



КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

«КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА» АШЫҚ АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
Ресей, 660123, Красноярск қ., «Красноярский рабочий» газет ат. дан., 29 үй
РЕСЕЙДЕ ЖАСАЛГАН

«KRASNOYARSK SOVUTGICHLAR ZAVODI «BIRYUSA» OCHIQ AKSIOERLIK JAMIYATI
Rossiya, 660123, Krasnoyarsk sh., «Krasnoyarskiy rabochiy» gazetasi nomidagi prospekt, 29
ROSSIYADA ISHLAB CHIQARILGAN

«KRASNOYARSK SOYUDUCU ZAVODU «BIRYUSA» AÇIQ SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ
Rusiya, 660123, Krasnoyarsk şəh., «Krasnoyarskiy Raboçiy» qəzeti adına prosp, 29
RUSIYADA HAZIRLANMIŞDIR

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
FOYDALANISH BO'YICHA QO'LLANMA
İSTİSMAR ÜZRƏ TƏLİMAT KİTABÇASI**

Стр. 2

Бет 13

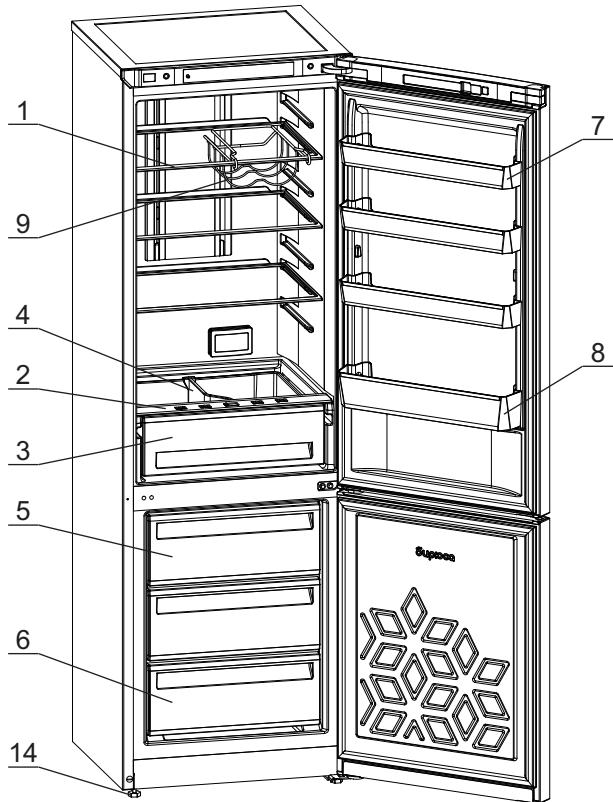
Sah. 24

Səh. 35

www.biryusa.ru
service@biryusa.ru

БИРЮСА **920**
940
960
980

A1



920NF, 940NF, 960NF, 980NF

	920NF	940NF	960NF	980NF
1		2	2	3
2		1	1	1
3		1	1	1
4		1	1	1
5		2	3	2
6		1	1	1

	920NF	940NF	960NF	980NF
7		2	2	3
8		1	1	1
9		1	1	1
10		2	2	2
11		1	1	1
12		1	1	1
13		2	2	2



Благодарим Вас за выбор продукции «Бирюса»!

Информацию о телефонах и адресах авторизованных сервисных центров Вы можете найти на нашем сайте www.biryusa.ru, либо отсканировав QR-код.

Если у Вас возникнут вопросы, связанные с качеством или сервисным обслуживанием продукции «Бирюса», Вы можете обратиться в отдел сервисного обслуживания по телефону **8 800 250 0014** (бесплатный звонок из любого региона РФ), режим работы - пн-пт 04:00-13:00 (MSK), либо направив обращение на электронную почту service@biryusa.ru.

Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством!

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	6
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ	8
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
УТИЛИЗАЦИЯ	10
ПЕРЕНАВЕСКА ДВЕРЕЙ	11
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12



Конструкция постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Бытовые холодильники-морозильники (далее по тексту - холодильники) предназначены для кратковременного хранения продуктов и охлаждения напитков в отделении для хранения свежих пищевых продуктов, замораживания свежих продуктов и длительного хранения замороженных продуктов в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов.

Холодильники имеют систему охлаждения без инея (Full No Frost) для холодильного и морозильного отделения.

Расшифровка обозначений холодильников:

- «NF» - без инея (No frost),
- «M» - цветовая линия «Металлик»,
- «W» - цветовая линия «Графит матовый»,
- «B» - цветовая линия «Чёрная нержавеющая сталь»,
- «G» - цветовая линия «Бежевая»,
- «H» - цветовая линия «Красная»,
- «T» - цветовая линия «Оранжевая»,
- «L» - цветовая линия «Нержавеющая сталь»,
- «C» - цветовая линия «Серебристый металлопласт»,
- цветовая линия «Белая» - без обозначения.

Холодильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Снятие упаковки

- Разрежьте упаковочные ленты, аккуратно снимите упаковку.
- Освободите внутренние комплектующие холодильника от упаковочных материалов.

ВНИМАНИЕ!

- Если холодильник транспортировался или распаковывался в горизонтальном положении, то после приведения холодильника в вертикальное положение, перед включением, необходимо выждать не менее 30 минут. Включение сразу может привести к выходу из строя холодильного агрегата!
- Перед включением холодильника проверьте надежность крепления емкости для талой воды, расположенной над компрессором.
- В случае, если холодильник хранился или транспортировался при температуре ниже 0 °C, то перед подключением к сети электропитания необходимо выдержать холодильник при комнатной температуре с открытой дверью не менее 8 часов. Включение не прогретого холодильника в сеть может привести к его выходу из строя!

Установка

- Холодильник необходимо установить в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от светильных и нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей, радиаторов отопления).
- Над холодильником должно быть свободное пространство не менее 10 см для циркуляции воздуха.
- Для удобства перемещения холодильники оснащены колесными опорами, установленными на основании компрессора.

ВНИМАНИЕ!

- Холодильник предназначен для установки в помещениях с температурой окружающего воздуха от 16 до 38 °C при относительной влажности не более 75%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель.

Выравнивание

- Выравнивание холодильника по горизонтали осуществляется вкручиванием или выкручиванием регулировочных опор.

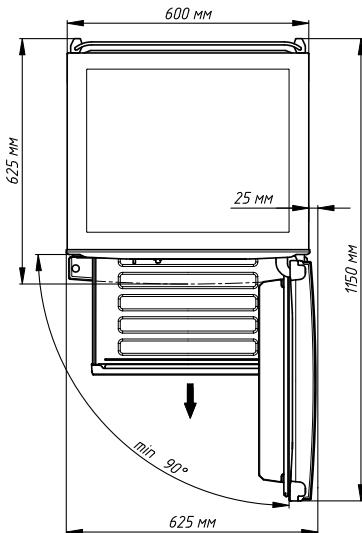
ВНИМАНИЕ!

- При выравнивании холодильника необходимо убедиться в его устойчивом положении для предотвращения появления вибрации и шумов в процессе эксплуатации.

РЕКОМЕНДУЕМ

- Для самопроизвольного закрывания дверей рекомендуется установить холодильник с небольшим наклоном назад (5–7 мм) от вертикальной оси.
- При необходимости возможно произвести перенавеску дверей камеры на открывание в противоположную сторону. Перенавеска дверей не относится к гарантийным обязательствам и производится механиком сервисного центра (за отдельную плату) либо пользователем самостоятельно в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе «Перенавеска дверей».

Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника



Уборка

Время, необходимое для приведения холодильника в рабочее состояние после наклона, можно использовать для проведения гигиенической уборки.

- Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника, а также комплектующие мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе, промойте чистой водой и насухо вытрите.
- После проведения уборки расставьте комплектующие: полки, сосуды, барьеры. Их месторасположение и количество для каждой модели указаны на рисунках в разделе «Комплектация».

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается использовать для уборки холодильника моющие средства, содержащие абразивы, кислоты и растворители!
- Новый холодильник имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет.

Подключение

- Холодильник необходимо подключить к сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В (холодильник может нормально функционировать при напряжении в сети от 170 В до 242 В). Подключение холодильника к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу его из строя. Если напряжение в сети не соответствует рекомендуемым параметрам, необходимо установить стабилизатор напряжения, предназначенный для работы с бытовыми электроприборами, рассчитанный на полную пусковую мощность не менее 1600 ВА (приобретается в специализированном магазине).
- Холодильники выпускаются по типу защиты от поражения электрическим током класса «I» (с заземляющим проводом), поэтому холодильники необходимо подключать только к электрической сети, имеющей заземление. Если розетка не подходит к вилке сетевого шнура холодильника, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки (класс защиты I).
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочками холодильника - IP20.

Размещение продуктов

Размещать продукты в холодильнике рекомендуется не ранее чем через 4 часа после его подключения к сети электропитания.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Правила безопасности

- При эксплуатации холодильника соблюдайте правила безопасности:
 - Перед подключением холодильника к электрической сети проверьте исправность розетки и отсутствие повреждений шнура питания и вилки.
 - При повреждении шнура питания, во избежание опасности поражения электрическим током, его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.
 - При наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпусе холодильника (пощипывание при касании к металлическим частям), отключите холодильник от сети и вызовите механика для устранения неисправности.
 - Не прикасайтесь одновременно к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиаторы отопления, водопроводные краны).
 - Отключите холодильник от сети во время уборки его внутри и снаружи, мытья полов под холодильником, устранения неисправностей.
 - Транспортировать холодильник в горизонтальном положении допускается только на правом боку от стороны двери. Сторона двери указана на упаковке холодильника.

ВНИМАНИЕ!

- Данный холодильник не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного холодильника лицом, отвечающим за их безопасность!
- Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с холодильником!
- Не допускайте повреждения контура холодильной системы!
- При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и не используйте открытые пламя!
- Не загораживайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе холодильника!
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендемых изготовителем!
- Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения продуктов, если только они не являются типом, рекомендуемым изготовителем!

Чтобы холодильник исправно работал и прослужил Вам долго, необходимо соблюдать ряд ограничений:

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

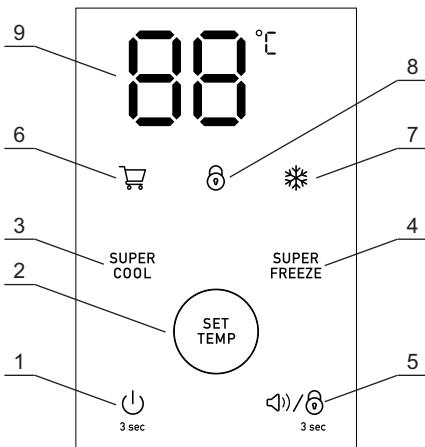
- Использовать холодильник в помещениях, отличающихся повышенной влажностью (потолок, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой), а также в помещениях с токопроводящими полами! Холодильник – это, в первую очередь, электрический прибор и использование его при высокой влажности может привести к замыканию или удару электрическим током!
- Использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, двойники, тройники и удлинительные шнуры, так как они могут вызвать возгорание!
- Касаться компрессора холодильника во время работы, так как при работе он нагревается до температуры 90 °C!
- Устанавливать на холодильнике электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
- Ставить на холодильник ёмкости с жидкостями, чтобы избежать попадания жидкости на электросистему холодильника!
- Самостоятельно вносить изменения в конструкцию холодильника! Это может привести к поломке или неправильной работе холодильника! Нарушение электрической схемы холодильника может привести к замыканию и, как следствие, к возгоранию!
- Устанавливать холодильник на деревянные ящики, столы, стулья и т.п.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Внешний вид и комплектация Вашего холодильника приведены на рисунке А1 на странице 1.
- В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, этикетка энергоэффективности.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Панель
управления
холодильником



1. Кнопка включения / выключения холодильника.
2. Кнопка выбора температуры в холодильном отделении.
3. Кнопка включения / выключения режима «Super cool» (Супер охлаждение).
4. Кнопка включения / выключения режима «Super freeze» (Супер заморозка).
5. Кнопка регулировки громкости звукового сигнала и блокировки панели управления.
6. Индикатор режима «Super cool» (Супер охлаждение).
7. Индикатор режима «Super freeze» (Супер заморозка).
8. Индикатор блокировки панели управления.
9. Индикационный дисплей.

Включение холодильника

- Для включения холодильника необходимо вставить вилку сетевого шнура в розетку.
- При включении холодильника в сеть на дисплее отображается индикация «**88**», последовательно загораются индикаторы «», «», «», раздается звуковой сигнал. В холодильном отделении устанавливается температура 5 °C.

Выключение холодильника

- Для выключения холодильника необходимо нажать и удерживать кнопку «» в течение 3 секунд. На дисплее отображается индикация «**OFF**», раздается звуковой сигнал, отключается компрессор и светильник холодильного отделения.
- Для повторного включения холодильника необходимо нажать и удерживать кнопку «» в течение 3 секунд.
- Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.

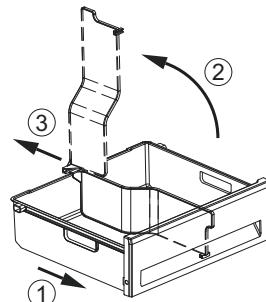
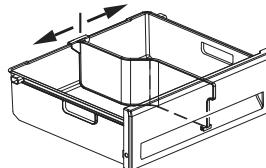
Установка температурного режима

- Изменение установленной температуры в холодильном отделении производится последовательными нажатиями на кнопку «**SET TEMP**». При этом на дисплее отображается мигающая индикация установленной температуры. Нажатия подтверждаются звуковым сигналом.
- Температура может быть установлена в диапазоне от +2 до +8 °C с шагом 1 °C.
- Сохранение установленной температуры происходит автоматически через 5 секунд после последнего нажатия на кнопку «**SET TEMP**», индикация на дисплее становится постоянной.

Режим «Super cool» (Супер охлаждение)

- Режим предназначен для быстрого охлаждения напитков или большого количества свежих продуктов.
- Режим «Super cool» (Супер охлаждение) включается нажатием кнопки «**SUPER COOL**». На панели управления загорается индикатор «».
 - В данном режиме в холодильном отделении устанавливается минимальная температура. Режим «Super cool» отключается автоматически через 6 часов. Холодильник переходит в ранее установленный режим работы. Индикатор «» гаснет, раздается звуковой сигнал.
 - Режим также может быть выключен повторным нажатием кнопки «**SUPER COOL**», либо изменением температурного режима с помощью кнопки «**SET TEMP**».

Режим «Super freeze» (Супер заморозка)	Режим предназначен для быстрого замораживания большого количества свежих продуктов.
	<ul style="list-style-type: none"> • Режим «Super freeze» (Супер заморозка) включается нажатием кнопки «SUPER FREEZE». На панели управления загорается индикатор «». • Режим «Super freeze» отключается автоматически через 48 часов. Холодильник переходит в ранее установленный режим работы. Индикатор «» гаснет, раздается звуковой сигнал. • Режим также может быть выключен повторным нажатием кнопки «SUPER FREEZE», либо изменением температурного режима с помощью кнопки «SET TEMP».
Блокировка / разблокировка панели управления	<ul style="list-style-type: none"> • Блокировка панели управления производится удержанием кнопки «/⑥» в течение 3 секунд. Загорается индикатор «», раздается звуковой сигнал. В режиме блокировки управление кнопками невозможно, при нажатиях на кнопки раздается звуковой сигнал, мигает индикатор «». • Для разблокирования панели управления необходимо повторить указанные выше действия. • Если в течение 30 секунд не происходит нажатий на кнопки и двери холодильника не открываются, яркость индикаторов на панели управления снижается.
Звуковой сигнал об открытой двери	Если дверь холодильного отделения открыта более 40 секунд, включается звуковой сигнал длительностью 3 секунды. На дисплее отображается индикация « dr ». Если дверь не закрыта, то сигнал повторяется через одну минуту в течение 10 минут.
Сигнализация превышения температуры	<p>Сигнализация включается в случае, если в течение 30 минут фактическая температура в холодильном отделении превышает +15 °C. На дисплее отображается индикация «H!», звучит прерывистый звуковой сигнал, повторяющийся каждую минуту.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При необходимости сигнализация может быть отключена на 30 минут нажатием на любую кнопку.
Сигнализация ошибки датчика температуры	<p>При обрыве или замыкании цепи датчика температуры на дисплее отображается индикация «EE», включается прерывистый звуковой сигнал длительностью 10 секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При обрыве или замыкании цепи датчика температуры компрессор холодильника продолжает работу в базовом режиме, установленном производителем.
Регулировка громкости звукового сигнала	Регулировка громкости сигналов и звуковой сигнализации производится нажатиями кнопки «/⑥» в порядке:
	- Низкая - Средняя - Высокая - Выкл. -
Изменение положения разделителя сосуда для фруктов и овощей	Положение разделителя в сосуде для фруктов и овощей можно изменить, удерживая разделитель в месте его крепления к сосуду и перемещая в горизонтальной плоскости .



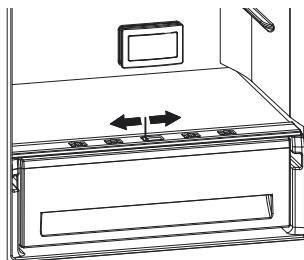
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

Хранение свежих продуктов

- Система охлаждения Full No Frost (FNF) обеспечивает непрерывную циркуляцию холодного воздуха, удаляющую влагу и препятствующую образованию инея.
- Система отличается наличием вентиляционных отверстий, расположенных по боковым сторонам светильника холодильного отделения.
- Не прислоняйте продукты или емкости к задней стенке, не ставьте продукты дальше края стеклополок, не перекрывайте вентиляционные отверстия – это может привести к образованию конденсата и ухудшению охлаждения.
- Продукты, обладающие специфическим запахом или легко впитывающие запах, храните в упакованном виде, жидкости – только в закрытом виде.
- Для сохранности продуктов важна достаточная циркуляция охлажденного воздуха.
- Не переполняйте продуктами холодильное или морозильное отделение – это мешает свободной циркуляции воздуха, правильной работе и вызывает дополнительный расход электроэнергии.
- Не ставьте в холодильник жидкости в емкостях без крышки – это ведет к повышению влажности и увеличению температуры в холодильном отделении.

Регулятор влажности сосуда для овощей и фруктов.

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



- Регулировка влажности производится перемещением ручки (вправо-влево) накладки полки над сосудом (смотри рисунок).
- В зависимости от вида и количества хранимых продуктов в сосуде для фруктов и овощей может образовываться конденсат. Конденсат следует удалить сухой салфеткой и отрегулировать влажность в сосуде при помощи ручки регулятора.

Замораживание продуктов в отделении для хранения замороженных продуктов

- Продолжительность замораживания зависит от расфасовки, упаковки, способа укладки, вида продуктов. Для качественного замораживания продуктов, предназначенных для длительного хранения, их следует загружать в отделение для хранения замороженных продуктов порциями, не превышающими мощность замораживания. Мощность замораживания указана в таблице технических характеристик.
- Продукты, предназначенные для замораживания, перед укладкой поделите на порции и плотно упакуйте, чтобы в упаковке осталось как можно меньше воздуха.
- Не размещайте теплые продукты рядом с замороженными.
- Не помещайте на длительное время стеклянные емкости с газированными напитками в отделение для хранения замороженных продуктов. Жидкость, замерзая, может разрушить емкость.
- Помещайте только продукты, остывшие до комнатной температуры.
- Не открывайте дверь отделения без необходимости и не держите её слишком долго в открытом положении.
- Любое повышение температуры замороженных продуктов в процессе разморозки сокращает срок хранения этих продуктов.

Сроки хранения замороженных продуктов

Рекомендуем соблюдать сроки хранения, указанные на упаковках готовых замороженных продуктов, купленных в магазине. При хранении продуктов, замороженных самостоятельно, руководствуйтесь таблицей, приведенной ниже.

Примерные сроки хранения замороженных продуктов

Продукты	Срок хранения в месяцах											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мясной фарш												
Рыба, морепродукты												
Мясо (свинина, говядина, баранина)												
Грибы												
Сыр, масло												
Фрукты, овощи, ягоды												
Мясо птицы												

Дополнительные советы для оптимальной работы холодильника

- На температуру внутри холодильника может влиять место расположения холодильника, температура окружающего воздуха, частота открывания дверей.
- При установке холодильника на продолжительное время в помещении с температурой ниже плюс 16 °C он может работать нестабильно (существует возможность размораживания продуктов или повышение температуры в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов).

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Система охлаждения Full No Frost производит оттаивание испарителя холодильника автоматически, что освобождает потребителя от необходимости производить регулярную разморозку.

Уборка

- Периодически (1 раз в 8-10 месяцев) проводите уборку холодильника, предварительно отключив его от сети электропитания.
- Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника, а также комплектующие мягким тканью, смоченной в теплом мыльном растворе, промойте чистой водой и насухо вытрите.
 - После проведения уборки проветрите холодильник в течение часа при открытых дверях.

На задней стенке холодильника находится конденсатор (трубчатая решетка - теплообменник). Пыль, которая скапливается на конденсаторе, препятствует нормальной работе холодильника и приводит к увеличению расхода электроэнергии. Необходимо периодически (один раз в год), очищать конденсатор от пыли, используя волосянную щетку или пылесос, предварительно отключив холодильник от сети электропитания.

Если холодильник выключен временно или на продолжительный период выведен из эксплуатации, необходимо удалить из холодильника продукты, произвести уборку холодильника, высушить прибор и оставить двери приоткрытыми.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, её внешнее проявление	Вероятная причина	Метод выявления и устранения неисправности
Включенный в сеть холодильник не работает	Нет напряжения в сети Нет контакта вилки с розеткой	Проверить напряжение в сети Обеспечить контакт
Отсутствует освещение в холодильнике при открытой двери, холодильник работает	Перегорел светильник светодиодный Неисправен выключатель освещения	Обратиться в сервисный центр
Дребезжание и стук работающего холодильника	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса холодильника или стены Неправильно установлен холодильник	
Запах в холодильнике	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах, лекарственных препаратов и т.п.	УстраниТЬ касание трубопроводов При помощи регулировочных опор отрегулировать устойчивое положение холодильника
Индикация «EE» на дисплее, раздается прерывистый звуковой сигнал	Обрыв или замыкание цепи датчика температуры	Промыть холодильник теплым мыльным раствором, протереть и проветрить Обратиться в сервисный центр
При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.		

Для предотвращения конденсации влаги (появления капель) на корпусе холодильника, конструкцией предусмотрен обогрев шкафа в районе отделения для хранения замороженных пищевых продуктов с помощью встроенного теплового контура, расположенного по периметру дверного проема. В связи с этим в процессе работы компрессора корпус холодильника, уплотнитель, корпус двери могут нагреваться.

ВНИМАНИЕ!

Данное явление не является дефектом.

В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- щелчки срабатывания датчика-реле температуры;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
- легкие потрескивания при температурных деформациях материалов.

ВНИМАНИЕ!

Данные звуки носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

При изготовлении теплоизоляции в качестве вспенивающего газа используется циклонентан, который дает усадку.

ВНИМАНИЕ!

Незначительная неровность на боковых поверхностях и задней стенке корпуса холодильника, вызванная усадкой теплоизоляции, не влияет на работоспособность холодильника и не является дефектом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, применяемые для упаковки холодильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно. Пожалуйста, отнесите упаковочные материалы в пункт сбора вторичного сырья.

ВНИМАНИЕ!

Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонном коробе или запутавшись в упаковочной пленке.

По истечении установленного срока службы предприятие-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию холодильника, поэтому рекомендуется не реже одного раза в три года приглашать специалиста сервисного центра для профилактического осмотра или ремонта электропроводки с целью обеспечения электро- и пожаробезопасности холодильника.

Если эксплуатация холодильника в дальнейшем невозможна, рекомендуется привести его в негодность - отключить холодильник от сети и перерезать шнур электропитания.

• Корпус холодильника и корпус двери подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов в соответствии с правилами и требованиями, установленными местной администрацией.

• Компрессор, холодильный агрегат, пуско-защитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Выжигание теплоизоляции корпуса холодильника и дверей ввиду образования при горении токсичных веществ.

Оборудование не содержит драгоценных металлов и камней.

Содержание цветных металлов в холодильнике указано на сайте www.biryusa.ru.

ПЕРЕНАВЕСКА ДВЕРЕЙ

Подготовка

1. Отключите холодильник от сети электропитания, выдернув вилку из розетки;
2. Освободите холодильник от продуктов, полок, сосудов, мешающих выполнению работы;
3. Установите холодильник в удобное для работы место, чтобы ничего не препятствовало нормальному открытию дверей. Также необходимо обеспечить достаточно места для возможности наклона холодильника;
4. Подготовьте необходимые инструменты:
 - торцевые ключи размером 8 и 10;
 - крестовая отвертка PH2;
 - шлицевые отвертки SL5x100мм и SL1,5x50мм;
 - подручный инструмент (например, тонкая пластиковая лопатка или отвертка).

Порядок перенавески

1. В зазор (см. рисунок В1) вставьте ваш подручный инструмент и выведите из зацепления защелку накладки двери 1. Впоследствии выведите из зацепления все остальные защелки по периметру накладки.
2. Снимите накладку двери 1 вместе с боковой накладкой 2 (см. рисунок В2).
3. Движением вверх, снимите крышку 3 верхнего кронштейна и выкрутите торцевым ключом на 8 болт-ось 4 (см. рисунок В3).
4. Сдвиньте дверь из-под верхнего кронштейна (см. рисунок В4) и снимите ее с оси среднего кронштейна (см. рисунок В5).
5. Маленькой отверткой подцепите, и снимите колпачки 5 (см. рисунок В6). Торцовым ключом на 8 выкрутите болты 6 передней панели 7 (см. рисунок В6).
6. Слегка выдвиньте переднюю панель 7 и освободите от защелок блок приборов 8 (см. рисунок В7).
7. Опустив переднюю панель 7 вниз, снимите ее с верхнего кронштейна.
8. На передней панели 7 переставьте заглушку 9 на противоположную сторону панели (см. рисунок В8).
9. Торцевым ключом на 8 выкрутите болты 10, снимите верхний кронштейн 11 и установите его на противоположную сторону (см. рисунок В9). После перестановки верхнего кронштейна 11, установите переднюю панель 7 с блоком приборов 8 обратно.
10. Шлицевой отверткой снимите колпачки 5, заглушку 12 и выкрутите декоративные заглушки 13 (см. рисунок В10).
11. Торцевым ключом на 10 выкрутите болты 14 среднего кронштейна 15 (см. рисунок В10) и снимите его.
12. Заглушки 12 и 13 установите на противоположную сторону.
13. Снимите нижнюю дверь с оси нижнего кронштейна (см. рисунок В11).
14. Наклоните холодильник. Выкрутите регулировочные опоры 16 (см. рисунок В12). Торцевым ключом на 8 выкрутите болты 17 нижнего кронштейна 18 и снимите его. На нижнем кронштейне переставьте ось 19, выкрутив на ней торцевым ключом на 10 гайку.
15. Установите нижний кронштейн 18 на противоположную сторону (см. рисунок В12). Вкрутите регулировочные опоры 16 обратно.
16. На верхней стороне нижней двери переставьте заглушку 20 и втулку 21 местами (см. рисунок В13).
17. На нижней стороне каждой двери переставьте втулку 22 на противоположную сторону (убедитесь в правильности установки втулки - выступ на втулке должен совпадать с пазом посадочного места в накладке). Открутив винт 23, переставьте дозакрыватель 24 (без зазора) на противоположную сторону (см. рисунок В13).
18. Установка дверей на противоположное открывание и сборка производится в обратной последовательности операциям, указанные в пунктах 13, 11, 4, 3, 2.

Регулировка дверей и прилегания уплотнителя

- При необходимости отрегулируйте двери и прилегание уплотнителя:
1. Выравнивание относительно корпуса и регулировка прилегания уплотнителя выполняется за счет поворота и перемещения нижнего кронштейна 18 по пазам. Болты 17 при этом не затянуты. После выполнения регулировки, затяните болты.
 2. Регулировка зазора между нижней и верхней дверью выполняется перемещением среднего кронштейна 15 по пазам. Болты 14 при этом не затянуты. После выполнения регулировки затяните болты.

Рисунки В1 - В13 приведены на вкладыше, приложенном к настоящему руководству.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Обозначение модели			
	Бирюса 920NF	Бирюса 940NF	Бирюса 960NF	Бирюса 980NF
Номинальное напряжение, частота тока, В, Гц	220 ~ 50			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	110	115	110	115
Номинальная потребляемая мощность в режиме оттаивания, Вт	170			
Номинальный общий объем брутто, дм ³	310	340	340	370
Номинальный объем брутто отделения для хранения свежих пищевых продуктов, дм ³	210	210	240	240
Номинальный объем брутто отделения для хранения замороженных пищевых продуктов, дм ³	100	130	100	130
Номинальный полезный объем, дм ³	245	270	280	305
Номинальный полезный объем отделения для хранения свежих пищевых продуктов, дм ³	180	180	215	215
Номинальный полезный объем отделения для хранения замороженных пищевых продуктов, дм ³	65	90	65	90
Температура в отделении для хранения свежих пищевых продуктов, °C [1]	от 0 до 8			
Температура в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, °C, не более	-18			
Номинальная замораживающая способность, кг/сут, не менее	3	5	3	5
Номинальная полезная площадь хранения, м ²	1,13	1,25	1,28	1,4
Допускаемая нагрузка на полку, кг, не более	40			
Масса нетто, кг, не более	63	68	69	72
Установленный срок службы, лет, не менее	10			
Габаритные размеры, мм:				
высота	1750	1920	1900	2070
ширина	600			
глубина	625			
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более [2]	43			
Время повышения температуры от минус 18 до минус 9 °C при отключении электроэнергии в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, ч, не менее	17			
Класс энергетической эффективности [3]	A			
Потребление энергии при температуре окружающего воздуха 25 °C, кВт • ч/24ч, не более [4]	0,97	1,06	1,03	1,12
Количество компрессоров	1			
Тип компрессора	Не инверторный			
Система No Frost	Да			

[1] Объективная оценка температур может быть осуществлена только в лабораторных условиях по методике в соответствии с ГОСТ IEC 62552-2013, ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018, ГОСТ Р МЭК 62552-2-2018.

[2] Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018.

[3] Класс энергетической эффективности указан на этикетке энергетической эффективности и табличке холодильника. Определяется по ГОСТ Р 51565-2012.

[4] Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ IEC 62552-2013.

Изготовлено в России ОАО «КЗХ «Бирюса»

Россия, 660123, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 29
8-800-250-00-14, режим работы - пн-пт 04:00-13:00 (MSK) www.biryusa.ru



«Бирюса» өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!

Авторизацияланған сервис орталықтарының телефондары мен мекенжайлары туралы ақпаратты www.biryusa.ru сайтымызда немесе QR-кодты сканерлеп таба аласыз.

Пайдалана бастау алдында осы нұсқаулықпен мұқият танысуға көнестереміз!

ҚАЗАҚША

МАЗМҰНЫ

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР	14
ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ	14
ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	16
ЖИЫНТЫҚТАЛЫМЫ	16
ПАЙДАЛАНУ	17
ӨНІМДЕРДІ САҚТАУ ЖӘНЕ МҰЗДАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР	19
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТУ	20
ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	21
КӘДЕГЕ ЖАРАТУ	21
ЕСІКТЕРДІ ҚАЙТА ОРНАЛАСТЫРУ	22
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	23



Құрылмасы үнемі жетіле түседі, сондықтан осы нұсқаулықта көрсетілмеген кейір өзгертулері болуы мүмкін.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Тұрмыстық тоңазытқыштар-мұздатықштар (бұдан әрі мәтін бойынша - тоңазытқыштар) азық-түлікті қысқа мерзімге сақтауға және сусындарды балын тағамдық өнімдерді сақтауға арналған бөлімде сұтыға, балын азық-түлікті мұздатуға және мұздатылған тағамдық өнімдерді сақтау бөлімінде мұздатылған азық-түлікті үзақ уақыт бойы сақтауға арналған.

Тоңазытқыштарда тоңазыту және мұздату бөлімі үшін қыраусыз салқыннату жүйесі (Full No Frost) бар.

Тоңазытқыш белгілерінің мағынасын ашып көрсету:

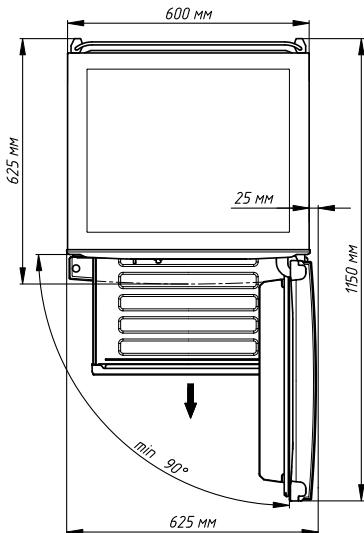
- «**NF**» - қыраусыз (No frost),
- «**M**» - «Металлик» түстік сыйыры,
- «**W**» - «Күнгірт графит» түстік сыйыры,
- «**B**» - «Қара тол баспайтын болат» түстік сыйыры,
- «**G**» - «Сарғыш» түстік сыйыры,
- «**H**» - «Қызыл» түстік сыйыры,
- «**T**» - «Қызылт қары» түстік сыйыры,
- «**I**» - «Тот баспайтын болат» түстік сыйыры,
- «**C**» - «Күміс түстес металлопласт» түстік сыйыры,
- «Ақ» түстік сыйыры - белгісі жоқ.

Тоңазытқыштар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАӘО ТР 037/2016, МЕМСТ 16317-87 талаптарына сай келеді.

ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

- | | |
|-------------------------|--|
| Қаптаманы ашу | <ul style="list-style-type: none"> • Орам таспаларын кесіп тастаңыз, ораманы аблайлап алыңыз. • Тоңазытқыштың ішкі бөлшектерін орам материалдарынан босатыңыз. |
| НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! | <ul style="list-style-type: none"> • Егер тоңазытқыш көлденен қүйінде тасымалданса немесе қаптамадан шығарылса, онда тоңазытқышты тік қүйге келтіргеннен кейін қосар алдында кемінде 30 минут күті қажет. Бірден қосу тоңазытқыш агрегатының істен шығуына әкелу мүмкін! • Тоңазытқышты қоспас бұрын, компрессордың үстінде орналасқан еріген су ыдысының сенімділігін тексеріңіз. • Егер тоңазытқыш 0 °C-тан төмен температурада сақталса немесе тасымалданса, онда электрмен қоректендіру желісіне қосар алдында тоңазытқышты есіргі ашық бөлме температурасында кемінде 8 сағат үстай қажет. <p>Жылжытулмаған тоңазытқышты желіге қосу оның істен шығуына әкелу мүмкін!</p> |
| Орнату | <ul style="list-style-type: none"> • Тоңазытқышты тіkelей күн сөулесі түсетін жерге, жарық беретін және қыздыратын аспаптардан (газ және электр плиталары, пештер, жылыту радиаторлары) кемінде 50 см қашықтықта орнату қажет. • Тоңазытқыштың үстінде ауда айналымы үшін кемінде 10 см бос орын болуы керек. • Жылжытуға ынғайлы болу үшін тоңазытқыштар компрессор негізінде орнатылған донғалақты тіректермен жабдықталған. |
| НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! | <p>Тоңазытқыш қоршаған ауаның температурасы 16-дан 38 °C-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 75% - дан аспайтын үй-жайларда орнатуға арналған.</p> |
| ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ! | <p>Установливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель.</p> |
| Текестіру | <p>Тоңазытқышты көлдененін туралай реттеу тіректерін бұрау немесе бұрап алу арқылы жүзеге асырылады.</p> |
| НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! | <p>Тоңазытқышты тегістеу кезінде жұмыс кезінде діріл мен шудың пайда болуын болдырмай үшін оның тұрақты қүйіне көз жеткізу қажет.</p> |
| ҰСЫНАМЫЗ | <ul style="list-style-type: none"> • Есіктердің әздігінен жабылуы үшін тік өстен сәл артқа (5-7 мм) тоңазытқышты орнату ұсынылады. • Қажет болса, камералардың есіктерін қарама-қарсы жаққа ашуға қайта орналастыруға болады. Есіктерді қайта орналастыру кептілдікі міндеттемелерге жатпайды және сервистік орталықтың механигімен (бөлек төлемге) немесе «Есіктерді қайта орналастыру» бөлімінде кептірілген нұсқаулықтарға сәйкес пайдаланушымен өз бетінше жүргізіледі. |

Тоңазытқышты
пайдалануға
қажетті ең аз
жалпы кеңістік



ҚАЗАҚША

Тазалау Тоңазытқышты еңкейгеннен кейін жұмыс жағдайына келтіру үшін қажетті уақытты гигиеналық тазалау үшін пайдалануға болады.

- Тоңазытқыштың ішкі және сырты беттерін, сондай-ақ компоненттерді жылды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен жуыныз, таза сүмен шайыңыз және құргатыңыз.
- Тазалаудан кейін компоненттерді орналастырыңыз: сөрөлдер, ыдыстар, кедергілер. Олардың орналасуы және әр үлгі үшін саны «Жиынтықталымы» бөліміндегі суреттерде көрсетілген.

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ! • Тоңазытқышты тазалау үшін құрамында абразивтер, қышқылдар мен еріткіштер бар жуу құралдарын пайдалануға тыбым салынады!
• Жаңа тоңазытқыштың белгілі бір иісі бар, ол уақыт өте келе толығымен жоғалады.

Подключение • Тоңазытқышты 50 Гц жиіліктегі және номиналды көрнеуі 220 В болатын айнымалы ток желісіне қосу керек (тоңазытқыш 170 В-тан 242 В-қа дейінгі көрнеу кезінде қалыпты жұмыс істей алады). Тоңазытқышты көрсетілген параметрлерге сәйкес келмейтін желіге қосу оның істен шығуын экелу мүмкін. Егер желідегі көрнеу ұсынылған параметрлерге сәйкес келмесе, тұрмыстық электр құрылғыларымен жұмыс істеуге арналған, кемінде 1600 ВА толық іске қосу күтівінә есептелген көрнеу тұрақтандырышын орнату қажет (мамандандырылған дүкенде сатып алынады).
• Тоңазытқыштар «» класты электр тогының зақымдануынан қорғау түрі бойынша шығарылады (жерге қосу сымымен), сондықтан тоңазытқыштарды тек жерге түйікталған электр желісіне қосу керек. Егер розетка тоңазытқыштың қуат сымының айрынына сәйкес келмесе, онда розетканы орнату үшін білікті электршімен байланысу керек (қорғаныс класы I).
• Тоңазытқыштың қабықшасымен қамтамасыз етілетін қорғаныс дәрежесі - IP20

Өнімдерді орналастыру Азық-тұлікті тоңазытқышта оны электрмен қоректендіру желісіне қосқаннан кейін 4 сағаттан erte емес орналастыру ұсынылады.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Қауіпсіздік ережелері

Тоңазытқышты пайдалану кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз:

- Тоңазытқышты электр жөлісіне қоспас бұрын розетканың жарамдылығын және қуат сымы мен айырдың зақымдалмағанын тексерініз.
- Электр тогымен зақымдану қауіптілігін болдырмау мақсатында қуаттың баусымы зақымданған кезде оны өндіруші немесе оның агенті немесе үқас атқарушы түлға ауыстыру тиіс.
- Токтөкізіш беллітердің тоңазытқыш корпусына тұйықталу белгілері болған кезде (металл беллітерге тигенде шымшу), тоңазытқышты жепіден ажыратыңыз және ақаулықты жою үшін механикті шақырыңыз.
- Тоңазытқышқа және табиги жерге қосылған құрылғыларға (газ плитасы, жылдыту радиаторлары, су шумектері) бір уақытта қол тигізбеніз.
- Тоңазытқыштың ішін және сыртын тазалау, тоңазытқыштың астындағы еденді жуу, ақаулықтарды жою кезінде жепіден ажыратыңыз.
- Тоңазытқышты көлденең күйде тасымалдауда тек есіктің оң жағында ғана рұқсат етіледі. Есіктің жағы тоңазытқыш қантамасында көрсетілген.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары немесе тәжірибе мен білімдерінің жетіспеушіліктері бар болған адамдар (балалардың қоса) бақылауда болса немесе оларға осы тоңазытқышты пайдалану туралы олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғамен нұсқамалық жүргізілген жағдайларды қоспағанда, осы тоңазытқыш ондай адамдардың пайдалануына тағайындалмаған!
- Тоңазытқышпен ойнауға жол бермеу мақсатында балаларды бақылау керек!
- Тоңазытқыш жүйесін контурынан зақымдалуына жол берменіз!
- Тоңазытқыш жүйесін саңылаусыздандыру кезінде үй-жайды жақсылап желдетінің және ашық жалынды қолданбаңыз!
- Тоңазытқыштың корпусында орналасқан жедеткіштерді жаппаңыз!
- Еріту процесстің тедзету үшін, өндіруші ұсынған тәсілдерден басқа механикалық құрылғыларды немесе өзге құралдарды қолданбаңыз!
- Егер олар өндіруші ұсынған тип болмаса, азық-түлік сақтау бөлімдерінің ішінде электр құрылғыларын пайдаланбаңыз!

Тоңазытқыш дұрыс жұмыс істеуі және сізге ұзақ қызмет етуі үшін бірқатар шектеулерді сақтау керек:

ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!

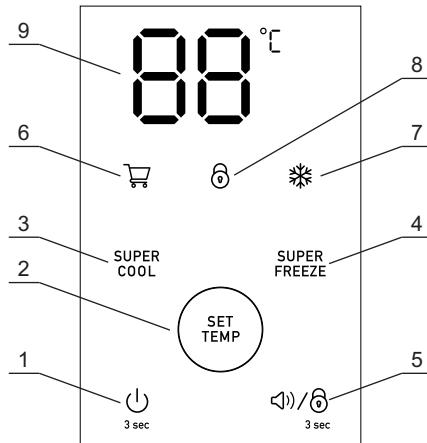
- Тоңазытқышты ылғалдылығы жоғары бөлмелерде (төбесі, қабырғалары және бөлмедегі заттар ылғалмен жабылған), сондай-ақ өткізіш едендері бар бөлмелерде қолданбаңыз! Тоңазытқыш - бұл ең алдымен электрлік құрылғы және оны жоғары ылғалдылықта пайдалану электр тогының тұйықталуына немесе соғуына әкелуі мүмкін!
- Тоңазытқышты электр желісіне қосу үшін бейімдегіштерді, қосқыштарды, тістерді және үзартқыш сымдарды қолданбаңыз, себебі олар өртке әкелуі мүмкін!
- Жұмыс кезінде тоңазытқыштың компрессорын ұстамаңыз, себебі ол жұмыс кезінде 90 °C температурасына дейін қыздырылады!
- Тоңазытқышта өрт шығуы мүмкін электр жылыту құралдарын орнатпаңыз!
- Тоңазытқыштың электр сыйбасына сүйықтықтың тиоіне жол бермеу үшін сүйықтықтары бар сыйымдылықты тоңазытқыш үстіне қоймаңыз!
- Тоңазытқыштың құрылымына өз беттізіше өзгерістер енгізбейіз! Бұл тоңазытқыштың бұзылуына немесе дұрыс жұмыс істемеүіне әкелуі мүмкін! Тоңазытқыштың электр тізбегін бұзу қисқа тұйықталуға және соның салдарынан өртке әкелуі мүмкін!
- Тоңазытқышты ағаш жәшіктерге, үстелдерге, орындықтарға және т. б. орнату.

ЖИЫНТЫҚТАЛЫМЫ

- Сіздің тоңазытқыштың сыртқы түрі мен жиынтықтамасы 1-беттегі A1 суретінде көлтірлген.
- Жиынтықтамага пайдалану құжаттамасының жиынтығы кіреді: пайдалану нұсқаулығы, кепілдік картасы, энергия тиімділігі белгісі.

ПАЙДАЛАНУ

Тоңазытқышты
басқару панелі



1. Тоңазытқышты қосу/өшірү батырмасы.
2. Тоңазыту бөлімінде температураны таңдау батырмасы.
3. «Super cool» (Супер салқындану) режимін қосу/өшірү батырмасы.
4. «Super freeze» (Супер мұздату) режимін қосу/өшірү батырмасы.
5. Дыбыстық сигналдың дыбыс деңгейін реттеу және басқару панелін бұғаттау батырмасы.
6. «Super Cool» (Супер салқындану) режимінің индикаторы.
7. «Super freeze» (Супер мұздату) режимінің индикаторы.
8. Басқару панелін бұғаттау индикаторы.
9. Индикациялық дисплей.

Тоңазытқышты іске қосу

- Тоңазытқышты қосу үшін розеткаға қуат сымының айрын салу керек.
- Тоңазытқышты желіге қосқан кезде дисплейде «88» индикациясы көрсетіледі, біртіндеп «», «», «» индикаторлары жанады, дыбыстық сигнал естіледі. Тоңазыту бөлімінде 5 °C температурасы орнатылады.

Тоңазытқышты сөндіру

- Тоңазытқышты сөндіру үшін «» батырмасын басып, 3 секунд үстап түрү қажет. Дисплейде «OF» индикациясы көрсетіледі, дыбыстық сигнал естіледі, компрессор және тоңазыту елімінің жарылышамы сөндіріледі.
- Тоңазытқышты қайтадан қосу үшін «» батырмасын басып, 3 секунд үстап түрү қажет.
- Тоңазытқышты желіден толығымен ажырату үшін электр сымының айрын розеткадан шығару керек.

Температуралық режимді орнату

- Тоңазыту бөліміндегі белгіленген температураны өзгерту «SET TEMP» батырмасын тізбегі түрде басу арқылы жүргізіледі. Бул ретте дисплейде белгіленген температураның жаныл-сөнгетін индикациясы көрсетіледі. Басуды дыбыстық сигнал растайды.
- Температура +2 бастап +8 °C дейінгі ауқымда 1 °C қадамымен белгілене алады.
- Белгіленген температураны сақтау «SET TEMP» батырмасын соңғы басудан кейін 5 секундтандан соң автоматты түрде жүргізіледі, дисплейдегі индикация тұрақты болады.

**Super Cool
(Супер салқындану)
режимі**

Режим сусындарды немесе балғын өнімдердің көп санын жылдам салқындануға арналған.

- «Super cool» (Супер салқындану) режимі «SUPER COOL» батырмасын басу арқылы қосылады. Басқару тақтасында «» индикаторы жанады.
- Осы режимде тоңазыту бөлімінде ең төмен температура белгіленеді. «Super cool» режимі автоматты түрде 6 сағаттан кейін сөндіріледі. Тоңазытқыш бұрын белгіленген жұмыс режиміне өтеді. «» индикаторы өшеді, дыбыстық сигнал беріледі.
- Режим «SUPER COOL» батырмасын қайтадан басу немесе «SET TEMP» батырмасымен температуралық режимді өзгерту арқылы өшірілуі де мүмкін.

«Super freeze»
(Супер мұздату)
режимі

Режим балғын өнімдердің көп санын жылдам мұздатуға арналған.

- «Super freeze» (Супер мұздату) режимі «**SUPER FREEZE**» батырмасын басумен қосылады. Басқару тақтасында «» индикаторы жанады.
- «Super freeze» режимі автоматты түрде 48 сағаттан кейін сөндіріледі. Тоңазытқыш бұрын белгіленген жұмыс режиміне өтеді. «» индикаторы өшеді, дыбыстық сигнал беріледі.
- Режим «**SUPER FREEZE**» батырмасын қайтадан басу немесе «**SET TEMP**» батырмасымен температуралық режимді өзгерту арқылы өшірілу де мүмкін.

Басқару
тақтасын
бұғаттау /
бұғаттан
босату

- Басқару тақтасын бұғаттау «/⑥» батырмасын 3 секунд ұстап түрү арқылы жүргізіледі. «» индикаторы жанады, дыбыстық сигнал беріледі. Бұғаттау режимінде батырмаларды басқару мүмкін емес, батырмаларды басқан кезде дыбыстық сигнал естіледі, «» индикаторы жаңып-сөнеді.
- Басқару тақтасын бұғаттан шығару үшін жоғарыда көрсетілген әрекеттерді қайталау қажет.
- Егер 30 секунд бойы батырмалар басылмаса және тоңазытқыштың есіктері ашылмаса, басқару тақтасындағы индикаторлардың жарықтығы тәмнедейді.

Ашылған
есік туралы
дыбыстық
сигнал

Егер тоңазыту белімінің есігі 40 секунддан ұзақ ашық болса, ұзақтығы 3 секунд дыбыстық сигнал қосылады. Дисплейде «**dr**» индикациясы көрсетілді. Егер есік жабылмаса, онда сигнал бір минуттан кейін 10 минут ішінде қайталанады.

Температураның
жоғарылауының
дыбылдамасы

Дабылдама 30 минут ішінде тоңазыту беліміндегі нақты температура +15 °C асып кетсе қосылады. Дисплейде «**H1**» индикациясы көрсетіледі, бір минут сайын қайталанатын үзілісті дыбыстық сигнал естіледі.

- Қажет болса дабылдама кез келген батырманы басу арқылы 30 минутқа сөндірілу мүмкін.

Температура
датчигі
қатесінің
дабылдамасы

Температура датчигінің тізбегі үзілген немесе түйікталған кезде, дисплейде «**EE**» индикациясы көрсетіледі, ұзақтығы 10 секунд үзілісті дыбыстық сигнал қосылады.

- Температура датчигінің тізбегі үзілсе немесе түйікталса, тоңазытқыштың компрессоры өндіруші белгілеген негізгі режимде жұмысын жалғастырады.

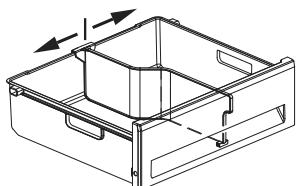
Дыбыс
сигналының
даусыс
қаттылығын
реттеу

Сигналдардың дыбыс қаттылығын және дыбыстық дабылдаманы реттеу «/⑥» түймесін басу арқылы мына тәртіpte жүргізіледі:

- Төмен - Орташа - Жоғары - Сөнд. -

Кекеністер
мен
жемістерге
арналған
сауыт
белгішінің
қалпын
өзгерту

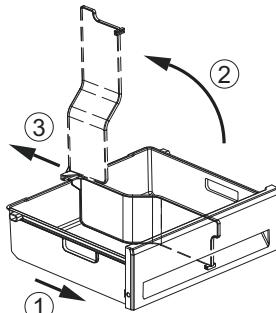
Белгішті оны сауытқа бекіту орнында ұстап тұрып және көлденен жазықтықта жылжытып, жемістер мен кекеністерге арналған сауыттағы белгіштің қалпын өзгертуге болады.



Кекеністер
мен
жемістерге
арналған
сауыт
белгішін
альп тастау

Қажет болса, жемістер мен кекеністерге арналған сауыттың белгішін сауыттан алып тастауға болады. Ол үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

1. Сауытты тоңазытқыштан шығарыңыз.
2. Белгішті сауытқа бекіту орнының айналасында кемінде 90° бұрышқа жоғары бұрынсыз.
3. Оны өзінізден көлденен жаққа тартып, сауыттың шетінен белгішті алып тастаңыз.

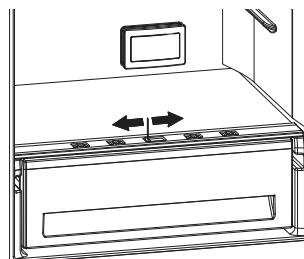


ӨНІМДЕРДІ САҚТАУ ЖӘНЕ МҰЗДАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР

ҚАЗАҚША

Балғын өнімдерді сақтау

- Full No Frost (FNF) салқындату жүйесі ылғалды жобының және қыраудың түзілуін болдырмайтын салқын ауаның үздікісін қамтамасыз етеді.
- Жүйе тоңазыту бөлімі жарықшамының бүйір жағында орналасқан желдету санылаулырының болуымен ерекшеленеді.
- Өнімдерді немесе ыдыстарды артқы қабырғаға жақыннатпаңыз, өнімдерді шыны серепердің шетінен алшақ қойманыз, желдету санылаулырын жаппаңыз - бұл конденсаттың түзілуіне және салқыннатудың нашарлауына әкеле алады.
- Ерекше ісі бар немесе істі оңай сініретін өнімдерді оралған күйінде, сұйықтықтарды - тек жабық күйінде сақтаңыз.
- Өнімдердің сақталуы үшін салқыннатылған ауаның жеткілікті айналуы маңызды.
- Тоңазыту немесе мұздату бөлімін өнімдермен шамадан тыс толтырмаңыз - бұл ауаның еркін айналуына, дұрыс жұмыс істеуіне кедергі келтіреді және электр энергиясының қосымша шығынын тұдырады.
- Тоңазықшыта қақпаға жоқ ыдыстағы сұйықтықтарды қойманыз - бұл ылғалдылықтың артуына және тоңазыту бөліміндегі температуралық ұлғауына әкеледі.



Көкеністер мен жемістерге арналған ыдыстың ылғалдылығын реттеуши.

- Жемістер мен көкеністердің сақтаудың оңтайтын жағдайларын жасау үшін Сіз ыдыстағы ауаның ылғалдылығын жүктелген тағамның мөлшеріне қарай реттей аласыз.
- Үлғалдылықты реттеу ыдыстың үстіндегі сөре бастирымсызың тұтқасын жылжытумен (оң жақа-сол жақа) жүргізіледі (суретті қараңыз).
 - Жемістер мен көкеністерге арналған ыдыстағы сақталатын өнімдердің түріне және санына байланысты конденсат түзіле алады. Конденсаттың күргақ майлықпен сұрты және реттегіш тұтқасымен ыдыстағы ылғалдылықты реттеу керек.

Мұздатылған өнімдерді сақтауға арналған бөлімшеде азық-түліктерді мұздату

- Мұздатудың ұзақтығы буып-туюғе, қаптауға, тессеу әдісіне, өнім түріне байланысты. Ұзақ сақтауға арналған өнімдердің сапалы мұздату үшін оларды мұздатылған өнімдердің сақтауға арналған бөлімшеге мұздату қуатынан аспастың үлестермен салу керек. Мұздату қуаты техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген.
- Мұздатуға арналған өнімдерді тессеу алдында бөліктеге бөліп, қаптамада мүмкіндігінше аз ауа қалуы үшін мықтап салыңыз.
- Мұздатылған тағамның жанының жылы тағамдарды қойманыз.
- Мұздатылған өнімдердің сақтауға арналған бөлімге газдалған сусындары бар шыны ыдыстардың ұзак уақытқа салмаңыз. Қатын қалған сұйықтық ыдысты бұзуы мүмкін.
- Бөлме температурасына дейін сұыған өнімдердің салыныштың ғана салыңыз.
- Қажет болмаса бөлімшеге есігін ашпаңыз және оны аашық күйде ұзақ ұстамаңыз.
- Мұздату процесінде мұздатылған тағамдардың температурасының кез-келген жоғарылауы бұл өнімдердің сақтау мерзімін қысқартады.

Тоңазытылған өнімдерді сақтау мерзімдері

Дүкенде сатып алынған дайын мұздатылған өнімдердің қаптамаларында көрсетілген сақтау мерзімдерін сақтауды ұснынамыз. Өздейінен мұздатылған өнімдердің сақтау кезінде төменде келтірілген кестені басшылықта алыңыз.

Тоңазытылған өнімдердің сақтаудың болжамды мерзімдері

Өнімдер	Айларда сақтау мерзімі											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тартылған ет												
Балық, теңіз өнімдері												
Ет (шошақа еті, сиыр еті, қой еті)												
Санырауқұлақтар												
Ірімшік, май												
Жемістер, көкеністер, жидектер												
Құс еті												

- Тоңазытқыштың оңтайлы жұмысы үшін қосымша көңестер
- Тоңазытқыш ішіндегі температураға тоңазытқыштың орналасқан жері, қоршаган орта температурасы, есіктердің ашылу жүйлігі әсер етуі мүмкін.
 - Тоңазытқышты температурасы плюс 16 0С-тан төмөн бөлмеде ұзак уақытқа орнатқанда, ол тұрақсыз жұмыс істеуі мүмкін (мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшеде өнімдерді еріту немесе температуралың жогарылауы мүмкін).

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТУ

Full No Frost салқындану жүйесі тоңазытқыштың буландырышының еруін автоматты түрде жүргізеді, осылайша тұтынушыны жүйелі түрде ерітуі орындау қажеттілігінен болатады.

Тазалау

- Мезгіл-мезгіл (8-10 айда 1 рет) тоңазытқышты электр қуатынан ажыратқаннан кейін тазалаңыз.
- Тоңазытқыштың ішкі және сыртқы беттерін, сондай-ақ компоненттерді жылы сабынды суга малынған жұмсақ шуберекпен жуыңыз, таза сүмен шайыңыз және құргатыңыз.
 - Тазалаудан кейін тоңазытқышты бір сағат бойы ашық есіктермен желдетіңіз.

Тоңазытқыштың артқы қабырғасында конденсатор бар (құбырлы тор-жылу алмастырыш). Конденсаторда жиналатын шаң тоңазытқыштың қалыпты жұмысына кедегі келтіреді және электр энергиясын тұтынудың артуына екеледі. Тоңазытқышты электр қоректенедірү желісінен алдын ала ажыратып, түкті қылышқын немесе шансорғышты пайдалана отырып, конденсаторды шаңдан мерзімді түрде (жылына бір рет) тазарту қажет.

Егер тоңазытқыш уақытша өшірілсе немесе ұзак уақытқа пайдаланудан шығарылса, тоңазытқыштан өнімдерді алып тастау, тоңазытқышты тазалау, құрылғыны көптіру және есіктерді ашық қалдыру қажет.

ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Ақаулық, сырттан білінүі	Ықтимал себебі	Ақаулықты анықтау және жою әдісі
Желіге қосылған тоңазытқыш жұмыс істемейді	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеру
	Розетканың айырмен түйіспесі жоқ	Түйісді қамтамасыз ету
Eciri ашық тоңазытқышта жарық жоқ, тоңазытқыш жұмыс істейді	Жарықдиодты шырағдан жаңып кетті	Сервис орталығына жүгініз
	Жарықтандыру ажыратқышы жарамсыз	
Жұмыс істеп тұрган тоңазытқыштың сырдырылауы және тарсылы	Тоңазытқыш қондырығысының құбырлары тоңазытқыштың корпусына немесе қабыргаға тиеді	Құбырлардың жанасуын жою
	Теріс орнатылған тоңазытқыш	Реттеғіш тіректердің көмегімен тоңазытқыштың тұрақты қалпын реттеу
Тоңазытқыштағы истер	Иіс шығаратын өнімдердін, дәрілік препараттардың және т. б. герметикалық емес қантамасы.	Тоңазытқышты жылы сабынды сүмен шайыңыз, сұртіңіз және желдетіңіз
Дисплейде «EE» көрсеткіші көрсетіледі, үзіліссіз дыбыстық сигнал шығады	Температура сенсоры тізбегінің үзілүі немесе жабылуы	Сервис орталығына жүгініз
Басқа ақаулар туындаған жағдайда қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.		

Тоңазытқыш корпусында ылғалдың конденсациялануын (тамшылардың пайда болуын) болдырмай үшін құрылым есіктік периметрі бойынша орналасқан кіркітілген жылу контурының көмегімен мұздатылған тамак өнімдерін сақтауға арналған бөлімше ауданында шкафты жылтыруды көздейді. Осыған байланысты компрессордың жұмысы кезінде тоңазытқыш корпусы, тығыздағыш, есік корпусы қызыу мүмкін.

**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!**

Тоңазытқыш жұмысының барысында:

- температуралық реле тетіктерінің іске қосылу шертпелері;
- тоңазытқыш жүйе тетікшелері арқылы айналатын салқындақтыш агент сылдыры;
- материалдық температуралық деформациялануы кезіндегі жеңіл сыртылдау.

**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!**

Бұл дыбыстар табиғатта функционалды және кез-келген ақаумен байланысты емес.

Жылу оқшаулау өндірісінде циклопентан көбіктенетін газ ретінде қолданылады, ол шөгуді береді.

**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!**

Жылу оқшаулағыштың шөгүінен туындаған тоңазытқыш корпусының бүйір бетіндегі және артқы қабырғасындағы болмашы кедір-бұдыр тоңазытқыштың жұмысқа қабілеттілігіне әсер етпейді және ақау болып табылмайды.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Қаптау үшін қолданылатын материалдарды толық қайта өндеп, екінші рет пайдалануға болады. Қаптау материалдарын қайталама шикізатты жинау орнына апаруыңызы сұраймыз.

**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!**

Картон қорабында жабылып немесе қаптау пленкасына оратылып тұншығу қауіпі болғандықтан, балаларға қаптау материалдарымен ойнауга рұқсат берменіз.

Белгілген қызмет ету мерзімі өткеннен кейін дайындаушы кәсіпорын тоңазытқыштың қауіпсіз пайдаланылуы үшін жауп бермейді, сондықтан үш жылда кемінде бір рет сервистік орталықтың маманын тоңазытқыштың электр және өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында электр сымдарын профилактикалық тексеру немесе жәндеу үшін шақыру ұсынылады.

Егер тоңазытқышты одан әрі пайдалану мүмкін болмаса, оны жарамсыз қүйге келтіру - тоңазытқышты желіден ақырату және электр қуатының баусымын кесу ұсынылады.

- Тоңазытқыштың корпусы мен есіктік корпусы жергілікті әкімшілік белгілелеген ережелер мен талаптарға сәйкес түрмисстық және өнеркәсіптік қалдықтар полигондарында көмілуй тиіс.
- Компрессор, тоңазытқыш қондырығы, іске қосу релесі, электр сымдары қара және түсті металдардың сыйықтары ретінде жойылуы мүмкін.

**ТҮЙЫМ
САЛЫНАДЫ!**

Күйдіру жылу оқшаулағыш корпусы және тоңазытқыш есігі байланысты білім беру жаңған кезде уытты заттар.

Жабдықтың асыл металдары және тастары жоқ.

Жабдықтағы түсті металдардың құрамын мына сайттан қарай аласыз: www.biryusa.ru.

ЕСІКТЕРДІ ҚАЙТА ОРНАЛАСТЫРУ

- | | |
|---|---|
| Дайындық | <ol style="list-style-type: none"> 1. Тоңазытқыштың ашасын розеткадан сұрып, электр қуатының желісінен ажыратыңыз; 2. Тоңазытқыштан жұмысқа кедергі жасайтын азық-түлікті, сереперді, сауыттарды алып шығарыңыз; 3. Есіктің дұрыс ашылуына ештеңе кедергі жасамауы үшін тоңазытқышты ыңғайлы жұмыс орнына орнатыңыз. Тоңазытқышты енкейту үшін де жеткілікті орынды қамтамасыз ету қажет; 4. Қажет құрал-саймандарды дайындаңыз: <ul style="list-style-type: none"> -өлшеми 8 және 10 бүйірлі кілттер; -RH2 айқара бұрауышы; -SL5x100mm және SL1.5x50mm оймакілтекті бұрауыштары; -қол асты құралы (мысалы, жұқа пластик күрекше немесе бұрауыш). |
| Қайта
орналастыру
тәртібі | <ol style="list-style-type: none"> 1. Санылауға (B1 суретін қараңыз) қол асты құралыңызды салыңыз және 1-есік жапсырмасының ысырмасын іліністен шығарыңыз. Одан кейін жапсырма периметрі бойынша барлық қалған ысырмаларды іліністен шығарыңыз. 2. 2 бүйірлі жапсырмамен биреге 1-есіктің жапсырмасын алыңыз (B2 суретін қараңыз). 3. Жоғары қозғалып, 3 жоғары кронштейннің қақпағын алыңыз және 8-ге бүйірлік кілтпен 4 бұрандама-есті бұрап шығарыңыз (B3 суретін қараңыз). 4. Жоғарғы кронштейннің астынан есікті жылжытып (B4 суретін қараңыз) және оны орташа кронштейннің өсінен алыңыз (B5 суретін қараңыз). 5. Кішкентай бұрауышпен іліп, 5 қалпақшаларды алыңыз (B6 суретін қараңыз). 8-ге бүйірлік кілтпен 7 алдыңыз панельдің 6 бұрандамаларын бұрап алыңыз (B6 суретін қараңыз). 6. 7 алдыңыз панельдің сөл жылжытып, 8 аспаптар блогын ысырмалардан босатыңыз (B7 суретін қараңыз). 7. 7 алдыңыз панелін тәмен босатып, оны жоғарғы кронштейннен алыңыз. 8. 7 алдыңыз панелінде 9 бітейішін панельдің қарама-қарсы жағына орнатыңыз (B8 суретін қараңыз). 9. 8-ге бүйірлік кілтімен 10 бұрандамаларын бұрап алыңыз, 11 жоғарғы кронштейнді алыңыз және оны қарама-қарсы жаққа орнатыңыз (B9 суретін қараңыз). 11 жоғарғы кронштейннің қайта орнатқаннан кейін 8 аспаптар блогы бар 7 алдыңыз панелін қайтадан орнатыңыз. 10. Оймакілтекті бұрауышпен 5 қалпақшаларды, 12 бітейішті алыңыз және 13 сөндік бітейіштерін бұрап шығарыңыз (B10 суретін қараңыз). 11. 10-ға бүйірлік кілтімен 15 орташа кронштейннің 14 бұрандамаларын бұрап алыңыз (B10 суретін қараңыз) және оны алыңыз. 12. 12 және 13 бітейіштерін қарама-қарсы жаққа орнатыңыз. 13. Төменгі кронштейннің өсінен төменгі есікті алыңыз (B11 суретін қараңыз). 14. Тоңазытқыштың енкейтінің 16 реттегіш тіректерін бұрап алыңыз (B12 суретін қараңыз). 8-ге бүйірлік кілтімен 18 төменгі кронштейннің 17 бұрандамаларын бұрап алыңыз және оны алып тастаңыз. Төменгі кронштейнде 10-ға бүйірлік кілтімен сомынды бұрап алып, 19 өсін қайта қойыңыз. 15. 18 төменгі кронштейннің қарама-қарсы жаққа орнатыңыз (B12 суретін қараңыз). 16 реттегіш тіректерін қайтадан бұраңыз. 16. Төменгі есіктің жоғарғы жағында 20 бітейіштің және 21 төлкенің орындарын ауыстырыңыз (B13 суретін қараңыз). 17. Әрбір есіктің төменгі жағында 22 төлкені қарама-қарсы жаққа орнатыңыз (төлкені орнату дұрыстығына көз жеткізінің - төлкедегі шығынцы же жапсырмадағы қондырмалы орынның ойыбынан сай келуі туис). 23 бұраманы бұрап алып, 24 соңына дейін жапқышты (санылаусыз) қарама-қарсы жаққа орнатыңыз (B13 суретін қараңыз). 18. Есіктерді қарама-қарсы ашылуға орнату және құрастыру 13, 11, 4, 3, 2 тармақтарда көрсетілген операцияларға көрінділікте жүргізіледі. |
| Есіктерді
реттеу және
тығыздығыштың
жабысы | <p>Қажет болса есікті және тығыздығыштың жабысуын реттепіз:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Корпусқа қатысты тегістеу және тығыздығыштың жабысуын реттеу 18 төменгі кронштейнді бұрып және ойықтар бойынша жылжыту арқылы орындалады. Бұл ретте 17 бұрандамалары тартылмаған. Реттегеннен кейін бұрандамаларды тартыңыз. 2. Төменгі және жоғарғы есік арасындағы санылауды реттеу 15 орташа кронштейнді ойықтар бойынша жылжытумен орындалады. Бұл ретте 14 бұрандамалары тартылмаған. Реттегеннен кейін бұрандамаларды тартыңыз. |

B1-ден B13-ке дейінгі суреттер осы нұсқаулықпен бірге берілген парақта берілген.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

ҚАЗАҚША

Сипаттамалары	Үлгінің белгіленуі			
	Бирюса 920NF	Бирюса 940NF	Бирюса 960NF	Бирюса 980NF
Атаулы кернеу, токтың жиілігі, В, Гц	220 ~, 50			
Атаулы тұтынатын қуаты, Вт	110	115	110	115
Еру режиміндегі номиналды тұтыну қуаты, Вт	170			
Нақтылы жалпы брутто көлемі, дм3	310	340	340	370
Жаңа піскен тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшениң номиналды брутто көлемі, дм3	210	210	240	240
Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшениң номиналды брутто көлемі, дм3	100	130	100	130
Номиналды пайдалы көлемі, дм3	245	270	280	305
Жаңа піскен азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөлімнің номиналды пайдалы көлемі, дм3	180	180	215	215
Мұздатылған азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөлімнің номиналды пайдалы көлемі, дм3	65	90	65	90
Балғын өнімдерді сақтауға арналған бөлімдегі температура, °C [1]	0 бастап 8 дейін			
Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшедегі температура, °C, артық емес	-18			
Нақтылы тоңазытқыш қабілеті, кг/тәу., кемінде	3	5	3	5
Нақтылы пайдалы сақтау алаңы, м2	1,13	1,25	1,28	1,4
Сөреке рұқсат етілетін жүктеме, кг, артық емес	40			
Таза салмағы, кг, артық емес	63	68	69	72
Белгіленген қызмет ету мерзімі, жыл, кемінде	10			
Габариттік өлшемдері, мм:				
бийктігі	1750	1920	1900	2070
ені	600			
терендігі	625			
Түзетілген дыбыс қуат деңгейі, дБа, артық емес [2]	43			
Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшеде электр энергисының ажыратқан кезде температурานың минус 18-ден минус 9 °C-қа дейін көтерілу уақыты, сағ., кемінде	17			
Энергетикалық түймділік класы [3]	A			
Көршаган ауаның температурасы 25 °C кезінде энергияны тұтыну, кВт • сар/24 сар, артық емес [4]	0,97	1,06	1,03	1,12
Компрессорлар саны	1			
Компрессордың түрі	Инверторлық емес			
No Frost жүйесі	Иә			
[1] Температураларды обьективті бағалау тек қана МЕМСТ IEC 62552-2013, МЕМСТ Р ХЭК 62552-1-2018, МЕМСТ Р ХЭК 62552-2-2018 сәйкес әдістеме бойынша зертханалық шарттардаған жүргізілүү мүмкін.				
[2] МЕМСТ Р ХЭК 60704-1-2018 сәйкес зертханалық шарттарда анықталады.				
[3] Энергия түймділігі класы энергия түймділігі жапсарымасында және тоңазытқыш тақтайшасында көрсетілген. МЕМСТ Р 51565-2012 бойынша анықталады.				
[4] МЕМСТ IEC 62552-2013 сәйкес зертханалық шарттарда анықталады.				

Ресейде «КЗХ «Бирюса» ААҚ дайындалған
Ресей, 660123, Красноярск қ., «Красноярский рабочий» газеті ат. дан., 29 үй
www.biryusa.ru



«Biryusa» mahsulotlarini tanlaganingiz uchun minnatdorchilik bildiramiz!

Vakolatli xizmat ko'rsarish markazlar telefon raqamlari va manzillari haqida ma'lumotni www.biryusa.ru saytidan yoki QR-kodni skanerlash orqali topishingiz mumkin.

Foydalinishdan oldin sizga ushbu qo'llanma bilan tanishib chiqishningizni tavsija qilamiz!

MUNDARIJA

UMUMIY MA`LUMOTLAR	25
FOYDALANISHGA TAYYORGARLIK	25
XAVFSIZLIK TALABLARI	27
KOMPLEKTATSIYA	27
FOYDALANISH	28
MAHSULOTLARNI SAQLASH VA MUZLATISH BO'YICHA TAVSIYALAR	30
XIZMAT KO'RSATISH VA QARASH	31
MUMKIN BO'LGAN NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI	32
QAYTA ISHLASH	32
ESHIKLARNI QAYTA O'R NATISH	33
TEXNIK TAVSIFLARI	34



Qurilma doim takomillashtirilmoqda, shuning uchun ushbu qo'llanmada aks ettirilmagan ba'zi o'zgarishlar bo'lishi mumkin.

UMUMIY MA`LUMOTLAR

Maishiy sovutgichlar-muzlatgichlar (bundan buyon matnda sovutgichlar) yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo`limida oziq-ovqat mahsulotlarini qisqa muddatli saqlash va ichimliklarni sovitish, yangi oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish va muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo`limida uzoq muddatli saqlash uchun mo`ljallangan.

Sovitkichlarning sovitish va muzlatish bo`lmasida qirovsiz sovitish tizimi mavjud (Full No Frost).

Sovutgichlarini o`qish:

- «NF» - qirovsiz (No frost),
- «M» - «Metallik» ranglar qatori,
- «W» - «Jilosiz grafit» ranglar qatori,
- «B» - rang qatori «Qora zanglamaydigan po`lat»,
- «G» - «Och jigarrang» ranglar qatori,
- «H» - «Qizil» ranglar qatori,
- «T» - «To`q sariq» ranglar qatori,
- «I» - «Zanglamas po`lat» ranglar qatori,
- «C» - «Kumush rang metalloplast» ranglar qatori,
- «Oq» ranglar qatori - belgisiz.

Sovutgichlar 004/2011 BI TR, 020/2011 BI TR, 037/2016 YeOII TR, 16317-87 GOST talablariga javob beradi.

FOYDALANISHGA TAYYORGARLIK

O`ZBEK

Qadoqni yechish

- Qadoq tasmalarini qirqing, qadoqni ehtiyojkorlik bilan oling.
- Sovutgichning ichki qismalarini qadoqlash materiallaridan ozod qiling.

DIQQAT!

- Agar sovutgich gorizontal holatda tashilgan yoki qadoqdan ochilgan bo`lsa, sovutgich vertikal holatga keltirilgandan so`ng, uni yoqishdan oldin kamida 30 daqiqa kutish kerak. Darhol yoqish sovitish moslamasining ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin!
- Sovutgichni yoqishdan oldin kompressor ustida joylashgan suv idishini mahkamlanishining ishonchiligidini tekshiring.
- Agar sovutgich 0 °C dan past haroratlarda saqlangan yoki tashilgan bo`lsa, elektr ta`minotiga ulashdan oldin sovutgichni eshilklari ochiq holda xona haroratida kamida 8 saat ushlab turish kerak.

Qizdirilмаган sovutgichni tarmoqqa ularash uning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin!

O`rnatish

- Sovutgich to`g`ridan-to`g`ri quyosh nuri tushmaydigan joyda, yoritish va isitish moslamalaridan (gaz va elektr plitalari, pechlar, isitish radiatorlari) kamida 50 sm uzoq masofada o`rnatilishi kerak.
- Sovutgichning tepeasida havo aylanishi uchun kamida 10 sm bo`sh joy bo`lishi kerak.
- Ko`chirish qulay bo`lishi uchun sovutgichlar kompressor ostki qismiga o`rnatilgan g`ildirak tayanchlari bilan jihozlangan.

DIQQAT!

Sovutgich atrof-muhit harorati 16 dan 38 °C gacha bo`lgan nisbiy namlik 75% dan oshmaydigan xonalarda o`rnatish uchun mo`ljallangan.

TAQIQLANADI!

Sovutgichni mebel orasiga o`rnatish.

Tekislash

Sovutgichni gorizontal ravishda tekislash sozlash tayanchlarini burab kirgizish yoki burab chiqarish orqali amalga oshiriladi.

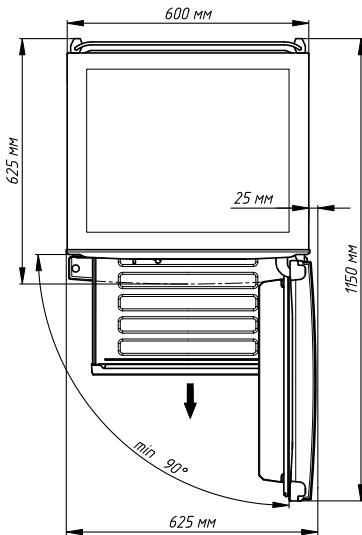
DIQQAT!

Sovutgichni tekislashda foydalanish davomida tebranish va shovqin paydo bo`lishining oldini olish uchun uning barqaror holatda turganligiga ishonch hosil qilish kerak.

TAVSIYA QILAMIZ

- Eshiklarni o`z-o`zidan yopilishi uchun sovutgichni vertikal o`qdan bir oz qiyalikda (5-7 mm) o`rnatish tavsiya etiladi.
- Kerak bo`lganda, kamera eshilklarini teskari yo`nalishda ochish uchun qayta o`rnatish mumkin. Eshiklarni qayta o`rnatish kafolat majburiyatlariga kirmaydi va xizmat ko`rsatish markazining mexanigi (alohiba haq evaziga) yoki foydalanuvchi tomonidan «Eshiklarni qayta o`rnatish» bo`limida keltirilgan ko`rsatmalarga muvofiq mustaqil ravishda amalga oshiriladi.

Sovutgichdan
foydalanish
uchun zarur
bo'lgan eng
kam umumiy
joy



- Tozalash** Qiyalatilgandan keyin sovtgichni ish holatiga keltirish uchun zarur bo'lgan vaqtidan gigienik tozalash uchun foydalanish mumkin.
- Sovutgichning ichki va tashqi yuzalarini, shuningdek tarkibiy qismlarini iliq sovunli eritmada namlangan yumshoq mato bilan yuving, toza suv bilan yuvib tashlang va quruq qilib arting.
 - Tozalashdan keyin tarkibiy qismlarni: javonlar, idishlar, to'siqlarni joylashtiring. Ularning joylashuvi va har bir model uchun miqdori «Komplektatsiya» bo'limidagi rasmlarda ko'satilgan.
- DIQQAT!**
- Sovutgichni tozalash uchun tarkibida abraziv moddalar, kislotalar va erituvchilar bo'lgan yuvish vositalaridan foydalanish taqiqlanadi!
 - Yangi sovtgich vaqt o'tishi bilan butunlay yo'qolib ketadigan o'ziga xos hidga ega.
- Ulash**
- Sovutgich 50 Gts chastotli va nominal kuchlanish 220 V bo'lgan o'zgaruvchan tok tarmog'iga ularishi kerak (sovtgich tarmoqda 170 V dan 242 V gacha bo'lgan kuchlanishda normal ishlashi mumkin). Sovutgichni belgilangan parametrlerga mos kelmaydigan tarmoqqa ular ning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin. Agar tarmoqdagagi kuchlanish tavsya etilgan parametrlerga mos kelmasa, kamida 1600 VA to'liq ishga tushirish quvvati uchun mo'ljallangan maishiy elektr jihozlari bilan ishlash uchun mo'ljallangan kuchlanish stabilizatorini (ixtisoslashtirilgan do'kondan sotib olinadi) o'rnatish kerak.
 - Sovutgichlar «» sinifidagi elektr toki urishidan himoya qilish turi bo'yicha ishlab chiqariladi (yerga ulangan simlari bilan), shuning uchun sovtgichlar faqat yerga ulangan simi bo'lgan elektr tarmog'iga ularishi kerak. Agar rozetka sovtgichning tarmoq simining vilkasiga mos kelmasa, u holda Siz rozetkani o'rnatish uchun malakali elektrchi bilan bog'lanishingiz kerak (I sinif himoyasi).
 - Sovutgich qobiqlari orqali ta'minlangan himoya darajasi-IP20.
- Mahsulotlarni
joylashtirish** Oziq-ovqat mahsulotlarini sovtgichga elektr tarmog'iga ulangandan keyin 4 soatdan kam bo'limgan vaqt o'tgandan so'ng joylashtirish tavsya etiladi.

XAVFSIZLIK TALABLARI

- Xavfsizlik qoidalari**
- Sovutgichdan foydalanganda xavfsizlik qoidalariiga rioya qiling:
 - Sovutgichni elektr tarmog'iga ulashdan oldin, rozetkaning xizmatga yaroqliligini va ta'minot simi va vilkasida shikastlanishlar yo'qligini tekshiring.
 - Ta'minot simi shikastlanganda, elektr toki urishi xavfini oldini olish uchun uni ishlab chiqaruvchi yoki uning agenti yoki shunga o'xshash malakali shaxs almashtirishi kerak.
 - Sovutgichning korpusida tok o'tkazuvchi qismalarning tutashuvি belgilari mavjud bo'lsa (metall qismalarga tekkanda tok urushi), sovutgichni tarmoqdan izing va nosozlikni bartaraf etish uchun mexanikni chaqiring.
 - Bir vaqtning o'zida sovutgichga va tabiyi yerga ulangan qurilmalarga (gaz plitasi, isitish radiatorlari, suv o'tkazuvchi quvurlar) tegmang.
 - Sovutgichni ichkaridan va tashqardan tozalash, sovutgich ostidagi pollarni yuvish, nosozliklarni bartaraf etish paytda uni tarmoqdan izing.
 - Sovutgichni gorizontal holatda tashish faqat eshikning o'ng tomonidan ruxsat etiladi. Eshikning tomoni sovutgich qadog'ida ko'rsatilgan.

- DIQQAT!**
- Ushbu sovutgich jismoniy, asabiy yoki ruhiy nuqsoni bo'lgan yoki tajriba va bilimga ega bo'limgan shaxslar (shu jumladan bolalar) tomonidan foydalanish uchun mo'ljallanmagan, faqat bunday shaxslar ularning xavfsizligi uchun mas'ul shaxs tomonidan nazorat qilingan yoki ushbu sovutgichdan foydalanish bo'yicha ko'satma berilgan hollar bundan mustasno!
 - Bolalarni sovutgich bilan o'yashlariga yo'l qo'ymaslik uchun ularni nazorat qilish kerak!
 - Sovutish tizimining konturiga zarar yetishiga yo'l qo'y mang!
 - Sovutish tizimining germetikligi buzilganda xonani havosini yaxshilab yangilang va ochiq olovni ishlatmang!
 - Sovutgich korpusida joylashgan shamollatish teshiklarini to'sib qo'y mang!
 - Eritish jarayonini tezlashtirish uchun ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsija etilgan vositalardan boshqa mexanik qurilmalar yoki boshqa vositalardan foydalanmang!
 - Oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmalari ichidagi elektr jihozlaridan foydalanmang, agar ular ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsija etilgan tur bo'lmasa!

Sovutgich to'g'ri ishlashi va Sizga uzoq vaqt xizmat qilishi uchu bir qator cheklov larga rioya qilish kerak:

- TAQIQLANADI!**
- Sovutgichdan yuqori namlik bilan ajralib turadigan xonalarda (shift, devorlar va xonadagi narsalar namlik bilan qoplangan), shuningdek o'tkazuvchan pollari bo'lgan xonalarda foydalanish! Sovutgich, birinchi navbatda, elektr asbobi va uni yuqori namlikda ishlatish qisqa tutashuvga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin!
 - Sovutgichni elektr tarmog'iga ularash uchun ikkitilik, uchtalik adapterlar va uzaytirich similardan foydalanish, chunki ular yong'inga olib kelishi mumkin!
 - Ish paytda sovutgich kompressoriga tegish, chunki ish paytda u 90°C haroratgacha qiziydi!
 - Sovutgichga yong'in chiqishi mumkin bo'lgan elektr isitish moslamalarini o'rnatish!
 - Sovutgichning elektr tizimiga suyuqlik tushishini oldini olish uchun suyuqlik idishlarini sovutgich ustiga qo'yish!
 - Sovutgich tuzilishiga mustaqil ravishda o'zgartirishlar kiritish! Bu sovutgichning buzilishiga yoki noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin! Sovutgichning elektr sxemasining buzilishi qisqa tutashuvga va natijada yonginga olib kelishi mumkin!
 - Sovutgichni yog'och qutilarga, stollarga, stillarga va boshqalarga o'rnatish.

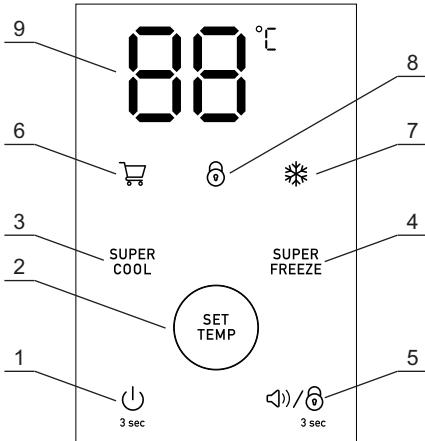
OZBEK

KOMPLEKTATSIYA

- Sovutgichingizning tashqi ko'rinishi va komplektatsiyasi 1 -sahifada A1 rasmda keltirilgan.
- Komplektatsiya foydalanish hujjatlari to'plami kiradi: foydalanish bo'yicha qo'llanma, kafolat kartasi, energiya samaradorligi yorlig'i.

FOYDALANISH

Sovutgich
bosqaruv
paneli



1. Sovutgichni yoqish / o'chirish tugmasi.
2. Sovutgich kamerasidagi haroratni tanlash tugmasi.
3. «Super cool» rejimini yoqish / o'chirish tugmasi (Super sovutish).
4. «Super freeze» rejimini yoqish/o'chirish tugmasi (Super muzlatish).
5. Ovozli signal balandligini sozlash va boshqaruv panelini bloklash tugmasi.
6. «Super cool» rejimi indikatori (Super sovutish).
7. «Super freeze» rejimi indikatori (Super muzlatish).
8. Boshqaruv paneli bloklash indikatori.
9. Ko'rsatkich displayi.

**Sovutgichni
yoqish**

- Sovutgichni yoqish uchun elektr simini rozetkaga ulang.
- Sovutgich elektr tarmog'iغا ulanganda displayda «88», «🛒», «⌚», «❄️» indikatorlari ketma-ket yonadi va signal eshitiladi. Sovutgich kamerasidagi harorat 5 °C ga o'matiladi.

**Sovutgichni
o'chirish**

- Sovutgichni o'chirish uchun «⌚» tugmasini 3 soniya bosib turing. Displayda «OF» belgisi paydo bo'ladi, ovozli signal eshitiladi, kompressor va sovutgich bo'limi chirog'i o'chadi.
- Sovutgichni qayta ishga tushirish uchun «⌚» tugmasini 3 soniya bosib turing.
- Sovutgichni elektr tarmog'idan to'liq uzish uchun elektr simini rozetkadan izing.

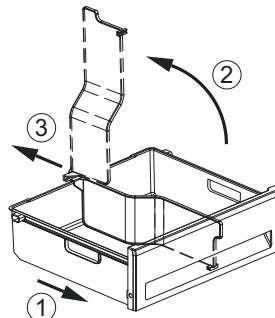
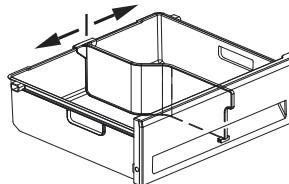
**Haroratni
sozlash**

- Sovutgich kamerasida o'rnatilgan haroratni o'zgartirish «SET TEMP» tugmasini ketma-ket bosish orqali amalga oshiriladi. Bunday holda, displayda o'rnatilgan haroratning miltillovchi belgisi ko'rsatiladi. Bosish ovozli signal bilan tasdiqlanadi.
- Haroratni +2 dan +8 °C gacha bo'lgan diapazonda 1 °C qadam oraliq bilan o'rnatish mumkin.
- Belgilangan haroratni saqlash «SET TEMP» tugmasini oxirgi marta bosgandan so'ng 5 soniyadan keyin avtomatik ravishda sodir bo'ladi, displaydagi ko'rsatkich doimiy bo'ladi.

**«Super cool»
rejimi (Super
sovutish)**

- Ushbu rejim ichimliklar yoki ko'p miqdorda yangi oziq-ovqatlarni tez sovutish uchun mo'ljallangan.
- «Super cool» rejimi (Super sovutish) «SUPER COOL» tugmachasini bosish orqali faollashadi. Boshqaruv panelida «🛒» indikatori yonadi.
- Ushbu rejimda muzlatgich kamerasida minimal harorat o'rnatiladi. «Super cool» rejimi 6 soatdan keyin avtomatik ravishda o'chadi. Sovutgich avval o'rnatilgan ish rejimiga o'tadi. «🛒» indikatori o'chadi va signal eshitiladi.
- Rejimni «SUPER COOL» tugmasini qayta bosish orqali ham o'chirish yoki harorat rejimini «SET TEMP» tugmasi yordamida o'zgartirish mumkin.

«Super freeze» rejimi (Super muzlatish)	Rejim ko'p miqdorda yangi oziq-ovqat mahsulotlarini tez muzlatish uchun mo'ljallangan. <ul style="list-style-type: none"> «Super freeze» rejimi (Super muzlatish) «SUPER FREEZE» tugmasini bosish orqali faollashtiriladi. Boshqaruv panelida «» indikatori yonadi. «Super freeze» rejimi 48 soatdan keyin avval ravishda o'chadi. Sovutgich avval o'rnatilgan ish rejimiga o'tadi. «» indikatori o'chadi va signal eshitiladi. Rejimi «SUPER FREEZE» tugmasini qayta bosish orqali ham o'chirish yoki harorat rejimini «SET TEMP» tugmasi yordamida o'zgartirish mumkin.
Boshqaruv panelini bloklash / ochish	<ul style="list-style-type: none"> Boshqaruv paneli «»/» tugmasini 3 soniya ushlab turish orqali bloklanadi. «» indikatori yonadi va signal eshitiladi. Bloklash rejimida tugmalarni boshqarib bo'lmaydi, tugmalar bosilganda signal eshitiladi va «» indikatori yonib-o'chib turadi. Boshqaruv panelini bloklandish uchun yugoridagi amallarni takrorlang. Hech qanday tugma bosilmasa va muzlatgich eshkiklari 30 soniya davomida ochilmasa, boshqaruv panelidagi ko'rsatkichlar yorug'ligi pasayadi.
Ochiq eshik haqidagi ovozli signal	Sovutgich kamerasi eshigi 40 soniyadan ko'proq ochiq bo'lsa, signal 3 soniya davomida eshitiladi. Displayda «» indikatori ko'rindi. Eshik yopilmasa, signal bir daqiqadan so'ng 10 daqiqa davomida takrorlanadi.
Haroratdan oshib ketganlik signalizatsiyasi	Sovutgich kamerasidagi haqiqiy harorat 30 daqiqa davomida +15 °C dan oshsa, signalizatsiya ishga tushadi. Displayda «» indikatori yonadi, har daqiqada takrorlanadigan uzuk-uzuk ovozli signal eshitiladi.
Harorat sensori xatoligi signali	<ul style="list-style-type: none"> Agar kerak bo'lsa, signalni istalgan tugmani bosish orqali 30 daqiqa davomida o'chirish mumkin. Harorat sensori zanjiri ochiq yoki qisqa tutashuv bo'lganda displayda «» belgisi paydo bo'ladi, 10 soniya davom etuvchi uzuk-uzuk ovozli signal faollashadi. Harorat sensori sxemasi ochiq yoki qisqa tutashuv bo'lsa, muzlatgich kompressori ishlab chiqaruvchi tomonidan o'rnatilgan asosiy rejimda ishlashni davom ettiradi.
Ovoz signali balandligini sozlash	Signallar va ovozli signallar balandligini sozlash uchun quyidagi tartibda «»/» tugmasini bosing: <p style="text-align: center;">- Past - O'rta - Yuqori - O'chirilgan -</p>
Meva va sabzavotlar uchun idishdagi ajratgichning o'rnini o'zgartirish	Meva va sabzavot idishidagi ajratgichning holatini ajratgichni idishga biriktirilgan joyida ushlab turish va gorizontal tekislikda harakatlantirish orqali o'zgartirish mumkin.
Meva va sabzavotlar uchun idishdagi ajratgichni olish	Agar kerak bo'lsa, meva va sabzavotlar uchun idish idishdagi ajratgichni idishdan olib tashlash mumkin. Buning uchun quyidagilarni bajarish kerak: 1. Idishni sovutgichdan chiqarib oling. 2. Ajratgichni idishga biriktirilgan joy atrofida 90° dan kam bo'lмаган burchakka burang. 3. Ajratgichni idishning chetidan o'zingizga nisbatan gorizontal ravishda tortib oling.



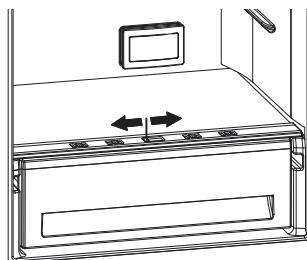
MAHSULOTLARNI SAQLASH VA MUZLATISH BO'YICHA TAVSIYALAR

Yangi mahsulotlarni saqlash

- Full No Frost (FNF) sovitish tizimi namlikni yo'qotuvchi va qirov hosil bo'lishiga to'sqinlik qiluvchi sovuq havoning uzluksiz aylanishini ta'minlaydi.
- Tizim sovitish bo'linmasi yoritkichining yon tomonlarida joylashgan ventilyatsion tirqishlar borligi bilan ajralib turadi.
- Mahsulotlar yoki idishlarni orqa devorga qavatma-qavat taxlab tashlamang, shisha tokcha chetidan uzoqqa mahsulotlarni qo'y mang, ventilyatsion tirqishlarni berkitib qo'y mang – bu kondensat hosil bo'lishi va sovitishning yomonlashishiga olib kelishi mumkin
- O'ziga xos hidga ega yoki hidni osongina singdiradigan mahsulotlarni qadoqlangan holda, suyuqliklarni – faqat yopiq holda saqlang.
- Mahsulotlar yaxshi saqlanishi uchun sovitish havosi yetarlicha aylanishi muhimdir.
- Sovitish yoki muzlatish bo'linmasini mahsulotlar bilan ortiqcha to'ldirib yubormang – bu havo erkin aylanishi, qurilma to'g'ri ishlashiga xalal beradi va elektroenergiya ortiqsha sarflanishiga olib keladi.
- Sovitkichga qoppqoqsiz idishlarda suyuqlik joylamang – bu sovitish bo'linmasida namlik oshishi va harorat ko'tarilishiga olib keladi.

Sabzavot va mevalar uchun idishning namlik regulatori

- Meva va sabzavotlarni saqlash uchun maqbul sharoitlarni yaratish uchun Siz idishdagi havo namligini yuklangan oziq-ovqat miqdori qarab to'g'rilashing mumkin.
- Namlikni sozlash idishlar (rasmga qarang) ustida tokcha qoplamasi dastagini (o'ngga-chapga) siljitsit orqali amalga oshiriladi.
 - Mevalar va sabzavotlar uchun idishda saqlanadigan mahsulotlari turi va miqdoriga qarab kondensat hosil bo'lishi mumkin. Kondensatni quruq qo'lsochiq bilan olib tashlash va regulator dastagi yordamida idishda namlikni rostlash kerak bo'ladi.



Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlарини saqlash bo'limida muzlatish

- Muzlatishning davomiyligi qadoqlash, qadoq, joylashtirish usuli, mahsulot turiga bog'liq. Uzoq muddatli saqlash uchun mo'ljallangan oziq-ovqat mahsulotlarni sifatlari muzlatish uchun ularni muzlatilgan mahsulotlarni saqlash bo'limiga muzlatish quvvatidan oshmaydigan qismlarda joylashtirish kerak. Muzlatish quvvati texnik xususiyatlar jadvalida keltirilgan.
- Muzlatish uchun mo'ljallangan mahsulotlarni joylashdan oldin qismlarga bo'linib, qadoqda iloji boricha kamroq havo qoladigan qilib mahkam o'rab oling.
- Iliq mahsulotlarni muzlatilgan mahsulotlar yoniga qo'y mang.
- Gazlangan ichimlikli shisha idishlarni muzlatilgan mahsulotlarni saqlash bo'linmasiga uzoq vaqtga qo'y mang. Suyuqlik muzlab, idishni sindirishi mumkin.
- Faqat xona haroratigacha sovgan mahsulotlarni joylang.
- Zaruriyat bo'lmasa bo'lhma eshigini ochmang va ochiq holatda uzoq qoldirmang.
- Muzdan tushirish jarayonida muzlatilgan mahsulotlar haroratining har qanday ko'tarilishi bunday mahsulotlarning saqlash muddatini qisqartiradi.

Muzlatilgan mahsulotlarning saqlash muddati

Do'kondan sotib olingen tayyor muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlari qadoqlarida ko'rsatilgan saqlash muddatiga rioya qilishni tavsiya etamiz. Mustaqil ravishda muzlatilgan mahsulotlarni saqlashda quyida berilgan jadvalga amal qiling.

Muzlatilgan mahsulotlarning taxminiy saqlash muddati

Mahsulotlar	Saqlash muddati oyлarda											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Go'sht qiymasi												
Baliq, dengiz mahsulotlari												
Go'sht (cho'chqa, mol, qo'y go'shti)												
Qo'ziqorinlar												
Pishloq, yog'												
Mevalar, sabzavotlar, rezavorlar												
Qush go'shti												

Sovutgichning optimal ishlashini ta'minlash uchun qo'shimcha maslahatlar	<ul style="list-style-type: none"> Sovutgich ichidagi haroratga sovutgich o'rnatilgan joy, atrof-muhit harorati va eshikni ochish chastotasi ta'sir qilishi mumkin. Sovutgichni uzoq vaqt davomida harorati plusy 16 °C dan past bo'lgan xonaga o'rnatganda, u begaror ishlashi mumkin (muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasida ovqatni muzdan tushishi yoki haroratning oshishi ehtimoli mavjud).
---	---

XIZMAT KO'RSATISH VA QARASH

Full No Frost sovitish tizimi sovitkich bug'latkichini avtomatik eritadi, bu imkoniyat iste'molchini sovitkichni muntazam muzdan tushirish amaliyotini bajarish tashvishidan xolos qiladi.

Tozalash Vaqtiga vaqt bilan (8-10 oyda 1 marta) sovutgichni oldindan elektr ta'minoti tarmog'iidan uzib, tozalab turing.

- Sovutgichning ichki va tashqi yuzalarini, shuningdek tarkibiy qismlarini iliq sovunli eritmada namlangan yumshoq mato bilan yuvинг, toza suv bilan yuvib tashlang va quruq qilib arting.
- Sovutgichning ichki va tashqi yuzalarini, shuningdek tarkibiy qismlarini iliq sovunli eritmada namlangan yumshoq mato bilan yuvинг, toza suv bilan yuvib tashlang va quruq qilib arting.
- Tozalashdan keyin muzlatgichni eshiklar ochiq holda bir saat davomida ventilyatsiya qiling.

Sovutgichning orqa devorida kondensator (quvurli panjara - issiqlik almashtirgich) joylashgan. Kondensatorda to'plangan chang normal ishlashqa to'sqinlik qiladi va elektr energiyasi sarflanishining ko'payishiga olib keladi. vaqtiga vaqt bilan (yiliga bir marta), sovutgichni oldindan elektr ta'minotidan uzib qo'yib, tukli cho'tka yoki changyutgich yordamida kondensatorni changdan tozalab turish kerak.

Agar sovutgich vaqtincha o'chirilgan bo'lsa yoki uzoq vaqt davomida foydalanishdan chiqarilgan bo'lsa, qurilmani bo'shatish, tozalash, quritish va eshiklarni biroz ochiq qoldirish kerak.

OZBEK

MUMKIN BO'LGAN NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

Nosozlik, uning tashqi ko'rinishi	Mumkin bo'lgan sababi	Nosozlikni aniqlash va tuzatish usuli
Tarmoqqa ulangan sovutgich ishlamayapti	<p>Tarmoqda kuchlanish yo'q</p> <p>Vilka va rozetka o'tasida aloqa yo'q</p>	<p>Tarmoqdagi kuchlanishni tekshirish</p> <p>Aloqani ta'minlash</p>
Eshik ochiq holda sovutgichda yorug'lilik yo'q, sovutgich ishlayapti	<p>Yorug'lilik chiqaradigan diodi chiroq kuydi</p> <p>Yorug'lilik o'chirgich buzuq</p>	Xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilish
Sovutgich ishlaganda zirillash va taqillash	<p>Sovutish moslamasining quvurlari sovutgich korpusiga yoki devorga tegadi</p> <p>Sovutgich noto'g'ri o'rnatilgan</p>	<p>Quvurlarga tegishni bartaraf qilish</p> <p>sozlash tayanchlari yordamida sovutgichning barqaror holatini sozlash</p>
Sovutgichdagi hid	Hid chiqaruvchi mahsulotlar, dori-darmon va boshqalarning zichlanmagan qadog'i.	Sovutgichni iliq sovunli eritma bilan yuvish, artish va shamollatish
Displayda «EE» belgisi ko'rsatiladi , vaqtiga vaqt bilan signal eshitiladi	Harorat sensori ochiq yoki qisqa tutashuvi	Xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilish

Boshqa nosozliklar bo'lgan taqdirda, xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

Sovutgich korpusida namlikning kondensatsiyasini (tomchilar paydo bo'lishini) oldini olish uchun konstruktisiyada muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasi atrofidagi shkafni eshitkning perimetri bo'ylab o'rnatilgan issiqlik konturi yordamida isitishni nazarda tutilgan. Shu munosabat bilan, kompressorning ishlashi paytda sovutgich korpusi, zichlagich, eshik korpusi qizib ketishi mumkin.

- DIQQAT!** **Ushbu hodisa nuqson hisoblanmaydi.**
Sovutgichning ishlashi paytda quyidagilar eshitilishi mumkin:
• harorat datchik-relesining ishga tushish ovozi;
•sovutish tizimining quvurlari orqali aylanadigan sovutish moddasining shildirashi;
• materialarning harorat deformatsiyalari paytda yengil chirsillashlari.
- DIQQAT!** **Ushbu tovushlar funktional xususiyatga ega va hech qanday nuqson bilan bog'liq emas.**
Issiqlik izolatsiyasini ishlab chiqarishda ko'pinkli gaz sifatida siklopetan ishlataladi, bu esa kirishishni keltirib chiqaradi.
- DIQQAT!** **Sovutgich korpusining yon yuzalarida va orqa devorida issiqlik izolatsiyasining qisqarishi natijasida yuzaga kelgan bilinmas notejisliklar sovutgichning ishlashiga ta'sir qilmaydi va bu nuqson hisoblanmaydi.**
- ## QAYTA ISHLASH
- Sovutgichni qadoqlash uchun ishlataladigan materiallarni to'liq qayta ishlanishi va qayta ishlatalishi mumkin. Ittimos, qadoqlash materiallarni ikkilamchi xom ashyo yig'ish punktiga olib boring.
- DIQQAT!** **Bolalarning qadoqlash materiallari bilan o'ynashiga yo'l qo'y mang, chunki karton qutida yopilib qolib yoki qadoqlash plynokasiga o'ralib qolib bo'g'ilish xavfi mavjud.**
Belgilangan xizmat muddati tugagandan so'ng, ishlab chiqaruvchi korxona sovutgichning xavfsiz ishlashi uchun javobgar bo'lmaydi, shuning uchun sovutgichning elektr va yong'in xavfsizligini ta'minlash uchun kamida uch yilda bir marta xizmat ko'rsatish markazining mutaxassisini elektr simlarini profilaktik tekshirish yoki ta'mirlash uchun taklif qilish tavsya etiladi.
Agar kelajakda sovutgichdan foydalanish imkonsiz bo'lsa, uni yaroqsiz holga keltirish tavsya etiladi - sovutgichni tarmoqdan o'chirish va elektr simini kesish.
• Sovutgich korpusi va eshik korpusi mahalliy ma'muriyat tomonidan belgilangan qoidalar va talablarga muvofiq maishiy va sanoat chiqindilari poligonlarda ko'milishi kerak.
• Kompressor, sovutish moslamasi, ishga tushirish relesi, elektr simlari qora va rangli metallarning parchalari sifatida utilizatsiya qilinishi mumkin.
- Uskunada qimmatbaho metallar va toshlar mavjud emas.
Uskunadagi rangli metallarning tarkibini www.biryusa.ru. saytda ko'rishningiz mumkin
- TAQIQLANADI!!** **Sovutgich korpusi va eshiklarining issiqlik izolatsiyasini yonish jarayonida zaharli moddalar hosil bo'lishi sababli kuyishi.**

ESHIKLARNI QAYTA O'RNATISH

Tayyorgarlik

1. Sovutgichning vilkasini rozetkadan chiqarib, uni elektr quvvat manbaidan uzing;
2. Sovutgichni ishga xalaqt beradigan mahsulotlar, tokchalar, idishlardan ozod qiling;
3. Sovutgichni hech narsa eshiklarning normal ochilishiga to'sqinli qilmaydigan ishlash uchun qulay joyga qo'ying. Bundan tashqari, sovutgichni engashtirish uchun yetarli joyni ta'minlash kerak;
4. Kerakli vositalarni tayyorlang:
 - 8 va 10 o'lchamdagи ko'ndalang kalitlar;
 - PH2 krestsimon otyortka;
 - SL5x100mm va SL1,5x50mm otyortkalar;
 - yordamchi vositalar (masalan, ingichka plastik kurakcha yoki otyortka).

Qayta osish tartibi

1. Bo'shlıqqa (1-rasmga qarang) yordamchi vositangizni joylashtiring va eshik 1 qoplamasini lo'kidonini chiqarib oling. Keyinchalik, qoplamaning perimetri bo'yicha barcha boshqa lo'kidonlarni chiqarib oling.
2. 1-eshik qoplamasini yon qoplama 2 bilan birga olib tashlang (B2-rasmga qarang).
3. Yuqorida qarab harakat qilib, 3-yuqori kronshteyn qopqog'ini yechib oling va 8 ko'ndalang kalit bilan murvat o'qi 4 ga burang (B3-rasmga qarang).
4. Eshikni yuqori kronshteyn ostidan siljiting (4-rasmga qarang) va uni o'rta kronshteyn o'qidan olib tashlang (5-rasmga qarang).
5. Kichik otyortka bilan ilib oling va 5 qopqoqni yechib oling (6-rasmga qarang). 7 Old panelning 6 murvatini 8 ko'ndalang kalit bilan burab oling (6-rasmga qarang).
6. Old panelni 7 biroz kengaytiring va asboblar qutisini 8 lo'kidonlardan bo'shating (B7-rasmga qarang).
7. Old panelni 7 pastga tushirib, uni yuqori kronshteyndan olib tashlang.
8. Old panelda 7 qopqoqni 9 panelning qarama-qarshi tomoniga qayta joylashtiring (B8-rasmga qarang).
9. 8 ko'ndalang kalit bilan murvatlarni 10 burab oling, yuqori kronshteynni 11 echib oling va uni qarama-qarshi tomonga o'rnating (B9-rasmga qarang). Yuqori kronshteynni 11 almashtirgandan so'ng, old panelni 7 asboblar qutisi 8 bilan joyiga o'rnating.
10. Shiltsli otyortka bilan qopqoqlarni 5, tijqinni 12 yechib oling va dekorativ tijqinlarni 13 burab oling (B10-rasmga qarang).
11. 10 ko'ndalang kalit bilan 15 o'rta kronshteynning 14 murvatini burab oling (B10-rasmga qarang) va uni yeching.
12. Tijqinlarni 12 va 13 qarama-qarshi tomonga o'rnating.
13. Pastki eshikni pastki kronshteyn o'qidan chiqaring (B11-rasmga qarang).
14. Sovutgichni engashtir. O'rnatish moslamalarini 16 burab oling (B12-rasmga qarang). 8 ko'ndalang kalit bilan 18 pastki kronshteynning murvatini 17 burang va uni yechib oling. Pastki kronshteynda o'jni 19 10 olchamli ko'ndalang kalit bilan gaykaga burab qayta joylashtiring.
15. Pastki kronshteynni 18 qarama-qarshi tomonga o'rnating (B12-rasmga qarang). Sozlash moslamalarini 16 joyiga burab qo'ying.
16. Pastki eshikning yuqori qismida tijqin 20 va vtulkaning 21 o'rirlarini almashtiring (B13-rasmga qarang).
17. Har bir eshikning pastki qismida vtulkani 22 qarama-qarshi tomonga qayta joylashtiring (vtulka to'g'ri o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling - vtulkaning ustidagi do'nglik tijqindagi o'rindiqning yorig'iغا to'g'ri kelishi kerak). Vintri 23 burab, yopqichini 24 (bo'shlıqsız) qarama-qarshi tomonga qayta joylashtiring (B13-rasmga qarang).
18. Eshiklarni qarama-qarshi ochilish joyiga o'rnatish va yig'ish 13, 11, 4, 3, 2 bandlarda ko'rsatilgan harakatlarning teskarri ketma-ketligida amalga oshiriladi.

Eshiklarni va zichlagichning jipsligini sozlang

- Agar kerak bo'lsa, eshiklarni va zochlagichning jipsligini sozlang:
1. Korpusga nisbatan tekliflash va zichlagichning joylashishini sozlash pastki kronshteynning 18 yoriqlar bo'ylab burish va siljitim orqali amalga oshiriladi. Bunda murvatlar 17 qattiq tortilmagan. Sozlashni amalga oshirgandan so'ng, murvatlarni torting.
 2. Pastki va yuqori eshiklar orasidagi bo'shlıqni sozlash o'rta kronshteynni 15 yoriqlar bo'ylab siljitim orqali amalga oshiriladi. Bunda murvatlar 14 qattiq tortilanmagan. Sozlashni amalga oshirgandan so'ng, murvatlarni torting.

B1 dan B13 gacha bo'lgan rasmlar ushbu qo'llanma bilan birga kelgan sahifada keltirilgan.

TEXNIK TAVSIFLARI

Xususitatlar	Modelni belgilash			
	Biryusa 920NF	Biryusa 940NF	Biryusa 960NF	Biryusa 980NF
Nominal kuchlanish, tok chastotasi, V, Hz	220 ~ 50			
Nominal sarflangan quvvat, Vt	110	115	110	115
Erish rejimida nominal sarflangan quvvat, Vt	170			
Nominal umumiy brutto hajmi, dm ³	310	340	340	370
Yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining nominal umumiy brutto hajmi, dm ³	210	210	240	240
Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining nominal umumiy brutto hajmi, dm ³	100	130	100	130
Nominal foydali hajm, dm ³	245	270	280	305
Yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining nominal foydali hajmi, dm ³	180	180	215	215
Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining nominal foydali hajmi, dm ³	65	90	65	90
Yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining harorati, °C [1]	0 dan 8 gacha			
Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining harorati, °C, ortiq bo'limgan	-18			
Nominal muzlatish qobiliyati, kg / sutka, kam bo'limgan	3	5	3	5
Nominal foydali saqlash maydoni, m ²	1,13	1,25	1,28	1,4
Tokchaga ruxsat etilgan yuk, kg, ortiq bo'limgan	40			
Sof og'irligi, kg, ortiq bo'limgan	63	68	69	72
Belgilangan xizmzt muddati, yil, kam bo'limgan	10			
Gabarit o'lchamlari, mm:				
Balandligi	1750	1920	1900	2070
Eni	600			
Chuqurligi	625			
Sozlangan ovoz kuchi darajasi, dBA, ko'p bo'limgan [2]	43			
Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'limida elektr uzilishi paytda haroratning minus 18 dan minus 9 °C gacha ko'tarilish vaqt, h, kam bo'limgan	17			
Energiya samaradorligi klassi [3]	A			
Atrof havo harorati 25 °Cda energiya sarfi, kVt • s/24 soat, ko'p bo'limgan [4]	0,97	1,06	1,03	1,12
Kompressorlar miqdori	1			
Kompressor turi	Inverter bo'limgan			
No Frost tizimi	Ha			

[1] Harorati obyektiv baholash faqat laboratoriya sharoitida GOST IEC 62552 - 2013, GOST R IEC 62552-1-2018, GOST R IEC 62552-2-2018 ga muvofiq amalga oshirilishi mumkin.

[2] GOST R XEK 60704-1-2018 ga muvofiq laboratoriya sharoitida aniqlanadi.

[3] Energiya samaradorligi klassi energiya samaradorligi yorilg'i va sovutgich tablichkasida ko'rsatilgan. GOST R 51565-2012 bo'yicha aniqlanadi.

[4] GOST IEC 62552-2013 bo'yicha laboratoriya sharoitida aniqlanadi.



«Biryusa» məhsullarını seçdiyiniz üçün təşəkkür edirik!

Siz səlahiyyətli servis mərkəzlərinin telefonları və ünvanları haqqında məlumatı www.biryusa.ru saytımızda, və ya QR kodu skan etməklə tapa bilərsiniz.

İstifadə etməzdən əvvəl bu təlimatı oxumağınızı şiddətlə tövsiyə edirik!

MÜNDƏRİCAT

ÜMUMİ MƏLUMAT	36
İSTİSMARA HAZIRLIQ	36
TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ	38
KOMPLEKTASIYA	38
İSTİSMAR	39
QİDALARIN SAXLANMASI VƏ DONDURULMASI ÜÇÜN TÖVSIYƏLƏR	41
XİDMƏT VƏ QULLUQ	42
MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMASI ÜSULLARI	43
UTİLİZASIYA	43
QAPININ YERİNİN DƏYİŞDİRİLMƏSİ	44
TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR	45

AZƏRBAYCAN



Konstruksiya daim təkmilləşdirilir, buna görə də bu təlimat kitabçasında eks olunmayan bəzi dəyişikliklər mümkündür.

ÜMUMİ MƏLUMAT

Məişət soyuducuları, soyuducu-dondurucular və dondurucular (bundan sonra mətndə - soyuducular) təzə qida məhsullarını saxlama bölməsində ərzaqların qışamüddəti saxlanması və içkilərin soyudulması, dondurulmuş qida məhsullarını saxlama bölməsində təzə ərzaqların dondurulması və dondurulmuş ərzaqların uzunmüddəti saxlanması üçün nəzərdə tutulub.

Soyuducularda soyuducu və dondurucu bölmə üçün şaxtasız soyutma sistemi (Full No Frost) var.

Soyuducuların işaretlərinin izahı:

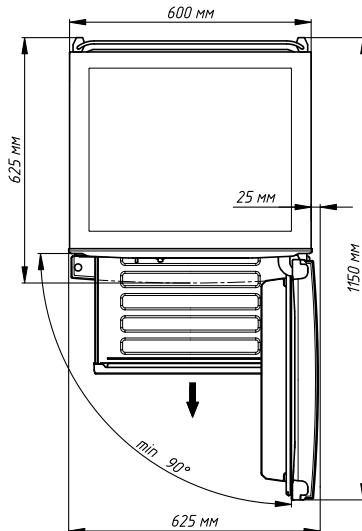
- «NF» - şaxtasız (No frost),
- «M» - rəng xətti «Metalik»,
- «W» - rəng xətti «Tutqun qrafit»,
- «B» - rəng xətti «Qara paslanmaz polad»,
- «G» - rəng xətti «Bej»,
- «H» - rəng xətti «Qırmızı»,
- «T» - rəng xətti «Narınçı»,
- «I» - rəng xətti «Paslanmaz polad»,
- «C» - rəng xətti «Gümüşü metalloplast»,
- rəng xətti «Ağ»- işarəsiz.

Soyuducular TR Gİ 004/2011, TR Gİ 020/2011, TR AAİİ 037/2016, DÜİST 16317-87-nin tələblərinə uyğundur.

İSTİSMARA HAZIRLIQ

Qablaşmanın açılması	<ul style="list-style-type: none"> • Qablaşdırma lentlərini kəsin, qablaşdırmanı səliqə ilə çıxarın. • Soyuducunun daxili komplektləşdiricilərini qablaşdırma materiallarından çıxarın.
DİQQƏT!	<ul style="list-style-type: none"> • Əgər soyuducu üfüqi veziyyətdə nəql edilibse və ya qablaşdırmasından çıxarılibsa, daha sonra soyuducunu şəxsiyi təqdim etmək lazımdır. Dərhal işə salmaq soyuducu aqreqatın sıradan çıxmamasına səbəb ola bilər! <ul style="list-style-type: none"> • Soyuducunu işə salmadan əvvəl, kompressorun üstündə yerləşən erimiş su qabının möhkəm bağlandığını yoxlayın. • Soyuducu 0 °C-dən aşağı temperaturda saxlanılıb və ya nəql edilibse, daha sonra elektrik şəbəkəsinə qoşmadan əvvəl soyuducunu en az 8 saat qapısı açıq veziyyətdə otaq temperaturunda saxlamaq lazımdır. Şəbəkəyə qızdırılmayan soyuducunun qoşulması onun sıradan çıxmamasına səbəb ola bilər!
Quraşdırılma	<ul style="list-style-type: none"> • Soyuducu birbaşa günəş işığı düşməyen yerdə, işıqlandırma və istilik cihazlarından (qaz və elektrik plitələri, sobalar və isıtma radiatorilarından) en az 50 sm məsafədə quraşdırılmalıdır. • Havanın dövr etmesi üçün soyuducunun üstündə en azı 10 sm boş yer olmalıdır. • Yerinin rahat dəyişdirilməsi üçün soyuducular kompressorun altında quraşdırılmış təkərlər ilə təchiz olunub.
DİQQƏT!	<p>Soyuducu ətraf mühitin temperaturu 16-38 °C arasında olan, nisbi nəmliyi 75%-dən artıq olmayan otaqlarda quraşdırılmaq üçün nəzərdə tutulub.</p>
QADAĞANDIR!	<p>Soyuducunu divar oyuğuna və ya mebelə quraşdırmaq.</p>
Tarazlaşdırma	<p>Soyuducunu tarazlaşdırarkən işlemə prosesində vibrasiyanın və səs-küyü yaranmasının qarşısını almaq üçün onun dayanıqlı veziyyətində olmasına əmin olmaq lazımdır.</p>
DİQQƏT!	<p>Soyuducunu tarazlaşdırarkən istismar prosesində vibrasiyanın və səsin yaranmasının qarşısını almaq üçün onun dayanıqlı veziyyətində olduğuna əmin olmaq lazımdır.</p>
TÖVSIYƏ EDİRİK	<ul style="list-style-type: none"> • Qapıların öz-özüne bağlanması üçün soyuducunu biraz arxaya əyərək (5-7mm) quraşdırmaq tövsiyə olunur. • Zərurət olduqda eks istiqamətdə açmaq üçün kameranın qapılarını yenidən asmaq mümkündür. Qapının yerinin dəyişdirilməsi zəmanət öhdəliklərinə aid deyil və servis mərkəzinin mexaniki (ayrıca ödəniş ilə) və ya «Qapının yerinin dəyişdirilməsi» fəslində verilmiş təlimatlara uyğun olaraq istifadəçi tərəfindən müstəqil şəkildə həyata keçirilir.

Soyuducunun
istismar
edilmesi için
tələb olunan
minimal
ümumi yer



Təmizləmə Soyuducunu əyildikdən sonra işlek vəziyyətə gətirmək üçün tələb olunan vaxt, gigiyenik təmizləmə üçün istifadə edilə bilər.

- Soyuducunun daxili və xarici səthlərini, eləcə də komplektləşdiricilərini iləq sabun məhlulunda isladılmış yumşaq parça ilə yuyub təmiz su ile yaxalayın və silib qurulayın.
- Təmizləmə işini bitirdikdən sonra komplekt hüssələri: rəfləri, qabları, baryerləri yerinə qoyn. Onların yeri və hər bir model üçün nəzərdə tutulan sayı «Komplektasiya» bölməsində şəkillərdə göstərilmişdir.

DİQQƏT! • Soyuducunu təmizləmək üçün tərkibində aşındırıcı maddələr, turşular və ya həllədicilər olan yuyucu vasitələrdən istifadə etməyin!
• Yeni soyuducuların spesifik qoxusu olur ki, zamanla tamamilə yox olur.

Qoşulma • Soyuducunu tezliyi 50 Hz və nominal gərginliyi 220 V olan dəyişən cərayan şəbəkəsinə qoşmaq lazımdır (soyuducu şəbəkədə 170 V-dan 242 V-a qədər gərginlik ilə normal işləyə bilər). Soyuducunun göstərlərin parametrlərə uyğun olmayan şəbəkəyə qoşulması onun sıradan çıxmasına getirib çıxara bilər. Əger şəbəkədəki gərginlik tövsiyə olunan parametrlərə uyğun deyilsə, məşət elektrik avadanlıqları ilə işləmək üçün nəzərdə tutulan, ən azı 1600 VA ümumi başlanğıc gücü üçün hesablanmış (ixtisaslaşdırılmış mağazadan alınmışdır) gərginlik stabilizatorunu qurasdırmaq zəruridir.

- Soyuducular elektrik cərayanından qorunma növüne uyğun olaraq «I» sinfinə uyğun istehsal olunur (topaqlayıcı məfiil ilə), buna görə də soyuducular yalnız topaqlama olan elektrik şəbəkəsinə qoşulmalıdır. Əger rozetka soyuducunun elektrik çengeline uyğun gəlmirsə, rozetkanı quraşdırmaq üçün tecrübəli elektrikçiye müraciət etməlisiniz (mühafizə sinif I).
- Soyuducu örtükleri ilə təmin edilən qorunma dərəcəsi - IP20.

**Ərzaqların
yerləşdirilməsi** Soyuducunu elektrik şəbəkəsinə qoşduqdan sonra ən az 4 saatdan sonra ərzaqları yerləşdirmək tövsiyə olunur.

TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ

Təhlükəsizlik qaydaları

- Soyuducudan istifadə edərən təhlükəsizlik qaydalarına əməl edin:
 - Soyuducunu elektrik şəbəkəsinə qoşmadan əvvəl rozetkənin saz vəziyyətdə olduğunu və elektrik şnurunda ve çengələ zədələnmələrin olmamasına əmin olna.
 - Elektrik şnuru zədələnibse, elektrik carəyani vurma riskinin qarşısını almaq üçün, o, istehsalçı və ya onun agenti və ya oxşar təcrübəli şəxs tərəfindən dəyişdirilməlidir.
 - Soyuducunun korpusuna carəyan keçirən hissələrin qısaqapanmasının əlamətləri varsa (metal hissələrə toxunduqda qımdıqlənmə), soyuducunu elektrik şəbəkəsindən ayırin və problemi aradan qaldırmaq üçün mexaniki çağırın.
 - Soyuducuya və təbii torpaqlamaya malik cihazlara (gaz plitesi, isitmə radiatorları su kranları) eyni vaxtda toxunmayın.
 - Soyuducunu içəridən və xaricdən təmizləyərkən, soyuducunun altında döşəmələri yuyarkən və nasazlıqların aradan qaldırılması zamanı onu elektrik şəbəkəsindən ayırin.
 - Soyuducunun üfüqi vəziyyətdə daşınmasına yalnız qapı tərəfdən sağ tərəfindən icazə verilir. Soyuducunun qablaşdırmasında qapının yan tərəfi göstərilir.

DİQQƏT!

- Bu soyuducu fiziki, əsəb və ya əqli qüsurları olan və ya təcrübə və biliyi olmayan insanların (o cümlədən uşaqlar) istifadəsi üçün nəzərdə tutulmayıb. Bu şəxslərin təhlükəsizliyinə cavabdeh olan şəxs tərəfindən bu şəxslərə nəzarət olunduğu və ya bu soyuducunun istifadəsi ilə bağlı telimatlandırılıldığı hallar istisna olmaqla!
- Uşaqların soyuducu ilə oynamasının qarşısını almaq üçün onlara nəzarət edilməlidir!
- Soyuducu sistemin dövresinin zədələnməsinə yol vermeyin!
- Soyuducu sistemin germetikliyi itirildikdə, otağı yaxşı havalandırın və açıq alovdan istifadə etmeyin!
- Soyuducunun korpusunda yerləşən ventilyasiya dəliklərinin qabağını bağlamayın!
- İstehsalçı tərəfindən tövsiyə olunanlardan başqa, buzun erime prosesini sürətləndirmək üçün mexaniki cihazlardan və ya digər vasitələrdən istifadə etmeyin!
- Istehsalçı tərəfindən tövsiyə olunan tipdə olmadıqda, qida saxlama bölmələrinin içərisində elektrik cihazlarından istifadə etmeyin!

Soyuducunun düzgün işləməsi və uzun müddət sizə xidmət etməsi üçün bir sıra məhdudiyyətlərə əməl edilməlidir:

QADAĞANDIR!

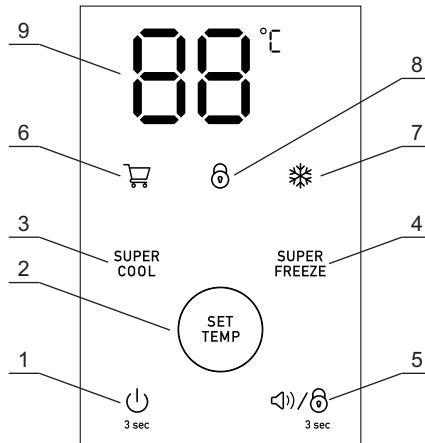
- Soyuducudan yüksək rütubətlə xarakterizə olunan otaqlarda (tavan, divarlar və otaqdakı əşyalar rütubətlə örtülmüşdür), həmçinin elektrik keçirici döşəməli otaqlarda istifadə etmək! Soyuducu - ilk növbədə elektrik cihazıdır və onun yüksək rütubətdə istifadəsi qısa qapandırmaya və ya elektrik carəyani ilə vurmaya səbəb ola bilər!
- Soyuducunu elektrik şəbəkəsinə qoşmaq üçün kecid, iklilik, üçlük və uzatma kabellərindən istifadə etmək, çünkü onlar yanğına səbəb ola bilər!
- İşləmə zamanı soyuducunun kompressoruna toxunmaq, çünkü iş zamanı o 90°C temperatura qədər qızır!
- Soyuducunun üzərinə yanğına səbəb ola biləcək elektrik qızdırıcılarını quraşdırmaq!
- Mayenin soyuducunun elektrik sistemine daxil olmasına qarşısını almaq üçün soyuducunun üzərinə maye olan qablar qoymaqla!
- Soyuducunun konstruksiyasına müstəqil şəkildə dəyişiklik etmək! Bu, soyuducunun qırılmasına və ya düzgün işləməməsinə gətirib çıxara bilər! Soyuducunun elektrik dövresinin pozulması qısaqapanmaya və bunun nəticəsində yanğına səbəb ola bilər!
- Soyuducunu taxta qutulara, stollara, stullara və s. quraşdırmaq.

KOMPLEKTASIYA

- Soyuducunuzun xarici görünüşü və komplektləşməsi səhifə 1 şəkil A1 verilib.
- Komplektasiyaya bir sıra istismar sənədləri daxildir: təlimat kitabçası, zamanət talonu, enerji səmərəliliyi etiketi.

İSTİSMAR

Soyuducunun
idarəetmə
paneli



1. Soyuducunun işe salma/söndürmə düyməsi.
2. Soyuducu kamerada temperatur seçimi düyməsi.
3. «Super cool» (Super soyutma) rejiminin işe salma/söndürmə düyməsi.
4. «Super freeze» (Super dondurma) rejiminin işe salma/söndürmə düyməsi.
5. Səslili siqnalın gurluğunu tənzimləmə və idarəetmə panelini bloklama düyməsi.
6. «Super cool» (Super soyutma) rejiminin indikatoru.
7. «Super freeze» (Super dondurma) rejiminin indikatoru.
8. İdarəetmə panelini bloklama indikatoru.
9. İndikasiya displayi.

Soyuducunun işe salınması

- Soyuducunun işe salınması üçün elektrik kabelini tıxacliğa salmaq lazımdır.
- Soyuducunu şəbəkəyə qoşduqda displaydə «88» indikasiyası eks olunur, ardıcılıqla «», «», «» yanmağa başlayır, səslili siqnal səslənir. Soyuducu kamerada 5 °C temperatur təyin olunur.

Soyuducunun söndürülməsi

- Soyuducunu söndürmək üçün «» düyməsini basıb 3 saniyə saxlamaq lazımdır. Displaydə «» indikasiyası eks olunacaq, səslili siqnal səslənəcək, kompressor və soyuducu kameranın işi sönəcək.
- Soyuducunu təkrar yandırmak üçün «» düyməsini basıb 3 saniyə saxlamaq lazımdır.
- Soyuducunu elektrik şəbəkəsindən tam ayırmak üçün elektrik qaytağının tıxacliqdan çıxarmaq lazımdır.

Temperatur rejiminin təyin edilməsi

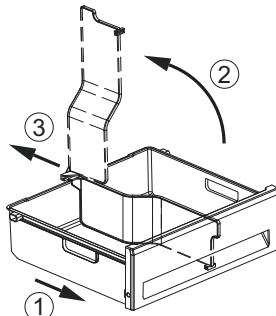
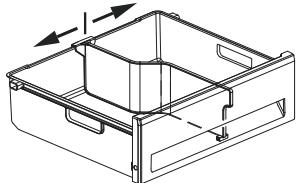
- Soyuducu kamerada təyin olunmuş temperaturunun dəyişdirilməsi «SET TEMP» düyməsini ardıcıl basmaqla həyata keçirilir. Bu zaman displaydə təyin olunmuş temperaturun yanıb-sönən indikasiyası eks olunur. Düymənin basılması səslili siqnal ilə təsdiqlənir.
- Temperatur 1 °C addımla +2°C-dən +8 °C-dək diapazonda təyin oluna bilər.
- Təyin olunmuş temperatur «SET TEMP» düyməsinə son dəfə basıldıqdan 5 saniyə sonra avtomatik olaraq yaddaşa qalır, displaydə olan indikasiya daimi olur.

«Super cool» (Super soyutma) rejimi

Rejim içkilərin və böyük miqdarda təzə məhsulların tez soyudulması üçün nəzərdə tutulur.

- «Super cool» (Super soyutma) rejimi «**SUPER COOL**» düyməsini basmaqla işe düşür. İdarəetmə panelində «» indikatoru yanmağa başlayır.
- Bu rejimdə soyuducu kamerada minimal temperatur təyin olunur. «Super cool» rejimi 6 saatdan sonra avtomatik olaraq sönür. Soyuducu bundan önce təyin olunmuş iş rejimine keçir. «» indikatoru sönür, səslili siqnal səslənir.
- Rejim həmçinin «**SUPER COOL**» düyməsinin təkrar basılması, və yaxud «SET TEMP» düyməsi vasitəsilə temperatur rejiminin dəyişdirilməsi ilə sönür.

«Super freeze» (Super dondurma) rejimi	<p>Rejim büyük miqdarda təzə məhsulların tez dondurulması üçün nəzərdə tutulur.</p> <ul style="list-style-type: none"> «Super freeze» (Super dondurma) rejimi «SUPER FREEZE» düyməsinə basmaqla işə salınır. İdarəetmə panelində «*» indikatoru yanınağa başlayır. «Super freeze» rejimi 48 saat sonra avtomatik olaraq sönür. Soyuducu bundan önce təyin olunmuş iş rejiminə keçir. «*» indikatoru sönür, səsli signal səslənir. Rejim həmçinin «SUPER FREEZE» düyməsinin təkrar basılması, və yaxud «SET TEMP» düyməsi vasitəsilə temperatur rejiminin dəyişdirilməsi ilə sönür.
İdarəetmə panelini bloklama/blokdan çıxarma	<ul style="list-style-type: none"> İdarəetmə panelini bloklama «(J)/⑥» düymesini basıb 3 saniyə saxlamaqla həyata keçirilir. «⑥» indikatoru sönür, səsli signal səslənir. Bloklama rejimində düymələrin idarə edilməsi mümkünüzsüzdür, düymelərə basıldıqda səsli signal, «⑥» indikatoru yanıb-söñür. İdarəetmə panelinin blokdan çıxarılması üçün yuxarıda göstərilən hərəkətləri təkrarlamaq lazımdır. Əgər 30 saniye ərzində düymələr basılmışdır və soyuducunun qapıları açılmışsa, idarəetmə panelində olan indikatorların parlaqlığı azalır.
Qapı açıq qaldırıqda səsli siqnal	Əgər soyuducu kameranın qapısı 40 saniyədən artıq açıq qalırsa, 3 saniyə davam edən səsli signal işə düşür. Displaydə «dr» indikasiyası eks olunur. Qapı bağlanmazsa, siqnal bir dəqiqədən sonra 10 dəqiqə təkrarlanır.
Temperatur həddinin aşılması siqnalizasiyası	Siqnalizasiya soyuducu kamerasda faktiki temperatur 30 dəqiqə ərzində +15 °C keçidkə işə salınır. Displaydə «Hi» indikasiyası eks olunur, hər dəqiqə təkrarlanan fasılılı səsli siqnal səslənir.
Temperatur sensoru xətası siqnalı	<ul style="list-style-type: none"> Lazım olduğuda istenilən düyməyə basmaqla siqnalizasiyanı 30 dəqiqəlik söndürmək mümkündür. Temperatur sensorunun dövrəsində kəsilmə və ya qısa qapanma olduqda, soyuducunun kompressor istehsalçının quraşdırıldığı baza rejimində işləməyə davam edir.
Səsli siqanın gurluğunun tənzimlənməsi	Siqalların və səsli siqnalizasiyanın gurluğunun tənzimlənməsi «(J)/⑥» düyməsinin aşağıdakı qaydada basılması ilə həyata keçirilir: - Aşağı - Orta - Yüksək - Sön. -
Meyvə-tərəvəz qabının ayırcısının vəziyyətinin dəyişdirilməsi	Meyvə-tərəvəz qabında ayırcını qaba birləşdiyi yerde saxlayaraq və üfüqi müstəvidə hərəkət etdirərək onun vəziyyətini dəyişdirmək olar.



Meyvə və tərəvəz qabının ayırcısının çıxarılması

Ehtiyac olduqda meyvə-tərəvəz qabının ayırcısını qabdan çıxarıla bilər.
Bunun üçün aşağıdakılardı etmək lazımdır:

1. Qabı soyuducudan çıxarın.
2. Ayırcını qaba birləşdiyi yerin ətrafindan ən az 90° bucaq altında yuxarı çevirin.
3. Ayırcını özünüzdən üfüqi şəkilde çəkərək qabın kənarından çıxarıın.

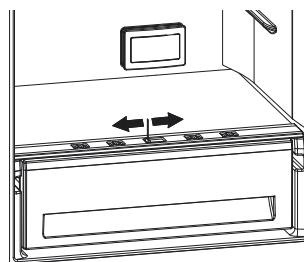
QİDALARIN SAXLANMASI VƏ DONDURULMASI ÜÇÜN TÖVSIYƏLƏR

Təzə qida məhsullarının saxlanması

- Full No Frost soyutma sistemi (FNF) soyuq havanın davamlı dövranını təmin edir, bununla da nəmi çıxarıır və şaxtanın eməle gələşsinin qarşısını alır.
- Sistem, soyuducu bölmənin işq lampasının yan tərəflərində yerləşən havalandırma deliklərinin olmasına ilə fərqlənir.
- Ərzaqları və ya qabları arxa divara söykəmeyin, ərzaqları şübhəli rəflərin kənarından uzaq qoymayın, havalandırma deliklərini bağlamayın - bu, kondensatın yaranmasında və soyutmanın pisləşməsinə səbəb ola bilər.
- Spesifik qoxusu olan və ya qoxuları asanlıqla hopduran ərzaqlar qablaşdırılmış şəkildə, mayeler isə yalnız qapalı vəziyyətdə saxlanılmalıdır.
- Ərzaqların yaxşı saxlanması üçün soyudulmuş hava dövrəninin kifayət qədər olması vacibdir.
- Soyuducu və dondurucu bölmələri ərzaqlar ilə həddindən artıq doldurmayın - bu, havanın sərbəst dövrənina, düzgün iş rejimine mane olur və artıq elektrik enerji sərfine getirib çıxarır.
- Soyuducuya qapaqsız qablarda maye qoymayın - bu, soyuducu bölmədə nəmliyin artmasına və temperaturun qalxmasına səbəb olur.

Meyvə-tərəvəz qabının nəmlik tənzimləyicisi

- Meyvə-tərəvəzlerin saxlanması üçün optimal şərait yaratmaq üçün yerləşdirilmiş ərzaqın miqdarına uyğun olaraq qabda havanın nəmliyini tənzimləye bilərsiniz.
- Nəmliyin tənzimlənməsi aşağıdakı kimi icra edilir rəfin dəstəsini qabın üstündən (sağa-sola) çevirərək (şəkilə box).
 - Saxlanılan ərzaqların növündən və miqdardan asılı olaraq meyvə-tərəvəz qabında kondensat eməle gələ bilər. Kondensat quru parça ilə təmizləyin və tənzimləyicinin dəstəsi ilə qabdakı nəmliyi tənzimləyin.



Dondurulmuş ərzaqları saxlama bölməsində ərzaqların dondurulması

- Dondurma müddəti çekilib bükülmədən, qablaşdırımdan, döşənmə üsulundan, məhsulların növündən asılıdır. Uzunmüddəti saxlama üçün nəzərdə tutulan ərzaqların keyfiyyəti dondurulması üçün onlar dondurulmuş ərzaq saxlama bölməsinə dondurma gücünü aşmayan porsiyalar ilə yerləşdirilməlidir. Dondurma gücü texnik xarakteristikalar cədvəlində göstərilmişdir.
- Dondurulacaq ərzaqları yerləşdirilmədən əvvəl porsiyalarla bölmənlə və qablaşmadı mümkin qədər az hava qalması üçün kip qablaşdırılmalıdır.
- Dondurulmuş ərzaqların yanında isti ərzaqlar qoymayın.
- Qazlı içkilər ilə doldurulmuş şübhə qabları uzun müddətə dondurulmuş ərzaqların saxlanması üçün olan bölməyə yerləşdirməyin. Maye donaraq qabı sindirə bilər.
- Ərzaqları yerləşdirməzdən əvvəl onları otaq temperaturuna qədər soyudun.
- Bölmənin qapısını lazımsız yərə açmayın və çox uzun müddət açıq saxlamayın.
- Dondurulmuş qidanın əriməsi zamanı temperaturun hər hansı bir artımı belə ərzaqların saxlama müddətini qısalır.

Dondurulmuş ərzaqların saxlanması müddəti

Mağazadan alınmış hazır dondurulmuş qidalardan qablaşdırımlarında göstərilən saxlama müddətinə riayət etməyi tövsiyə edirik. Öz-özünə dondurulmuş qidaları saxlayarkən aşağıdakı cədvələ baxın.

Dondurulmuş ərzaqların təqribi saxlanma müddəti

Ərzaqlar	Saxlama müddəti aylarla											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ət qiyəsi balıq, dəniz məhsulları												
Ət (donuz, mal eti, quzu)												
Göbələklər												
Pendir, yağı												
Meyvələr, tərəvəzlər, giləmeyvələr												
Quş eti												

- Soyuducunun optimal işləməsini temin etmək üçün elave məsləhətlər**
- Soyuducunun daxilindəki temperatura soyuducunun yeri, ətraf mühitin temperaturu, qapının açılma tezliyi təsir edə bilər.
 - Əgər soyuducu temperaturu +16 °C-dən aşağı olan otaqda uzun müddətlik quraşdırılırsa, o, düzgün işləməyə bilər (dondurulmuş qida saxlama bölməsində qidaların əriməsi və ya temperaturun artması ehtimalı var).

XİDMƏT VƏ QULLUQ

Full No Frost soyutma sistemi soyuducunun buxarlandıricısını avtomatik əriməsini icra edir, bu da istehlakçının müntəzəm ərimə aparmaq ehtiyacından azad edir.

- Təmizləmə** Soyuducunu vaxtaşırı (8-10 ayda bir) təmizləyin. Bu zaman onu elektrik şəbəkəsindən ayırmayıñ.

- Soyuducunun daxili və xarici səthlərini, eləcə də komplektləşdiricilərini ilq sabun məhlulunda isladılmış yumşaq parça ilə yuyub təmiz su ilə yaxalayın və silib qurulayın.
- Təmizlədikdən sonra soyuducunu qapılar açıq vəziyyətdə bir saat havalandırın.

Kondensator (boruvari barmaqlıq- istilikmübadiləcisi) soyuducunun arxa divarında yerləşir. Kondensatorun üzərinə yiylan toz soyuducunun normal işləməsinə mane olur və enerji sərfiyatının artırmasına səbəb olur. Soyuducunu elektrik enerjisindən ayırdıqdan sonra vaxtaşırı (ildə bir dəfə) saç fırçası və ya tozoran vasitəsilə kondensatoru tozdan temizləmək lazımdır.

Soyuducu müvəqqəti olaraq söndürülübse və ya uzun müddət işlək vəziyyətdə deyilsə, məhsulları cihazdan çıxarmaq, təmizləmək, qurutmaq və qapıları azca açılmış qoymaqla lazımdır.

MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMASI ÜSULLARI

Nasazlıq, onun zahiri təzahürü	Ehtimal olunan səbəb	Nasazlığın müəyyən edilməsi və aradan qaldırılması üsulu
Səbəkəyə qoşulmuş soyuducu işləmir	Səbəkədə gərginlik yoxdur Çəngel ilə rozetka arasında əlaqə yoxdur	Səbəkədə gərginliyi yoxlayın Əlaqəni təmin edin
Soyuducuda qapı açıq olanda işıq yoxdur, soyuducu işə işləyir	LED lampa yandı İşıq açarı nasazdır	Servis mərkəzine müraciət edin
İşleyən soyuducuda cingilli və taqqılıt səsi	Soyuducu qurğunun boru kəmərləri soyuducunun korpusuna və ya divarına toxunur Soyuducu səhv quraşdırılıb	Boru kəmərləri ilə teması aradan qaldırın Tənzimləyici ayaqlardan istifadə edərək, soyuducunun sabit vəziyyətini tənzimləyin
Soyuducuda qoxu	Qoxu veren məhsulların, dərman preparatlarının və s. kip qabaqdırılmaması.	İsti sabunu su ilə soyuducunu yuyun, silin və havalandırın
Ekranda «EE» göstəricisi göstərilir, aralıq səs siqnalı eşidilir	Temperatur sensoru dövrəsinin qırılması və ya bağlanması	Servis mərkəzine müraciət edin
Diger nasazlıqlar baş verərsə, servis mərkəzinə müraciət edin.		

Soyuducunun gövdəsində nəm kondensasiyasının (damcıların) qarşısını almaq üçün, konstruktiv olaraq qapının perimetri boyunca yerleşən quraşdırılmış istilik dövrəsinin köməyi ilə dondurulmuş qida saxlama üçün bölmənin ərazisində şəkafın qızdırılması təmin edilir. Bu baxımdan, kompressorun işləməsi zamanı soyuducunun gövdəsi, kipləşdirici, qapı korpusu qızır bilər.

DİQQƏT!

Bu hadisə qüsür deyil.

Soyuducunun işləməsi zamanı aşağıdakılardan eşidilə bilər:

- temperatur sensoru-əreseinin işədüşməsinin klikləri;
- soyuducu sisteminin boruları ilə dövr edən soyuducu amilin şırıltısı;
- materialların temperatur deformasiyalarında yüngül çatıldamalar.

DİQQƏT!

Bu səslər funksional xarakter daşıyır və heç bir qüsurla əlaqəli deyil.

İstilik izolyasiyasının istehsalında ixılma verən siklopentan köpükləndirici qaz kimi istifadə olunur.

DİQQƏT!

Soyuducunun korpusunun yan səthlərində və arxa divarında istilik izolyasiyasının sıxılması nəticəsində yaranan cüzi qeyri-bərabərlik soyuducunun işinə təsir göstərmir və qüsür deyil.

UTILİZASIYA

Soyuducunun qablaşdırılması üçün istifadə olunan materiallar tamamilə təkrar emal oluna və təkrar istifadə oluna bilər. Lütfən, qablaşdırma materiallarını təkrar emal üçün toplama məntəqəsinə aparin.

DİQQƏT!

Uşaqların qablaşdırma materialları ilə oynamasına icazə verməyin, çünki onlar karton kutuya girərək və ya qablaşdırma plynokasına dolaşaraq, boğula bilərlər.

Göstərilən xidmet müddəti bitdikdən sonra istehsalçı soyuducunun təhlükəsiz istismarına cavabdeh deyil, buna görə də soyuducunun elektrik və yanğın təhlükəsizliyini təmin etmək üçün ən azı üç ildə bir dəfə elektrik naqillərinin müntəzəm yoxlanılması və ya təmiri üçün xidmet mərkəzinin mütəxəssisini dəvət etmək tövsiye olunur.

Soyuducunun işləməsi artıq mümkün deyilsə, onu yararsız vəziyyətə salmaq tövsiyə olunur - soyuducunu elektrik şəbəkəsindən ayrıın və elektrik kabelini kesin.

- Soyuducunun gövdəsi və qapının korpusu yerli idarəetmə tərefindən müəyyən edilmiş qayda və tələblərə uyğun olaraq meşət və istehsalat tullantıları üçün poliqonlarda utilizasiya edilməlidir.
- Kompressor, soyuducu qurğu, işə salma relesi, elektrik naqilləri qara və əlvən metal qırıntıları kimi utilizasiya edilə bilər.

QADAĞANDIR!

Yanma zamanı zəhərli maddələrin əmələ gəlməsi ilə əlaqədar soyuducunun korpusunun və qapılarının istilik izolyasiyasının yandırılması.

Avadanlığın tərkibində qiymətli metallar və daşlar yoxdur.

Avadanlıqdakı əlvən metalların tərkibinə www.biryusa.ru saytında baxa bilərsiniz.

QAPININ YERİNİN DƏYİŞDİRİLMƏSİ

Hazırlıq	<ol style="list-style-type: none">1. Çengeli rozetkadan çıخارaq soyuducunu elektrik şəbəkəsindən ayırın;2. Soyuducunun işinə mane olan məhsulları, rəfləri, qabları kənarlaşdırın;3. Soyuducunu iş üçün əlverişli yerə quraşdırın ki, qapıların normal açılmasına heç nə mane olmasın. Həmçinin soyuducunun əyilməsi üçün kifayət qədər yer təmin etmək lazımdır;4. Lazimi alətləri hazırlayın: -8 va 10 ölçülü tors başlıqlı açarlar; -xaçəkilli vintaçan PH2; -şlis vintaçan SL5x100mm və SL1,5x50mm; -əl əleti (məsələn, nazik plastik spatula və ya vintaçan).
Qapıların yerinin dəyişdirilmə qaydası	<ol style="list-style-type: none">1. Aralığa (Şəkil B1 bax) əlinizin altında olan aləti salın və qapı astarının 1 dilini birləşdiricidən çıxarin. Budan sonra astarın perimetri ilə bütün qalan dilləri birləşdiricidən çıxarin.2. Qapı örtüyüni 1 yan örtükli 2 birlikdə çıxarin (bax Şəkil B2).3. Yuxarıya doğru hərəkət edərək, yuxarı kronsteynin qapağını 3 çıxarıv və bolt oxunu 4 tors açarı 8 ilə burub açın (bax Şəkil B3).4. Qapını yuxarı kronsteynin altından sürüsdürün (Şəkil B4-e baxın) və onu orta kronsteynin oxundan çıxarin (bax Şəkil B5).5. Kiçik bir vintaçandan istifadə edərək qapaqları 5 tutun və çıxarıv (bax Şəkil B6). Tors açarı 8 ilə ön panelin 7 boltlarını 6 burub açın (bax Şəkil B6).6. Ön paneli 7 azca qabağa çəkin və alət panelini 8 rəzələrdən çıxarıv (bax Şəkil B7).7. Ön paneli 7 tıxacı 9 panelin əks tərəfinə keçirin (bax Şəkil B8).8. Ön paneldə 7 tıxacı 9 panelin 11 çıxarıv və qarşı tərəfə quraşdırın (bax Şəkil B9). Üst kronsteynin 11 yerini dəyişdirildikdən sonra, ön paneli 7 alətlər qrupu 8 ilə geriye quraşdırın.10. Şlis vintaçanla qapaqları 5, tıxacı 12 çıxarıv və dekorativ tixacları 13 burub açın (bax Şəkil B10).11. 10-luq Tors açarı ilə alt kronsteynin 15 boltlarını 14 açın və onu çıxarıv (bax Şəkil B10).12. Tixacları 12 və 13 qarşı tərəfə quraşdırın.13. Aşağı qapının alt kronsteynin oxundan çıxarıv (Şəkil B11-e baxın).14. Soyuducunu əyin. Nizamlayıcı dayaqları burub açın 16 (bax Şəkil B12). 8-lük Tors açarı ilə alt kronsteyni 18 vintərini 17 açın və onu çıxarıv. Aşağı kronsteyndəki oxu 19 unun üzərindəki qayka açarı 10 ilə açaraq hərəkət etdirin.15. Alt kronsteyni 18 qarşı tərəfə quraşdırın (bax Şəkil B12). Nizamlayıcı dayaqları 16 burub bağlayın.16. Aşağı qapının yuxarı tərəfində tıxac 20 və qolun 21 yerini dəyişdirin (bax Şəkil B13).17. Hər bir qapının alt tərəfində vtulkani 22 qarşı tərəfə keçirin (vtulkanan düzgün quraşdırıldığından əmin olun - vtulkanan üzerindeki çıxıntı örtükde oturacaqdakı oyuqla uyğun olmalıdır). vinti 23 açaraq, qapı bağlayıcısını 24 (boşluq olmadan) qarşı tərəfə yenidən yerləşdirin (bax Şəkil B13).18. Qarşı tərəfdən açılan qapıların quraşdırılması və yiğilması 13, 11, 4, 3, 2-ci bəndlərdə göstərilən əməliyyatların ters ardıcılılığı ilə həyata keçirilir.
Qapıların tənzimlənməsi və kipləşdiricinin yapışması	<p>Lazım gələrsə, qapıların və kipləşdiricilərin yapışmasını tənzimleyin:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gövdəyə nisbətən tarazlaşdırmaq və kipləşdiricinin yapışmasının tənzimlənməsi alt kronsteyni 18 yivlər boyunca döndərib hərəkət etdirməklə həyata keçirilir. Boltlar 17 bağlanmışdır. Tənzimləndikdən sonra boltları sixin.2. Aşağı və yuxarı qapı arasındakı boşluğun tənzimlənməsi orta kronsteyni 15 oyuqlar boyunca hərəkət etdirməklə yerinə yetirilir. Boltlar 14 bağlanmışdır. Tənzimləndikdən sonra boltları sixin.

B1-dən B13-ə qədər şəkillər bu təlimata əlavə edilmiş səhifədə təqdim olunur.

TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR

Xarakteristikalar	Modelin işaretisi			
	Biryusa 920NF	Biryusa 940NF	Biryusa 960NF	Biryusa 980NF
Nominal gərginlik, cərəyan tezliyi, V, Hs	220 ~, 50			
Nominal güc sərfi, Vt	110	115	110	115
Donun açılması rejimində nominal güc sərfi, Vt	170			
Nominal ümumi brutto həcmi, dm ³	310	340	340	370
Təzə qida məhsullarının saxlama bölməsinin nominal brutto həcmi, dm ³	210	210	240	240
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlama bölməsinin nominal brutto həcmi, dm ³	100	130	100	130
Nominal faydalı həcm, dm ³	245	270	280	305
Təzə qida məhsullarının saxlama bölməsinin nominal faydalı həcmi, dm ³	180	180	215	215
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanması üçün bölmənin nominal faydalı həcmi, dm ³	65	90	65	90
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanması üçün bölmədə orta temperatur, °C [1]	от 0 до 8			
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanması üçün bölmədə temperatur, °C, artıq olmayıaraq	-18			
Nominal dondurma qabiliyyəti, kq/gün, az olmayıaraq	3	5	3	5
Nominal faydalı saxlama sahəsi, m ²	1,13	1,25	1,28	1,4
Bir ref üçün icazə verilən yük, kq, artıq olmayıaraq	40			
Netto çəki, kq, çox olmayıaraq	63	68	69	72
Təyin olunmuş xidmət müddəti, il, ən az	10			
Qabarit ölçülər, mm:				
hündürlük	1750	1920	1900	2070
en	600			
dərinlik	625			
Düzəliş edilmiş səs gücünün səviyyəsi, dBA, çox olmayıaraq [2]	43			
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanması üçün bölmədə elektrik enerjisi kəsildikdə temperaturun mənfi 18-dən mənfi 9 °C-yə yüksəlmə vaxtı, saat, az olmayıaraq	17			
Enerji səmərəliliyinin sinfi [3]	A			
25 °C ətraf mühit temperaturunda enerji sərfi, kWt • saat/24 saat, çox olmayıaraq [4]	0,97	1,06	1,03	1,12
Kompressorların sayı	1			
Kompressorun tipi	İnvertor olmayan			
No frost sistemi	Bəlli			
[1] Temperaturların obyektiv qiyamətləndirilməsi DÜİST IEC 62552-2013, DÜİST R BEK 62552-1-2018, DÜİST R BEK 62552-2-2018 uyğun olaraq metodika üzrə yalnız laboratoriya şəraitində həyata keçirile bilər.				
[2] DÜİST R IEC 60704-1-2018 uyğun olaraq laboratoriya şəraitində müəyyən edilir.				
[3] Enerji səmərəliliyi sinfi enerji səmərəliliyi etiketində və soyuducunun etiketində göstərilmişdir. DÜİST R 51565-2012-ya uyğun olaraq müəyyən edilir.				
[4] DÜİST R IEC 62552-2013 uyğun olaraq laboratoriya şəraitində müəyyən edilir.				

AZƏRBAYCAN

