

 DOMETIC

REFRIGERATION SILENCIO HC



HC302D, HC502D

RU **Медицинский холодильник**
Инструкция по монтажу и эксплуатации ..9

PL **Lodówka medyczna**
Instrukcja montażu i obsługi27

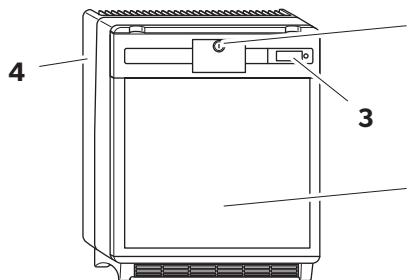
SK **Zdravotnícka chladnička**
Návod na montáž a uvedenie
do prevádzky44

CS **Chladnička pro zdravotnické
účely**
Návod k montáži a obsluze61

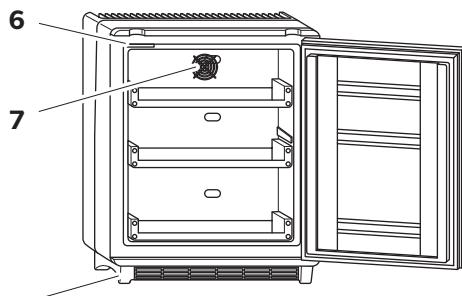
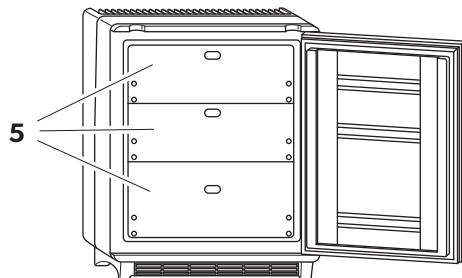
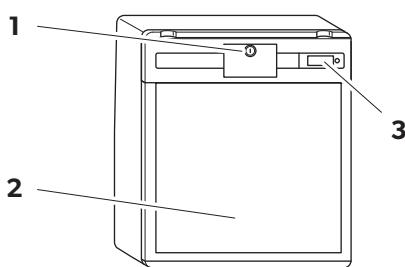
© 2022 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

1

**HC302DFS
HC502DFS**

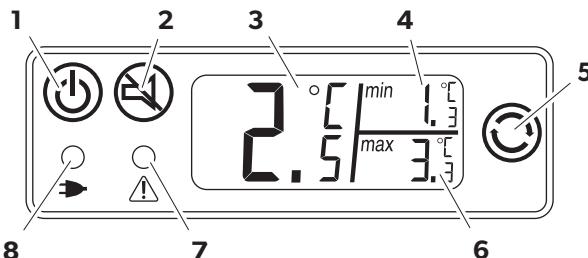


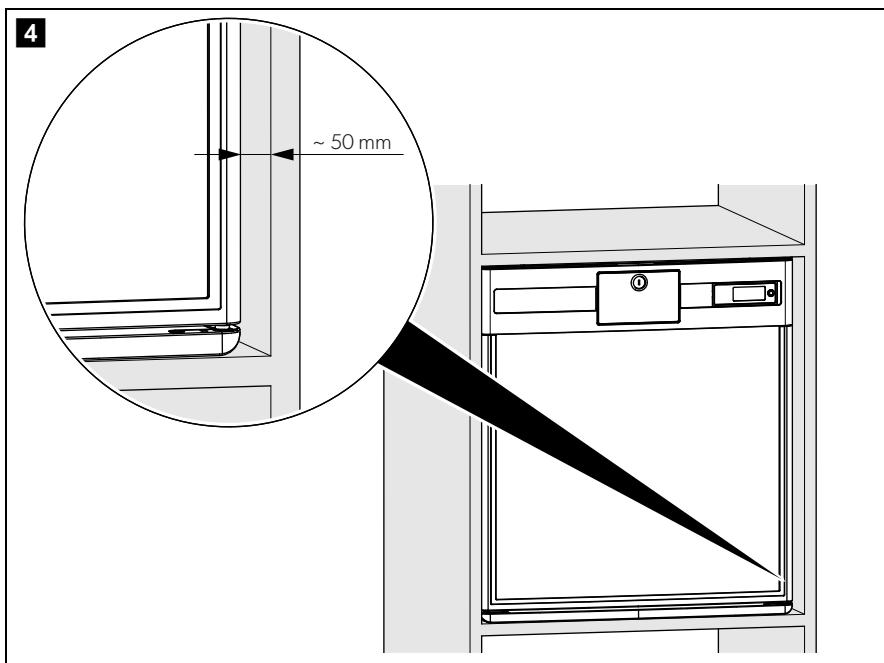
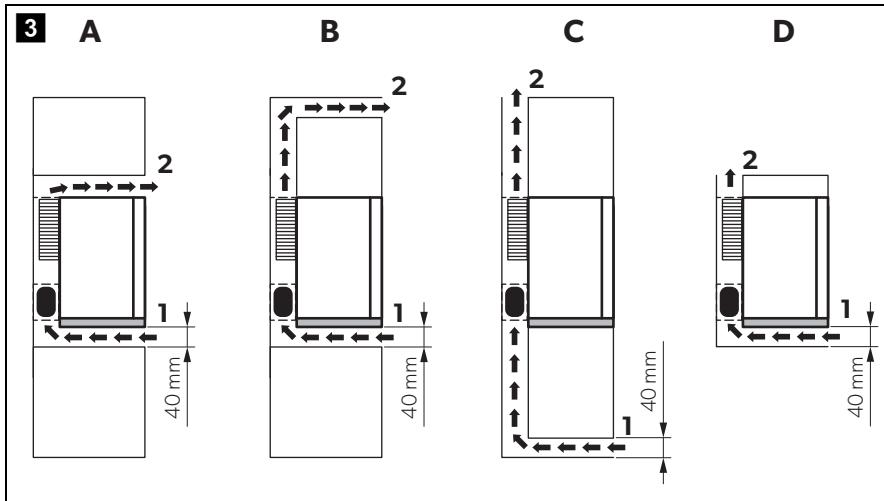
**HC302DBIU
HC502DBIU**

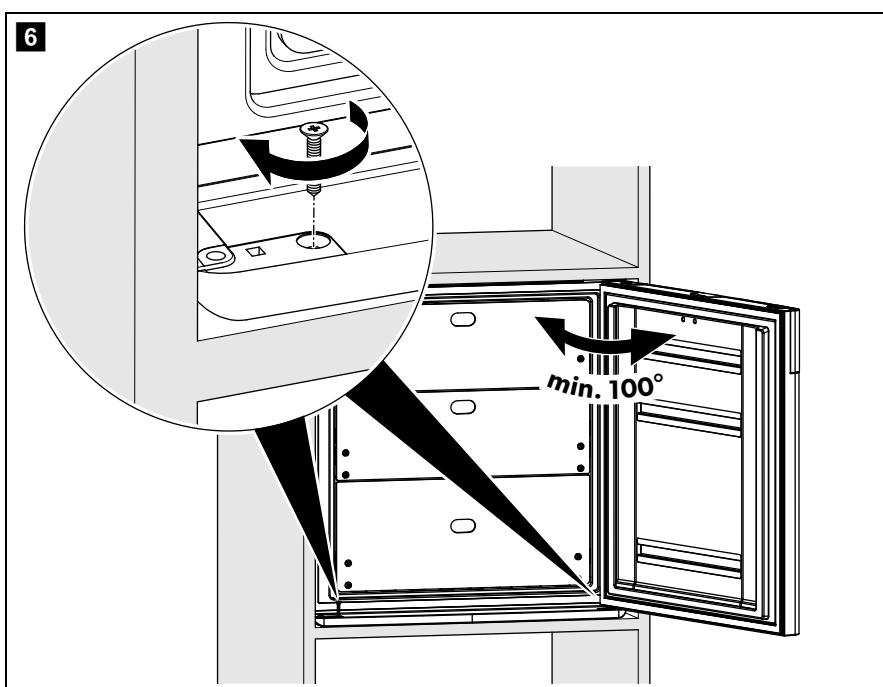
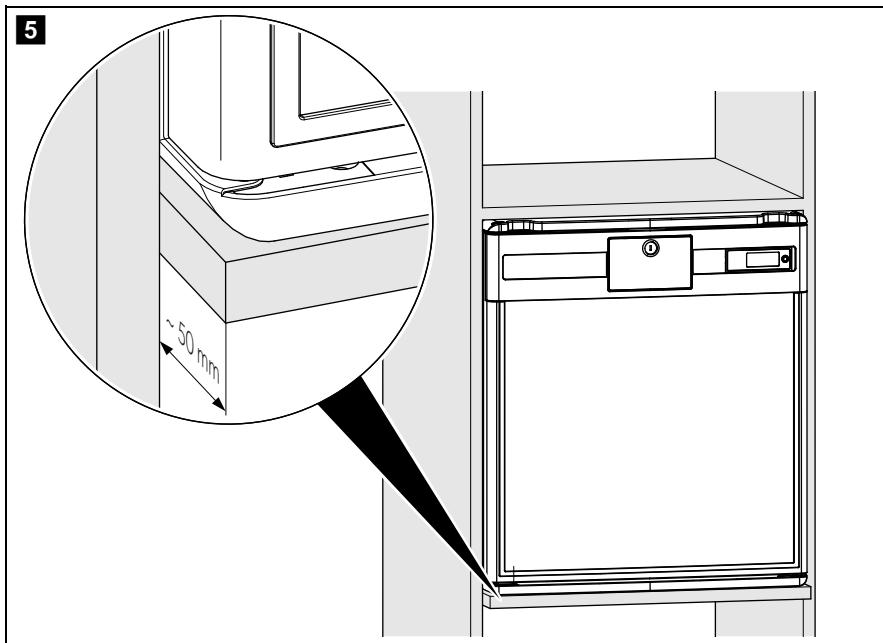


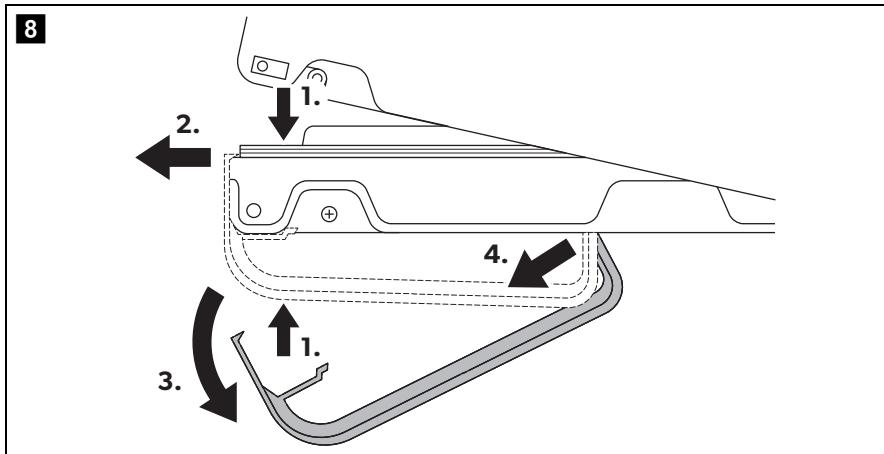
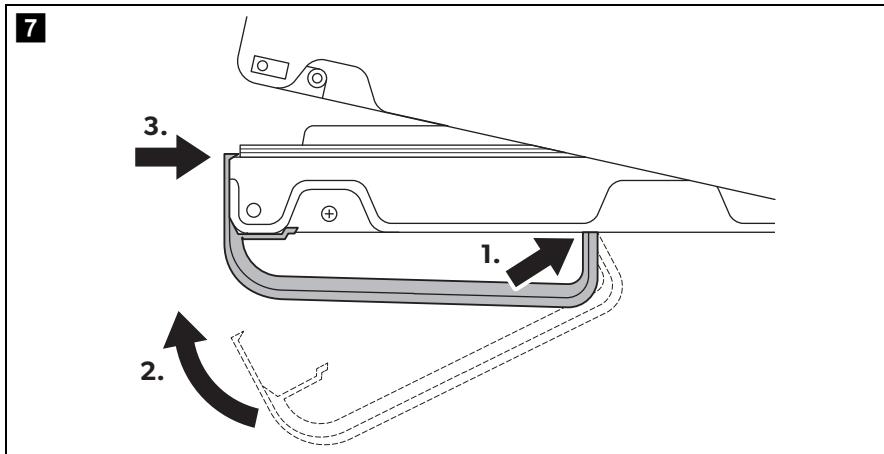
8

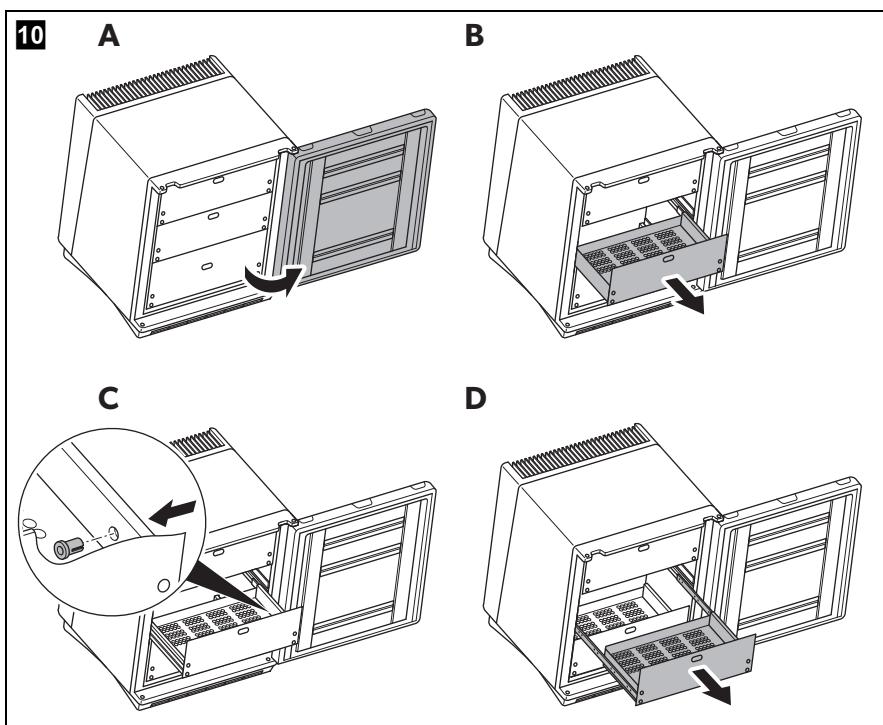
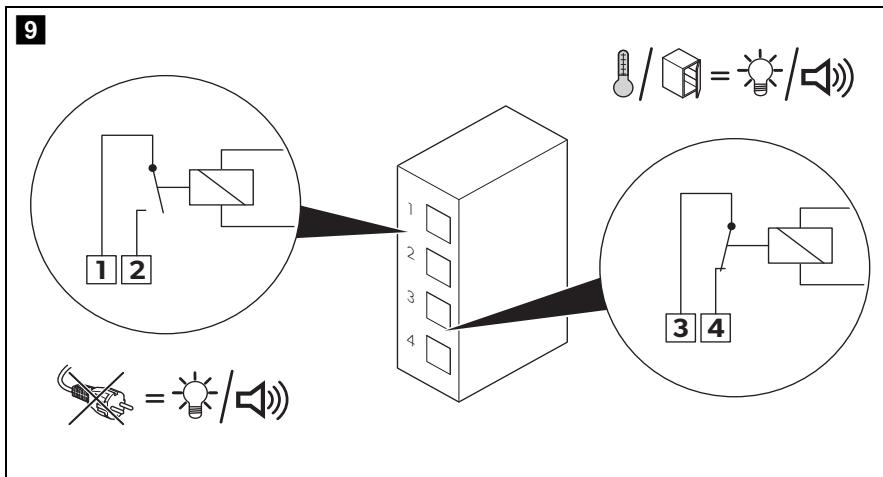
2





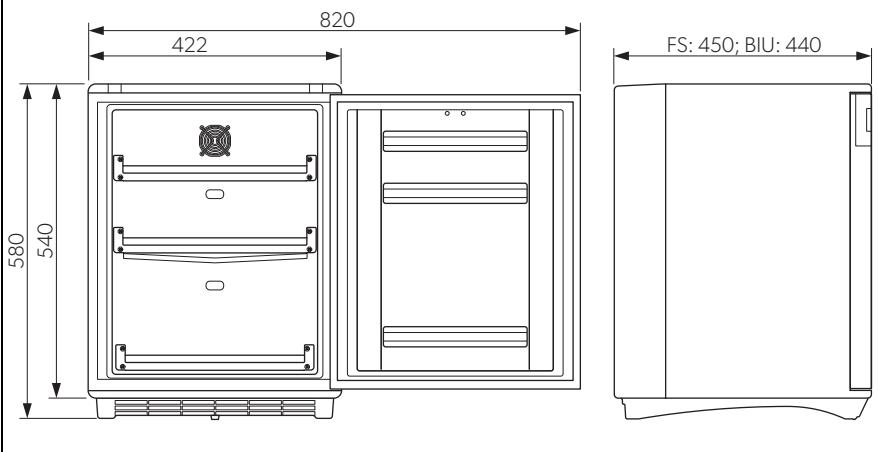






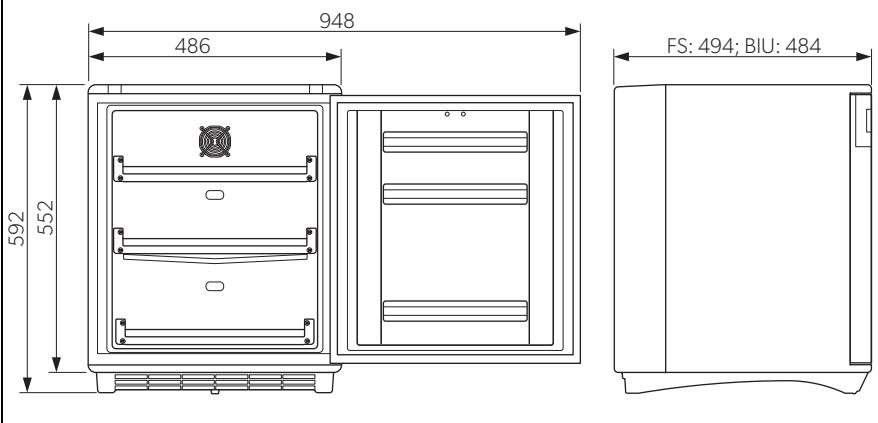
11

HC302D



12

HC502D



Пожалуйста, внимательно прочтите и соблюдайте все указания, рекомендации и предупреждения, содержащиеся в этом руководстве по использованию изделия, чтобы гарантировать правильную установку, использование и обслуживание изделия. Эта инструкция ДОЛЖНА оставаться вместе с этим изделием.

Используя изделие, вы тем самым подтверждаете, что внимательно прочитали все указания, рекомендации и предупреждения, а также, что вы понимаете и соглашаетесь соблюдать положения и условия, изложенные в настоящем документе. Вы соглашаетесь использовать это изделие только по прямому назначению и в соответствии с указаниями, рекомендациями и предупреждениями, изложенными в данном руководстве по использованию изделия, а также в соответствии со всеми применимыми законами и правилами. Несоблюдение указаний и предупреждений, изложенных в данном документе может привести к травмам вас и других лиц, повреждению вашего изделия или повреждению другого имущества, находящегося поблизости. Данное руководство по использованию изделия, включая указания, рекомендации и предупреждения, а также сопутствующую документацию, может подвергаться изменениям и обновлениям. Актуальную информацию о продукте можно найти на сайте dometic.com.

Оглавление

1	Пояснение к символам	9
2	Указания по технике безопасности	10
3	Комплект поставки	13
4	Использование по назначению	13
5	Техническое описание	14
6	Установка и подключение холодильника	17
7	Эксплуатация	20
8	Очистка и уход	24
9	Устранение неисправностей	25
10	Гарантия	25
11	Утилизация	25
12	Технические характеристики	26

1 Пояснение к символам



ОПАСНОСТЬ!

Указание по технике безопасности: Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или серьезным травмам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указание по технике безопасности: Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

**ОСТОРОЖНО!**

Указание по технике безопасности: Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.

**ВНИМАНИЕ!**

Указывает на ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к материальному ущербу.

**УКАЗАНИЕ**

Дополнительная информация о работе с устройством.

2 Указания по технике безопасности

2.1 Основные указания по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Несоблюдение этих предупреждений может привести к смерти или серьезной травме.

Опасность поражения электрическим током

- Убедитесь, что холодильник был установлен квалифицированным специалистом в соответствии с руководством по монтажу Dometic.
- Запрещается использовать холодильник, если он имеет видимые повреждения.
- Во избежание опасных ситуаций в случае повреждения питающего кабеля холодильника необходимо заменить его, обратившись к изготовителю, в сервисный центр или к специалисту с аналогичной квалификацией.
- Ремонт холодильника разрешается выполнять только специалистам. Если ремонт выполнен неправильно, эксплуатация устройства может представлять опасность.
- При установке холодильника шнур питания не должен быть зажат или поврежден.
- Не размещайте позади холодильника переносные сетевые удлинители или переносные блоки питания.
- Подключайте устройство к розеткам, которые обеспечивают правильное подключение, особенно когда устройство необходимо заземлить.

Опасность возникновения пожара

- После установки необходимо предусмотреть возможность отключения холодильника от электросети. Для этого обеспечьте доступ к вилке или установите выключатель в стационарной проводке в соответствии с правилами электромонтажа.

Опасность взрыва

- Не храните в холодильнике взрывоопасные вещества, например, аэрозольные баллоны с горючим газами-вытеснителями.

Опасность для здоровья

- Этот холодильник может использоваться детьми с 8-ми лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными возможностями или при недостатке необходимого опыта и знаний только под присмотром или после прохождения инструктажа по безопасному использованию холодильника, если они понимают опасности, которые при этом могут возникнуть.
- Детям запрещается играть с холодильником.
- Запрещается выполнять очистку и пользовательское техническое обслуживание детям без присмотра.



ОСТОРОЖНО! Несоблюдение этих предостережений может привести к травме легкой или средней степени тяжести.

Опасность сдавливания

- Не беритесь за петлю.

**ВНИМАНИЕ! Риск повреждения**

- Убедитесь, что значения напряжения, указанные на заводской табличке, соответствуют характеристикам имеющегося источника питания.
- Холодильник не предназначен для хранения едких или содержащих растворители веществ.
- Всегда содержите в чистоте сливное отверстие.
- Категорически запрещается вскрывать холодильный контур.
- Переносите холодильник только в вертикальном положении.

2.2 Техника безопасности при работе холодильника



ОПАСНОСТЬ! Несоблюдение этих предупреждений ведет к смерти или серьезной травме.

Опасность поражения электрическим током

- Не беритесь голыми руками за оголенные провода.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Несоблюдение этих предупреждений может привести к смерти или серьезной травме.

Опасность возникновения пожара

- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия, в корпусе устройства или в конструкции, в которую он встроен, не перекрывались.
- Не используйте механические предметы или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме тех, которые рекомендуются производителем.
- Не допускайте повреждений холодильного контура.
- Не используйте электрическое оборудование внутри отделений устройства, если это не рекомендовано изготовителем.



ОСТОРОЖНО! Несоблюдение этих предостережений может привести к травме легкой или средней степени тяжести.

Опасность поражения электрическим током

- Перед включением холодильника убедитесь, что питающий кабель и штекер сухие.

Опасность для здоровья

- Храните только те лекарственные препараты и вакцины, которые пригодны для хранения при температуре от 2 °C до 8 °C.
- Лекарственные препараты и вакцины разрешается хранить только в оригинальной упаковке или в подходящих емкостях.
- Убедитесь, что требуемый температурный диапазон для лекарства или вакцины соответствует температурному диапазону этого устройства.
- Удерживание двери холодильника открытой в течение длительного времени может привести к существенному повышению температуры внутри холодильника.
- Регулярно очищайте доступные сливные системы.

- Если холодильник остается пустым в течение длительного времени:
 - Выключите холодильник.
 - Разморозьте холодильник.
 - Очистите и высушите холодильник.
 - Оставьте дверь открытой, чтобы предотвратить образование плесени внутри холодильника.



ВНИМАНИЕ! Риск повреждения

- Не устанавливайте холодильник вблизи открытого огня или других источников тепла (радиаторов отопления, сильных солнечных лучей, газовых печей и т. п.).
- Не погружайте холодильник в воду.
- Предохраняйте холодильник и кабели от воздействия жары и влаги.

3 Комплект поставки

Количество	Описание
1	Холодильник
1	Ручка
1	Руководство по эксплуатации и монтажу

4 Использование по назначению

Холодильная камера для лекарств (также называемая холодильником) предназначена для хранения термочувствительных лекарств в соответствии с DIN 58345 при температуре от +2 °C до +8 °C в закрытых помещениях, например:

- в больницах и медицинских центрах
- в домах престарелых с медицинским обслуживанием и без него

Холодильник не рассчитан для монтажа в жилых фургонах или кемперах.

Этот холодильник предназначен для использования в качестве встраиваемого или свободно стоящего устройства. См. инструкцию по монтажу.

Холодильник предназначен исключительно для охлаждения и хранения лекарств и вакцин в закрытых контейнерах.

- Холодильник не пригоден для хранения каких-либо жидкостей организма, например, крови или плазмы, или каких-либо частей тела, например, человеческих органов.
- Холодильник не подходит для охлаждения и хранения напитков и продуктов, хранения свежих продуктов или замораживания продуктов.

Это изделие подходит только для использования по назначению и применения в соответствии с данной инструкцией.

В данной инструкции содержится информация, необходимая для правильного монтажа и/или эксплуатации изделия. Неправильный монтаж и/или ненадлежащая эксплуатация или техническое обслуживание приводят к неудовлетворительной работе и возможному отказу.

Изготовитель не несет ответственности за какие-либо травмы или повреждение продукта в результате следующих причин:

- Неправильная сборка или подключение, включая повышенное напряжение
- Неправильное техническое обслуживание или использование запасных частей, отличных от оригинальных запасных частей, предоставленных изготавителем
- Изменения в продукте, выполненные без однозначного разрешения изготавителя
- Использование в целях, отличных от указанных в данной инструкции

Компания Dometic оставляет за собой право изменять внешний вид и технические характеристики продукта.

5 Техническое описание

5.1 Описание работы

Все материалы, используемые в холодильнике, предназначены для лекарственных препаратов и средств.

Контур охлаждения не требует обслуживания.

Холодильник предлагается в свободно стоящей версии (FS) и встраиваемой версии (BIU).

Свободно стоящая версия предназначена для автономного использования. Крышка холодильного агрегата защищает теплые части холодильного агрегата. Нижняя рама с вентиляционными отверстиями обеспечивает достаточную вентиляцию. После снятия нижней рамы и крышки холодильного агрегата холодильник может быть использован в качестве встроенной версии.

Встроенная версия предназначена для встраивания в мебель. Она не имеет нижней рамы или крышки холодильного агрегата.

Во время работы при температуре окружающей среды от +16 °C до +35 °C холодильник в состоянии поддерживать внутреннюю температуру от +2 °C до +8 °C.

Цифровой термометр показывает и сохраняет минимальные и максимальные внутренние температуры с момента последнего сброса, благодаря чему вы можете проверить, хранились ли лекарственные средства при соответствующих температурах.

5.2 Элементы управления

**Поз.
на рис. 1, Пояснение
стр. 3**

1	Замок двери
2	Дверца
3	Цифровой термометр (см. рис. 2, стр. 3)
4	Крышка холодильного агрегата
5	Ящики
6	Внутреннее освещение
7	Вентилятор
8	Нижняя рама

Пояснения к рис. 2, стр. 3

Кол-во	Пояснение
1	Кнопка питания 
2	Кнопка отключения звука 
3	Текущая внутренняя температура

Кол-во	Пояснение
4	Минимальная внутренняя температура
5	Кнопка сброса (C)
6	Максимальная внутренняя температура
7	Светодиод (красный) для сигналов тревоги
8	Светодиод (зеленый) наличия питания

5.3 Предохранительный термостат

Холодильник оснащен предохранительным термостатом. Этот термостат выключает компрессор, как только внутренняя температура падает ниже +2 °C, предотвращая нанесение вреда лекарственным средствам вследствие замерзания.

5.4 Аккумулятор

В случае прерывания подачи питания функции контроля электроники поддерживаются встроенным аккумулятором в течение не менее 12 часов.

Аккумулятор заряжается автоматически, если холодильник подключен к сети и включен.

При первом пуске холодильника может появиться сообщение об ошибке «E3». Сообщение исчезнет, как только аккумулятор зарядится.

Если заряда аккумулятора недостаточно для выполнения функций контроля, на дисплее появляется сообщение об ошибке «E3».



ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения

Аккумулятор необходимо профилактически заменять каждые 2 года. Эта замена должна выполняться квалифицированным персоналом.

5.5 Внутренняя вентиляция

Холодильник оборудован внутренней вентиляцией.

Вентилятор работает, когда дверь закрыта.



ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения

Ни в коем случае нельзя препятствовать подводу потока воздуха к вентилятору путем блокирования или закрытия вентиляционных отверстий.

Чтобы предотвратить ненужное всасывание теплого наружного воздуха, вентилятор автоматически отключается при открытии двери.

5.6 **Функция внешней сигнализации**

На задней панели холодильника имеются две клеммы с двумя плавающими контактами, которые можно использовать для включения дополнительной внешней сигнализации (акустической или визуальной).

6 **Установка и подключение холодильника**

6.1 **Распаковка холодильника**

1. Убедитесь, что упаковка не повреждена.
2. Снимите картонную упаковку.
3. Убедитесь, что холодильник не поврежден.

Если вы обнаружили повреждения упаковки или холодильника в результате транспортировки, немедленно сообщите об этом транспортной фирме.

6.2 **Монтаж свободно стоящей версии**

При монтаже соблюдайте следующие указания:

1. Устанавливайте холодильник так, чтобы нагретый воздух мог хорошо отводиться либо вверх, либо в стороны.
2. Установите холодильник на выбранное место.
3. Оставьте холодильник стоять не менее чем на четыре часа, прежде чем присоединить его к электрической сети, чтобы обеспечить возврат хладагента в компрессор.

6.3 Монтаж встроенной версии



ОСТОРОЖНО! Опасность для здоровья

Убедитесь в том, что полка в состоянии выдержать полный вес холодильника и содержимого, подлежащего хранению.

При монтаже соблюдайте следующие указания:

1. Установите холодильник в месте, в котором обеспечивается эффективный отвод нагретого воздуха (воздух отводится либо вверх, либо вперед, см. рис. **3**, стр. 4).

Пояснения к рис. **3**, стр. 4

Кол-во	Пояснение
1	Холодный приточный воздух
2	Теплый отходящий воздух

2. Убедитесь, что дверца холодильника может открываться не менее чем на 100°. В противном случае не могут быть использованы ящики.
3. Проверьте размеры холодильника (рис. **11**, стр. 8 или рис. **12**, стр. 8).
4. Установите холодильник в соответствии с рис. **4**, стр. 4 или рис. **5**, стр. 5.
5. Прикрепите холодильник к мебели двумя шурупами через крепления в нижней части (рис. **6**, стр. 5).
6. Оставьте холодильник стоять не менее чем на четыре часа, прежде чем присоединить его к электрической сети, чтобы обеспечить возврат хладагента в компрессор.

6.4 Присоединение холодильника к электрической сети



ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения

- Подключите холодильник к отдельной цепи, чтобы предотвратить выход из строя из-за проблем с другим электрооборудованием. Никогда не подключайте холодильник к одной розетке с другим электрооборудованием с помощью многорозеточных переходников.
- Только UK:** Холодильник оснащен вилкой с предохранителем на 3 А. В случае замены этого предохранителя необходимо использовать предохранитель на 3 А, одобренный ASTA (BS 1362).

1. Вставьте вилку соединительного кабеля в розетку сети переменного тока.

✓ Зеленый светодиод индикации питания загорается (рис. 2, стр. 3).

2. Нажмите на кнопку .

✓ Дисплей включается.

Первые две секунды на дисплее не отображаются значения температуры; он показывает «--». Затем отображается температура, считанная с датчика.

6.5 Монтаж и демонтаж ручки двери

1. Установите ручку, как показано на рисунке (рис. 7, стр. 6).

2. Снимите ручку, как показано на рисунке (рис. 8, стр. 6).

6.6 Установка внешней сигнализации

Используйте плавающие контакты на задней панели холодильника следующим образом:

- Верхние контакты соответствуют аварийному сигналу сбоя питания (рис. 9 1 и 2, стр. 7).
- Нижние контакты соответствуют сигналу тревоги по температуре (рис. 9 3 и 4, стр. 7).

На контакты может подаваться напряжение от 12 В до 250 В. Максимальная нагрузка не должна превышать 8 А. Минимальная нагрузочная способность составляет 100 мА/5 В.

**УКАЗАНИЕ**

Внешний сигнал тревоги можно отключить только путем устранения причины сигнализации.

7 Эксплуатация

7.1 Перед первым использованием

Перед первым использованием очистите холодильник в гигиенических целях внутри и снаружи влажной тканью (см. также гл. «Очистка и уход» на стр. 24).

7.2 Энергосбережение

- Открывайте холодильник для лекарственных средств настолько часто, насколько необходимо.
- Для оптимального потребления энергии расположите полки и ящики в соответствии с их положением при поставке.
- Регулярно следите за тем, что уплотнение двери по-прежнему прилегает правильно.
- Регулярно очищайте конденсатор от пыли и загрязнений.

7.3 Включение

**ОСТОРОЖНО! Опасность для здоровья**

Не храните лекарства и лекарственные средства до исчезновения кода ошибки E6 и достижения диапазона рабочих температур.

- При первом пуске холодильника или после его длительного выключения на дисплее цифрового термометра (рис. 2, стр. 3) отображается текущая температура окружающей среды, чередующаяся с сообщением об ошибке «E6».
 - Индикатор тревоги загорается, но звуковой сигнал не включается.
 - Как только внутренняя температура достигает рабочего диапазона температур (от 2 °C до 8 °C), отображается текущая температура.
1. Выполните сброс термометра, чтобы избежать отображения неправильного максимального значения температуры.
 2. Нажмите кнопку © и удерживайте ее нажатой 5 секунд.

7.4 Эксплуатация холодильника



ОСТОРОЖНО!

Всегда оставляйте определенное пространство между охлажденными предметами в холодильнике, чтобы обеспечить эффективное и равномерное охлаждение. Если ящики упакованы слишком плотно, то это может привести к неприемлемым температурам.



ВНИМАНИЕ! Риск повреждения

Тяжелыми предметами, такими как бутылки или банки, заставляйте исключительно дно холодильника.

7.5 Подсветка дисплея в режиме питания от аккумулятора

Термометр имеет синюю подсветку, которая облегчает считывание значений температуры. Подсветка дисплея работает постоянно, пока холодильник подключен к электрической сети.

В режиме работы от аккумулятора подсветка дисплея выключается через 2 минуты.

- ▶ Чтобы включить подсветку дисплея на 3 секунды, коротко нажмите кнопку .

7.6 Значения температуры



УКАЗАНИЕ

Значения температуры указываются в °C. Это не может быть изменено.

Термометр хранит значения минимальной и максимальной внутренней температуры с момента последнего сброса.

Чтобы сбросить эти значения:

- ▶ Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой 5 секунд.

7.7 Настройка температуры

Холодильник оснащен функцией автоматической регулировки температуры. Температура не может быть настроена.

7.8 Аварийные сигналы



ОСТОРОЖНО! Опасность для здоровья

- Если вы не в состоянии устраниТЬ проблему, вызвавшую тревожную тревогу, как можно скорее перенесите охлаждаемые предметы для хранения в другом месте.
- В случае отказа электропитания внутренняя температура поднимется в течение 2 часов (время защитного действия) с 2 °C до 10 °C при температуре окружающей среды 25 °C.

Имеется пять особых случаев, когда подается сигнал тревоги:

Аварийное событие	Количество звуковых сигналов	Продолжительность звуковых сигналов
Температура вне допустимого диапазона	1 сигнал / 5 с	1 с
Сбой электропитания	1 сигнал / 3 с	0,5 с
Заблокирован внутренний вентилятор	н. д.	Постоянный звуковой сигнал
Дверь открыта на > 20 секунд	1 сигнал / 2 с	1 с
Проблема соединения между дисплеем и контроллером		
Дверь открыта на > 60 секунд	2 сигнала / 2 с	0,5 с

Звуковую сигнализацию можно выключить и включить:

- Нажмите на кнопку



УКАЗАНИЕ

- Если срабатывает другой сигнал тревоги, сигнал тревоги автоматически включается.
- После того, как все аварийные события прошли, отключенный сигнал тревоги необходимо вручную сбросить на включение.

7.9 Размораживание холодильника



УКАЗАНИЕ

При очень высокой температуре окружающей среды холодильник может работать без перерыва, что ведет к чрезмерному образованию льда на задней стенке холодильной камеры.

Влага из воздуха может выпадать в камере холодильника или на испарителе в виде снеговой шубы.

После длительной работы внутри холодильника может образоваться тонкий слой инея или собраться несколько капель воды. Это является нормальным явлением, т. к. содержащаяся в воздухе влага конденсируется при понижении температуры в холодильнике. Это **не** является признаком неисправности холодильника.

Кondенсат стекает через дренажный канал в емкость для воды, расположенную в задней части холодильника в верхней части компрессора, где он испаряется.

Холодильник рекомендуется размораживать каждые три недели.

Соблюдайте следующий порядок действий:

1. Выключение холодильника: нажмите кнопку  более чем на 5 секунд.
2. Отсоедините холодильник от сети.
3. Извлеките ящики (см. гл. «Извлечение ящиков» на стр. 24).
4. Оставьте дверцу открытой.
5. После размораживания протрите внутреннюю часть шкафа чистой влажной тканью.
6. Соберите ящики.

7.10 Выключение и хранение холодильника

При прекращении эксплуатации холодильника на длительный срок соблюдайте следующий порядок действий:

1. Выключение холодильника: нажмите кнопку  более чем на 5 секунд.
2. Отсоедините холодильник от сети.
3. Очистите холодильник (см. гл. «Очистка и уход» на стр. 24).
4. Оставьте дверцу слегка открытой.

Это необходимо, чтобы предотвратить образование запаха.

7.11 Извлечение ящиков

Вы можете извлечь ящики, например, для очистки.

Выполните следующее (рис. 10, стр. 7):

1. Откройте дверцу (A).
2. Вытащите ящик (B).
3. Вставьте фиксирующие штифты снаружи внутрь. (C).
4. Извлеките ящик (D).
5. Соберите ящик в обратной последовательности.

8 Очистка и уход



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность поражения электрическим током

Перед выполнением работ по чистке и уходу отсоедините холодильник от сети.



ВНИМАНИЕ! Риск повреждения

- Не используйте для чистки абразивные чистящие средства или острые предметы, т. к. они могут привести к повреждениям холодильника.
- Для удаления слоя льда и отделения примерзших продуктов не используйте твердые или острые инструменты.
- Для ускорения процесса оттаивания не используйте механические или иные подручные средства.

- Регулярно или по мере загрязнения очищайте холодильник влажной тряпкой.
- Следите за тем, чтобы в уплотнения не попадала вода. Это может приводить к повреждениям электронного оборудования.
- После очистки протрите холодильник насухо тряпкой.
- Регулярно проверяйте сплив оттаявшей воды.

При необходимости, очистите сплив оттаявшей воды. Если он засорен, то оттаявшая вода скапливается на дне холодильника.

- Регулярно очищайте уплотнения двери.

Свободно стоящая версия: Регулярно очищайте пылесосом решетку конденсатора и компрессор, расположенные на задней стороне холодильника.

9 Устранение неисправностей

Вода в холодильнике или под ним

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Вода течет внутри холодильника.	Засорен канал слива конденсата.	Очистите слив.
	Хранящиеся лекарства мешают сливу воды в коллектор.	Убедитесь в том, что лекарства не касаются задней стенки.
Вода течет на пол.	Слишком много воды в сборном контейнере.	Очистите сборный контейнер.

10 Гарантия

Действует установленный законом срок гарантии. Если продукт неисправен, обратитесь в торговую организацию или представительство изготовителя в вашей стране (см. dometic.com/dealer).

При обращении по вопросам ремонта или гарантийного обслуживания необходимо также предоставить следующую информацию:

- копию счета с датой покупки
- причину претензии или описание неисправности

11 Утилизация

► По возможности выбрасывайте упаковочный материал в мусор, подлежащий вторичной переработке.

 Выясните в ближайшем центре по вторичной переработке или в торговой сети о соответствующих предписаниях по утилизации изделия.

12 Технические характеристики

	HC302D	HC502D
Общий объем:	33 л	49 л
Подводимое напряжение:	220 – 240 В~	
Потребление энергии:	0,381 кВтч/24 ч	0,423 кВтч/24 ч
Потребляемая мощность:		0,54 А
Холодопроизводительность:		от +2 °C до +8 °C
Климатический класс:		SN
Предполагаемая температура окружающей среды:		от +10 °C до +32 °C
Время защитного действия (от 2 °C до 10 °C) при 25 °C:		2 часов
Хладагент:		R600a
Количество хладагента:	15 г	17 г
CO ₂ -эквивалент:		0,045 т
Потенциал глобального потепления (GWP):		3/кг газ
Акустическая эмиссия:		45 дБ
Размеры:	см. рис. 11, стр. 8	см. рис. 12, стр. 8
Вес:	ок. 20 кг	ок. 22 кг
Испытания/сертификат:	 	

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i przestrzeganie wszystkich zawartych w niej instrukcji postępowania, wskazówek i ostrzeżeń. Pozwoli to zapewnić, że produkt będzie zawsze prawidłowo instalowany, wykorzystywany i konserwowany. Niniejsza instrukcja MUSI przez cały czas pozostawać przy produku.

Korzystając z produktu, użytkownik potwierdza uważne przeczytanie wszelkich instrukcji, wskazówek i ostrzeżeń, ich zrozumienie oraz zobowiązując się przestrzegać zawartych w nich warunków. Użytkownik zobowiązuje się wykorzystywać niniejszy produkt wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i zamierzonym zastosowaniem oraz z instrukcjami, wskazówkami i ostrzeżeniami wyszczególnionymi w niniejszej instrukcji produktu, jak również ze wszystkimi mającymi zastosowanie przepisami i regulacjami prawnymi. Nieprzestrzeganie zawartych tu instrukcji i ostrzeżeń może skutkować obrażeniami u użytkownika oraz osób trzecich, uszkodzeniem produktu lub też uszkodzeniem mienia w sąsiedztwie produktu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian i aktualizacji niniejszej instrukcji produktu, wraz z instrukcjami, wskazówkami i ostrzeżeniami oraz powiązaną dokumentacją. Aktualne informacje dotyczące produktu można zawsze znaleźć na stronie dometic.com.

Spis treści

1	Objaśnienie symboli	27
2	Wskazówki bezpieczeństwa	28
3	W zestawie	31
4	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	31
5	Opis techniczny	32
6	Montaż i podłączenie lodówki	35
7	Eksplotacja	37
8	Czyszczenie i konserwacja	41
9	Usuwanie usterek	42
10	Gwarancja	42
11	Utylizacja	43
12	Dane techniczne	43

1 Objasnienie symboli



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Wskazówka bezpieczeństwa: Wskazuje niebezpieczną sytuację, która – jeśli się jej nie uniknie – prowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń.



OSTRZEŻENIE!

Wskazówka bezpieczeństwa: Wskazuje niebezpieczną sytuację, która – jeśli się jej nie uniknie – może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

**OSTROŻNIE!**

Wskazówka bezpieczeństwa: Wskazuje niebezpieczną sytuację, która – jeśli się jej nie uniknie – może prowadzić do lekkich lub umiarkowanych obrażeń.

**UWAGA!**

Wskazuje sytuację, która – jeśli się jej nie uniknie – może prowadzić do powstania szkód materialnych.

**WSKAZÓWKA**

Dodatkowe informacje dotyczące obsługi produktu.

2 Wskazówki bezpieczeństwa

2.1 Podstawowe zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może prowadzić do śmierci lub ciężkich obrażeń.

Ryzyko porażenia prądem

- Upewnić się, że lodówka została zainstalowana przez wykwalifikowanego technika zgodnie z instrukcją montażu Dometic.
- Nie wolno uruchamiać lodówki, jeśli posiada ona widoczne uszkodzenia.
- Jeśli przewód lodówki ulegnie uszkodzeniu, aby uniknąć zagrożenia, musi zostać on wymieniony przez producenta, jego serwis lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę.
- Napraw lodówki mogą dokonywać tylko odpowiednio wykwalifikowane osoby. Niedpowiednio wykonane naprawy mogą być przyczyną poważnych zagrożeń.
- Podczas ustawiania lodówki należy uważać, aby nie przygnieść ani nie uszkodzić przewodu zasilającego.
- Nie umieszczać z tyłu lodówki przedłużaczy z wieloma gniazdami ani przenośnych zasilaczy.
- Urządzenie podłączać do gniazdek zapewniających odpowiednie przyłącze, zwłaszcza jeżeli wymaga ono uziemienia.

Ryzyko pożaru

- Po zakończeniu instalacji należy zapewnić możliwość odłączenia lodówki od sieci elektrycznej. Można tego dokonać poprzez zapewnienie dostępu do wtyczki lub zainstalowanie wyłącznika w stałej instalacji elektrycznej zgodnie z przepisami dot. instalacji elektrycznych.

Ryzyko wybuchu

- W lodówce nie wolno przechowywać substancji wybuchowych, np. pojemników aerosolowych z palnym gazem wytaczającym.

Zagrożenie zdrowia

- Dzieci od 8 lat i osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub intelektualnych oraz osoby niedysponujące stosowną wiedzą i doświadczeniem mogą używać tej lodówki jedynie pod nadzorem innej osoby bądź pod warunkiem uzyskania informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania lodówki i zrozumienia wynikających z tego zagrożeń.
- Dzieci nie mogą bawić się lodówką.
- Dzieci nie mogą czyścić i konserwować urządzenia bez nadzoru.



OSTROŻNIE! Nieprzestrzeganie tych uwag może prowadzić do lekkich lub umiarkowanych obrażeń.

Ryzyko zmiażdżenia

- Nie dotykać zawiasu.



UWAGA! Ryzyko uszkodzenia

- Należy porównać dane dotyczące napięcia na tabliczce znamionowej z dostępnym źródłem zasilania.
- Lodówka nie nadaje się do przechowywania substancji żrących lub zawierających rozpuszczalniki.
- Otwór odpływowy zawsze utrzymywać w czystym stanie.
- W żadnym wypadku nie otwierać obiegu chłodzenia.
- Lodówkę przenosić tylko w pozycji pionowej.

2.2 Bezpieczne użytkowanie lodówki



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń prowadzi do śmierci lub ciężkich obrażeń.

Ryzyko porażenia prądem

- Nigdy nie chwytać gołymi rękami nieosłoniętych przewodów.

**OSTRZEŻENIE! Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może prowadzić do śmierci lub ciężkich obrażeń.****Ryzyko pożaru**

- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych w urządzeniu, w jego obudowie ani w konstrukcji, w której jest ono wbudowane.
- Nie używać mechanicznych narzędzi ani innych środków do przyspieszania procesu odszraniania, o ile nie zaleca ich do tego celu producent.
- Nie uszkodzić obiegu chłodniczego.
- Nie używać urządzeń elektrycznych wewnętrz komór urządzenia, chyba że są one zalecane przez producenta.

**OSTROŻNIE! Nieprzestrzeganie tych uwag może prowadzić do lekkich lub umiarkowanych obrażeń.****Ryzyko porażenia prądem**

- Przed uruchomieniem lodówki należy sprawdzić, czy przewód zasilający i wtyczka są suche.

Zagrożenie zdrowia

- Przechowywać tylko te leki i szczepionki, które nadają się do przechowywania w temperaturze od 2°C do 8°C.
- Leki i szczepionki mogą być przechowywane tylko w oryginalnych opakowaniach lub w odpowiednich pojemnikach.
- Należy sprawdzić, czy zakres temperatur wymagany do przechowywania leku lub szczepionki jest zgodny z zakresem temperatur urządzenia.
- Otwieranie drzwi na dłuższy czas może spowodować znaczny wzrost temperatury w komorach lodówki.
- Regularnie czyścić odsłonięte elementy do odprowadzania wody.
- Jeśli lodówka ma przez dłuższy czas pozostawać pusta:
 - Wyłącz lodówkę.
 - Odszronić lodówkę.
 - Wyczyścić i wysuszyć lodówkę.
 - Pozostawić otwarte drzwi, aby w lodówce nie rozwijała się pleśń.

**UWAGA! Ryzyko uszkodzenia**

- Nie ustawiać lodówki w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła (ogrzewania, bezpośredniego promieniowania słonecznego, kuchenek gazowych itp.).
- Nigdy nie zanurzać lodówki w wodzie.

- Chronić lodówkę i kabel przed wysokimi temperaturami i wilgocią.

3 W zestawie

Ilość	Opis
1	Lodówka
1	Uchwyty do przenoszenia
1	Instrukcja montażu i obsługi

4 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Lodówka do leków (nazywana również lodówką) przeznaczona jest do przechowywania leków wrażliwych na wysoką temperaturę zgodnie z normą DIN 58345, w temperaturze od +2°C do +8°C, i do eksploatacji w zamkniętych pomieszczeniach wewnętrz budynków, np.:

- W szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej
- W domach spokojnej starości i domach opieki

Lodówka nie nadaje się do instalacji w przyczepach campingowych ani w kamperach.

Lodówka jest przeznaczona do użytku jako urządzenie do zabudowy lub jako wolnostojące urządzenie chłodnicze. Szczegółowe informacje zawarte są w instrukcji montażu.

Lodówka jest przeznaczona wyłącznie do chłodzenia i przechowywania leków i szczepionek w zamkniętych pojemnikach.

- Lodówka nie nadaje się do przechowywania wszelkiego rodzaju płynów ustrojowych, takich jak krew czy osocze, ani części ciała, takich jak np. ludzkie organy.
- Lodówka nie nadaje się do chłodzenia ani przechowywania napojów i żywności, przechowywania świeżej żywności ani zamrażania żywności.

Niniejszy produkt jest przystosowany wyłącznie do wykorzystywania zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zamierzonym zastosowaniem według niniejszej instrukcji.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje, które są niezbędne do prawidłowego montażu i/lub obsługi produktu. Nieprawidłowy montaż i/lub niewłaściwa obsługa lub konserwacja powodują niezadowalające działanie i mogą prowadzić do uszkodzeń.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne obrażenia lub uszkodzenia produktu wynikłe z następujących przyczyn:

- Nieprawidłowy montaż lub podłączenie, w tym zbyt wysokie napięcie
- Niewłaściwa konserwacja lub użycie innych części zamiennych niż oryginalne części zamienne dostarczone przez producenta
- Wprowadzanie zmian w produkcie bez wyraźnej zgody producenta
- Użytkowanie w celach innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi

Firma Dometic zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji produktu.

5 Opis techniczny

5.1 Opis działania

Wszystkie materiały, z których wykonano lodówkę, są dopuszczone do kontaktu z lekami i produktami leczniczymi.

Obieg chłodzenia jest bezobsługowy.

Lodówka jest dostępna w wersji wolnostojącej (FS) oraz w wersji do zabudowy (BIU).

Wersja wolnostojąca jest przeznaczona do zastosowania jako urządzenie wolnostojące. Pokrywa agregatu chłodniczego chroni gorące części agregatów chłodniczych. Cokół z otworami wentylacyjnymi zapewnia odpowiednią wentylację. Po zdaniu cokołu i pokrywy agregatu chłodniczego lodówka może być używana jako urządzenie do zabudowy.

Wersja do zabudowy jest przeznaczona do montażu w szafce. Nie posiada ona cokołu ani pokrywy agregatu chłodniczego.

Podczas pracy w temperaturze otoczenia od +16°C do +35°C lodówka utrzymuje temperaturę wnętrza od +2°C do +8°C.

Termometr cyfrowy pokazuje i zapisuje minimalną oraz maksymalną wartość temperatury wewnętrznej od momentu jego ostatniego zresetowania, co pozwala sprawdzić, czy produkty lecznicze były przechowywane w odpowiedniej temperaturze.

5.2 Elementy obsługi

Poz. na rys. 2, strona 3	Objaśnienie
1	Blokada drzwiczek
2	Klapa
3	Termometr cyfrowy (patrz rys. 2, strona 3)
4	Pokrywa agregatu chłodniczego
5	Szuflady
6	Oświetlenie wewnętrzne
7	Wentylator
8	Cokół

Legenda do rys. 2, strona 3

Nr	Objaśnienie
1	Przycisk zasilania 
2	Przycisk wyciszania 
3	Aktualna temperatura wewnętrzna
4	Minimalna temperatura wewnętrzna
5	Przycisk resetowania 
6	Maksymalna temperatura wewnętrzna
7	Kontrolka alarmowa (czerwona)
8	Kontrola obecności zasilania (zielona)

5.3 Termostat bezpieczeństwa

Lodówka jest wyposażona w termostat bezpieczeństwa. Termostat ten wyłącza sprężarkę, gdy tylko temperatura wewnętrza spadnie poniżej +2°C, co chroni produkty lecznicze przed szkodliwym dla nich zamrożeniem.

5.4 Akumulator

W przypadku przerw w zasilaniu funkcje monitorujące układu elektronicznego są podtrzymywane przez zintegrowany akumulator przez co najmniej 12 godzin.

Akumulator jest automatycznie ładowany po podłączeniu lodówki do sieci elektrycznej i jej włączeniu.

Po pierwszym uruchomieniu lodówki może pojawić się komunikat o błędzie „E3”. Komunikat ten zniknie, gdy akumulator zostanie naładowany.

Jeśli poziom naładowania akumulatora nie jest już wystarczający do podtrzymywania funkcji monitorowania, na wyświetlaczu pojawia się komunikat o błędzie „E3”.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Akumulator należy zapobiegawczo wymieniać co 2 lata. Wymiany dokonać musi wykwalifikowany personel.

5.5 Wewnętrzna wentylacja

Lodówka jest wyposażona w wewnętrzną wentylację.

Wentylator pracuje, gdy drzwi są zamknięte.



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Dopływ powietrza do wentylatora nie może być utrudniony z powodu zatkania lub zakrycia szczelin wentylacyjnych.

Aby zapobiec niepotrzebnemu zasysaniu ciepłego powietrza z otoczenia, wentylator wyłącza się automatycznie po otwarciu drzwi.

5.6 Funkcja zewnętrznego alarmu

Z tyłu lodówki znajdują się dwa zaciski z dwoma zestykami bezpotencjałowymi, które można wykorzystywać do wyzwalania dodatkowego zewnętrznego alarmu (akustycznego lub optycznego).

6 Montaż i podłączenie lodówki

6.1 Rozpakowywanie lodówki

1. Sprawdzić, czy opakowanie nie jest uszkodzone.
2. Zdjąć kartonowe opakowanie.
3. Sprawdzić, czy lodówka nie jest uszkodzona.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń opakowania lub lodówki wynikających z transportu, należy niezwłocznie zgłosić je firmie transportowej.

6.2 Instalacja wersji wolnostojącej

Podczas montażu należy stosować się do poniższych wskazówek:

1. Ustawić lodówkę tak, aby powstające podczas jej pracy rozgrzane powietrze mogło swobodnie uchodzić do góry albo na boki.
2. Ustawić lodówkę w wybranym miejscu.
3. Odczekać przynajmniej cztery godziny przed podłączeniem lodówki do zasilania, aby czynnik chłodniczy mógł wpływać z powrotem do sprężarki.

6.3 Instalacja wersji do zabudowy



OSTROŻNIE! Zagrożenie zdrowia

Upewnić się, że wybrana półka jest w stanie utrzymać całkowitą masę lodówki oraz jej zawartości.

Podczas montażu należy stosować się do poniższych wskazówek:

1. Ustawić lodówkę tak, aby powstające podczas jej pracy rozgrzane powietrze mogło swobodnie uchodzić (do góry albo do przodu, patrz rys. 3, strona 4).

Legenda do rys. 3, strona 4

Nr	Objaśnienie
1	zimne powietrze dopływające
2	Ciepłe powietrze powrotne

2. Należy się upewnić, że drzwi lodówki mogą zostać otwarte pod kątem co najmniej 100°. W przeciwnym wypadku niemożliwe będzie korzystanie z szuflad.
3. Sprawdzić wymiary lodówki (rys. 11, strona 8 lub rys. 12, strona 8).

4. Ustawić lodówkę zgodnie z rys. **4**, strona 4 lub rys. **5**, strona 5.
5. Przymocować lodówkę do szafki za pomocą dwóch śrub przez znajdujące się na dole elementy mocujące (rys. **6**, strona 5).
6. Odczekać przynajmniej cztery godziny przed podłączeniem lodówki do zasilania, aby czynnik chłodniczy mógł wpływać z powrotem do sprężarki.

6.4 Podłączanie lodówki do instalacji elektrycznej



UWAGA! Niebezpieczeństwo uszkodzenia

- Podłączyć lodówkę do oddzielnego obwodu, aby zapobiec jej nieprawidłowemu działaniu w wyniku problemów z innymi urządzeniami elektrycznymi. Nigdy nie podłączać lodówki do tego samego gniazdka co inne urządzenia elektryczne poprzez zastosowanie rozgałęziacza.
- **Tylko UK:** Lodówka jest dostarczana z wtyczką wyposażoną w bezpiecznik 3 A. W przypadku konieczności wymiany tego bezpiecznika należy zastosować bezpiecznik 3 A zatwierdzony przez ASTA (BS 1362).

1. Podłączyć wtyczkę kabla przyłączeniowego do sieci elektrycznej.
- ✓ Zaświeci się zielona dioda LED zasilania (rys. **2**, strona 3).
2. Nacisnąć przycisk
- ✓ Wyświetlacz włączy się.
Przez pierwsze dwie sekundy wyświetlacz nie będzie pokazywał temperatury. Zamiast tego pojawi się „---”. Następnie wyświetlana będzie temperatura odczytana z czujnika.

6.5 Montaż i demontaż uchwytu drzwi

1. Uchwyt montować w zilustrowany sposób (rys. **7**, strona 6).
2. Uchwyt demontować w zilustrowany sposób (rys. **8**, strona 6).

6.6 Przyłączanie zewnętrzного alarmu

Zestyki bezpotencjałowe z tyłu lodówki należy wykorzystywać w następujący sposób:

- Górnne zestyki odpowiadają alarmowi awarii zasilania (rys. 9 1 i 2, strona 7).
- Dolne zestyki odpowiadają alarmowi temperatury (rys. 9 3 i 4, strona 7).

Do zestyków można podłączać napięcie od 12 V do 250 V. Maksymalne obciążenie nie może przekraczać 8 A. Minimalna moc znamionowa wynosi 100 mA/5 V.



WSKAZÓWKA

Zewnętrzny sygnał alarmowy może zostać wyłączony tylko przez wyeliminowanie przyczyny alarmu.

7 Eksplotacja

7.1 Przed pierwszym użyciem

Przed pierwszym użyciem lodówki należy ze względów higienicznych wyczyścić ją od wewnętrz i zewnętrz wilgotną ściereczką (patrz również rozdz. „Czyszczenie i konserwacja” na stronie 41).

7.2 Oszczędzanie energii

- Drzwi lodówki do leków otwierać tylko tak często i na tak długo, jak jest to konieczne.
- W celu zapewnienia optymalnego zużycia energii półki i szuflady ustawać w położeniach, w których zostały one dostarczone.
- Regularnie sprawdzać osadzenie uszczelnienia drzwi.
- Regularnie usuwać ze skraplacza kurz i inne zanieczyszczenia.

7.3 Włączanie



OSTROŻNIE! Zagrożenie zdrowia

Leki i produkty lecznicze można przechowywać w lodówce dopiero po zniknięciu kodu błędu E6 i osiągnięciu przez nią zakresu temperatury roboczej.

- Po pierwszym uruchomieniu lodówki lub po wyłączeniu lodówki na dłuższy czas na wyświetlaczu termometru cyfrowego (rys. 2, strona 3) pojawiają się na zmianę: aktualna temperatura otoczenia i komunikat o błędzie „E6”.
• Kontrolka alarmu zaświeci się, ale nie wybrzmi alarm dźwiękowy.
• Gdy temperatura wewnętrzna osiągnie zakres temperatury roboczej (od 2°C do 8°C), wyświetlana będzie aktualna temperatura.
- 1. Zresetować termometr, aby uniknąć wskazywania błędnej wartości temperatury maksymalnej.
- 2. Nacisnąć przycisk i przytrzymać go przez 5 sekund.

7.4 Użytkowanie lodówki



OSTROŻNIE!

Pojemniki z mlekiem matki należy umieszczać w lodówce w odpowiedniej odległości od siebie, aby umożliwić ich skuteczne i równomiernie chłodzenie. Jeśli szuflady zostaną wypełnione zbyt ciężko, mogą występuować niewłaściwe temperatury.



UWAGA! Ryzyko uszkodzenia

Ciężkie przedmioty, takie jak butelki czy puszki, należy umieszczać wyłącznie na dole lodówki.

7.5 Podświetlanie wyświetlacza w trybie baterijnym

Wyświetlacz termometru ma niebieskie podświetlenie, ułatwiające odczytanie wartości temperatury. Wyświetlacz jest stale podświetlony, gdy lodówka jest podłączona do sieci elektrycznej.

W trybie baterijnym podświetlanie wyświetlacza wyłącza się po 2 minutach.

- Aby włączyć podświetlanie wyświetlacza na 3 sekundy, należy krótko nacisnąć przycisk .

7.6 Wartości temperatury



WSKAZÓWKA

Wartości temperatury wskazywane są w °C. Jednostki tej nie można zmienić.

Termometr przechowuje wartości minimalnej i maksymalnej temperatury wewnętrznej od jego ostatniego zresetowania.

Aby zresetować te wartości:

- Nacisnąć przycisk  i przytrzymać go przez 5 sekund.

7.7 Ustawianie temperatury

Lodówka wyposażona jest w funkcję automatycznej regulacji temperatury. Temperatury nie można ustawać.

7.8 Alarma



OSTROŻNIE! Zagrożenie zdrowia

- Jeśli nie można usunąć problemu, który spowodował uruchomienie alarmu, zawartość urządzenia należy jak najszybciej przenieść w inne miejsce w celu zapewnienia jej odpowiedniego chłodzenia.
- W razie awarii zasilania, przy temperaturze otoczenia wynoszącej 25°C temperatura wewnętrzna w ciągu 2 godzin (przechowywania bez zasilania) wzrasta z 2°C do 10°C.

Alarm aktywowany jest w pięciu różnych sytuacjach:

Przyczyna alarmu	Liczba sygnałów dźwiękowych	Czas trwania sygnałów dźwiękowych
Temperatura poza zakresem	1 sygnał / 5 s	1 s
Awaria zasilania	1 sygnał / 3 s	0,5 s
Wewnętrzny wentylator jest zablokowany	nd.	sygnał ciągły
Drzwi otwarte przez > 20 s	1 sygnał / 2 s	1 s
Problem z połączeniem między wyświetlaczem a sterownikiem	2 sygnały / 2 s	0,5 s
Drzwi otwarte przez > 60 s	2 sygnały / 2 s	0,5 s

Sygnal dźwiękowy można wyciszać i z powrotem włączać:

- Nacisnąć przycisk 



WSKAZÓWKA

- W przypadku wyzwolenia innego alarmu sygnal dźwiękowy jest automatycznie z powrotem włączany.
- Aby z powrotem włączyć wyciszony sygnal dźwiękowy po ustaniu wszystkich przyczyn alarmu, należy go ręcznie zresetować.

7.9 Odszranianie lodówki



WSKAZÓWKA

W przypadku bardzo wysokiej temperatury otoczenia może się zdarzyć, że lodówka będzie pracowała bez przerwy, co doprowadzi do nadmiernego oszronienia tylnej ściany lodówki.

Wewnątrz lodówki lub na parowniku może osadzać się wilgoć w postaci szronu.

Gdy chłodzenie trwa dłuższy czas, we wnętrzu lodówki może powstawać delikatna warstwa szronu lub mogą osadzać się krople wody. Jest to normalne zjawisko, gdyż wilgoć z powietrza przekształca się w krople wody, gdy temperatura w lodówce spada. Lodówka **nie** jest uszkodzona.

Skropliny wypływają przez kanał odpływowy do zlokalizowanego z tyłu lodówki, zamontowanego na sprężarce zbiornika na wodę, gdzie odparowują.

Zaleca się odszranianie lodówki co trzy tygodnie.

Postępować następująco:

1. Wyłączyć lodówkę: przez ponad 5 sekund przytrzymać przycisk .
2. Odłączyć lodówkę od zasilania sieciowego.
3. Wyjąć szuflady (patrz rozdz. „Wyjmowanie szuflad” na stronie 41).
4. Pozostawić otwarte drzwi.
5. Po odszronieniu wytrzeć wnętrze komory czystą, wilgotną szmatką.
6. Umieścić szuflady.

7.10 Wyłączanie i unieruchamianie lodówki

W przypadku wyłączenia lodówki na dłuższy czas należy postępować w następujący sposób:

1. Wyłączyć lodówkę: przez ponad 5 sekund przytrzymać przycisk .
2. Odłączyć lodówkę od zasilania sieciowego.
3. Oczyścić lodówkę (patrz rozdz. „Czyszczenie i konserwacja” na stronie 41).
4. Drzwi lodówki pozostawić lekko otwarte.

Zapobiegnie to powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

7.11 Wyjmowanie szuflad

Szuflady można wyjmować, np. w celu czyszczenia.

Postępować w następujący sposób (rys. 10, strona 7):

1. Otworzyć drzwi (A).
2. Wyciągnąć szufladę (B).
3. Wypchnąć sworznie mocujące w kierunku od zewnątrz do wewnętrz (C).
4. Wyjąć szufladę (D).
5. Umieścić szuflady w odwrotnej kolejności.

8 Czyszczenie i konserwacja



OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem

Przed każdym czyszczeniem należy odłączyć lodówkę od sieci.



UWAGA! Ryzyko uszkodzenia

- Do czyszczenia nie należy używać agresywnych środków czyszczących ani twardych przedmiotów, gdyż mogą uszkodzić lodówkę.
- Do usuwania warstw lodu i do oddzielania mocno zamrożonych artykułów od powierzchni zamrażarki nie wolno używać twardych lub ostrzych narzędzi.
- Nie używać żadnych mechanicznych lub innych narzędzi w celu przyspieszenia procesu rozmrzania.

► Czyścić lodówkę regularnie wilgotną śliczeczką, kiedy tylko pojawią się zabrudzenia.

- Należy uważać, aby woda nie dostała się do uszczelek. Może to spowodować uszkodzenie elektroniki.
- Po wyczyszczeniu należy wytrzeć lodówkę do sucha ściereczką.
- Regularnie kontrolować odpływ skroplin.

W razie konieczności wyczyścić odpływ skroplin. Jeśli jest on zapchany, skropliny będą się zbierać na dnie lodówki.

- Regularnie czyścić uszczelki drzwi.

Wersja wolnostojąca: Regularnie czyścić odkurzaczem kratkę skraplacza i sprężarkę z tyłu lodówki.

9 Usuwanie usterek

Woda w lodówce lub pod nią

Usterka	Możliwa przyczyna	Czynność zaradcza
Woda przedostaje się do wnętrza lodówki.	Kanał odpływu kondensatu jest zatkany.	Wyczyścić odpływ.
	Znajdujące się w lodówce leki uniemożliwiają przepływ wody do zbiornika.	Upewnić się, czy leki nie dotykają tylnej ściany lodówki.
Woda ścieka na podłogę.	W zbiorniku na wodę znajduje się za dużo wody.	Wyczyścić zbiornik na wodę.

10 Gwarancja

Obowiązuje ustawowy okres gwarancji. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia produktu, należy zgłosić się do jego sprzedawcy lub oddziału producenta w danym kraju (patrz dometic.com/dealer).

W celu naprawy lub realizacji gwarancji konieczne jest przesłanie wraz z produktem następujących dokumentów:

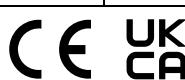
- Kopii rachunku z datą zakupu
- Informacja o przyczynie reklamacji lub opis wady

11 Utylizacja

- Opakowanie należy w miarę możliwości wrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady do recyklingu.

 Szczegółowe informacje na temat utylizacji produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami można uzyskać w lokalnym zakładzie recyklingu lub u specjalistycznego dystrybutora.

12 Dane techniczne

	HC302D	HC502D
Pojemność całkowita:	33 l	49 l
Napięcie zasilania:	220 – 240 V~	
Zużycie energii:	0,381 kWh/24 h	0,423 kWh/24 h
Zużycie energii:	0,54 A	
Zakres temperatur chłodzenia:	od +2°C do +8°C	
Klasa klimatyczna:	SN	
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji:	od +10°C do +32°C	
Czas przejściowy (wzrostu temp. z 2°C do 10°C) przy 25°C:	2 godzin	
Czynnik chłodniczy:	R600a	
Ilość czynnika chłodniczego:	15 g	17 g
Ekwiwalent CO ₂ :	0,045 t	
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP):	3/kg gazu	
Emisja hałasu:	45 dB	
Wymiary:	patrz rys. 11, strona 8	patrz rys. 12, strona 8
Masa:	ok. 20 kg	ok. 22 kg
Kontrola/certyfikat:		

Dôkladne si prečítajte tento návod a dodržiavajte všetky pokyny, usmernenia a varovania uvedené v tomto návode k výrobku, aby sa zaručilo, že výrobok sa vždy bude správne inštalovať, používať a udržiavať. Tento návod MUSÍ zostať priložený k výrobku.

Používaním tohto výrobku týmto potvrzujete, že ste si dôkladne prečítali všetky pokyny, usmernenia a varovania a že rozumiete a súhlasíte s dodržiavaním všetkých uvedených podmienok. Súhlasíte, že tento výrobok budete používať len v súlade so zamýšľaným použitím a v súlade s pokynmi, usmerneniami a varovania uvedenými v tomto návode k výrobku, ako aj v súlade so všetkými platnými zákonomi a nariadeniami. V prípade, že si neprečítate a nebudete sa riadiť pokynmi a varovami uvedenými v tomto návode, môže mať za následok vaše poranenie alebo poranenie iných osôb, poškodenie vášho výrobku alebo poškodenie majetku v jeho blízkosti. Tento návod k výrobku vrátane pokynov, usmernení a varovaní, a súvisiaca dokumentácia môže podliehať zmenám a aktualizáciám. Najaktuálnejšie informácie o výrobku nájdete na adrese dometic.com.

Obsah

1	Vysvetlenie symbolov	44
2	Safety instructions	45
3	Rozsah dodávky	48
4	Používanie v súlade s určením	48
5	Technický opis	49
6	Inštalácia a pripojenie chladničky	52
7	Obsluha	54
8	Čistenie a údržba	58
9	Odstraňovanie porúch	59
10	Záruka	59
11	Likvidácia	59
12	Technické údaje	60

1 Vysvetlenie symbolov



NEBZPEČENSTVO!

Bezpečnostný pokyn: Označuje nebezpečnú situáciu, ktorej následom je smrť alebo vážne zranenie, ak sa jej nezabráni.



VÝSTRAHA!

Bezpečnostný pokyn: Označuje nebezpečnú situáciu, ktorej následom môže byť smrť alebo vážne zranenie, ak sa jej nezabráni.

**UPOZORNENIE!**

Bezpečnostný pokyn: Označuje nebezpečnú situáciu, ktorej následnom môže byť malé alebo stredne ľahké zranenie, ak sa jej nezabráni.

**POZOR!**

Označuje situáciu, ktorej následnom môže byť poškodenie majetku, ak sa jej nezabráni.

**POZNÁMKA**

Doplňujúce informácie týkajúce sa obsluhy produktu.

2 Safety instructions

2.1 General safety

**VÝSTRAHA! Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.****Electrocution hazard**

- Ensure that the refrigerator has been installed by a qualified technician in accordance with the Dometic installation manual.
- Do not operate the refrigerator if it is visibly damaged.
- If this refrigerator's power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.
- This refrigerator may only be repaired by qualified personnel. Inadequate repairs may cause serious hazards.
- When positioning the refrigerator, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the refrigerator.
- Plug the device to sockets that ensure proper connection especially when the device needs to be earthed.

Fire hazard

- After installation, it must still be possible to disconnect the refrigerator from the supply mains. This may be achieved by having the plug accessible or by incorporating a switch in the fixed wiring according to the wiring rules.

Explosion hazard

- Do not store any explosive substances, such as spray cans with propellants, in the refrigerator.

Health hazard

- This refrigerator can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the refrigerator in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the refrigerator.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



UPOZORNENIE! Failure to obey these cautions could result in minor or moderate injury.

Risk of crushing

- Do not put your fingers into the hinge.

**POZOR! Damage hazard**

- Check that the voltage specification on the type plate is the same as that of the power supply.
- The refrigerator is not suitable for storing substances which are caustic or contain solvents.
- Keep the drainage outlet clean at all times.
- Do not open the refrigerant circuit under any circumstances.
- Only carry the refrigerator upright.

2.2**Operating the refrigerator safely**

NEBZPEČENSTVO! Failure to obey these warnings will result in death or serious injury.

Electrocution hazard

- Do not touch exposed cables with your bare hands.



VÝSTRAHA! Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.

Fire hazard

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

- Do not use mechanical objects or other means to accelerate up the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical devices in the compartments of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.



UPOZORNENIE! Failure to obey these cautions could result in minor or moderate injury.

Electrocution hazard

- Before starting the refrigerator, ensure that the power supply line and the plug are dry.

Health hazard

- Only store medicines and vaccines that are suitable to store at the temperature range from 2 °C to 8 °C.
- The medicine and vaccines may only be stored in their original packaging or in suitable containers.
- Check if the required temperature range for the medicine or vaccine suits with the temperature range of this appliance.
- Opening the door for long periods can cause significant increase of the temperature in the compartments of the refrigerator.
- Clean regularly accessible drainage systems.
- If the refrigerator is left empty for long periods:
 - Switch off the refrigerator.
 - Defrost the refrigerator.
 - Clean and dry the refrigerator.
 - Leave the door open to prevent mold developing within the refrigerator.



POZOR! Damage hazard

- Do not place the refrigerator near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.).
- Never immerse the refrigerator in water.
- Protect the refrigerator and the cable against heat and moisture.

3 Rozsah dodávky

Počet	Opis
1	Chladnička
1	Rukoväť
1	Návod na montáž a obsluhu

4 Používanie v súlade s určením

Chladnička na skladovanie liekov (tiež sa označuje ako chladnička) je určená na skladovanie liekov citlivých na teplo podľa normy DIN 58345 pri teplotách v rozsahu +2 °C až +8 °C v uzavretých budovách, ako napríklad:

- nemocnice a zdravotnícke strediská
- domovy pre seniorov a domy ošetrovateľskej starostlivosti

Chladnička nie je vhodná na montáž do karavanov alebo obytných vozidiel.

Chladnička je určená na použitie buď ako spotrebič na zabudovanie alebo ako voľne stojaci chladiaci spotrebič. Pozrite si návod na montáž.

Chladnička je navrhnutá výlučne na chladenie a skladovanie liekov a vakcín v uzavretých nádobách.

- Chladnička nie je vhodná na skladovanie akýchkoľvek telesných tekutín, ako napríklad krv alebo plazma, alebo akýchkoľvek častí tela, ako napríklad ľudských orgánov.
- Chladnička nie je vhodná na chladenie a skladovanie nápojov a potravín, skladovanie čerstvých potravín ani mrazenie potravín.

Tento výrobok je vhodný iba na použitie na zamýšľaný účel a použitie v súlade s týmto návodom.

Tento návod obsahuje informácie, ktoré sú nevyhnutné pre správnu inštaláciu a/alebo obsluhu výrobku. Chybňa inštalácia a/alebo nesprávna obsluha či údržba bude mať za následok neuspokojivý výkon a možnú poruchu.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek poranenia či škody na výrobku spôsobené:

- nesprávnou montážou alebo pripojením vrátane nadmerného napäťia
- nesprávnou údržbou alebo použitím iných ako originálnych náhradných dielov poskytnutých výrobcom

- zmenami výrobku bez výslovného povolenia výrobcu
- použitím na iné účely než na účely opísané v návode

Spoločnosť Dometic si vyhradzuje právo na zmenu vzhľadu a technických parametrov výrobku.

5 Technický opis

5.1 Opis činnosti

Všetky materiály použité v chladničke sú vhodné na to, aby prichádzali do styku s liekmi a liečivami.

Chladiaci okruh si nevyžaduje údržbu.

Chladnička je dostupná ako voľne stojaca verzia (FS) a ako verzia na zabudovanie (BIU).

Voľne stojaca verzia je určená na voľné postavenie. Kryt chladiaceho agregátu chráni horúce časti chladiaceho agregátu. Nožný rám s vetracími otvormi zabezpečuje dostatočné vetranie. Demontážou nožného rámu a krytu chladiaceho agregátu je chladničku možné použiť ako verziu na zabudovanie.

Zabudovaná verzia je určená na zabudovanie do nábytku. Nedisponuje nožným rámom alebo krytom chladiaceho agregátu.

Počas prevádzky pri teplote okolia +16 °C až +35 °C dokáže chladnička udržiavať vnútornú teplotu +2 °C až +8 °C.

Digitálny teplomer zobrazuje a uchováva minimálne a maximálne vnútorné teploty od posledného vynulovania, aby ste mohli skontrolovať, či sa liečivá skladujú pri vhodných teplotách.

5.2 Ovládacie prvky

Č.obr. 1, strane 3	Vysvetlenie
1	Blokovanie dverí
2	Dvere
3	Digitálny teplomer (pozrite obr. 2, strane 3)
4	Kryt chladiaceho agregátu
5	Zásuvky
6	Osvetlenie vnútorného priestoru
7	Ventilátor
8	Nožný rám

Legenda obr. 2, strane 3

Č.	Vysvetlenie
1	Tlačidlo zapnutia (Power) 
2	Tlačidlo stlmenia 
3	Aktuálna vnútorná teplota
4	Minimálna vnútorná teplota
5	Tlačidlo Reset 
6	Maximálna vnútorná teplota
7	LED (červená) pre alarmy
8	LED (zelená) signalizujúca napájanie

5.3 Bezpečnostný termostat

Chladnička je vybavená bezpečnostným termostatom. Tento termostat vypína kompresor okamžite potom, ako vnútorná teplota klesne pod +2 °C, čím zabráni poškodeniu liekov zmrazením.

5.4 Nabíjateľný akumulátor

V prípade výpadku napájania sú monitorovacie funkcie elektroniky najmenej 12 hodín udržiavané intergrovaným nabíjateľným akumulátorom.

Akumulátor sa automaticky nabíja, keď je chladnička pripojená k elektrickej sieti a zapnutá.

Pri prvom zapnutí chladničky sa môže zobraziť chybové hlásenie „E3“. Toto hlásenie sa stratí hneď po nabití akumulátora.

Ak kapacita akumulátora už nepostačuje na udržiavanie monitorovacích funkcií, na displeji sa zobrazí chybové hlásenie „E3“.



POZOR! Nebezpečenstvo poškodenia

Akumulátor by sa mal preventívne vymieňať každé 2 roky. Túto výmenu musí vykonať kvalifikovaný personál.

5.5 Vnútorné vetranie

Chladnička je vybavená vnútorným vetraním.

Ventilátor je v prevádzke, keď sú dvere zatvorené.



POZOR! Nebezpečenstvo poškodenia

Prúd vzduchu k ventilátoru nesmie byť nikdy obmedzený zablokováním alebo zakrytím vetracích drážok.

Na to, aby sa zabránilo zbytočnému nasatiu teplého vzduchu zvonku, ventilátor sa automaticky vypne, keď sú dvere otvorené.

5.6 Funkcia externého alarmu

Na zadnej strane chladničky sa nachádzajú dve svorky s dvomi plávajúcimi kontaktmi, ktoré je možné použiť na spustenie dodatočného externého alarmu (akustického alebo vizuálneho).

6 Inštalácia a pripojenie chladničky

6.1 Vybalenie chladničky

1. Skontrolujte, či obal nie je poškodený.
2. Odstráňte obal z lepenky.
3. Skontrolujte, či chladnička nie je poškodená.

Ak zistíte, že obal alebo chladnička sú poškodené následkom prepravy, okamžite to oznámte prepravcovi.

6.2 Inštalácia voľne stojacej verzie

Pri montáži dodržujte nasledujúce pokyny:

1. Chladničku nainštalujte tak, aby sa zohriaty vzduch mohol dobre odvádzať, budť smerom hore alebo do strán.
2. Umiestnite chladničku na vybrané miesto.
3. Pred pripojením chladničky do elektrickej siete ju nechajte minimálne štyri hodiny stáť, aby chladivo mohlo odtieť späť do kompresora.

6.3 Inštalácia verzie na zabudovanie



UPOZORNENIE! Ohrozenie zdravia

Uistite sa, že polica má dostatočnú nosnosť na to, aby uniesla celkovú hmotnosť chladničky a skladovaného obsahu.

Pri montáži dodržujte nasledujúce pokyny:

1. Chladničku nainštalujte tak, aby sa zohriaty vzduch mohol dobre odvádzať (budť smerom hore alebo do strán, pozrite obr. **3**, strane 4).

Legenda obr. **3**, strane 4

Č. Vysvetlenie

1 Studený privádzaný vzduch

2 Teplý odvádzaný vzduch

2. Ubezpečte sa, že dvere chladničky je možné otvoriť aspoň o 100°. V opačnom prípade nie je možné použiť zásuvky.
3. Skontrolujte rozmery chladničky (obr. **11**, strane 8 alebo obr. **12**, strane 8).

4. Umiestnite chladničku podľa obr. **4**, strane 4 alebo obr. **5**, strane 5.
5. Primontujte chladničku k nábytku dvomi skrutkami cez montážne prvky na spodnej strane (obr. **6**, strane 5).
6. Pred pripojením chladničky do elektrickej siete ju nechajte minimálne štyri hodiny stáť, aby chladivo mohlo odtieť späť do kompresora.

6.4 Elektrické pripojenie chladničky



POZOR! Nebezpečenstvo poškodenia

- Pripojte chladničku k samostatnému okruhu, aby ste predišli nesprávnemu fungovaniu v prípade problémov s inými elektrospotrebičmi. Nikdy nepripájajte chladničku k jednoduchej zásuvke s ostatnými elektrospotrebičmi s použitím viacnásobnej zásuvkovej lišty.
- **Len UK:** Chladnička sa dodáva so zástrčkou vybavenou s poistkou 3 A. V prípade, že je nutná výmena poistky, musí sa použiť schválená poistka 3 A ASTA (BS 1362).

1. Pripojte zástrčku pripájacieho kabla k sieti striedavého prúdu.

- ✓ Zelená LED zapnutia (Power) sa rozsvieti (obr. **2** 2, strane 3).
- 2. Stlačte tlačidlo
- ✓ Displej sa zapne.

Prvé dve sekundy displej nezobrazuje teplotné hodnoty, zobrazuje „---“. Potom sa zobrazí teplota odčítaná zo snímača.

6.5 Montáž a demontáž rukoväťí dverí

1. Namontujte rukoväť podľa obrázku (obr. **7**, strane 6).
2. Demontujte rukoväť podľa obrázku (obr. **8**, strane 6).

6.6 Inštalácia externého alarmu

Použite plávajúce kontakty na zadnej strane chladničky nasledovne:

- Horné kontakty zodpovedajú alarmu pri výpadku energie (obr. **9** 1 a 2, strane 7).
- Dolné kontakty zodpovedajú teplotnému alarmu (obr. **9** 1 a 4, strane 7).

Na kontakty je možné pripojiť napätie v rozsahu 12 V až 250 V. Maximálne zaťaženie nesmie prekročiť 8 A. Minimálny menovitý výkon je 100 mA/5 V.



POZNÁMKA

Signál externého alarmu je možné vypnúť iba odstránením príčiny alarmu.

7 Obsluha

7.1 Pred prvým použitím

Pred prvým použitím z hygienických dôvodov vyčistite chladničku zvnútra a zvonku s vlhkou handričkou (pozrite tiež kap. „Čistenie a údržba“ na strane 58).

7.2 Úspora energie

- Chladničku na skladovanie liekov otvárajte iba tak často a na takú dobu, ako je nevyhnutné.
- Pre optimálnu spotrebu energie umiestnite police a zásuvky podľa ich umiestnenia pri dodaní.
- Pravidelne kontrolujte, či tesnenie dverí stále pevne drží.
- Kondenzátor v pravidelných intervaloch očistíte od prachu a nečistôt.

7.3 Zapnutie



UPOZORNENIE! Ohrozenie zdravia

Liek a liečivá nezačnite skladovať skôr, než kód chyby E6 nezmizne a nedosiahne sa rozsah prevádzkových teplôt.

- Pri prvom zapnutí chladničky alebo po jej vypnutí na dlhú dobu sa na displeji digitálneho teplomera (obr. 2, strane 3) striedavo zobrazuje aktuálna teplota okolia a chybové hlásenie „E6“.
 - LED alarmu sa rozsvieti, ale nezaznie žiadny akustický alarm.
 - Ked' vnútorná teplota dosiahne prevádzkovú hodnotu (2 °C až 8 °C), zobrazí sa aktuálna teplota.
- Resetujte teplomer, aby ste predišli nesprávnej hodnote maximálnej teploty.
 - Stlačte tlačidlo ② na minimálne 5 sekúnd.

7.4 Používanie chladničky



UPOZORNENIE! Ohrozenie zdravia

V chladničke nechajte vždy voľný priestor medzi chladenými potravami, aby bolo zaručené efektívne a rovnomerné chladenie. Ak sú zásuvky naložené príliš nahusto, môže dôjsť k nepriateľným teplotným hodnotám.



POZOR! Nebezpečenstvo poškodenia

Tažké predmety, ako napr. fľaše alebo plechovky, ukladajte výlučne na spodok chladničky.

7.5 Podsvietenie displeja v režime akumulátora

Displej teplomera disponuje modrým podsvietením, ktoré uľahčuje odčítanie hodnôt teploty. Podsvietenie displeja nepretržite svieti, kým je chladnička pripojená k elektrickej sieti.

V režime akumulátora sa podsvietenie displeja vypne po 2 minútach.

- Na aktiváciu podsvietenia displeja na 3 sekundy krátko stlačte tlačidlo ☺.

7.6 Hodnoty teploty



POZNÁMKA

Hodnoty teploty sú zobrazené v °C. To sa nedá zmeniť.

Teplomer uloží hodnoty minimálnej a maximálnej vnútornej teploty od posledného resetu.

Na resetovanie týchto hodnôt:

- Stlačte tlačidlo ☺ na minimálne 5 sekúnd.

7.7 Nastavenie teploty

Chladnička je vybavená funkciou automatickej regulácie teploty. Teplota sa nedá nastaviť.

7.8 Alarms



UPOZORNENIE! Ohrozenie zdravia

- Ak nie ste schopní odstrániť problém, ktorý spôsobuje spúšťanie alarmu, čo najskôr uložte chladené potraviny na iné miesto.
- V prípade výpadku elektrickej energie sa vnútorná teplota zvýší v priebehu 2 hodín (doba uchovania) z 2 °C na 10 °C pri teplote prostredia 25 °C.

Existuje päť špeciálnych prípadov, kedy sa spustí alarm:

Udalosť alarmu	Počet pípnutí	Trvanie pípnutí
Teplota mimo rozsahu	1 pípnutie/5 s	1 s
Výpadok prúdu	1 pípnutie/3 s	0,5 s
Vnútorný ventilátor je zablokovaný	nevzťahuje sa	nepretržité pípanie
Dvere otvorené > 20 s	1 pípnutie/2 s	1 s
Problém spojenia medzi displejom a ovládačom	1 pípnutie/2 s	1 s
Dvere otvorené > 60 s	2 pípnutia/2 s	0,5 s

Alarm je možné vypnúť a zapnúť:

- Stlačte tlačidlo



POZNÁMKA

- Ak je spustený iný alarm, signál alarmu sa automaticky zapne.
- Po uplynutí všetkých udalostí alarmu sa vypnutý alarm musí manuálne resetovať na zapnutý.

7.9 Rozmrazenie chladničky



POZNÁMKA

Pri veľmi vysokej teplote okolia môže dôjsť k tomu, že chladnička neprerušované pracuje, čo vedie k nadmernej tvorbe námrazy na zadnej stene chladiacej priečinky.

Vlhkosť vzduchu môžu vo vnútri chladničky alebo na výparníku spôsobiť tvorenie námrazy.

Jemná vrstva námrazy alebo kvapky vody sa môžu usadiť vnútri chladničky, keď chladí dlhší čas. Je to normálne, pretože vlhkosť vo vzduchu kondenzuje na kvapky vody, keď sa teplota v chladničke zníži. Chladnička **nie je** chybná.

Kondenzovaná voda vyteká cez odtokový kanál na vodu do nádoby na vodu na zadnej strane chladničky na vrchu kompresora, kde sa odparí.

Odporuča sa, aby ste chladničku rozmrazovali každé tri týždne.

Postupujte nasledovne:

1. Vypnutie chladničky: stlačte tlačidlo  na dlhšie ako 5 sekúnd.
2. Odpojte chladničku od elektrickej siete.
3. Vytiahnite zásuvky (pozrite kap. „Vytiahnutie zásuviek“ na strane 57).
4. Dvere nechajte otvorené.
5. Po rozmrazení poutierajte interiér skrinky čistou, vlhkou handrou.
6. Vložte zásuvky.

7.10 Vypnutie a uskladnenie chladničky

Ak chladničku nebudete používať dlhší čas, postupujte nasledovne:

1. Vypnutie chladničky: stlačte tlačidlo  na dlhšie ako 5 sekúnd.
2. Odpojte chladničku od elektrickej siete.
3. Vyčistite chladničku (pozrite kap. „Čistenie a údržba“ na strane 58).
4. Dvere nechajte pootvorené.

Zabráňte tak tvorbe zápachu.

7.11 Vytiahnutie zásuviek

Zásuvky môžete vytiahnuť, napr. kvôli čisteniu.

Postupujte nasledovne (obr. **10**, strane 7):

1. Otvorte dvere (**A**).
2. Vytiahnite zásuvku (**B**).
3. Zatlačte fixačné kolíky smerom zvonku dovnútra (**C**).
4. Vytiahnite zásuvku (**D**).
5. Zásuvky vložte v obrátenom poradí.

8 Čistenie a údržba



VÝSTRAHA! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Pred každým čistením a ošetrovaním odpojte chladničku od siete.



POZOR! Nebezpečenstvo poškodenia

- Na čistenie nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky alebo tvrdé predmety, pretože by mohli poškodiť chladničku.
- Na odstránenie vrstvy námrazy alebo uvoľnenie primrznutých predmetov nepoužívajte tvrdé alebo špicaté nástroje.
- Nepoužívajte žiadne mechanické ani iné pomôcky, aby ste urýchliili proces rozmrazovania.

- Chladničku čistite pravidelne a ihned' po znečistení vlhkou utierkou.
- Dbajte na to, aby do tesnenia nekvapkala voda. Mohlo by to poškodiť elektroniku.
- Po vyčistení utrite chladničku handričkou dosucha.
- Pravidelne kontrolujte odtok kondenzovanej vody.
V prípade potreby vyčistite odtok kondenzovanej vody. Pokiaľ je upchatý, kondenzovaná voda sa nahromadí na dne chladničky.
- Pravidelne čistite tesnenia dverí.

Vol'ne stojaca verzia: Mriežku kondenzátora a kompresor na zadnej strane chladničky pravidelne čistite vysávačom.

9 Odstraňovanie porúch

Voda v chladničke alebo pod chladničkou

Porucha	Možná príčina	Náprava
Voda tečie do vnútorného priestoru chladničky	Odtokový kanál kondenzátu je upchať.	Vyčistite odtok.
Liek zabraňujú prietoku vody do zberača.	Uistite sa, že sa lieky nedotýkajú zadnej steny.	
Voda tečie na podlahu.	V nádobe na vodu je príliš veľa vody.	Vyčistite nádobu na vodu.

10 Záruka

Platí zákonom stanovená záručná lehota. Ak je výrobok poškodený, obráťte sa na svojho predajcu alebo pobočku výrobcu vo svojej krajine (pozrite dometic.com/dealer).

Ak žiadate o vybavenie opravy alebo nárokov vyplývajúcich zo záruky, k zaslanému výrobku musíte priložiť nasledujúce dokumenty:

- kópiu faktúry s dátumom kúpy
- dôvod reklamácie alebo opis chyby

11 Likvidácia

► Vždy, keď je to možné, umiestnite obalový materiál do príslušných nádob na recyklovaný odpad.

 Informujte sa v najbližšom recyklačnom stredisku alebo u vášho špecializovaného predajcu o likvidácii výrobku v súlade s príslušnými predpismi týkajúcimi sa likvidácie.

12 Technické údaje

	HC302D	HC502D
Celkový objem:	33 l	49 l
Pripájacie napätie:	220 – 240 V~	
Spotreba:	0,381 kWh/24 h	0,423 kWh/24 h
Odber prúdu:		0,54 A
Chladiaci výkon:		+2 °C až +8 °C
Klimatická trieda:		SN
Použitie pri určenej teplote okolia:		+10 °C až +32 °C
Doba uchovania (2 °C až 10 °C) pri teplote 25 °C:		2 hodiny
Chladiace médium:		R600a
Množstvo chladiaceho média:	15 g	17 g
Ekvivalent CO ₂ :		0,045 t
Potenciál globálneho otepľovania (GWP):		3/kg plyn
Emisie hluku:		45 dB
Rozmery:	pozrite obr. 11, strane 8	pozrite obr. 12, strane 8
Hmotnosť:	pribl. 20 kg	pribl. 22 kg
Skúška/certifikát:	 	

Pečlivě si prosím přečtěte a dodržujte všechny pokyny, směrnice a varování obsažené v tomto návodu k výrobku, abyste měli jistotu, že výrobek bude vždy správně instalovat, používat a udržovat. Tyto pokyny MUSÍ být uchovávány v blízkosti výrobku.

Používáním výrobku tímto potvrzujete, že jste si pečlivě přečetli všechny pokyny, směrnice a varování a že rozumíte podmínkám uvedeným v tomto dokumentu a souhlasíte s nimi. Souhlasíte s používáním tohoto výrobku pouze k určenému účelu a použití a v souladu s pokyny, směrnicemi a varováními uvedenými v tomto návodu k výrobku a v souladu se všemi příslušnými zákony a předpisy. Pokud si neperfektě a nebudete dodržovat zde uvedené pokyny a varování, může to vést ke zranění vás i ostatních, poškození vašeho výrobku nebo poškození jiného majetku v okolí. Tento návod k výrobku, včetně pokynů, směrnic a varování a související dokumentace může být předmětem změn a aktualizací. Aktuální informace o výrobku najeznete na [dometric.com](#).

Obsah

1	Vysvětlení symbolů	61
2	Bezpečnostní pokyny	62
3	Obsah dodávky	65
4	Použití v souladu s účelem	65
5	Technický popis	66
6	Instalace a připojení chladničky	68
7	Obsluha	71
8	Čištění a péče	75
9	Odstraňování poruch a závad	76
10	Záruka	76
11	Likvidace	76
12	Technické údaje	77

1 Vysvětlení symbolů



NEBEZPEČÍ!

Bezpečnostní pokyn: Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.



VÝSTRAHA!

Bezpečnostní pokyn: Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.



UPOZORNĚNÍ!

Bezpečnostní pokyn: Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může mít za následek lehké nebo středně těžké zranění.

**POZOR!**

Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může mít za následek majetkové škody.

**POZNÁMKA**

Doplňující informace týkající se obsluhy výrobku.

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Základní bezpečnost



VÝSTRAHA! Nedodržení těchto varování by mohlo mít za následek smrt nebo vážné zranění.

Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem

- Ujistěte se, že chladnička byla instalována kvalifikovaným technikem v souladu s návodem k montáži Dometic.
- V případě, že je chladnička viditelně poškozena, nesmíte ji používat.
- Pokud je přívodní kabel chladničky poškozen, musí být vyměněn výrobcem, zástupcem servisu nebo odborníkem s podobnou kvalifikací tak, aby nevzniklo nebezpečí.
- Opravy chladničky smějí provádět pouze odborníci. Nesprávně provedené opravy mohou být zdrojem značných rizik.
- Při umístění chladničky se ujistěte, že není zachycen nebo poškozen přívodní kabel.
- Přenosné vícenásobné zásuvky nebo přenosné napájecí zdroje neu místujte v zadní části chladničky.
- Přístroj zapojte do zásuvek, které zajišťují správné připojení, zejména pokud je třeba přístroj uzemnit.

Nebezpečí požáru

- Po instalaci musí být stále možné chladničku odpojit od elektrické sítě. Toho lze dosáhnout tím, že je zástrčka přístupná nebo že se do pevného zapojení zabuduje vypínač podle pravidel pro zapojení.

Nebezpečí výbuchu

- Neskladujte v chladničce výbušné látky, jako např. spreje s hnacím plyнем.

Nebezpečí ohrožení zdraví

- Tuto chladničku mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo obdržely pokyny týkající se používání přístroje bezpečným způsobem a porozuměly souvisejícím nebezpečím.
- Děti si s chladničkou nesmí hrát.
- Čištění a běžnou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.



UPOZORNĚNÍ! Nedodržení těchto upozornění by mohlo mít za následek lehké nebo střední zranění.

Riziko stlačení

- Nesahejte do závěsu.

**POZOR! Nebezpečí poškození**

- Porovnejte údaj o napětí na typovém štítku se stávajícím zdrojem napájení.
- Chladnička není vhodná ke skladování leptavých látek nebo látek obsahujících rozpouštědla.
- Udržujte odtokový otvor vždy čistý.
- Nikdy neotevírejte chladicí okruh.
- Chladničku přenášejte pouze ve vzpřímené poloze.

2.2 Bezpečnost za provozu chladničky



NEBEZPEČÍ! Nedodržení těchto varování bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.

Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem

- Nikdy se nedotýkejte odizolovaných vodičů.



VÝSTRAHA! Nedodržení těchto varování by mohlo mít za následek smrt nebo vážné zranění.

Nebezpečí požáru

- Ventilační otvory v krytu zařízení nebo ve vestavné konstrukci udržujte volné.
- Kurychlení rozmrazování nepoužívejte mechanické přístroje nebo jiné prostředky než ty doporučené výrobcem.
- Okruh chladiva se nesmí poškodit.

- V úložném prostoru přístroje nepoužívejte žádné elektrické vybavení, pokud se nejedná o typ doporučený výrobcem.



UPOZORNĚNÍ! Nedodržení těchto upozornění by mohlo mít za následek lehké nebo střední zranění.

Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem

- Před uvedením chladničky do provozu zkонтrolujte, zda jsou přívodní kabel a zástrčka suché.

Nebezpečí ohrožení zdraví

- Skladujte pouze léčivo a vakcíny, které je možné skladovat při teplotách 2 °C až 8 °C.
- Skladujte léčivo a vakcíny pouze v originálním balení nebo ve vhodných nádobách.
- Zkontrolujte, zda požadovaný teplotní rozsah pro léčivo nebo vakcínu odpovídá teplotnímu rozsahu tohoto spotřebiče.
- Otevření dvířek na delší dobu může způsobit značné zvýšení teploty v příhrádkách chladničky.
- Vyčistěte pravidelně přístupné odtokové systémy.
- Je-li chladnička ponechána prázdná po dlouhou dobu:
 - Vypněte chladničku.
 - Odmrazte chladničku.
 - Vyčistěte a vysušte chladničku.
 - Nechejte dvířka otevřená, aby se zabránilo tvorbě plísňe uvnitř chladničky.



POZOR! Nebezpečí poškození

- Chladničku neinstalujte v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných tepelných zdrojů (topení, přímé sluneční záření, plynová kamna apod.).
- Chladničku nikdy neponořujte do vody.
- Chladničku a kabel chráňte před horkem a vlhkem.

3 Obsah dodávky

Množství	Popis
1	Chladnička
1	Rukojeť
1	Návod k montáži a obsluze

4 Použití v souladu s účelem

Chladnička na léky (také jako chladnička) je určena k uchovávání léků citlivých na teplo podle normy DIN 58345 při teplotách +2 °C a +8 °C v uzavřených budovách, jako jsou:

- nemocnice a zdravotní střediska,
- domy s pečovatelskou službou a domovy důchodců.

Chladnička není vhodná k instalaci v karavanech nebo obytných vozidlech.

Chladnička slouží k použití pouze jako vestavěný spotřebič nebo jako samostatný chladící přístroj. Viz pokyny k instalaci.

Chladnička je určena výhradně k chlazení a skladování nápojů a potravin v uzavřených nádobách.

- Chladnička není vhodná k ukládání jakéhokoli typu tělesných tekutin, jako je například krev nebo plazma, nebo jakýchkoli částí těla, jako jsou lidské orgány.
- Chladnička není vhodná pro chlazení a uchovávání nápojů a potravin, skladování čerstvého jídla nebo mrazení potravin.

Tento výrobek je vhodný pouze k určenému účelu a použití v souladu s tímto návodom.

Tento návod poskytuje informace, které jsou nezbytné pro řádnou instalaci a/nebo provoz výrobku. Nedostatečná instalace a/nebo nesprávný provoz či údržba povedou k neuspokojivému výkonu a možné závadě.

Výrobce nepřejímá žádnou odpovědnost za jakékoli zranění nebo poškození výrobku vyplývající z následujícího:

- Nesprávné sestavení nebo připojení včetně nadměrného napětí
- Nesprávná údržba nebo použití jiných nahradních dílů než původních dílů dodaných výrobcem
- Změna výrobku bez výslovného souhlasu výrobce

- Použití k jiným účelům, než jsou popsány v tomto návodu

Společnost Dometic si vyhrazuje právo změnit vzhled a specifikace výrobku.

5 Technický popis

5.1 Popis funkce

Veškeré materiály chladničky jsou neškodné pro léčiva a léčivé přípravky.

Chladicí okruh nevyžaduje žádnou údržbu.

Chladnička je k dispozici jako volně stojící verze (FS) a jako vestavná verze (BIU).

Volně stojící verze je určena pro volně stojící použití. Kryt chladicí jednotky chrání teplé části chladicích jednotek. Rám patky s ventilačními otvory zajišťuje dostatečné větrání. Sejmutím rámu patky a krytu chladicí jednotky lze chladničku použít jako vestavnou verzi.

Vestavná verze je určena k montáži do nábytku. Neobsahuje rám patky ani kryt chladicí jednotky.

Při provozu při okolní teplotě od +16 °C do +35 °C dokáže chladnička udržovat vnitřní teplotu mezi +2 °C a +8 °C.

Digitální teploměr ukazuje a udržuje minimální a maximální vnitřní teplotu od posledního resetování, abyste mohli zkонтrolovat, zda byly léčivé přípravky uchovávány při vhodných teplotách.

5.2 Ovládací prvky

Č. na obr. 1, strana 3		Vysvětlení
1	Zámek dvírek	
2	Dvírka	
3	Digitální teploměr (viz obr. 2, strana 3)	
4	Kryt chladicí jednotky	
5	Zásuvky	
6	Vnitřní osvětlení	
7	Ventilátor	
8	Rám patky	

Vysvětlivky pro obr. 2, strana 3

Č.	Vysvětlení
1	Tlačítko napájení (⊕)
2	Tlačítko ztlumení (⊖)
3	Aktuální vnitřní teplota
4	Minimální vnitřní teplota
5	Tlačítko Reset (○)
6	Maximální vnitřní teplota
7	LED (červená) pro alarmy
8	LED (zelená) pro přítomnost napájení

5.3 Bezpečnostní termostat

Chladnička je vybavena bezpečnostním termostatem. Tento termostat vypíná kompresor bezprostředně poté, co vnitřní teplota poklesne pod +2 °C. To zabrání poškození léčivých přípravků zmrazením.

5.4 Dobíjecí baterie

V případě přerušení napájení jsou monitorovací funkce elektroniky udržovány integrovanou dobíjecí baterií po dobu nejméně 12 hodin.

Pokud je chladnička připojena k zásuvce a zapnuta, baterie se automaticky nabíjí:

Při prvním zapnutí chladničky se může zobrazit chybové hlášení „E3“. Hlášení zmizí, jakmile je baterie nabítá.

Pokud kapacita baterie již nestačí k převzetí monitorovacích funkcí, zobrazí se na displeji chybové hlášení „E3“.



POZOR! Nebezpečí poškození

Baterie by měla být preventivně vyměněna každé 2 roky. Tuto výměnu smějí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.

5.5 Vnitřní větrání

Chladnička je vybavena vnitřním větráním.

Ventilátor pracuje při zavřených dvírkách.



POZOR! Nebezpečí poškození

Proud vzduchu do ventilátoru nesmí být nikdy omezován blokováním nebo zakrytím ventilačních otvorů.

Aby se zabránilo zbytečnému nasávání teplého venkovního vzduchu, ventilátor se po otevření dvírek automaticky vypne.

5.6 Funkce externího alarmu

Na zadní straně chladničky jsou dvě svorky se dvěma bezpotenciálovými kontakty, které lze použít ke spuštění dalšího externího alarmu (akustického nebo vizuálního).

6 Instalace a připojení chladničky

6.1 Vybalení chladničky

1. Zkontrolujte, zda obal není poškozen.
2. Odstraňte lepenkový obal.
3. Zkontrolujte, zda chladnička není poškozená.

Zjistíte-li poškození na obalu nebo na chladničce v důsledku přepravy, ihned to nahlaste přepravní firmě.

6.2 Instalace volně stojící verze

Při instalaci dodržujte následující pokyny:

1. Instalujte chladničku tak, aby bylo možné dobře odvádět zahřátý vzduch bud' nahoru nebo do stran.
2. Chladničku umístěte na vybrané místo.
3. Nechejte chladničku minimálně čtyři hodiny stát, dříve než ji připojíte k elektrickému napájení tak, aby olej natekl do kompresoru.

6.3 Instalace vestavné verze



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí ohrožení zdraví

Dbejte na to, aby byl regál dostačující pro celkovou hmotnost chladničky a uloženého obsahu.

Při instalaci dodržujte následující pokyny:

1. Instalujte chladničku tak, aby bylo možné dobře odvádět zahřátý vzduch (bud' nahoru nebo dopředu, viz obr. **3**, strana 4).

Vysvětlivky pro obr. **3**, strana 4

Č.	Vysvětlení
1	Studený přiváděný vzduch
2	Teplý odpadní vzduch

2. Ujistěte se, že dveře chladničky lze otevřít minimálně o 100°. Jinak není použití zásuvek možné.
3. Zkontrolujte rozměry chladničky (obr. **11**, strana 8 nebo obr. **12**, strana 8).
4. Chladničku umístěte podle obr. **4**, strana 4 nebo obr. **5**, strana 5.
5. Chladničku upevněte k nábytku dvěma šrouby skrz kování dole (obr. **6**, strana 5).
6. Nechejte chladničku minimálně čtyři hodiny stát, dříve než ji připojíte k elektrickému napájení tak, aby olej natekl do kompresoru.

6.4 Připojení chladničky ke zdroji elektrické energie



POZOR! Nebezpečí poškození

- Připojte chladničku k samostatnému okruhu, aby nedošlo k poruše kvůli problémům s jiným elektrickým zařízením. Chladničku nikdy nepřipojujte k jedné zásuvce spolu s jiným elektrickým zařízením pomocí vícenásobné zásuvky.
- **Pouze UK:** Chladnička se dodává se zástrčkou vybavenou pojistkou 3 A. V případě, že je nutné tuto pojistku vyměnit, musí se použít pojistka 3 A schválená ASTA (BS 1362).

1. Připojte zástrčku přívodního kabelu k napájení střídavého proudu.

✓ Rozsvítí se zelená kontrolka LED napájení (obr. 2, strana 3).

2. Stiskněte tlačítko .

✓ Displej se zapne.

Během prvních dvou sekund se na displeji nezobrazí hodnoty teploty; zobrazí se „--.-“. Poté se zobrazí teplota odečtená ze snímače.

6.5 Montáž a odstranění rukojeti dvírek

1. Rukojeť namontujte podle obrázku (obr. 7, strana 6).

2. Rukojeť odstraňte podle obrázku (obr. 8, strana 6).

6.6 Instalace externího alarmu

Bezpotenciálové kontakty v zadní části chladničky používejte takto:

- Horní kontakty odpovídají alarmu výpadku napájení (obr. 9 1 a 2, strana 7).
- Dolní kontakty odpovídají alarmu teploty (obr. 9 3 a 4, strana 7).

Ke kontaktům lze připojit napětí mezi 12 V a 250 V. Maximální zatížení nesmí překročit 8 A. Minimální jmenovitý výkon je 100 mA/5 V.



POZNÁMKA

Externí signál alarmu lze vypnout pouze odstraněním příčiny alarmu.

7 Obsluha

7.1 Před prvním použitím

Před prvním použitím vyčistěte chladničku z hygienických důvodů vlhkou utěrkou zevnitř i zvenčí (viz též kap. „Čištění a péče“ na straně 75).

7.2 Úspora energie

- Chladničku na léky otevříte pouze na nezbytně nutnou dobu.
- Pro optimální spotřebu elektrické energie umístěte police a zásuvky podle jejich polohy při dodání.
- Pravidelně ověřujte, že těsnění dvířek stále rádně sedí.
- Pravidelně čistěte kondenzátor od nečistot a prachu.

7.3 Zapnutí



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí ohrožení zdraví

Léčiva a léčivé přípravky nevkládejte do chladničky dříve, než zmizí kód chyby E6 a dosáhne se provozní teploty.

- Při prvním zapnutí chladničky nebo po jejím vypnutí na dlouhou dobu zobrazuje displej digitálního teploměru (obr. 2, strana 3) aktuální okolní teplotu střídavě s chybovým hlášením „E6“.
 - LED alarmu se rozsvítí, ale nebude znít žádný zvukový alarm.
 - Jakmile bude vnitřní teplota v rozsahu provozních teplot (2 °C až 8 °C), zobrazí se současná teplota.
1. Resetujte teploměr, abyste zabránili nesprávné maximální hodnotě teploty.
 2. Stiskněte tlačítko ② a podržte je 5 sekund stisknuté.

7.4 Obsluha chladničky



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí ohrožení zdraví

Mezi chlazeným zbožím v chladničce vždy nechejte určitý prostor, aby bylo zajištěno účinné a rovnoměrné chlazení. Pokud jsou zásuvky naplněny příliš těsně, mohou být teploty nepřijatelné.



POZOR! Nebezpečí poškození

Těžké předměty, např. láhve nebo plechovky, uchovávejte vespod chladničky.

7.5 Podsvícení displeje v režimu baterie

Displej teploměru má modré podsvícení, které usnadňuje čtení hodnot teploty. Když je chladnička připojena k síti, podsvícení displeje pracuje nepřetržitě.

V režimu baterie se podsvícení displeje po 2 minutách vypne.

- Chcete-li aktivovat podsvícení displeje na 3 sekundy, stiskněte krátce tlačítko .

7.6 Hodnoty teploty



POZNÁMKA

Hodnoty teploty jsou zobrazeny ve °C. To nelze změnit.

Teploměr ukládá hodnoty minimální a maximální vnitřní teploty od posledního resetu.

Reset těchto hodnot:

- Stiskněte tlačítko  a podržte je 5 sekund stisknuté.

7.7 Nastavení teploty

Chladnička je vybavena funkcí automatické regulace teploty. Teplotu nelze nastavit.

7.8 Alarms



UPOZORNĚNÍ! Nebezpečí ohrožení zdraví

- Pokud se vám nepodaří eliminovat problém, který vyvolal alarm, dejte chlazené zboží co nejdříve jinam.
- V případě výpadku napájení se vnitřní teplota při okolní teplotě 25 °C během 2 hodin (doba pozdržení) zvýší ze 2 °C na 10 °C.

Existuje pět zvláštních případů, kdy dochází k alarmu:

Událost alarmu	Počet zvukových signálů	Doba zvukových signálů
Teplota mimo rozsah	1 zvukový signál / 5 s	1 s
Výpadek napájení	1 zvukový signál / 3 s	0,5 s
Vnitřní ventilátor je blokovaný	neuvezeno	Trvalý zvukový signál
Dvírka otevřená na >20 s	1 zvukový signál / 2 s	1 s
Problém připojení mezi displejem a řídící jednotkou	1 zvukový signál / 2 s	1 s
Dvírka otevřená na >60 s	2 zvukové signály / 2 s	0,5 s

Alarm lze ztlumit a zrušit jeho ztlumení:

- Stiskněte tlačítko



POZNÁMKA

- Pokud je spuštěn další alarm, ztlumení signálu alarmu se automaticky zruší.
- Po uplynutí všech událostí alarmu musí být ztlumený signál alarmu ručně resetován na neztlumený.

7.9 Odmrazování chladničky



POZNÁMKA

Pokud je okolní teplota příliš vysoká může se stát, že chladnička bude pracovat nepřetržitě, což vede k nadmerné tvorbě námrazy na zadní straně chladicího prostoru.

Vzdušná vlhkost se může srážet uvnitř chladničky formou jinovatky nebo na výparníku.

Při delším provozu chladničky se může uvnitř chladicího prostoru vytvářet mírná námraza nebo kapky vody. Je to obvyklý jev, protože vlhkost ve vzduchu kondenzuje a sráží se s klesající teplotou v chladničce. Chladnička **není** vadná.

Kondenzát odtéká odtokovým potrubím vody do nádoby na vodu v zadní části chladničky v horní části kompresoru, kde se odpařuje.

Doporučuje se odmrazovat chladničku jednou za tři týdny.

Postupujte takto:

1. Chladničku vypněte: stiskněte tlačítko  na déle než 5 sekund.
2. Chladničku odpojte od sítě.
3. Vyjměte zásuvky (viz kap. „Vyjmutí zásuvek“ na stranì 74).
4. Nechejte dvířka otevřená.
5. Po odmrazení otřete vnitřek skříně čistým vlhkým hadrem.
6. Namontujte zásuvky.

7.10 Vypnutí chladničky

Pokud nebudete chladničku delší dobu používat, postupujte takto:

1. Chladničku vypněte: stiskněte tlačítko  na déle než 5 sekund.
2. Chladničku odpojte od sítě.
3. Vyčistěte chladničku (viz kap. „Čištění a péče“ na stranì 75).
4. Nechejte dvířka pootevřená.

Zabráníte tak vzniku zápachů.

7.11 Vyjmutí zásuvek

Zásuvky můžete vyjmout, např. kvůli čištění.

Postupujte takto (obr. 10, strana 7):

1. Otevřete dvířka (**A**).
2. Vytáhněte zásuvku (**B**).
3. Zatlačte upevňovací kolíky zvenčí dovnitř (**C**).
4. Vyjměte zásuvku (**D**).
5. Smontujte zásuvky v opačném pořadí.

8 Čištění a péče



VÝSTRAHA! Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem

Před zahájením jakéhokoliv čištění nebo údržby odpojte chladničku od sítě.



POZOR! Nebezpečí poškození

- K čištění nepoužívejte čisticí prostředky nebo tvrdé předměty, může dojít k poškození chladničky.
- Nepoužívejte k odstraňování ledu nebo k uvolňování přimrzlých předmětů tvrdé nebo špičaté nástroje.
- Nepoužívejte žádné mechanické nebo jiné nástroje k urychlení procesu rozmrazování.

- Chladničku čistěte vlhkou utěrkou pravidelně, a pokud je znečištěná.
- Dbejte, aby do těsnění nevnikla voda. Mohlo by dojít k poškození elektroniky.
- Po vyčištění vytřete chladničku utěrkou dosucha.
- Pravidelně kontrolujte odtok vodního kondenzátu.
Podle potřeby vyčistěte odtok vodního kondenzátu. Pokud je ucpaný, hromadí se kondenzát na dně chladničky.
- Pravidelně vyčistěte těsnění dvírek.

Volně stojící verze: Vysavačem pravidelně čistěte mřížku kondenzátoru a kompresor na zadní straně chladničky.

9 Odstraňování poruch a závad

Voda v chladničce nebo pod chladničkou

Porucha	Možná příčina	Náprava
Voda teče dovnitř chladničky	Ucpaný kondenzační kanálek. Uskladněná léčiva brání odtoku vody do kolektoru.	Vyčistěte odtok. Zajistěte, aby se léčiva nedotýkala zadní stěny.
Na zem teče voda.	V zásobníku na vodu je příliš velké množství vody.	Vyčistěte nádobu na vodu.

10 Záruka

Na výrobek je poskytována záruka v souladu s platnými zákony. Pokud je výrobek vadný, obraťte se na svého prodejce nebo na pobočku výrobce ve vaší zemi (viz dometic.com/dealer).

K vyřízení opravy a záruky nezapomeňte spolu s výrobkem odeslat následující dokumenty:

- kopii účtenky s datem zakoupení,
- Důvod reklamace nebo popis závady

11 Likvidace

► Obalový materiál pokud možno zlikvidujte do vhodných recyklačních odpadních nádob.



Informace o likvidaci výrobku v souladu s platnými předpisy pro likvidaci vám sdělí místní recyklační středisko nebo specializovaný prodejce.

12 Technické údaje

	HC302D	HC502D
Celkový objem:	33 l	49 l
Napájecí napětí:	220–240 V~	
Spotřeba elektrické energie:	0,381 kWh/24 h	0,423 kWh / 24 h
Příkon:	0,54 A	
Chladicí výkon:	+2 °C až +8 °C	
Klimatická třída:	SN	
Zamýšlená teplota okolního prostředí:	+10 °C až +32 °C	
Doba pozdržení (2 až 10 °C) při 25 °C:	2 hodin	
Chladicí médium:	R600a	
Množství chladicího média:	15 g	17 g
Ekvivalent CO ₂ :	0,045 t	
Potenciál skleníkových plynů (GWP):	3/kg plyn	
Hlukové emise:	45 dB	
Rozměry:	viz obr. 11, strana 8	viz obr. 12, strana 8
Hmotnost:	cca 20 kg	cca 22 kg
Zkouška/certifikát:	 	



dometric.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometric.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometric.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometric.com/sales-offices