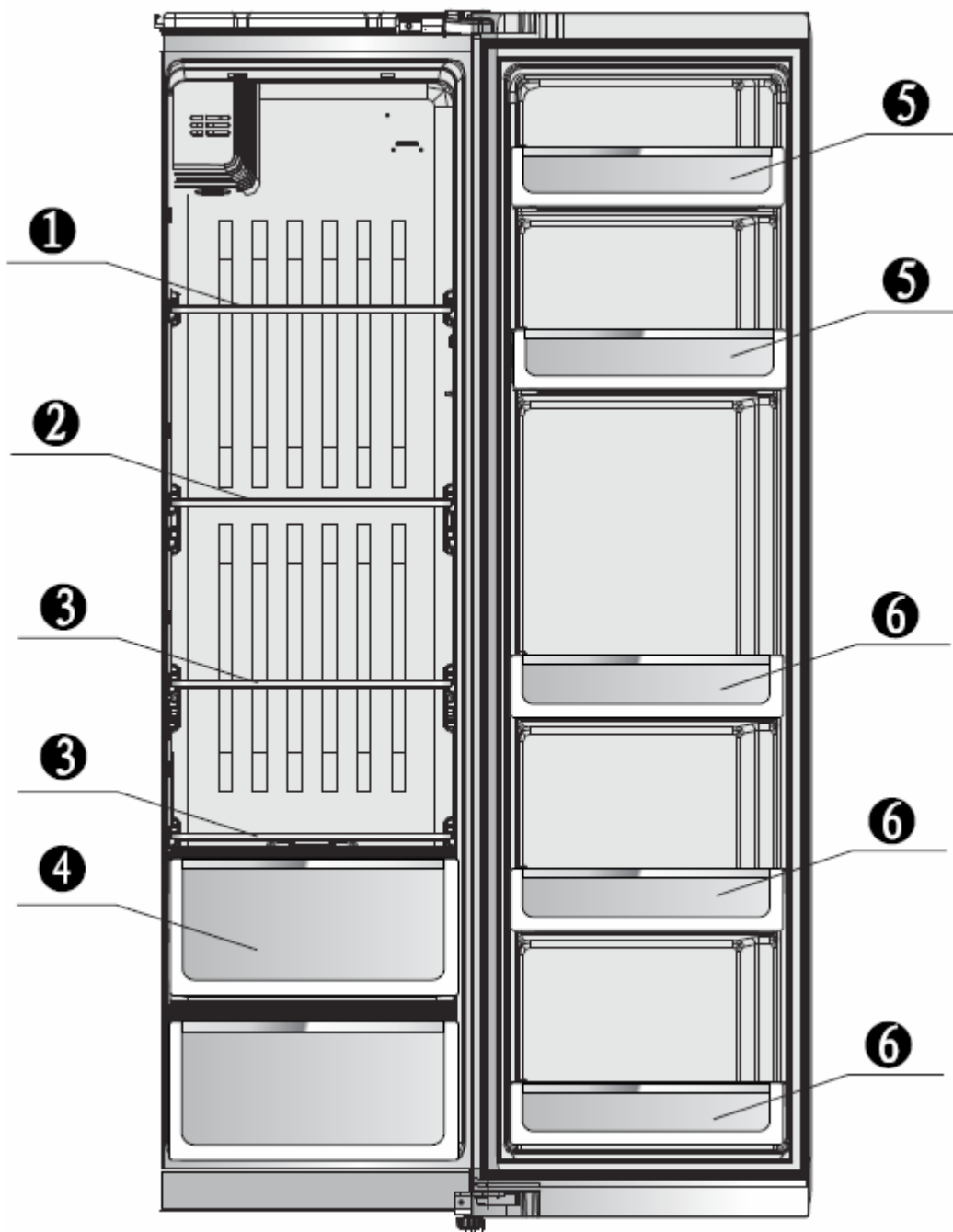


Чтобы извлечь **дверную полку** необходимо поднять ее кверху (1), держа за обе стороны, затем потянуть на себя (2). После очистки **полки** установите полку на свое место в обратной последовательности. Положение полки по высоте можно регулировать в зависимости от хранимых продуктов.

Холодильное отделение

Рекомендации по выбору области хранения для различных продуктов

Благодаря циркуляции воздуха в холодильной камере образуются зоны с различными температурами. Таким образом разные типы продуктов целесообразно размещать в разные зоны с разной температурой.

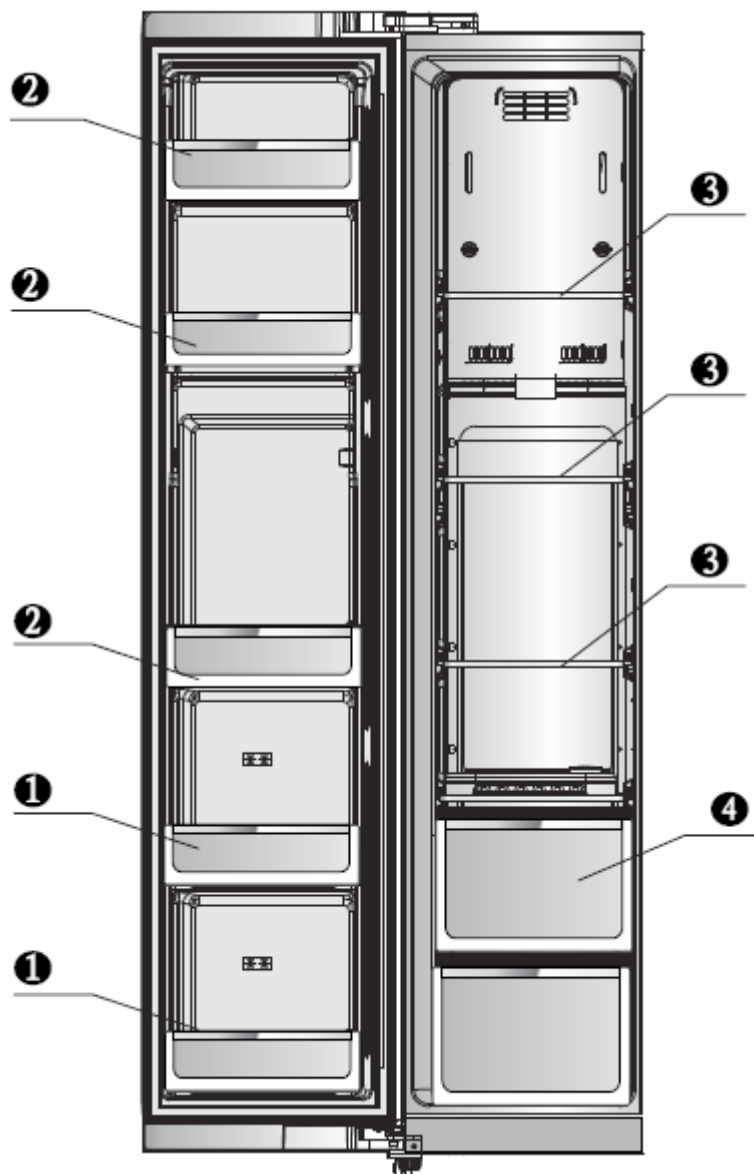


- (1) Хранение макаронных изделий, консервов, молока и т.п.
- (2) Хранение блюд быстрого приготовления, полуфабрикатов, молочных продуктов и т.п.
- (3) Хранение приготовленного мяса, сосисок и т.п.
- (4) Хранение фруктов, овощей и т.п.
- (5) Хранение легко открываемых консервных банок, консервов, специй и т.п.
- (6) Хранение различных напитков и продуктов в бутылках.

Морозильное отделение

Морозильное отделение предназначено для длительного хранения пищевых продуктов. В морозильном отделении поддерживается очень низкая температура, поэтому продукты могут оставаться свежими в течение длительного времени. Необходимо соблюдать сроки хранения продуктов, которые указаны на упаковке.

Рекомендации по выбору области хранения для различных типов продуктов



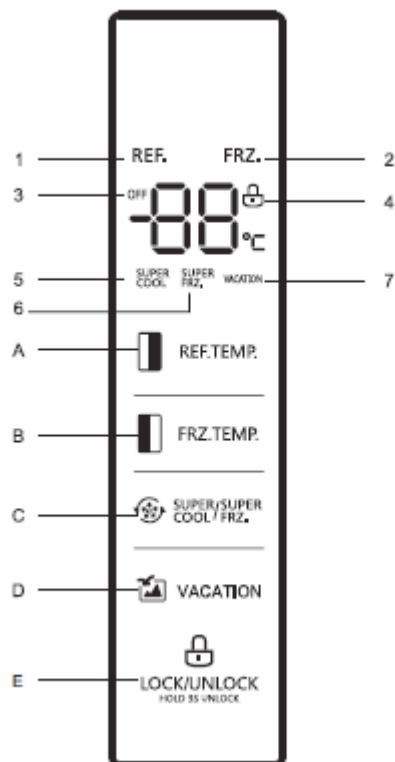
(1) Решетчатые полки на двери морозилки (2 снежинки) используются для кратковременного хранения продуктов и мороженого.

(2) Решетчатые полки на двери морозилки используются для хранения замороженных продуктов

(3) Стекланные полки используются для хранения замороженных продуктов, таких как мясо, рыба, мороженое.

(4) Выдвижной ящик используется для хранения рыбы, мяса и мяса птицы в упаковках.

Управление холодильником



1. Кнопки управления

- A. Регулировка температуры в холодильном отделении
- B. Регулировка температуры в морозильном отделении
- C. Быстрое охлаждение/быстрая заморозка
- D. Режим «Выходные»
- E. Блокировка/Разблокировка



2. Дисплей

1. Холодильное отделение 2. Морозильное отделение

3 Холодильное отделение закрыто 4. Значок блокировки

5. Режим быстрого охлаждения 6. Режим быстрой заморозки 7. Режим «Выходные»

3. Блокировка/Разблокировка

В незаблокированном состоянии нажмите кнопку E (Блокировка/Разблокировка) и удерживайте 3 секунды, холодильник перейдет в заблокированное состоянии и на дисплее появится значок . Если в заблокированном состоянии нажать и удерживать 3 секунды кнопку E (Блокировка/Разблокировка), то на дисплее появится значок  и блокировка будет снята.



При блокировке должны быть действительны следующие настройки.

4. Режим «Выходные»

Для выбора режима «Выходные» (Vacation) нажмите кнопку D, появится значок 7, после этого для подтверждения нажмите кнопку E (Блокировка/Разблокировка), холодильник начнет работать в режиме «Выходные».

5. Режим быстрого охлаждения

Чтобы выбрать режим быстрого охлаждения нужно нажать кнопку С. Загорится значок 5. При блокировке холодильник будет работать в режиме «Быстрое охлаждение».

6. Режим быстрой заморозки

Чтобы выбрать режим быстрой заморозки нужно нажать кнопку С. Загорится значок 6. При блокировке холодильник будет работать в режиме быстрой заморозки.

7. Настройка температуры в холодильном отделении

Нажмите кнопку REF.TEMP. (Кнопка А), на дисплее замигает значение температуры в холодильном отделении. Нажмите эту кнопку еще раз, зазвучит сигнал, после этого можно установить нужную температуру. При каждом нажатии этой кнопки температура будет изменяться на 1° С в диапазоне от 2 до 8° С. Температура будет изменяться следующим образом: 8°С -7°С - 6°С -5°С-4°С-3°С-2°С-8°С-7°С- ... По завершении установки температуры индикатор будет мигать 5 секунд, и после этого новое значение температуры вступит в силу при действующей блокировке.

8. Настройка температуры в морозильном отделении

Нажмите кнопку FRZ.TEMP. (Кнопка D), на дисплее замигает значение температуры в морозильном отделении. Нажмите кнопку FRZ.TEMP. еще раз, зазвучит гудок, после этого можно установить нужную температуру. При каждом нажатии этой кнопки температура будет изменяться на 1° С в диапазоне от -16 до -24° С. Температура будет изменяться следующим образом: -16°С -- 17°С --18°С --19°С--20°С--21°С--22°С--23°С--24°С-- 16°С --17°С ... По завершении установки температуры индикатор будет мигать 5 секунд, и после этого новое значение температуры вступит в силу при действующей блокировке.

Примечание: при изменении температуры в морозильной камере, установленный ранее режим (например, быстрое охлаждение, быстрая заморозка, быстрое охлаждение и заморозка, режим выходной) должен быть также изменен или отменен.

Предупреждения

- Для этого холодильника используется электропитание переменного тока **220-240В/50Гц**. При слишком большом перепаде напряжения (выход за пределы **198-264В**) в работе холодильника могут наблюдаться сбои, такие как: холодильник не включается, дисплей управления не горит, компрессор работает слишком шумно т.д. В таком случае необходимо установить автоматический стабилизатор напряжения мощностью более 1000 Вт. Для подключения холодильника необходимо использовать только трехполюсные розетки (с заземлением). Ни при каких обстоятельствах нельзя обрезать или отключать третью жилу шнура электропитания. После установки холодильника необходимо убедиться в том, что длины шнура достаточно для подключения к сети электропитания. Вилка должна быть прочно соединена с гнездом, в противном случае это может привести к пожару.
- Вынимая вилку из розетки, ни в коем случае нельзя тянуть за шнур. Необходимо крепко держать вилку в руке, и прямо вытаскивать вилку из розетки. Нужно следить за тем, чтобы линии электропитания не были придавлены холодильником, или по ним ходили люди. Необходимо соблюдать осторожность при отодвигании холодильника от стенки. Нельзя допускать скручивания или повреждения линий электропитания. Нельзя использовать линии электропитания и вилки, если они повреждены или изношены. Если шнур питания поврежден или изношен, то чтобы исключить риска удара электрическим током, шнур должен заменяться специалистом сервисного центра, авторизованного производителем.

- Если в помещении, где установлен холодильник, произошла утечка горючего газа, такого как угольный газ, то сразу же закройте газовый кран и откройте окна и двери. Нельзя вытаскивать или вставлять в розетку электросети вилку холодильника и вилки других электроприборов.
- Чтобы исключить риск возникновения пожара никогда не используйте легковоспламеняемые растворители вблизи холодильника.
- Из соображения безопасности никогда не храните в холодильнике какие-либо взрывоопасные материалы или изделия, которые содержат взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с горючим содержимым.
- Для обеспечения безопасности не размещайте на холодильнике сетевые розетки, источник питания с регулировкой по напряжению, микроволновые печи и другие электрические приборы. Никогда не используйте электрические приборы внутри холодильника, если они не рекомендованы изготовителем, это исключит вероятность образования электромагнитных помех и других инцидентов.
- Не позволяйте детям залезать в холодильник или вскарабкиваться на него, чтобы не допустить опрокидывания холодильника и травмирования детей, или вероятности того, что ребенок будет заперт внутри холодильника.
 - При работающем холодильнике не касайтесь руками замерзших поверхностей морозильной камеры, особенно мокрыми руками, так как это может привести к обморожению.
 - Щель между дверью и щель между дверью и корпусом холодильника очень узкие. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не защемить пальцы. Не позволяйте детям находиться рядом с холодильником при открывании и закрывании дверей.
 - Нельзя распылять или лить воду на холодильник, также нельзя размещать холодильник во влажном месте или в месте, где на него могут попадать брызги воды или дождя, так как это негативно влияет на электрическую изоляцию холодильника.
 - Нельзя самостоятельно разбирать холодильник, вносить изменения в его конструкцию и повреждать охлаждающие трубки. Техническое обслуживание холодильника должно производиться профессионалами.
 - Нельзя ставить бутылки с пивом и другими напитками в холодильник, так как при замерзании содержимого бутылки бутылка разрушается.
 - При отключении или неисправности в сети электропитания или перед очисткой холодильника необходимо вынимать вилку из розетки. Повторное подключение вилки можно производить не ранее чем через 5 минут, иначе компрессор может быть поврежден из-за постоянного запуска.
 - Перед утилизацией старого холодильника необходимо снять двери, дверные уплотнения, полки, установить двери и полки в такое положение, чтобы дети не смогли забраться внутрь холодильника и исключить вероятность несчастных случаев.
 - Согласно государственному стандарту, этот холодильник предназначен для бытовых целей. Бытовые холодильники подходят только для хранения продуктов, и они не предназначены для других задач, таких как хранение крови, лекарств или биологических продуктов.

Техническое обслуживание и уход за холодильником

Размораживание морозильного отделения

Морозильное отделение размораживается автоматически без участия человека.

Очистка

Пыль, которая скапливается сзади холодильника и на полу под холодильником необходимо время от времени удалять для того, чтобы повысить эффективность охлаждения и энергопотребления. Необходимо регулярно проверять уплотнения дверей, чтобы на них не было кусочков загрязнений. Уплотнения дверей необходимо очищать мягкой тканью, смоченной в мыльной воде или в разбавленном моющем средстве.

Чтобы избежать неприятного запаха необходимо регулярно очищать холодильник внутри. Перед очисткой внутри холодильника необходимо отключить электропитание, выложить из холодильника все продукты, напитки, полки, выдвижные ящики и т.п. Для очистки внутренней части холодильника необходимо использовать мягкую ткань или губку смоченную в растворе пищевой соды (две столовые ложки соды на 1 литр теплой воды). После этого прополоскать ткань или губку в воде и протереть начисто. После очистки перед тем, как включить холодильник необходимо открыть дверь и дать время высохнуть холодильнику в естественных условиях.

Места в холодильнике, которые трудно очищать (такие как узкие панели, щели или углы) рекомендуется регулярно протирать мягкой тряпочкой, мягкой щеткой и т.п., и при необходимости использовать совместно с вспомогательными инструментами (такими как тонкие палочки), чтобы в этих местах не скапливались загрязнения и не зарождались бактерии.

Не следует использовать мыло, моющее средство, абразивный порошок, аэрозольное чистящее средство и т.п. так как они могут стать причиной запахов внутри холодильника или загрязнить продукты.

Отделение для бутылок, полки и выдвижные ящики необходимо протирать мягкой тканью, смоченной в мыльной воде или разбавленном моющем средстве. После этого поверхности вытереть мягкой тканью или оставить высыхать естественным способом.

Наружные поверхности холодильника необходимо протирать мягкой тканью, смоченной в мыльной воде, разбавленном моющем средстве и т.п. и затем вытереть насухо.

Нельзя использовать жесткие кисти, чистящие стальные шарики, проволочные щетки, абразивы (такие как зубной порошок), органические растворители (такие как спирт, ацетон, банановое масло и т.п.), горячая вода, средства с содержанием кислоты или щелочи, которые могут повредить наружную и внутреннюю поверхность холодильника. Горячая вода и органические растворители, такие как бензол могут стать причиной деформирования или повреждения пластиковых частей.

При очистке холодильника нельзя использовать прямую струю воды или других жидкостей, так как это может привести к короткому замыканию или отрицательно повлиять на электрическую изоляцию при попадании на нее большого количества воды.

Замена лампочек в холодильном и морозильном отделении. Характеристики лампочек

- Характеристики: 12 Вольт постоянного тока, светодиодные
- Отключите питание
- Снимите плафон потянув его в направлении, указанном стрелками, как показано на фото, открутите винты и снимите светодиодные лампочки
- Произведите сборку в обратной последовательности
- Замену лампочек должен производить квалифицированный специалист



Выключение холодильника

Выключение перед длительным простоем

Необходимо отключить электропитание, иначе, если линии электропитания останутся под напряжением, это может стать причиной удара электротоком или пожара.

Отключение или неисправность сети электропитания

Необходимо как можно меньше открывать дверь, и нежелательно докладывать свежие продукты в холодильник.

При утилизации холодильника

Со старого холодильника необходимо снять двери, чтобы дети не могли забраться внутрь холодильника, и это не привело к несчастному случаю.

Поиск и устранение неисправностей

5.1 Простые нижеперечисленные неполадки можно попробовать устранить самостоятельно. Если самостоятельно устранить неисправность не получится, то обращайтесь в отдел послепродажного обслуживания.

Холодильник не работает	Проверьте, подключен ли прибор к электросети или Имеется ли хороший контакт в розетке Проверьте напряжение в сети, возможно оно слишком низкое Проверьте, возможно неисправность в электросети или часть электросети отключена.
Неприятный запах	Продукты с сильным запахом должны быть герметично упакованы Проверьте, возможно в холодильнике находятся испорченные продукты Очистите холодильник изнутри
Компрессор долго работает	Длительная работа холодильника является нормальным явлением летом, когда температура окружающего воздуха высокая В холодильник за один раз загружено слишком много продуктов Перед тем как положить продукты в холодильник, им нужно дать время остыть Дверь открывается слишком часто
Не загорается лампочка освещения	Проверьте, чтобы холодильник был включен в электросеть и не сгорела ли лампочка Замена лампочки должна производиться специалистом
Двери нельзя закрыть как положено	Пакеты с продуктами не дают двери закрыться В холодильник положено слишком много продуктов Холодильник наклонен
Повышенный шум	Проверьте, чтобы пол был выровнен, и чтобы холодильник стоял устойчиво Проверьте, чтобы принадлежности располагались на соответствующих местах.
Неплотное дверное уплотнение	Удалите посторонние частицы с уплотнения двери Для восстановления эластичности дверного уплотнения вначале нагрейте его и затем охладите (нагреть уплотнитель можно электрическим феном или использовать полотенце, смоченное в горячей воде)
Водяной поддон переполнился	В камере слишком много продуктов или в хранимых продуктах слишком много воды, в результате получается большой объем размораживания. Двери закрываются неплотно, в результате происходит размораживание из-за попадания воздуха, и происходит повышенное образование воды из-за размораживания.
Корпус горячий	Происходит рассеяние тепла встроенного конденсатора через корпус, что нормально. Если корпус становится горячим из-за высокой температуры окружающего воздуха, из-за хранения слишком большого количества продуктов, или из-за слишком частого отключения компрессора, то в этом случае необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию для рассеяния тепла.
Образование конденсата	Образование влаги-конденсата на внешней поверхности и уплотнениях дверей холодильника является нормальным явлением при слишком высокой влажности окружающего воздуха. В этом случае нужно просто вытереть конденсат чистой салфеткой.
Ненормальный шум	Гул: Компрессор может гудеть при работе и гул особенно сильный при запуске и остановке. Это нормально. Скрипение: При циркулировании хладагента внутри прибора может быть слышен скрип, это нормальное явление.

Экономия энергии

Этот прибор должен располагаться в самом прохладном месте помещения, вдали от приборов, образующих тепло или теплопроводных каналов, и не находиться под прямыми солнечными лучами.

Горячие продукты нужно оставлять для охлаждения до комнатной температуры, и только после этого класть в прибор. При перегрузке прибора компрессор должен дольше работать. Продукты при слишком медленной заморозке могут терять качество или вкус.

Продукты необходимо упаковывать должным образом, а протертые контейнеры необходимо вначале высушить, и после этого класть в холодильник. Таким образом внутри холодильника будет меньше образовываться инея.


Полки и ящики холодильника нельзя застилать алюминиевой фольгой, парафиновой бумагой или бумажными салфетками. Такие покрытия будут влиять на циркуляцию холодного воздуха, и прибор будет работать менее эффективно. Необходимо маркировать продукты и размещать их так, чтобы уменьшить время открытия дверей и время на поиски. Желательно вынимать из холодильника все необходимые продукты за один раз, и как можно быстрее закрывать дверь.


Предупреждения по энергопотреблению


Предупреждение по энергопотреблению

- 1) Холодильные приборы не должны длительное время постоянно работать ниже нижнего (холодного) предела температурного диапазона, в пределах которого должен работать этот холодильный прибор (возможность размораживания содержимого или температура в морозильном отделении станет слишком высокой);
- 2) Необходимо учитывать тот факт, что шипучие напитки не должны храниться в морозильных отделениях или камерах, или в отделениях или камерах с низкой температурой, и что некоторые продукты, такие как кубики льда не должны употребляться в слишком холодном состоянии;
- 3) Нельзя превышать сроки хранения, рекомендованные производителями продуктов, это касается любых продуктов, и особенно актуально для продуктов фабричной быстрой заморозки, которые замораживались в морозильном приборе, и отделениях или камерах хранения замороженных продуктов;
- 4) При размораживании холодильного прибора нужно предпринять все необходимые меры, чтобы температура замороженных продуктов не поднималась слишком высоко, например, завернуть замороженные продукты в несколько слоев газет;
- 5) Необходимо учитывать тот факт, что срок хранения замороженных продуктов уменьшается при повышении их температуры, пока производится технического обслуживание, ручное размораживание или очистка;
- 6) Если двери или крышки оборудованы замками с ключами, то ключи необходимо хранить в месте, недоступном для детей и не рядом с холодильным прибором, чтобы исключить возможность, что ребенок останется запертым внутри прибора.

Предупреждения по утилизации

	Хладагент и пеноматериал из циклопентана, которые используются в холодильнике, являются горючими веществами, поэтому при утилизации холодильника их необходимо размещать вдали от источников открытого огня и сдавать на специализированные предприятия по переработке опасных отходов, а не утилизировать посредством сжигания, чтобы не нанести вред окружающей среде, или какой-либо другой вред.
---	--

	При утилизации старого холодильника необходимо снять двери, дверные уплотнения, полки, установить двери и полки в такое положение, чтобы дети не смогли забраться внутрь холодильника.
---	--

	<p>Утилизация электрического и электронного оборудования.</p> <p>Данный символ на изделии, его комплектующих или упаковке означает, что данное изделие подлежит обязательной утилизации, захоронение отработавшего изделия запрещено. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приема электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в т.ч. странах ЕС, разработаны специальные схемы сбора единиц отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, Вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества. Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами. Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования Вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где Вы приобрели данное изделие.</p>
---	---

Модель	RSM600HG/RSM600HG-L
Климатический класс	SN/N/ST/T
Номинальное напряжение	220-240В~
Частота	50Гц
Номинальный ток	1.5А
Номинальная мощность лампы	5Вт
Мощность нагревателя оттайки	240Вт
Хладагент	R600a,75г
Класс энергоэффективности	A+
Вес брутто/нетто	99кг/109кг
Габариты/Габариты в упаковке (ШхВхГ) (мм)	Ш895хГ690хВ1788мм/Ш955хГ778хВ1855мм

Постановлением правительства РФ №720 утвержден перечень товаров длительного пользования, которые по истечению срока службы могут работать неправильно и стать угрозой для жизни, здоровья потребителя, а также причинить вред его имуществу. Срок службы товара исчисляется с даты продажи. Рекомендуем не использовать товар по истечению срока службы товара. Срок службы данного товара составляет 5 лет.

Изготовитель: Daewoo Electronics Co., Ltd. /Дэу Электроникс Ко.,ЛТД
Адрес: 559, YONGA-RO, GWANGSAN-GU, GWANGJU, KOREA /559, Йонга-ро, Гвансан-ку, Кванчжу, Республика Корея

Завод-изготовитель: HEFEI HUALING CO., LTD./Хефей Хиалинг Ко.,ЛТД
Адрес: NO. 176 JINXIU ROAD, HEFEI ECONOMIC AND TECHNICAL DEVELOPMENT AREA, HEFEI CITY, ANHUI PROVINCE, CHINA, 230601/NO 176, Джинхи Роуд, Хефей
Экономическая и техническая промышленная зона, город Хефей, провинция Анхи, Китай, 230601

Консультационный центр потребителя: АО «ВИНИАДЭУ Электроникс Рус».
Адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, 65, корп.1, этаж 19, комн. 5.02
Тел.: +7 495 741 4533

Импортер: АО «ВИНИАДЭУ Электроникс Рус».
Адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, 65, корп.1, этаж 19, комн. 5.02
Тел.: +7 495 744 0397

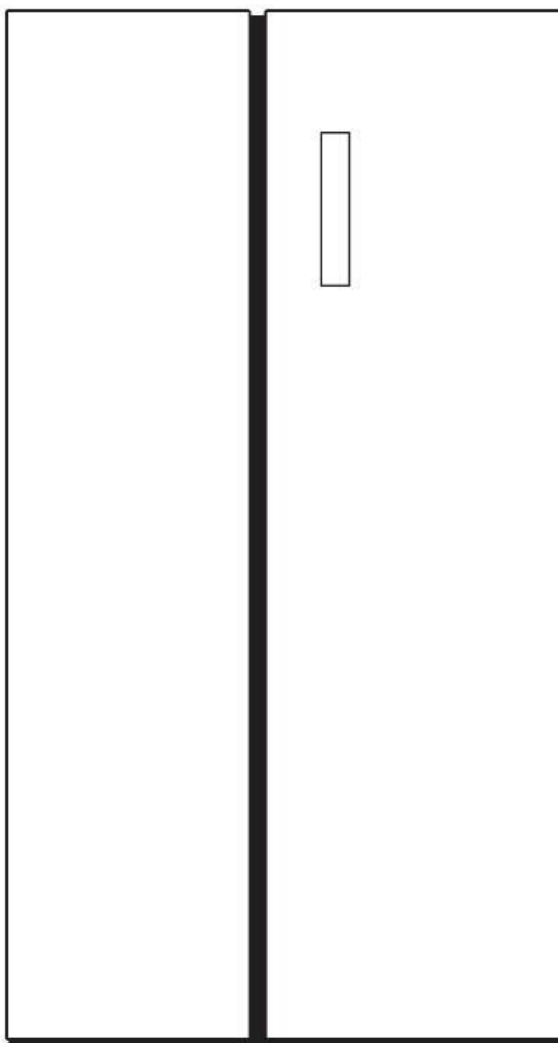
Сделано в Китае

DAEWOO ("ДЭУ")

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

RSM600HG/RSM600HG-L

МҮЗДАТУ КАМЕРАСЫ БАР ТҰРМЫСТЫҚ ТОҢАЗЫТҚЫШ



EAC CE

МАЗМҰНЫ

Сақтық ережелері	1
Тоңазытқышты дұрыс пайдалану	4
Тоңазытқышты тасымалдау және орналастыру	5
Пайдалануды бастау	5
Тоңазыту бөлігі.....	6
Мұздату камерасы.....	8
Функциялармен танысу	9
Тоңазытқышқа техникалық қызмет көрсету және күту	11
Мұздату камерасындағы және мұздату бөлігіндегі шамдарды ауыстыру, шамдардың техникалық сипаттамалары	12
Ақауларды анықтау және жою	13
Электр энергиясын үнемдеу бойынша кеңестер	14
Салқындықты ұстап тұруға және өнімдерді сақтауға қатысты нұсқаулар.....	14
Кәдеге жаратуға қатысты нұсқаулар	14

Құрметті пайдаланушылар, "Daewoo" компаниясының тоңазытқышын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз!

Сақтық ережелері



Сақтық ережелері: Жану қаупі/ жанғыш материалдар

Бұл жабдық тұрмыстық және ұқсас қолдану салаларда пайдалануға арналған:

- қызметкерлерге арналған асханаларда, дүкендерде, кеңселерде және басқа да жұмыс үй-жайларында;
- ауылдағы тұрғын үйлерде, қонақ үйлердің, мотелдердің және басқа да тұрғын үй объектілерінің клиенттерінің қолдануына;

- "кешкі және таңғы ас" түріндегі үйдегі қонақжайларда;

- көшпелі тамақтандыруды ұйымдастыру үшін және ұқсас саудалық емес салаларда қолдануға.

Егер қуаттау сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндірушінің, оның қызмет көрсету жөніндегі агентінің немесе осыған ұқсас біліктілігі бар маманның ауыстыруы тиіс. Бұл жабдықтың ішінде жанатын жанармай түріндегі заттары бар аэрозоль баллондары сияқты жарылыс қаупі бар заттарды сақтамаңыз.

Жабдық пайдаланғаннан кейін және оған техникалық қызмет көрсету алдында қуаттау желісінен ажыратылуы тиіс.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Жабдықтың корпусындағы немесе кіріктірілген конструкциядағы желдеткіш саңылауларды басқа кедергілермен бітемеңіз.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Еріту үрдісін жылдамдату үшін өндіруші ұсынғаннан өзге механикалық құрылғыларды немесе басқа да құралдарды пайдаланбаңыз.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Салқандатқыш агенттің контурына зиян келтірмеңіз.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Егер электр құралдары өндіруші ұсынған түрге сәйкес келмесе, азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөліктер ішінде оларды пайдаланбаңыз.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Тоңазытқышты жергілікті ережелерге сәйкес кәдеге жаратыңыз, өйткені, онда жанғыш газ және салқындатқыш агент қолданылады.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Жабдықты орналастырған кезде қуаттау сымын ештеңенің бөгеп қалмағандығына және зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

САҚТЫҚ ЕРЕЖЕЛЕРІ: Бірнеше тасымалды розеткаларды немесе тасымалды қуат көздерін жабдықтың артқы жағына орналастырмаңыз.

Ұзартқыштарды немесе жерге жалғанбаған (екі байланысты) бейімдеуіштерді пайдаланбаңыз.

ҚАУІП: Баланың жаракаттану қаупі. Ескі тоңазытқышты немесе мұздату камерасын кәдеге жарату алдында:

- Есіктерін алып тастаңыз.

- Балалар ішіне оңай кіріп кете алмайтындай сөрелерін орнында қалдырыңыз.

Қосымша керек-жарақтарды орнатар алдында тоңазытқышты электрлік қуат көзінен ажырату тиіс.

Тоңазытқышта қолданылатын циклопентан, салқындатқыш агент және көбік түзетін материал жанғыш болып табылады. Сондықтан, тоңазытқыш кәдеге жаратуға жататын болса, оның кез келген от көзінен алыста сақталуы тиіс, ал тиісті біліктілігі бар қайта өңдеу жөніндегі арнайы компанияның қайта өңдеуі тиіс, оның қоршаған ортаға залал келтірудің немесе кез келген басқа да зиянның алдын алу үшін өртеу жолымен кәдеге жаратылмауы керек.

EN стандарты бойынша: Егер, бақыланатын болса немесе оларға жабдықты қауіпсіз пайдалануға қатысты нұсқаулар берілсе және олар осыған байланысты барлық қауіптерді түсінетін болса осы жабдықты 8 жасьян асқан және одан да ересек балалар, сондай-ақ физикалық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар, болмаса тәжірибесі мен білімі жетіспейтін тұлғалар пайдалана алады. Балалардың жабдықпен ойнамауы керек. Пайдаланушылық тазалау мен техникалық қызмет көрсетуді балалардың қараусыз жүргізбеуі тиіс. 3 жастан бастап 8 жасқа дейінгі балалардың тоңазыту жабдықтарын толтыруларына және босатуларына рұқсат етіледі.

IEC стандарты бойынша: Егер, бақыланбайтын болса немесе оларға жабдықтың қауіпсіздігі үшін жауапты тұлға жабдықты қауіпсіз пайдалануға қатысты нұсқаулар бермеген болса осы жабдық физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына, болмаса тәжірибесі мен білімі жетіспейтін тұлғалардың пайдалануына арналмаған.

Балалардың жабдықпен ойнамауын қадағалау керек.

Нұсқаулардың мыналарды қамтуы тиіс:


Азық-түлік өнімдерінің ластануын болдырмау үшін келесі нұсқауларды сақтаңыз:



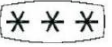
- Есіктің ұзақ уақыт бойы ашық болуы жабдық бөліктеріндегі температураның айтарлықтай жоғарылауына әкелуі мүмкін;

- Азық-түлік өнімдеріне тиетін және қолжетімді ағызу жүйелерімен байланысуы мүмкін беттерді үнемі тазартып отырыңыз;

- Егер 48 сағат бойы қолданылмаған болса, суға арналған ыдыстарды тазартыңыз; егер су 5 күн бойы пайдаланылмаса, су құбырына қосылған су тарату жүйесін жуыңыз (1-ескертпе);

- Шикі ет пен балықты басқа азық-түлік өнімдеріне тимейтіндей және оларға тамып кетпеуі үшін тоңазытқыштағы тиісті контейнерлерде сақтаңыз;

- Мұздатылған азық-түлік өнімдеріне арналған екі жұлдызды  бөліктер алдын ала мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға, балмұздақ сақтауға немесе дайындауға және мұз текшелерін дайындауға қолайлы (2-ескертпе);

- Бір , екі  және үш  жұлдызды бөліктер балғын азық-түлік өнімдерін мұздатуға қолайлы емес. (3-ескертпе);

- Егер тоңазыту жабдығы ұзақ уақыт бос қалдырылса, оны сөндіріңіз, ерітіңіз, тазалаңыз, кептіріңіз және жабдықтың ішінде зеңнің пайда болуына жол бермеу үшін есігін ашық қалдырыңыз.

1, 2, 3-ескертпелер: Бұл түрінің сіздің азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөлігіңіздің түрінде қолданылатындығын растаңыз.

Құжатты мұқият оқып, оны әрі қарай пайдалану үшін сақтаңыз.

Сізге "Daewoo" компаниясының тоңазытқышын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

ЕСКЕРТПЕ

Пайдаланбас бұрын маңызды қауіпсіздік нұсқауларына назар аударыңыз.

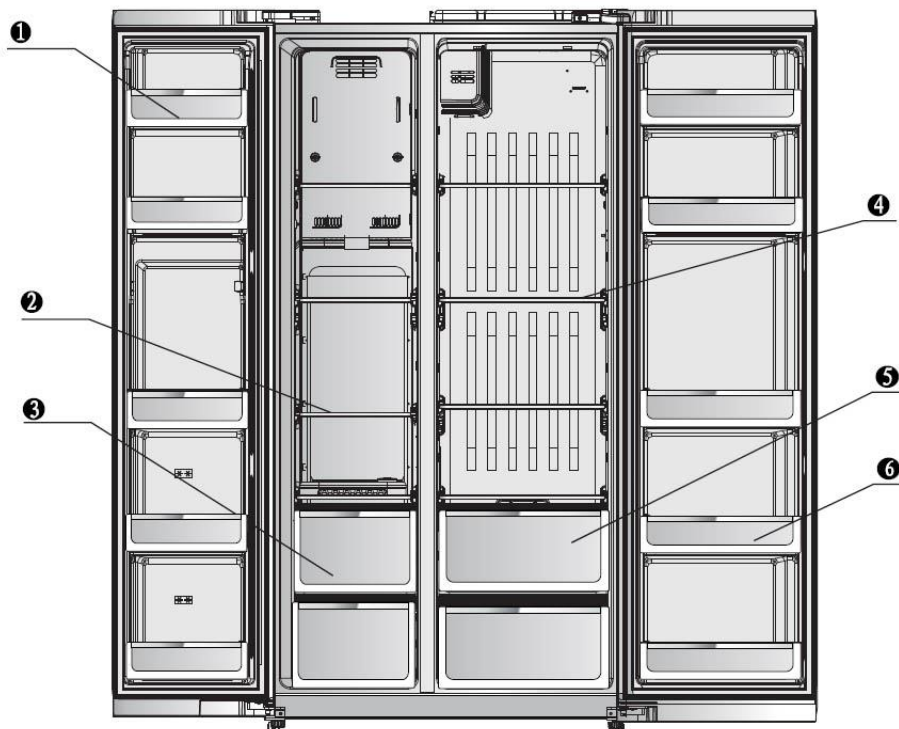
Пайдалануды бастамас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып, оны әрқашан жақын жерде ұстаңыз.

Компанияның бұйымдарына үнемі жақсартулар енгізіліп отырады, олардың алдын ала ескертусіз енгізілуі мүмкін.

Кез келген тоңазыту жабдығын кәдеге жарату кезінде қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі нұсқаулар алу үшін жергілікті қалдықтарды қауіпсіз кәдеге жарату орнына хабарласыңыз.

Құрғақ мұзды тоңазытқышта сақтамаңыз және оның үстіне қоймаңыз.

Сіз белгілі сипаттамадағы тоңазытқышты сатып алып отырсыз және олардың осы нұсқаулықпен толық сәйкес келмеуі мүмкін. Тоңазытқышты қабылдауды стандартты сипаттамаға сәйкес орындаңыз. Ыңғайсыздық жағдайында сізден шынайы кешірім сұраймыз.



1. Мұздату камерасы есігінің сөресі
2. Мұздату камерасының шыны сөресі
3. Мұздату камерасының жәшігі
4. Тоңазыту бөлігінің шыны сөресі
5. Жемістер мен көкөністерге арналған контейнер
6. Тоңазыту есігінің сөресі

Пайдалану алдында дайындау

Бұйымның айшықтамасы

- **Өзгеріссіз балғын сақтау технологиясы**

Тоңазыту бөлігіндегі дербес үрлеу жүйесі, температураны жеке бақылау, тұрақты сақтау температурасы, балғындықты ұзақ уақыт бойы сақтау.

- **"Defrost pre-cold" технологиясы**

"Defrost pre-cold" технологиясы азық-түлік өнімдерінің балғындығын сақтау үшін тоңазытқышта тұрақты температураны сақтап тұруға арналған.

- **Еріту мүмкіндігі**

Еріту жиілігі энергияны үнемдеу мақсатында пайдалану жиілігіне байланысты.

- **Пайдаланылуы ыңғайлы, сырғымалы сөрелер**

Мұздату камерасы мен тоңазытқыштың сөрелері суырылатындай және жылжитындай жобаланған, бұл өнімдерді сақтау кезінде ыңғайлы.

- **"Ақылды" технологиялар**

Мұздату функциясы автоматты түрде компьютер арқылы сақтау температурасы мен ішкі температураға байланысты реттеледі.

- **Жақсы габариттік сипаттамалар**

Аса жұқа өлшем; Аса үлкен көлем; Тоңазыту бөлігінде шыңдалған шыныдан жасалған жоғары сапалы сөрелер қолданылады.

- **Хлорфторкөміртект (CFC) және "No-frost" технологиясы пайдаланылады. Жылдам мұздату**

- **Кемшілік туралы автоматты түрде хабарлау**

- **Жоғары сапалы сенімді сығымдағыш**

- **Есіктің ашықтығы туралы хабарлау, жарықдиодты экран**

Тоңазытқышты дұрыс пайдалану

Сақтық ережелері

- Еріту үрдісін жылдамдату үшін өндіруші ұсынғаннан өзге механикалық құрылғыларды немесе басқа да құралдарды пайдаланбаңыз.
- Азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөліктерде өндіруші ұсынғаннан басқа электрлік құралдарды пайдаланбаңыз.
- Тоңазытқышта қолданылатын R600a мен циклопентан, салқындатқыш агент және көбік түзетін материал тұтанғыш болып табылады. Барлық қалдықтар мен кәдеге жаратылатын тоңазытқыштардың ашық от көздерінен алыста сақталуы тиіс, ал оларды жағуға тыйым салынған.

Жаңа тоңазытқышты алу кезіндегі әрекеттер

- Жаңа тоңазытқышты қолданар алдында барлық қаптама материалдарын алып тастаңыз. Бұған пенопластты негіз және тоңазытқыштың ішіндегі және сыртындағы барлық қосымша керек-жарақтарын ұстап тұратын жабысатын таспа жатады.
- Тоңазытқыштың ішкі және сыртқы бөліктерін дымқыл шүберекпен сүртіңіз (жылы суға аздап жуу құралын қосуға және осы ерітіндіге шүберекті алып алуға болады, содан кейін оны таза сумен сүртіңіз);
- Тоңазытқыш үшін жерге жалғанған байланысы бар жеке екі өрісті розетка дайындаңыз, оның басқа электрлік құралдарға арналған, көп мақсатты розетка ретінде пайдаланылмауы тиіс;
- Жерге жалғайтын сымға қосыңыз! Розетканың жерге жалғанған өрісінің жерге жалғайтын сыммен мұқият жабдықталуы керек.
- Тоңазытқышты ашыңыз және қосымша керек-жарақтарын (төменгі тіреуішіне арналған сәндік қақпақты) және нұсқаулық салынған қалтадағы үш бұранданы алыңыз; содан кейін оларды төменгі тіреуішке төмендегі сұлбалық суретте көрсетілгендей орнатыңыз.

Есіктің биіктігін реттеу жөніндегі нұсқаулық

Есіктің биіктігін реттемес бұрын төменгі реттеу сақинасын сағат тілінің бағыты бойынша (1-суретте көрсетілгендей) сақиналық кілт арқылы 2 айналымға бұраңыз және оны босатыңыз. Жоғарғы реттеу сақинасын (1-суретте көрсетілгендей) биіктікті реттеу үшін бұраңыз, содан кейін төменгі реттеу сақинасын сағат тілінің бағытына қарсы қайта бұраңыз.

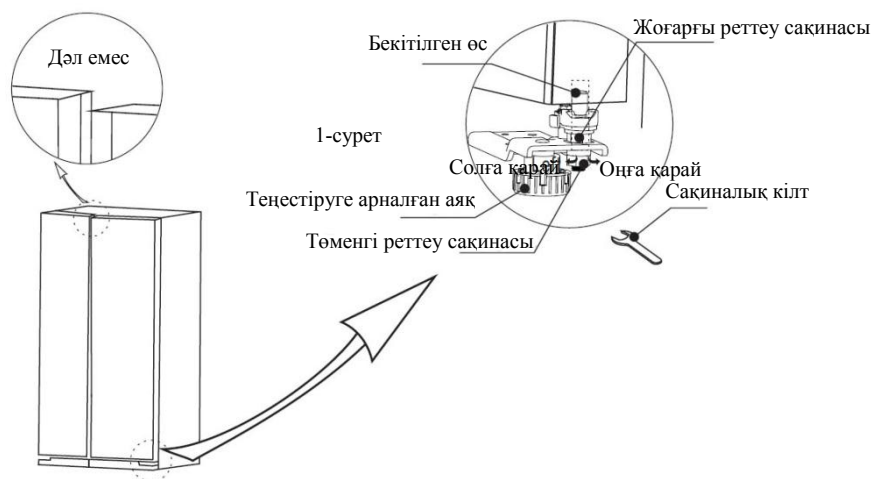
1. Егер тоңазыту бөлігінің есігі төмен болса:

Есікті ашыңыз, жоғарғы реттеу сақинасын 1-суретте көрсетілген тәсілге сәйкес сағат тілінің бағытына қарсы бұру үшін, ол корпусқа қатар және дәл орналасқанға дейін жоғары қарай жылжыту үшін қоса берілген сақиналық кілтті пайдаланыңыз.

2. Егер тоңазыту бөлігінің есігі жоғары болса:

Есікті ашыңыз, жоғарғы реттеу сақинасын 1-суретте көрсетілген тәсілге сәйкес сағат тілінің бағытымен бұру үшін, ол корпусқа қатар және дәл орналасқанға дейін төмен қарай жылжыту үшін қоса берілген сақиналық кілтті пайдаланыңыз.

Ескертпе: Реттелетін биіктіктің тым үлкен болмауы керек. Жалпы биіктіктің 5 мм. дейін реттелуі мүмкін!



Тоңазытқышты тасымалдау және орналастыру

Тасымалдау

Тоңазытқышты жылжыту кезінде оны аудармаңыз, үстінен баспаңыз, дірілге ұшыратпаңыз, еңкейту бұрышының 45 градустан аспауы керек. Жылжытқан кезде оның есігінен ұстамаңыз.

Орналастыру

Тоңазытқыштың айналасына ауаның дұрыс айналуын қамтамасыз етіңіз, құрылғыны жылу көзінің жанында, тікелей түсетін күн сәулесінің астында, дымқыл жерлерде немесе сулы жерлерде орнатпаңыз, даттың басуына және окшаулауының әлсіреуіне жол бермеңіз.

Тоңазытқыштың есігінің ыңғайлы ашылуы немесе жабылуы үшін, сондай - ақ тоңазытқыш жұмыс барысында шығаратын жылуды таратуы үшін жоғарғы жағынан кемінде 30 см., екі жағынан және артынан кемінде 10 см. орынның болуы тиіс.

Тоңазытқышты қатты және тегіс еденге орналастырыңыз (егер ол тегіс болмаса, тоңазытқыштағы теңестіргішпен реттеуге болады).

Назар аударыңыз

Қуаттау сымының тоңазытқышпен немесе басқа да ауыр заттармен қысылып қалуына жол бермеңіз. Керісінше жағдайда қуаттау сымының зақымдануы мүмкін, ал бұл кенеттен сынуға соқтырады.

Қуатты қосар алдында тоңазытқыштың жұмыстық кернеуінің ауқымының қуат көзіне сәйкес келетінін мұқият тексеріңіз.

Пайдалануды бастау

Қолданар алдында тоңазытқыштың қатты және тегіс еденге орналастырылғандығына көз жеткізіңіз. Назар аударылуы тиіс қауіпсіздік техникасы туралы барлық тармақтармен танысыңыз.

1. Тоңазытқышты қаптамасынан алғаннан кейін тоңазытқышқа төменгі қақпағын бекітіңіз.

(Егер есікті ашу оңай болмаса, оны реттеу үшін тоңазытқыштың оң жағындағы төменгі бұрышындағы реттеу нұсқауларына жүгініңіз)

2. Қуат көзіне қосуды орындаңыз

Қуат көзіне қосқаннан кейін тоңазытқыш дағдылық режимде болады және онда нақты салқындату және мұздату температурасы көрсетілетін болады. Тоңазытқышта оны сөндірген кезде де жұмыс істейтін жад функциясы бар. Ол тоңазытқышты қосқан кезде жұмыс істей бастайды, оны сөндірген кезде қалыптастырылған баптауларды жадта сақтап қалады да, сөндіру уақытын сақтайды.

3. Тоңазытқышты пайдалану режимі

Қолша режим: Температураны қалыптастыру үшін температураны басқару түймелерін пайдалануға болады.

4. Тоңазытқышта азық-түлік өнімдерін орналастыру

Біраз уақыттан кейін тоңазытқыштың іші толық салқындатылған болады. Содан кейін сіз тоңазытқышқа азық-түлік өнімдерін сала аласыз және оны пайдалануды бастауға болады.

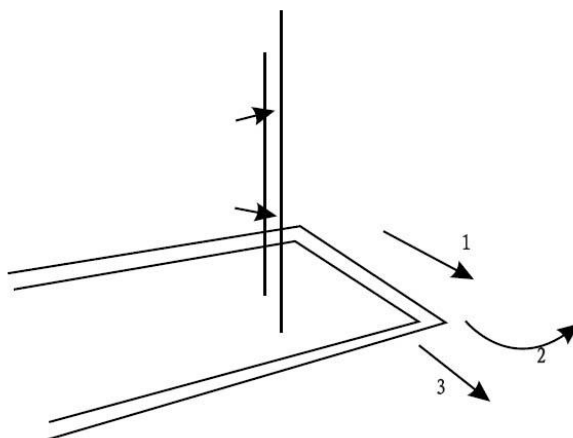
Кеңестер: Температураның жаңа мәні қалыптастырылғанда немесе тоңазытқыштан қандай да бір зат алынған немесе оған салынған кезде жабдықтың ішкі температураны теңдестіруі үшін біраз уақыт қажет. Бұл үрдістің ұзақтығы температураның өзгеру шамасына, қоршаған орта температурасына, тоңазытқыштың есігінің ашылу жиілігіне, азы-түлік өнімдерінің санына және т.б. байланысты.

Тоңазыту бөлігі

Тез бұзылатын азы-түлік өнімдерін тоңазыту бөлігіне салыңыз.

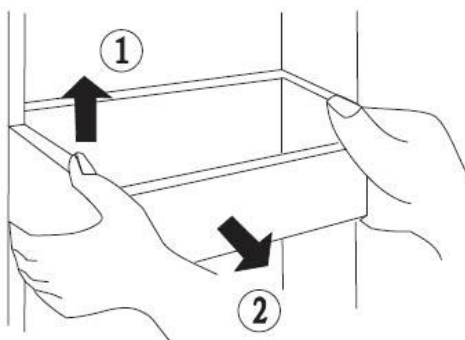
Көптеген тоңазыту бөліктерінде орташа температураны реттеу ауқымының 0-10°C шамасында ұстап тұруға мүмкіндік беретіндігіне қарамастан, бұл азық-түлік өнімдерінің ұзақ мерзім бойы сақталуын қамтамасыз ете алмайды. Сондықтан, тоңазыту бөлігі азық-түлік өнімдерін қысқа мерзімде сақтау үшін ғана пайдаланылады.

Сөрелі реттеу



Азық-түлік өнімдерін сақтау қажеттіліктеріне сәйкес сіз сөрелі дұрыс қалыпқа реттей аласыз; Оны пайдалануды жеңілдету немесе қалпын реттеу үшін сөрелің оны оңай пайдалануды және реттеуді қамтамасыз етуге арналған сырғу функциясы бар. Егер сіз сөрелі тазалағыңыз келсе, оны (1) бағытына қарай тартыңыз, содан кейін (2) бағытына қарай 90° бұрышпен, ол бастапқы қалпына перпендикуляр болғанша көтеріңіз де, (3) бағытына қарай суырып алыңыз.

Биіктікті реттеу және сөрелі тазалау

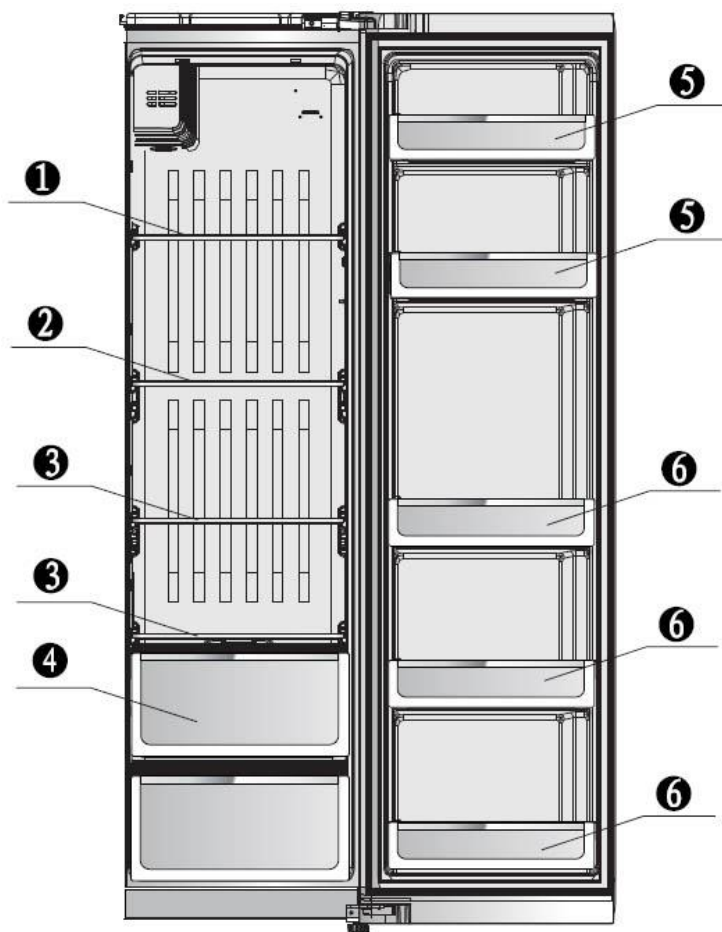


Сөрелі (1) бағытына қарай көтеріп, екі жағын ұстап тұрыңыз да, (2) бағытына қарай суырып алыңыз. Тазалағаннан кейін кері бағытта орнатыңыз. Сондай-ақ сіз сақталатын азық-түлік өнімдерінің биіктігіне байланысты оның қалпын реттей аласыз.

Тоңазыту бөлігі

Азық-түлік өнімдерінің барлық түрлеріне арналған сақтау кеңістігіне қатысты ұсыныстар

Тоңазытқышта ауаны кондиционерлеу циклі ішкі аймақтарының температурасын әртүрлі етеді. Сондықтан, азық-түлік өнімдерінің алуан түрлерінің әртүрлі температуралық аймақтарда орналастырылуы керек.



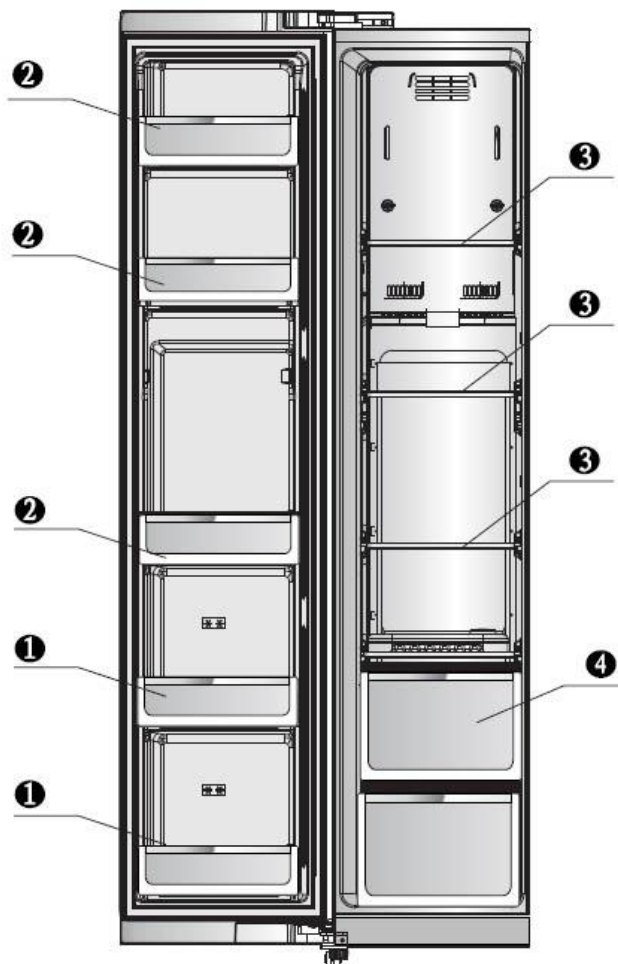
- (1) макарон өнімдерін, алюминий банкалардағы консервілерді, сусындарды, сүтті және т. б. сақтауға арналған.
- (2) Тез дайындалатын тамақты (фаст-фуд), туралған азық-түлік өнімдерін, сүт өнімдерін және т. б. сақтауға арналған.
- (3) Пісірілген етті, шұжықты және т. б. сақтауға арналған.
- (4) Жемістерді, көкөністерді және т. б. сақтауға арналған.
- (5) Пресервтерді, консервілерді, алюминий банкалардағы сусындарды, дәмдеуіштерді және т. б. сақтауға арналған.
- (6) Шөлмектердегі сусындардың барлық түрлерін және азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған

Мұздату камерасы

Мұздату камерасы азық-түлік өнімдерін ұзақ уақыт бойы сақтауға арналған.

Мұздату камерасының температурасы өте төмен, сондықтан, ол азық-түліктің балғындығын ұзақ уақыт бойы сақтай алады. Бұл жерде ұзақ уақыт бойы сақтауды талап ететін азық-түлік өнімдерін орналастырған жөн. Алайда, сіздің азық-түлік өнімінің қаптамасында көрсетілген сақтау мерзімін ұстануыңыз керек.

Азық-түлік өнімдерінің барлық түрлеріне арналған сақтау аймақтарына қатысты ұсыныстар



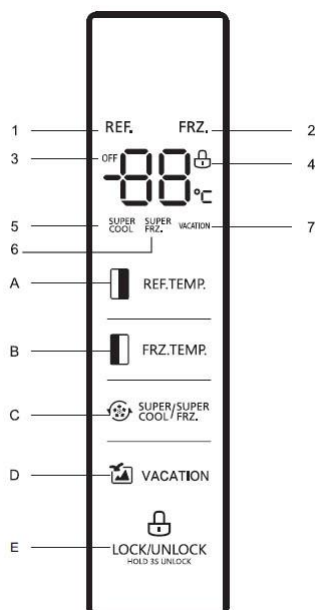
(1) Мұздату камерасының есігіндегі сақтауға арналған торлар (2 жұлдыз) азық-түлік өнімдері мен балмұздақты қысқа мерзімде сақтау үшін пайдаланылады.

(2) Мұздату камерасындағы сақтауға арналған торлар мұздатылған азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдаланылады.

(3) Шыны сөрелер балық, ет және балмұздақ сияқты мұздатылған азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдаланылады.

(4) Мұздату камерасының жәшігі тағамдық қаптамаға оралған балықты, ет пен құс етін сақтау үшін пайдаланылады.

Функциялармен танысу





1. Түймемен басқару

- A. REF.TEMP.: Тоңазыту бөлігіндегі температураны реттеу
- B. FRZ.TEMP.: Мұздату камерасындағы температураны реттеу
- C. SUPER COOL режимі (әрі қарай - "Жылдам салқындату")/ SUPER FRZ. (әрі қарай - "Тез мұздату")
- D. VACATION режимі (әрі қарай - "Токтату")
- E. LOCK (бұғаттау)/ UNLOCK (бұғаттан алу)

2. Экран

- 1. Тоңазыту бөлігі
- 2. Мұздату камерасы
- 3. Тоңазыту бөлігінің жабық/ ашық екендігінің индикациясы
- 4. Бұғаттау белгішесі
- 5. "Жылдам салқындату" режимі
- 6. "Жылдам мұздату" режимі
- 7. "Токтату" режимі

3. Бұғаттау/ бұғаттан алу режимі

Бұғатталмаған күйде "E" түймесін басып, оны басулы күйде 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз, тоңазытқыш "Бұғатталған" күйге ауысып, 4  белгішесі көрсетіледі. "Бұғатталған" күйде "E" түймесін басып, оны басулы күйде 3 секунд бойы ұстап тұрыңыз, сонда өзгертілген 4  белгішесі көрсетіледі және "Бұғатталған" күйі жойылады.

Келесі функциялар бұғаттан алынған күйде жұмыс істейді

Режимді таңдау түймесін ("C" түймесі) басып, сіз жұмыстың келесі режимін таңдай аласыз.



Келесі функциялар бұғатталған күйде жұмыс істейді

4. "Токтату" режимі

"Токтату" режимін таңдау үшін "Г" түймесін басыңыз, 7 белгішесі көрсетіледі, содан кейін тоңазытқыштың "Токтату" режиміне сәйкес жұмыс істейтінін растау үшін "Д" түймесін басыңыз.

5. "Жылдам салқындату" режімі

"Жылдам салқындату" режімін таңдау үшін "В" түймесін басыңыз, 5 белгішесі көрсетіледі. Бұғатталғаннан кейін тоңазытқыш "Жылдам салқындату" режімінде жұмыс істейді.

6. "Жылдам мұздату" режімі

"Жылдам мұздату" режімін таңдау үшін "В" түймесін басыңыз, 6 белгішесі көрсетіледі. Бұғатталғаннан кейін тоңазытқыш "Жылдам мұздату" режімінде жұмыс істейді.

7. Тоңазыту бөлігінің температурасын баптау

REF.TEMP. түймесін ("А" түймесін) басыңыз, салқындату температурасын көрсету аймағы жыпылықтайды. Содан кейін REF.TEMP. түймесін қалыптастырылған температураны дыбыс сигналы бойынша реттеу үшін басыңыз. Әр басқан сайын температураның 2°C бастап 8°C дейінгі ауқымда өзгеру қадамы 1°C тең. Температураны реттеу: 8°C - 7°C - 6°C - 5°C - 4°C - 3°C - 2°C - 8°C - 7°C... Температураны реттегеннен кейін индикатор 5 секунд бойы жыпылықтайтын болады, ал жаңадан қалыптастырылған температура бұғатталғаннан кейін қосылады.

8. Мұздату камерасындағы температураны баптау

FRZ.TEMP. түймесін ("В" түймесін) басыңыз, салқындату температурасын көрсету аймағы жыпылықтайды. Содан кейін FRZ.TEMP. түймесін қалыптастырылған температураны дыбыс сигналы бойынша реттеу үшін басыңыз. Әр басқан сайын температураның -16°C бастап -24°C дейінгі ауқымда өзгеру қадамы 1°C тең. Температураны реттеу: -16°C - -17°C - -18°C - -19°C - -20°C - -21°C - -22°C - -23°C - -24°C - -16°C - -17°C... Температураны реттегеннен кейін индикатор 5 секунд бойы жыпылықтайтын болады, ал жаңадан қалыптастырылған температура бұғатталғаннан кейін қосылады.

Ескертпе: Мұздату камерасының қалыптастырылған температурасы өзгерген кезде, егер тиісті жұмыс режімі қалыптастырылған болса (мысалы, "Жылдам салқындату" режімі, "Жылдам мұздату" режімі, "Жылдам салқындату" және "Жылдам мұздату" режімі, "Тоқтату" режімі), тиісті функция режімі бірден сөндіріледі немесе тоқтатылады.

Ескертулер

- Тоңазытқышта **220-240 В/ 50 Гц** айнымалы ток қолданылады. Егер кернеудің ауытқуы үлкен болса (**198-264 В** шегінде), бұның кейбір ақауларға соқтыруы мүмкін, мысалы, тоңазытқыш іске қосылмайтын жағдайлар, басты басқару панелі, сығымдауыштың артқы бөлігі және сығымдауыш қалыпты емес жұмыс істемейтін және т. б. жағдайлар. Мұндай жағдайда сіздің 1000 Вт асатын ауытқулардан қорғайтын автоматты кернеу реттегішін орнатуыңыз және пайдалануыңыз керек. Тоңазытқыштың үш байланысы бар қуаттау сымы (жерге жалғайтын байланысы бар) үш тесігі бар (жерге жалғанған) розетканың стандартына сәйкес келеді. Ешбір жағдайда қуаттау сымының үшінші байланысын кесіп және алып тастамаңыз. Тоңазытқыш орналастырылғаннан кейін ашаларға қол жетімділіктің пайдалануды жеңілдету үшін оңай болуы тиіс. Ашаның розеткаға мұқият жалғануы керек, әйтпесе, оның жануға ұшыратуы мүмкін.
- Тоңазытқыштың ашасын ажырату үшін қуаттау сымын сымынан ұстамаңыз және оны тартпаңыз. Ашаның өзінен қатты ұстап, розеткадан суырып алыңыз. Электрлік қуат сымдарын тоңазытқыштың басып қалуына немесе олардың үстінен адамдардың таптап жүруіне жол бермеңіз. Тоңазытқышты қабырғадан алыстатылған кезде абай болыңыз. Электрлік қуат сымдарын бұрамаңыз және зақымдамаңыз. Егер олар бүлінген немесе тозған болса, электрлік қуат сымдарын және ашаларын пайдаланбаңыз. Егер олар тозған немесе зақымдалған болса, электрлік қуат сымдарын ауыстыру үшін өндіруші көрсеткен қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

* Көмір газы сияқты жанатын газдар сейілетін болса, газ қақпақшасын жабыңыз, есіктер мен терезелерді ашыңыз, тоңазытқыштың ашаларын және басқа да құралдарды розеткаларға қоспаңыз және суырып алмаңыз.

• Бұл жабдықтың ішінде жанатын жанармай түріндегі заттары бар аэрозоль баллондары сияқты жарылыс қаупі бар заттарды сақтамаңыз.

• Жануды болдырмау үшін тоңазытқыштың жанында жанғыш еріткіштерді пайдаланбаңыз.

• Қауіпсіздік мақсатында электрлік розеткаларды, реттелетін кернеулі қуат көздерін, қысқа толқынды пештерді және басқа да құралдарды тоңазытқыштың жоғарғы бөлігіне қоймаңыз. Электрлік-магниттік кедергілердің және басқа да жазатайым жағдайлардың орын алуына жол бермеу үшін тоңазытқышта басқа құралдарды (өндіруші ұсынған үлгілерден басқа) пайдаланбаңыз.

* Балалардың тоңазытқыштың құлауын немесе балалардың жаракат алуын болдырмау үшін тоңазытқышқа шығуына немесе оған өрмелеуіне жол бермеңіз.

* Тоңазытқыш жұмыс істеп тұрғанда мұздатқыш камераның мұзды бетіне қолыңызды тигізбеңіз, әсіресе, қолдарыңыз дымқыл болса, бұның үсікке шалдықтыруы мүмкін.

* Есіктер арасындағы саңылау және тоңазытқыштың корпусы мен есігі арасындағы саңылау өте тар. Сақ болыңыз, саусақтарыңызды жаракаттамау үшін осы жерге қолыңызды сұқпаңыз. Тоңазытқыштың жанындағы балаларға оның есіктерін ашуларына және жабуларына жол бермеңіз.

• Тоңазытқышқа су шашыратпаңыз және оны сумен шаймаңыз, сондай-ақ тоңазытқышты дымқыл жерге немесе судың шашырауы мүмкін жерге орналастырмаңыз, әйтпесе, олардың тоңазытқыштың электрлік оқшаулағышына түсуі мүмкін.

• Ешқашан тоңазытқышты өз бетіңізше бөлшектемеңіз, ешқашан оған өзгерістер енгізбеңіз және салқындатқыш түтіктерін зақымдамаңыз. Тоңазытқышқа техникалық қызмет көрсетуді мамандардың орындауы тиіс.

• Сыра немесе сусынды шөлмектерді мұздатқыш камераға салмаңыз. Шөлмектің ішіндегісі қатып, ыдыс жарылып кетеді.

• Электрлік қуат істен шыққан немесе тоңазытқышты тазалаған кезде ашаны суырып тастаңыз. Ашаны қайта қосқан кезде 5 минут немесе одан да ұзағырақ күтіңіз. Қайтадан іске тез қосылатын болса сығымдауыштың зақымдалуы мүмкін.

Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін ескі тоңазытқышты кәдеге жарату алдында есікті босатып алып, есік пен сөрениң тығыздағыштарын алып тастаңыз; есіктер мен сөрелерді балалардың тоңазытқыштың ішіне кіріп кетпейтіндей жерде қойыңыз.

• Бұл тоңазытқыш мемлекеттік стандарттағы нұсқауларға сәйкес тұрмыстық мақсатта пайдалануға арналған. Тұрмыстық тоңазытқыштар тек азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған, бірақ қанды, дәрілік препараттар мен биологиялық өнімдерді сақтау сияқты басқа мақсаттарға арналмаған.

Тоңазытқышқа техникалық қызмет көрсету және күту

Мұздату камерасын еріту

Мұздату камерасы қолша араласудың қажетінсіз, автоматты түрде ерітіледі.

Тазалау

Тоңазытқыштың артындағы және едендегі шаңның салқындату параметрлерін жақсарту және энергияны үнемдеу үшін уақытында тазартылуы тиіс.

Қоқыстың жоқтығына көз жеткізу үшін есіктің төсемін үнемі тексеріңіз. Есіктің төсемін сабынды суға малынған немесе сұйытылған жуу құралына малынған жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

Тоңазытқыштың ішкі жағын жағымсыз иістің пайда болмауы үшін үнемі тазалап отыру керек.

Ішкі бөліктерін тазартар алдында қуатын сөндіріңіз, барлық азық-түлікті, сусындарды, сөрелерді, жәшіктерді және т. б. алып тастаңыз. Тоңазытқыштың ішкі жағын тазалау үшін екі ас қасық ас содасы мен кварттың ерітіндісіне малынған жұмсақ шүберекті немесе ысқышты пайдаланыңыз. Содан кейін ерітіндіні таза суға малынған шүберекпен жуып, құрғатыңыз. Тазалағаннан кейін есікті ашып, қуатты қоспас бұрын табиғи жолмен кептіріңіз.

Тоңазытқыштың тазалау қиын жерлерін (мысалы, бутербродтарға арналған тар контейнерлер, саңылаулар немесе бұрыштар) жұмсақ матамен, жұмсақ щеткамен және т.б. үнемі сүртіп отыру ұсынылады, ал қажет болған жағдайда осы жерлерде кірдің немесе бактериялардың жиналуына жол бермеу үшін кейбір қосалқы құралдарды (жұқа таяқшалар сияқты) пайдалана отырып сүрту ұсынылады.

Сабынды, жуу құралын, тазалағыш ұнтақты, аэрозолды тазалау құралын және т.б. пайдаланбаңыз, себебі, бұлардың тоңазытқыштың ішінде иістің пайда болуына соқтыруы немесе азық-түлік өнімдерін ластауы мүмкін.

Шөлмектерге арналған сөрелерді, сөрелер мен жәшіктерді сабынды суға малынған немесе сұйылтылған жуу құралына малынған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз. Жұмсақ шүберекпен құрғатып сүртіңіз немесе табиғи жолмен кептіріңіз.

Тоңазытқыштың сыртқы жағын сабынды суға, жуу құралына және т.б. малынған жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

Тоңазытқыштың сыртқы бетін және ішкі жақтарын зақымдауы мүмкін қатты щеткаларды, тазалағыш болат шарларды, сым щеткаларды, абразивті материалдарды (тіс пастасы сияқты), органикалық еріткіштерді (спирт, ацетон, банан майы және т.б. сияқты), қайнаған суды, қышқылды немесе сілтілі элементтерді пайдаланбаңыз. Бензол сияқты органикалық еріткіштердің және қайнаған судың пластик бөлшектерді деформациялауы немесе зақымдауы мүмкін.

Қысқа тұйықталудан немесе ылғал тигеннен кейін электрлік оқшаулаушының қозғалуына жол бермеу үшін тазалау барысында сумен немесе басқа сұйықтықтармен тікелей шаюды жүргізбеңіз.

Мұздату камерасындағы және мұздату бөлігіндегі шамдарды ауыстыру, шамдардың техникалық сипаттамалары

- Техникалық сипаттамалары: 12В тұрақты ток, жарықдиодты;
- Қуатын ажыратыңыз;
- Фотосуретке сәйкес сызықтың бағыты бойынша көлеңкелейтін жапсырманы алып тастаңыз, содан кейін бұрандаларды бұраңыз да, жарықдиодты шамдарды алып тастаңыз;
- Жаңа шамдарды орнатыңыз және көлеңкелейтін жапсырманы қайта орнатыңыз;
- Шамдарды ауыстыруды кәсіби тұлғалардың орындауы керек.



Тоңазытқышты қандай жағдайда сөндіру керек

Ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса

Сіздің жабдықты қуат көзінен ажыратуыңыз керек, әйтпесе, мұның электр тоғына түсіп қалуға немесе электрлік қуат желілері ескі болса, жануға соқтыруы мүмкін.

Электрлік қуат істен шыққан жағдайда

Сіздің есіктің ашылу жиілігін барынша азайтуыңыз керек, тоңазытқыш сөндірулі күйде болғанда оған балғын азық-түлік өнімдерін салу орынсыз.

Тоңазытқышты кәдеге жаратқан жағдайда

Ескі тоңазытқышты кәдеге жаратар алдында балалардың ішіне кіріп кетпеуі үшін міндетті түрде есіктерін алып тастаңыз, бұның жазатайым жағдайға ұшыратуы мүмкін.

Ақауларды анықтау және жою

Сіз келесі қарапайым мәселелерді өзіңіз шеше аласыз. Егер сіз оларды шеше алмасаңыз, сатудан кейінгі қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

Жабдық жұмыс істемейді	Жабдықтың қуат көзіне қосылғанын-қосылмағанын, сондай-ақ ашаның розеткамен байланысының сенімділігін тексеріңіз Кернеудің тым төмен болмауын тексеріңіз Қуаттауда іркілістің болмағанын, ішінара контурлардың іске қосылғанын-қосылмағанын тексеріңіз
Жағымсыз иіс	Иісі бар азық-түлік өнімдерінің мұқият оралуы керек Шіріген азық-түлік өнімдерінің бар-жоғын тексеріңіз Тоңазытқыштың ішкі бөлігін тазалаңыз
Сығымдауыштың жұмысы ұзақ	Жазда, қоршаған орта температурасы жоғары болғанда тоңазытқыш жұмысының ұзақ болуы қалыпты жағдай Жабдықта бір уақытта тым көп азық-түлік өнімдерін сақтауға болмайды Азық-түлік өнімдерінің (егер олар ыстық болса) жабдыққа салу алдында сууы керек Есіктері тым жиі ашылады
Шамы жанбайды	Тоңазытқыштың қуат көзіне қосылғанын-қосылмағанын және жарық шамының зақымдалмағанын тексеріңіз Маманға жүгіне отырып, шамды ауыстырыңыз
Есіктері тиісінше жабылмайды	Есік азық-түлік өнімдерінің қаптамаларымен бұғатталған Ішіндегі азық-түлік өнімдері тым көп Тоңазытқыш еңкейген
Қатты шу	Еденнің тегіс және тоңазытқыштың тұрақты орналастырылғандығын тексеріңіз Қосымша керек-жарақтарының тиісті жерлерде орналасқандығын тексеріңіз
Есіктің тығыздалуы герметикті емес	Есіктің тығыздағышынан бөтен заттарды алып тастаңыз Есіктің тығыздағышын қыздырып да, оны қалпына келтіру үшін салқындатыңыз (немесе оны электрлік кептіргішпен үрлеңіз, болмаса қыздыру үшін ыстық сүлгіні пайдаланыңыз)
Суды жинауға арналған ыдыс толып, су төгіліп кетеді	Камерадағы азық-түлік өнімдері тым көп немесе сақталатын азық-түлік өнімдерінің құрамындағы су өте көп, бұл қатты еруге әкеледі Есіктері тиісінше жабылмаған, бұл ауаның кіруіне байланысты мұз қабатының пайда болуына және еру салдарынан су мөлшерінің көбеюіне соқтырады.
Ыстық корпус	Кіріктірілген конденсатор жылуды корпус арқылы бөледі, бұл қалыпты жағдай Корпус қоршаған ортаның жоғары температурасына, азық-түлік өнімдерінің аса көп мөлшерін сақтауға немесе сығымдауыштың тоқтатуына байланысты ысып кетеді, жылудың бөлінуін жеңілдету үшін оның тиісінше желдетілуін қамтамасыз етіңіз
Сыртқы бетіндегі су конденсациясы	Тоңазытқыштың есігінің сыртқы бетіндегі және тығыздауышындағы конденсация қоршаған ортаның ылғалдылығы тым жоғары болғанда қалыпты құбылыс болып саналады. Конденсатты таза шүберекпен сүртіңіз
Шамадан тыс шу	Гуілдеу: Сығымдауыштың жұмыс барысында гуілдеген дыбыс шығаруы мүмкін, ол әсіресе іске қосу немесе тоқтату кезінде қатты естіледі. Бұл қалыпты жағдай Сықырлау: Жабдықтың ішінде ағып өтетін салқындатыш агенттің сықырлаған дыбыс шығаруы мүмкін, бұл қалыпты жағдай

Электр энергиясын үнемдеу бойынша кеңестер

Жабдықтың үй-жайдың жылу бөлетін немесе ауа өткізетін аспаптардан алыс, сондай-ақ тікелей күн сәулесі түспейтін ең салқын жерінде орналастырылуы тиіс.

Жабдыққа салу алдында ыстық азық-түлік өнімдерін бөлме температурасына дейін суыту керек. Жабдықты шамадан тыс жүктеу сығымдаушыты ұзағырақ жұмыс істеуге мәжбүрлейді. Тым баяу қататын азық-түлік өнімдерінің сапасының жоғалуы немесе бұзылуы мүмкін.

Азық-түлік өнімдерін міндетті түрде дұрыс орап, контейнерлерді жабдыққа салу алдында мұқият құрғатыңыз. Бұл әрекеттер аспаптың ішінде мұз қабатының пайда болуын азайтады.

Жабдықтағы сақтауға арналған контейнердің алюминий фольгамен, қағазбен немесе қағаз сүлгімен оралмауы тиіс. Мұндай материалдар суық ауаның айналуына кедергі жасайды, ал бұл жабдықтың жұмысын тиімсіз етеді.

Есікті ашу жиілігін және іздеу уақытын азайту үшін азық-түлік өнімдерінің орналасуын оңтайландырыңыз және таңбалаңыз. Есікті бір рет ашқанда қанша зат қажет болса, сонша затты алып, есікті мүмкіндігінше тезірек жабыңыз.

Салқындықты ұстап тұруға және өнімдерді сақтауға қатысты нұсқаулар

Салқындықты ұстап тұруға және өнімдерді сақтауға қатысты нұсқаулар

1) Тоңазыту жабдықтары ұзақ уақыт бойы осы жабдықтар үшін есептелген температура ауқымы шегінен төмен болатын суық температура жағдайында болса, олардың дұрыс жұмыс істеуі мүмкін (ішіндегінің еріп кетуі мүмкін немесе мұздатылған азық-түлік өнімдеріне арналған камерадағы температураның тым жоғары болуы ықтимал).

2) көпіретін сусындарды мұздату камерасының сөрелерінде немесе азық-түлік өнімдеріне арналған мұздатқыш шкафта, болмаса төмен температуралы бөліктерде немесе шкафтарда сақтауға болмайды және су мұзы (шербет) сияқты кейбір өнімдерді қатты суық күйде тұтынуға болмайды;

3) Азық-түлік өнімдерінің кез келген түрі үшін, атап айтқанда, мұздату камерасында немесе мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөліктерде немесе шкафтарда сақталуы тиіс, коммерциялық тез мұздатылған азық-түлік өнімдерін сақтау үшін өндірушілер ұсынған сақтау мерзімінен аспау керек;

4) Тоңазыту жабдығын еріту кезінде мұздатылған тағамдық өнімдердің температурасының шамадан тыс жоғарылауын болдырмау үшін қажет, мұздатылған өнімдерді бірнеше қабат газетке орау сияқты сақтық шаралары.

5) Қолша еріту, техникалық қызмет көрсету немесе тазалау кезінде мұздатылған азық-түлік өнімдерінің температурасының артуы олардың сақталу мерзімдерін қысқартуы мүмкін.

6) Есіктердің, құлыптардың және қақпақтардың кілттерін балалардың ішінде қалып қоймауы үшін олардың қолы жетпейтін, тоңазыту жабдығынан алыс жерде сақтау қажет.

Кәдеге жаратуға қатысты нұсқаулар



Тоңазытқышта қолданылатын циклопентан, салқындатқыш агент және көбік түзетін материал жанғыш болып табылады. Сондықтан, тоңазытқыш кәдеге жаратуға жататын болса, оның кез келген от көзінен алыста сақталуы тиіс, ал тиісті біліктілігі бар қайта өңдеу жөніндегі арнайы компанияның қайта өңдеуі тиіс, оның қоршаған ортаға залал келтірудің немесе кез келген басқа да зиянның алдын алу үшін өртеу жолымен кәдеге жаратылмауы керек.



Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін ескі тоңазытқышты кәдеге жарату алдында есіктерді босатып алып, есіктер мен сөрелердің тығыздағыштарын алып тастаңыз; есіктер мен сөрелерді балалардың тоңазытқыштың ішіне кіріп кетпейтіндей жерде қойыңыз.



Осы бұйымды дұрыс кәдеге жарату:

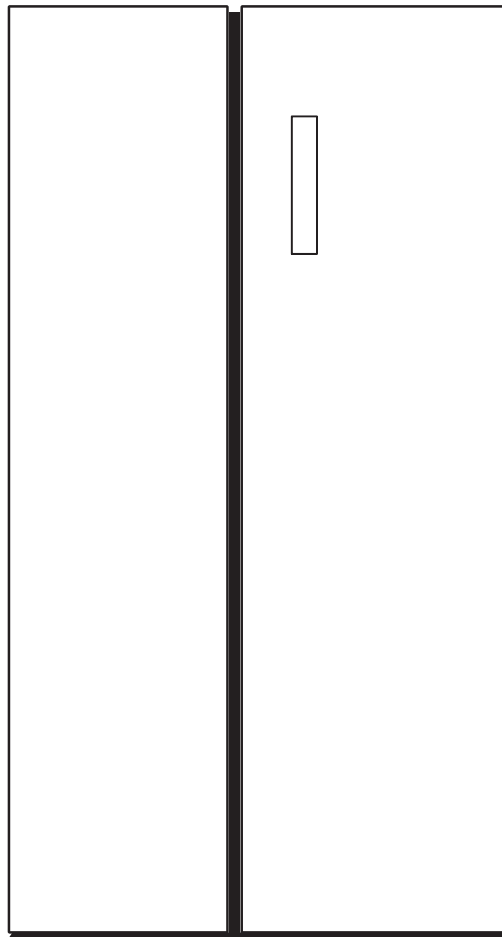
Бұл белгі осы бұйымды ЕО аумағында басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратудың қажеті жоқ екенін көрсетеді. Қоршаған ортаға немесе адамдардың денсаулығына қалдықтарды бақыланбайтын кәдеге жаратудан болатын зиянды болдырмау үшін материалдық ресурстарды тұрақты қайта пайдалануға ықпал ете отырып, оны жауапты түрде кәдеге жаратыңыз. Сіз пайдаланған құрылғыны қайтару үшін қайтару және жинау орындарының қызметтерін пайдаланыңыз немесе бұйымды сатып алған сатушыға хабарласыңыз. Олар осы бұйымды кейіннен экологиялық қауіпсіз түрде өңдеу үшін қабылдай алады.

DAEWOO

Instruction Manual

RSM600HG/RSM600HG-L

REFRIGERATOR-FREEZER



EAC CE

CONTENTS

Warning	1
Notice	2-3
Correct use for your refrigerator	4-5
Key components	6-8
Functions	9-11
Changing the Light	12
Trouble shooting	13
Energy saving tips	14
Warnings for energy	14
Warnings for disposal	14



Warning: risk of fire / flammable materials

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments.
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments.
- bed and breakfast type environments.
- catering and similar non-retail applications.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use of flammable blowing gas and refrigerant.

WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters .

DANGER :Risk of child entrapment Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- Take off the doors .
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside .

The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory .

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

For EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances .


For IEC standard: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The instructions shall include the substance of the following :To avoid contamination of food ,please respect the following instructions :

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance .
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems .
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days . (note 1)

– Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator ,so that it is not in contact with or drip onto other food .

– Two -star  frozen -food compartments are suitable for storing pre -frozen food ,storing or making ice -cream and making ice cubes . (note 2)

– One  ,two  -and three-star  compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)

– If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3 : Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

Please read it carefully and keep for future reference

Thanks for you purchasing Refrigerator of Midea.

NOTICE

Before it is used, please notice important safety instruction

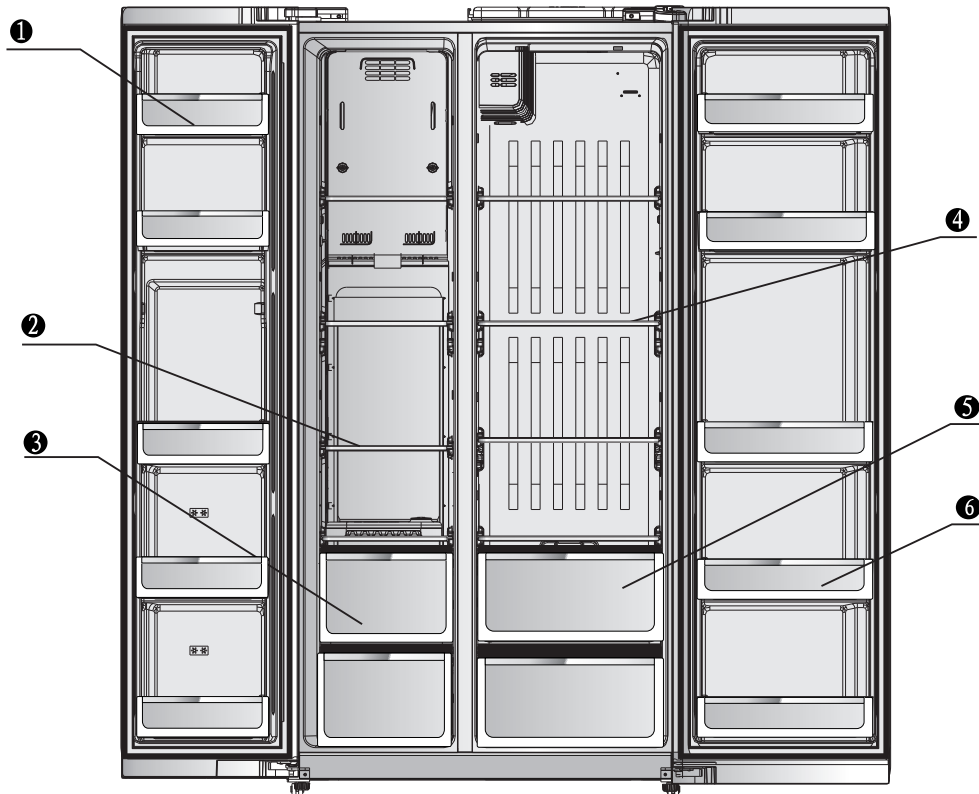
Please read this guide thoroughly before operation and keep it handy for reference at all time.

The company's products should continue to improve, subject to change without notice,

When disposing of any refrigerator equipment please contact your local waste disposal department for advice on safe disposal.

Do not store or place dry ice in the refrigerator.

You purchase refrigerator certain characteristics and fitting possibly with this using guide not completely consistent, Please take the refrigerator in the packing list as the standard. This makes an apology sincerely.



- 1 Freezer door rack
- 2 Freezer compartment glass shelf
- 3 Freezer compartment drawer
- 4 Refrigerator compartment glass shelf
- 5 Vegetable crisper
- 6 Refrigerator door rack

Preparing before using

Sepecification of product

- **Invariable keeping fresh technology**

Separate windy system in refrigerator compartment, separate temperature control, stable storage temperature, long time fresh.

- **Defrost pre-cold**

Technology of defrost pre-cold with purpose of keeping temperature stable in refrigerator, suitable for keep food fresh.

- **Aptitude defrosting**

Defrosting depends on using frequency with purpose of energy saving

- **Gliding shelves, convenient using**

Freezer and refrigerator's rack designed as gliding and stretching ,it's convenient to stored.

- **Human aptitude**

Freezing effect is adjusted according to storage temperature and inside temperature by computer

- **Nice dimension**

Ultra-thin size;Ultra great volume; Refrigerator compartment uses the upscale armored glass rack.

- **CFC and no-frost design. Fasting freezing**

- **Automatic alarm of problem**

- **Reliable compressor with good quality**

- **Opening door alalrm, LED screen**

Correct Use for Your Refrigerator

Warnings

- Don't use mechanical equipment or other methods to accelerate the defrosting process except the means recommended by the manufacturer.
- Don't use any electrical appliances in the food storage compartments except the model recommended by the manufacture.
- The R600a refrigerant and cyclopentane foaming material used in the refrigerator are inflammable. All waste and discarded refrigerators shall be placed away from naked fire and they are not allowed to burn.

New refrigerator is coming

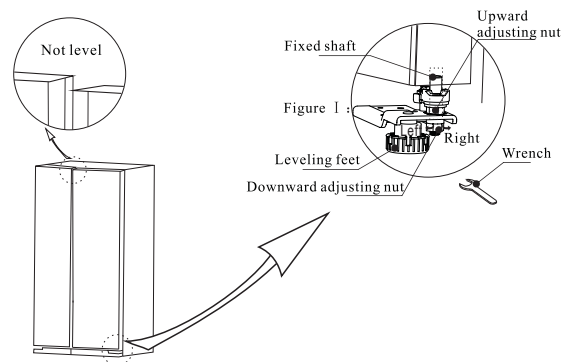
- Remove all packaging material before using the new refrigerator. This includes the foam base and all adhesive tape holding the refrigerator accessories inside and outside.
- Clean both the inside and outside of the refrigerator with wet cloth (a little detergent could be added into the warm water to wash the cloth and then wipe it again with the clean water);
- Prepare an independent two-pole socket with grounding contact for the refrigerator and it shall not share a multi-purpose socket with other electrical appliances;
- Do connect grounding wire! The grounding pole of the socket shall be provided with a reliable grounding wire.
- Open the refrigerator body and take out the accessory (decorative cover for bottom beam) and the three screws from the instruction packaging bag; then install them into the bottom beam as shown by the schematic diagram on the right.

Instruction to height adjustment of the door

Before adjusting the height of the door, rotate the downward adjusting nut clockwise (as shown in Figure I) for 2 circles with a wrench, and loosen the downward adjusting nut. Rotate the upward adjusting nut (as shown in Figure I) to adjust the height, and then tighten the downward adjusting nut counterclockwise again.

1. When the door of refrigerating chamber is low:
Open the door, use the accompanying wrench to rotate the upward adjusting nut counterclockwise according to the method as shown in Figure I, to move it upward until it is parallel and level.
2. When the door of refrigerating chamber is high:
Open the door, use the accompanying wrench to rotate the upward adjusting nut clockwise according to the method as shown in Figure I, to move it downward, until it is parallel and level.

Note: Height adjustment cannot be too large. The total height can be adjusted to 5 mm!



Refrigerators transportation and location

Transportion

Please don't inverted,squeezed, virbration refrigertor. when moving, the tilt angle can't larger than 45 degree.

When moving, dont cling the door or coping.

Location

Ensure proper air circulation around refrigerator , dont place the unit near heat source, direct sunlight , moisture or water, avoid rust and weakening the insulation.

Top space at least 30cm , space on both the sides and back at least 10cm from the wall, So refrigeratordoor can open or close convenience and emanate heat.

Installing the refrigerator on solid 、 level floor(If don't level ,it can adjust the leveler to level.)

Attention

Dont allow the power cable pressed by refrigerator or other heavy object ,lest damaging the power cable ,it may arouse suddenness.

Before connecting the power ,please checking the voltage range of refrigerator and power supply carefully.

Start using

Before it is used, make sure that the refrigerator is installed on the solid and level floor. .To understand all the attention to security matters.

1. After unsealing the refrigerator, to fix lower cover on the refrigerator.

(If the door rugged, Please refer to the adjustment instructions which locate in the lower left corner of the right panel of Refrigerator to adjust.)

2.Connect to power supply

After connecting to power supply, the refrigerator is in the default status,and it shows the actual chilled and frozen temperature . The refrigerator has a Power-down memory, The first time when it is power on, then every time will be set up at the last power-down operation.

3.Work model of the refrigerator

Human mode:You can useTemperature Control keys to set the temperature.

4.Put the food into the refrigerator

After a period of time of the operation of electricity, the refrigerator inside is already

full cooling. Then you can put the food into the refrigerator and start using the refrigerator.

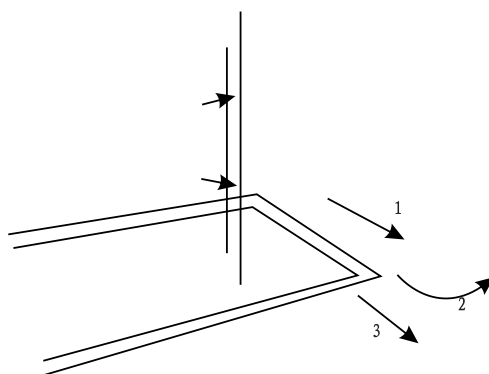
Tips: When the temperature is set to change or put new food into the refrigerator, it takes some time to balance the inside temperature. The length of this period depends on the size of the temperature change, the temperature of surrounding environment, the frequency of opening door and the number of food, and so on.

Refrigerator compartment

Put the food which are short-term storage or to eat at any time in the refrigerator compartment.

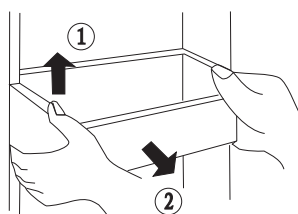
Although regulating temperature will enable average temperature of the majority of regional cold rooms maintain between 0-10 °C, it can not make long-term preservation of food. Therefore, refrigerator compartment only use as a short-term food storage.

Shelf adjustment



According to the needs of food storage, you can adjust the shelf to proper position; To facilitate the use of it or adjustment the location, the shelf can be set to slip so that you can use and adjust it easily. When you want to clear the shelf, please move the shelf by the direction (1), then turn the shelf in the direction (2) for 90° until it is perpendicular to the original direction, pull out the shelf by the direction (3).

Height adjustment and cleaning of rack

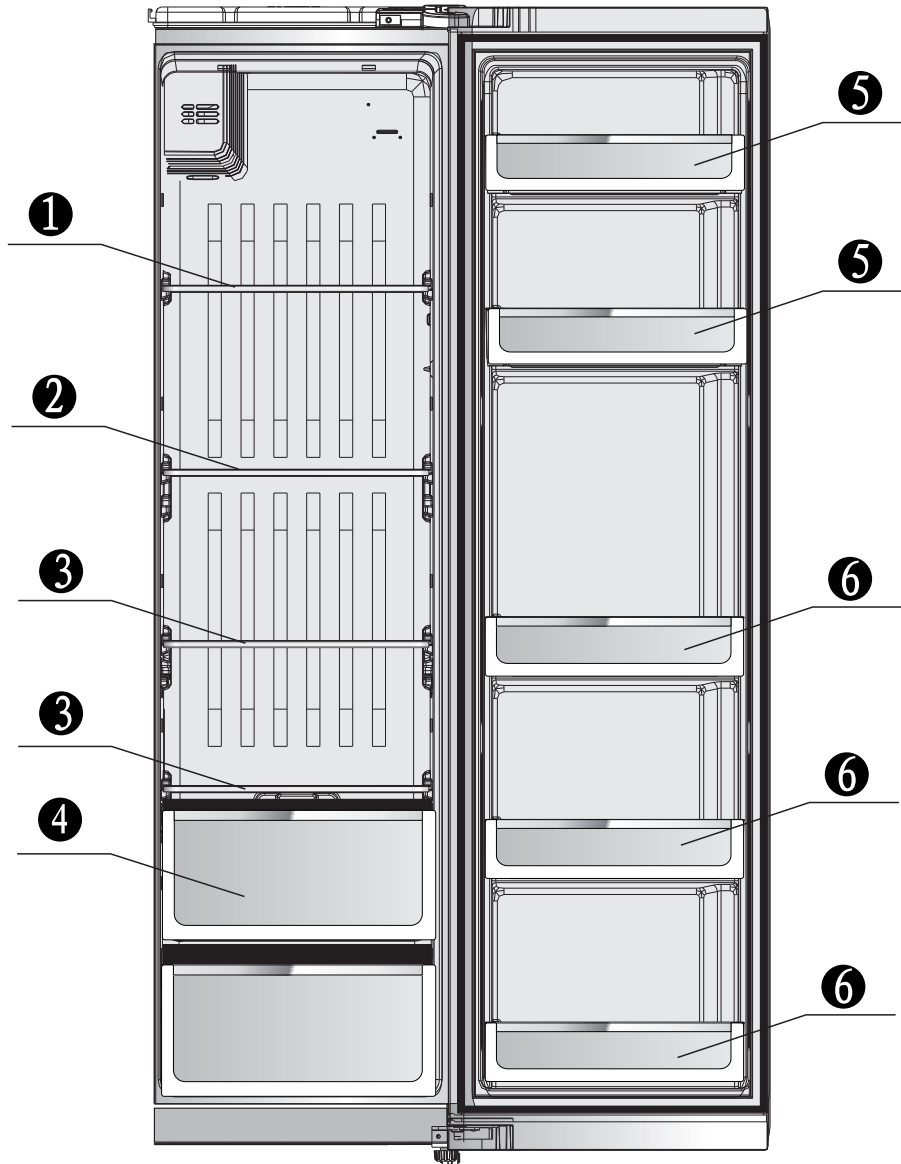


Lift the **rack** by the direction ①, hold both the sides, then pull it out by the direction ②. After cleaning, to install the **rack** by the opposite direction. You can also adjust the position according to the height of stored food.

Refrigerator compartment

Recommendations of storage area for all kinds of food

As the cycle of air-conditioning in the refrigerator, it makes the temperature of all area differences. So different kinds of food should be placed on different temperature region.



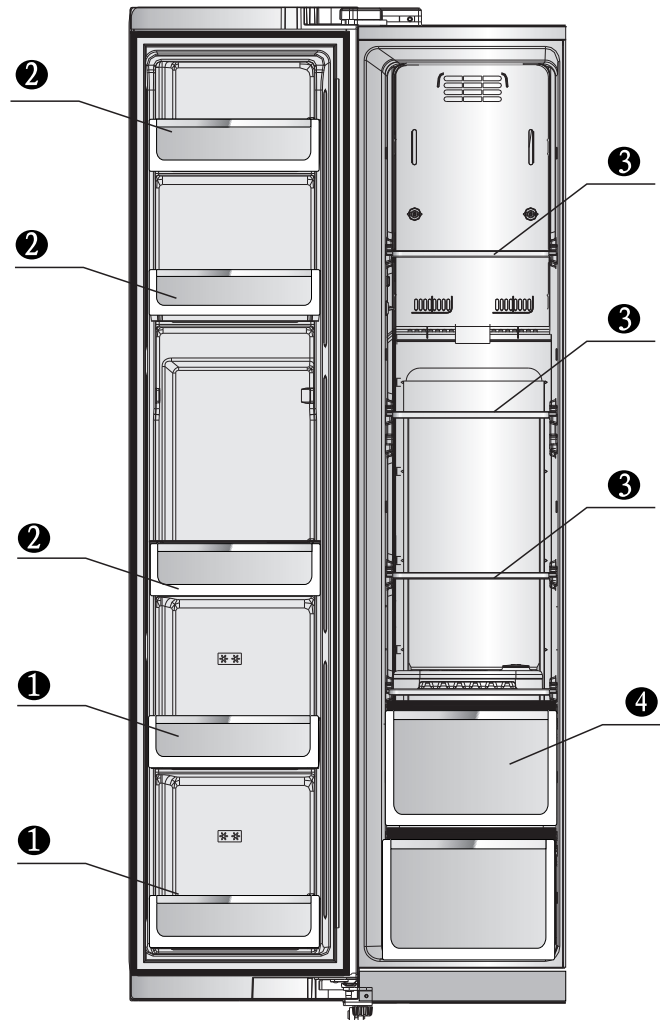
- ① Store pasta, canned ,milk, etc.
- ② Store fast food, easy-string together gustatorius food, dairy products, etc.
- ③ Store cooked meat and sausage, etc.
- ④ Store fruits and vegetables, etc
- ⑤ Store easy-open tin can , canned, spices, etc.
- ⑥ Store all kinds of bottled drinks and food

Freezer compartment

Freezer compartment is for food storage for a long time

The temperature of freezer compartment is very low, so it can keep food fresh state for a long time. You'd better put the food which need long period of time to save in this space. But, you should comply with the storage time marked on food packaging.

Recommendations of storage area for all kinds of food



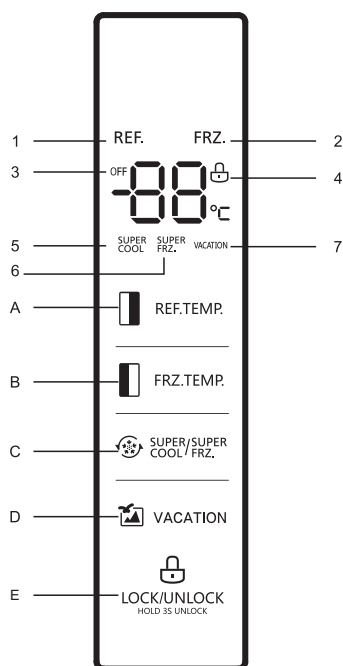
① The storage grilles on the door of the freezer room (2 stars) are used for short-term storage of food and ice cream.

② **The storage grilles in the freezer room are used for the storage of frozen food.**

③ The glass shelves are used for the storage of frozen foods, such as fish, meat and ice cream.

④ Freezer drawer is used for the storage of fish, meat and poultry with the food packaging.

Introduction of Function



1. Button operation

A. Refrigerator compartment temperature adjustment

B. Freezer compartment temperature adjustment

C. Super cool/Super FRZ. D. Vacation mode E. Lock/Unlock

2. Display

1. Refrigerator compartment 2. Freezer compartment

3. Close Refrigerator compartment 4. Lock icon 5. Super cool mode

6. Super FRZ. mode 7. Vacation mode

3. Lock/Unlock

At non-lock state, Press E key for 3 seconds, the refrigerator will go into the state of Locked and the 4 icon shows . Press E key for 3 seconds persistently at the Locked state the 4 icon shows and the locked state releases.

The following functions must be in operation under the unlocked state

Press mode button (button C), you can choose running mode as the following.



The following settings must be valid upon locking.

4. Vacation mode

Press D key to select Vacation mode, the 7 icon shows, then press E key to confirm, the refrigerator will be running according to Vacation mode.

5. Super cool mode

Press key C to select Super cool mode, the icon 5 turns on. Upon the lock, the refrigerator will run under the Super cool mode.

6. Super FRZ. mode

Press key C to select Super FRZ. mode, the icon 6 turns on. Upon the lock, the refrigerator will run under the Super FRZ. mode.

7. Refrigerator compartment temperature settings

Press the key REF.TEMP. (Key A), the refrigerating temperature area gives a prompt by flashing. Then, press the key REF.TEMP. to adjust the setting temperature upon a beep. The temperature changes 1°C each press, ranging between 2~8°C.

Temperature adjustment is: 8°C-7°C-6°C-5°C-4°C-3°C-2°C-8°C-7°C... Upon the temperature adjustment, the nixie tube flashes for 5s and the new setting temperature is effective upon the lock.

8. Freezer room temperature settings

Press the key FRZ.TEMP. (Key B), the freezing temperature area gives a prompt by flashing. Then, press the key FRZ.TEMP. to adjust the setting temperature upon a beep. The temperature changes 1°C each press, ranging between -16~-24°C.

Temperature adjustment is: -16°C--17°C--18°C--19°C--20°C--21°C--22°C--23°C--24°C--16°C --17°C... Upon the temperature adjustment, the nixie tube flashes for 5s and the new setting temperature is effective upon the lock.

Note: when the set temperature of freezer changes, if set relevant function mode (e.g. quick-cold mode, quick-freezer mode, quick-cold and freezer mode, vocation mode), the relevant function mode should be quitted or canceled at once.

Announcements

● the refrigerator use alternating current supply which is 220-240V/50Hz. If the voltage fluctuations is large(Over the scope of 198-264V), it may cause some failures, such as the refrigerator does not start, The main control board and compressor burn and the compressor works with abnormal voice. etc. At this time you must install an automatic voltage regulator which is above 1000W for use. The refrigerator power's cord with a three-plug (grounding) complies with the standard three-socket (grounding). Don't cut off or remove the third pin of the power cord under any circumstances. After the refrigerator is installed, Plugs should be able to reach to facilitate use. the power Plug must be firmly contacted with the socket, otherwise it might cause fire.

● Do not grasp and drag the power cord to pull out the refrigerator plugs. Hold the plug firmly, and pull out the plug from the socket directly. Do not let power lines be pinned by the refrigerator or trampled by people. Be careful when the refrigerator will be removed from walls. Do not roll or damage power lines, Do not use power lines and plugs When they were damaged or worn out. Go to the service center which the factory assigns to replace power lines if they were worn out or damaged.

- When inflammable gas is leaked, such as coal gas, close the gas valve, Open the doors and windows, Do not pull out or plug in plugs of the refrigerator and other appliances.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not use flammable solvent near refrigerator, so as to avoid fire.
- To ensure safety, do not place power outlets, voltage regulated power supply, microwave ovens and other appliances on refrigerator table. Do not use other appliances in refrigerator (except recommended models), In order to avoid electromagnetic interference and other accidents.
- Do not let children go into the refrigerator or climb up the refrigerator. In order to avoid the children are closed in it or the refrigerator falls to hurt children.
- After the refrigerator is running, Do not touch the icy surface of the freezer with hands, particularly hands are wet, It may cause frostbite.
- The gap between door and door and the gap between door and refrigerator body are very narrow. Be careful not to stretch hands into these areas to prevent fingers from injuring. Do not let the children near the refrigerator when open and close the doors.
- Do not spray and rinse the refrigerator with water, and do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes, so as not to affect the electrical insulation of the refrigerator.
- Never dismantle refrigerator personally, never transform refrigerator and damage cooling pipes. Maintenance of refrigerator must be carried out by professionals
- Do not put bottled of beer、 drinks in the freezer. It may freeze the contents to break the bottle .
- Pull out the plug when power failure or cleaning. Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. It may damage the compressor due to continuous start .
- Before you dispose your old refrigerator, take off the door, remove the door seals and the shelves, place the door and rack in the right position, so as to avoid the children climb inside to cause accidents.
- This product is for household refrigerator, according to the regulation of government standard, Household refrigerators are only for food storage, not for other uses, such as storage of blood, drugs and biological products.

Maintenance and care refrigerator

Defrost the freezer

The freezer compartment will defrost automatically, without manual

Cleaning

Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.

Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.

The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.

Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks, shelves, drawers, etc. Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.

For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacteria accumulation in these areas.

Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.

Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.

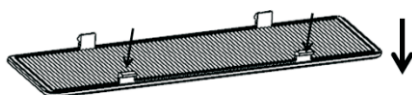
Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.

Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.

Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

Replacement on lights in freezer and refrigerator, and specification of lights

- Specification: direct current 12v, LED
- Shut off the power
- As per the photo, remove the shade along the drive direction of the arrow, and then tighten the screws, remove the LED lights;
- Restore, replace anti-steps
- Replaced by professionals



When Shutting off the refrigerator

No use for Long period of time

You Should pull out the power supply, otherwise, it may cause electric shock or fire if power lines are aging.

When Power failure

You Should minimize the frequency of opening the door, and it is not appropriate to add to fresh foods in the refrigerator.

When discarding the refrigerator

Before you throw away your old refrigerator, make sure take off the doors, so as to avoid the children climb inside to cause accidents.

Trouble shooting

5 1 You may try to solve the following simple problems by yourself.
If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	<p>Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</p> <p>Check whether the voltage is too low</p> <p>Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</p>
Odor	<p>Odorous foods shall be tightly wrapped</p> <p>Check whether there is any rotten food</p> <p>Clean the inside of the refrigerator</p>
Long-time operation of the compressor	<p>Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high</p> <p>It is not suggestible having too much food in the appliance at the same time</p> <p>Food shall get cool before being put into the appliance</p> <p>The doors are opened too frequently</p>
Light fails to get lit	<p>Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</p> <p>Have the light replaced by a specialist</p>
Doors cannot be properly closed	<p>The door is stuck by food packages</p> <p>Too much food is placed</p> <p>The refrigerator is tilted</p>
Loud noise	<p>Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</p> <p>Check whether accessories are placed at proper locations</p>
Door seal fails to be tight	<p>Remove foreign matters on the door seal</p> <p>Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</p>
Water pan overflows	<p>There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting</p> <p>The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</p>
Hot housing	<p>Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal</p> <p>When housing becomes hot due to high ambient temperature, storage of too much food or shutdown of the compressor is shut down, provide sound ventilation to facilitate heat dissipation</p>
Surface condensation	<p>Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.</p>
Abnormal noise	<p>Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.</p> <p>Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.</p>

Energy saving tips

The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

Warnings for energy

Warning for energy

- 1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4) The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
- 6) The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .

Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable.

Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.



Correct Disposal of this product :

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.