



Инструкция за ек-
сплоатация

Quality, Design and Innovation

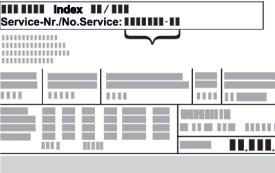


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Съдържание

1 Уредът с един поглед.....	9.1 Разглобяване/монтиране на системи за изтегляне.....	21
1.1 Обем на доставката.....	9.2 Размразяване на уреда.....	21
1.2 Преглед на уреда и обзавеждането.....	9.3 Почистване на уреда.....	21
1.3 SmartDevice.....	10 Помощ за клиенти.....	22
1.4 Области на приложение на уреда.....	10.1 Технически данни.....	22
1.5 Съответствие.....	10.2 Работни шумове.....	22
1.6 Вещества, пораждащи сериозно беспокойство (SVHC), съгласно Регламента REACH.....	10.3 Техническа неизправност.....	23
1.7 База данни EPREL.....	10.4 Сервизна служба.....	24
2 Общи указания за безопасност.....	10.5 Идентификационна табелка.....	24
3 Начин на функциониране на дисплея.....	11 Извеждане от експлоатация.....	24
3.1 Навигация със сензорен бутон и обяснение на символите.....	12 Изхвърляне.....	25
3.2 Менюта.....	12.1 Подготовка на уреда за изхвърляне.....	25
4 Пускане в експлоатация.....	12.2 Изхвърляне на уреда по безопасен за околната среда начин.....	25
4 Условия за поставяне.....	7 Производителят постоянно работи над усъвършенстването на всички типове и модели. Затова молим за Вашето разбиране, че се налага да си запазим правото на промени във формата, обзавеждането и техническото изпълнение.	7
4.1 Помещение.....	8 Символ Пояснение	8
4.3 Поставяне на няколко уреда.....	9 Прочетете ръководството За да опознаете всички предимства на Вашия нов уред, прочетете внимателно указанията в настоящото ръководство.	9
4.4 Електрическо свързване.....	9 Пълно ръководство в интернет Подробното ръководство ще намерите в интернет чрез QR кода на предната страна на ръководството или чрез въвеждане на сервизния номер на home.liebherr.com/fridge-manuals .	9
4.5 Монтажни размери.....	10 Сервизният номер ще откриете на идентификационната табелка:	10
4.5 Изисквания за вентилация.....		10
4.6 Транспортиране на уреда.....	Fig. Примерно изображение	10
4.7 Разопаковане на уреда.....	11 Проверете уреда Проверете всички части за транспортни щети. При рекламиращи се обрънете към търговеца или сервизната служба.	11
4.8 Монтаж на детайли за отстояние от стената.....	12 Отклонения Ръководството е валидна за множество модели, поради което са възможни отклонения. Разделите, които се отнасят само за определени уреди, са обозначени със звездичка (*).	12
4.9 Поставяне на уреда.....	13 Указания за действие и резултати от действието Указанията за действие са обозначени с ►. Резултатите от действието са обозначени с ▷.	13
4.10 Нивелиране на уреда.....	14 Видеофилми Видеофилми за уредите са налични в YouTube канала на Liebherr-Hausgeräte.	14
4.11 След поставянето.....		14
4.12 Изхвърляне на опаковката.....		14
4.13 Промяна на посоката на отваряне на вратата.....		14
4.14 Свързване на уреда.....		14
4.15 Включване на уреда (първоначално пускане в експлоатация).....		14
5 Съхранение.....		15
5.1 Указания за съхранение.....		15
5.2 Фризер.....		15
5.3 Срокове на съхранение.....		15
6 Спестяване на енергия.....		15
7 Обслужване.....		15
7.1 Елементи за обслужване и индикация.....		15
7.1.2 Индикация за температурата/статуса.....		15
7.1.3 Поведение на светодиода.....		15
7.1.4 Акустични сигнали.....		15
7.2 Функции на уреда.....		16
7.2.1 Указания за функциите на уреда.....		16
-18°  SabbathMode.....		16
 WLAN.....		17
 * Стартиране на цикъла на размразяване*.....		17
 Демонстрационен режим.....		18
 Връщане на фабричните настройки.....		18
7.3 Съобщения.....		19
7.3.1 Отстраняване на съобщения.....		19
8 Обзвавеждане.....		20
8.1 Чекмеджета.....		20
8.2 Стъклени площи.....		20
8.3 VarioSpace.....		21
9 Поддръжка.....		21

Настоящото ръководство за употреба важи за:

F.i	16..
FN..i	16..

Указание

Ако Вашият уред съдържа N в обозначението на уреда, тогава той представлява уред с NoFrost.*

1 Уредът с един поглед

1.1 Обем на доставката

Проверете всички части за транспортни щети. При рекламиции се обърнете към търговеца или към сервизната служба. (виж 10.4 Сервизна служба)

Доставката се състои от следните части:

- Стоящ уред
- Обзвеждане (в зависимост от модела)
- Монтажни материали (в зависимост от модела)
- „Quick Start Guide“
- Сервизни брошури

1.2 Преглед на уреда и обзвеждането

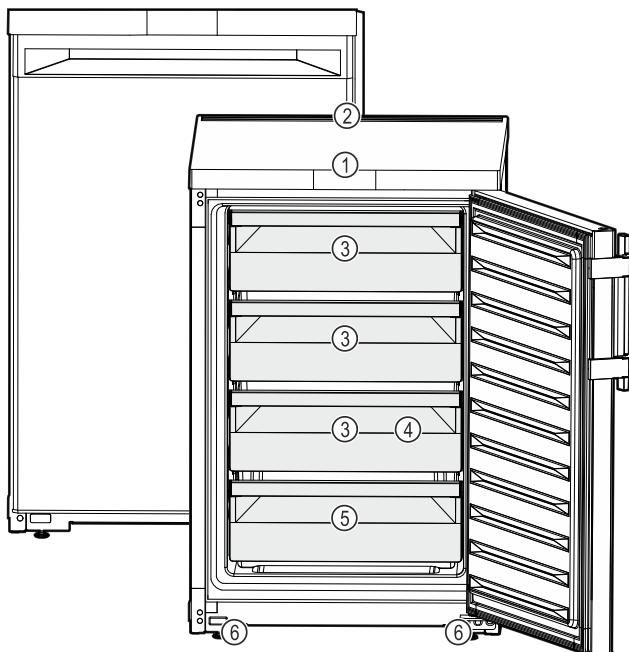


Fig. 1 Примерно изображение

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| (1) Елемент за обслужване, осветление | (4) Форма за ледени кубчета |
| (2) Вентилационен отвор | (5) Идентификационна табелка |
| (3) VarioSpace | (6) Регулируеми крачета (отпред) |

Указание

► В състоянието на доставка рафтовете, чекмеджетата или кошниците са разположени така, че да се постигне оптимална енергийна ефективност. Промени на подредбата в рамките на осигурените възможности за поставяне напр. на рафтовете в хладилната част обаче не оказват влияние върху консумацията на енергия.

1.3 SmartDevice

SmartDevice е решението за мрежово свързване на Вашия фризер.

Можете бързо и лесно да свържете Вашия поддържащ SmartDevice уред във Вашата WLAN. С приложението SmartDevice можете да управлявате Вашия уред от мобилно крайно устройство. В приложението SmartDevice имате на разположение допълнителни функции и възможности за настройка.

Уред, поддържащ Вашият уред поддържа SmartDevice. За да можете да свържете Вашия уред с WLAN, трябва да изтеглите приложението SmartDevice.



Допълнителна информация за SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

Изтегляне приложението SmartDevice:



След инсталирането и конфигурирането на приложението SmartDevice можете да свържете Вашия уред с помощта на приложението SmartDevice и функцията на уреда WLAN (виж WLAN) във Вашата WLAN.

Указание

В следните страни функцията SmartDevice не е налична: Русия, Беларус, Казахстан.

1.4 Области на приложение на уреда

Употреба по предназначение

Уредът е подходящ само за охлаждане на хранителни продукти в домашни или близки до домашните условия. Към това спада напр. използването

- в кухни за персонал, пансиони със закуска,
- от гости във вили, хотели, мотели и други подобни места,
- при кетъринг и подобни услуги в търговията на едро.

Уредът не е предназначен за употреба като уред за вграждане.

Всички други видове приложение са недопустими.

Възможна неправилна употреба

Изрично са забранени следните употреби:

- Уредът не е подходящ за съхранение и охлаждане на медикаменти, кръвна

Общи указания за безопасност

плазма, лабораторни препарати или подобни вещества и продукти, определени в директивата за медицински продукти 2007/47/ЕС

- Използване във взривоопасни зони

Неправилно използване на уреда може да доведе до повреди на съхранената стока или нейното разваляне.

Климатични класове

В зависимост от климатичния клас, уредът е проектиран за експлоатация при определени граници на температурата на околната среда. Климатичният клас на Вашия уред е указан на идентификационната табелка.

Указание

- За да се гарантира безупречна работа, спазвайте посочените температури на околната среда.

Климатичен клас	За температури на околната среда от
SN	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C
SN-ST	10 °C до 38 °C
SN-T	10 °C до 43 °C

Изрядното функциониране на уреда е гарантирано до минимална околнна температура от -15 °C.

1.5 Съответствие

Охлаждащият циркуационен кръг е проверен за херметичност. Уредът отговаря на еднозначните разпоредби за безопасност, както и на съответните директиви.

За ЕС: Уредът отговаря на Директива 2014/53/ЕС.

За GB: Уредът отговаря на Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие се намира на следния интернет адрес: www.Liebherr.com

1.6 Вещества, пораждащи сериозно беспокойство (SVHC), съгласно Регламента REACH

На следния линк можете да проверите дали Вашият уред съдържа SVHC вещества съгласно Регламента REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 База данни EPREL

От 1 март 2021 г. информацията относно енергийния етикет и изискванията за екопроектиране могат да бъдат

намерени в европейската продуктова база данни (EPREL). Чрез следната връзка <https://eprel.ec.europa.eu/> можете да намерите продуктovата база данни. Тук ще бъдете подканени да въведете идентификатор на модела. Идентификатора на модела ще откриете на идентификационната табелка.

2 Общи указания за безопасност

Съхранявайте грижливо тази инструкция за експлоатация, за да можете по всяко време да направите справка в нея.

Ако предавате уреда, тогава предайте на следващия собственик също и инструкцията за експлоатация.

За да използвате уреда правилно и безопасно, преди използването прочетете тази инструкция за експлоатация. Винаги следвайте съдържащите се в нея инструкции, указания за безопасност и предупреждения. Те са важни за безопасното и изрядно инсталиране и използване на уреда.

Опасности за потребителя:

- Този уред може да бъде използван от деца, както и от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и познания, ако те се наблюдават или бъдат инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбират произтичащите от него опасности. Деца не бива да играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не бива да се извършва от деца без наблюдение. Деца между 3-8 години могат да използват уреда. Деца под 3 години трябва да стоят далече от уреда, тъй като не могат постоянно да бъдат наблюдавани.
- Контактът трябва да е леснодостъпен, за да може при авария уредът бързо да се изключи от тока. Той трябва да се намира извън зоната на задната страна на уреда.
- При изключване на уреда от мрежата, винаги хващайте за щепсела. Не дърпайте кабела.
- В случай на грешка извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.
- Пазете от повреда захранващия проводник. Не използвайте уред с повреден захранващ проводник.
- Ремонти и работи по уреда могат да се извършват само от сервизната служба

или от друг, обучен за целта специализиран персонал.

- Монтирайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.

Опасност от пожар:

- Използваното охлаждащо вещество (посочено на идентификационната табелка) е безвредно за околната среда, но лесно запалимо. Изтичащо охлаждащо вещество може да се възпламени.

- Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг.
- Не се допуска работа с източници на искри във вътрешността на уреда.
- Не използвайте електрически уреди във вътрешността на уреда (напр. парочистачки, нагревателни уреди, уреди за сладолед и пр.).
- Ако изтече охлаждащо вещество: Отстранете открития пламък или източниците на искри в близост до мястото на теч. Проветрете добре помещението. Уведомете сервизната служба.

- Не съхранявайте в уреда взривоопасни вещества или флакони със запалителни аерозоли като например бутан, пропан, пентан и др. Аерозолните опаковки ще разпознаете по отпечатаната на тях информация за съдържанието или по символа, изобразяващ пламъци. Електрическите компоненти на уреда могат да предизвикат възпламеняване на евентуално изтичащите газове.

Опасност от падане и обръщане:

- Не стъпвайте и не се опирайте на цокъла, чекмеджетата, вратите и др. Това важи особено за децата.

Опасност от хранително отравяне:

- Не яжте хранителни продукти с изтекла годност.

Опасност от замръзвания, изтръпване и болки:

- Избягвайте продължителен контакт на кожата със студени повърхности

или охладени/замразени продукти или вземайте предпазни мерки, напр. ползвайте ръкавици.

Опасност от нараняване и повреда:

- Горещата пара може да доведе до наранявания. За размразяване не използвайте електрически нагревателни уреди или уреди за почистване с пара, открит пламък или спрей за размразяване.
- Не отстранявайте леда с остри предмети.

Опасност от притискане:

- При отваряне и затваряне на вратата не бъркайте в пантата. Може да си притиснете пръстите.

Символи върху уреда:



Символът може да се намира върху компресора. Той се отнася до маслото в компресора и указва следната опасност: Може да бъде смъртоносно при погълдане или попадане в дихателните пътища. Това указание е от значение само за рециклирането. При нормална експлоатация не съществува никаква опасност.



Символът се намира върху компресора и указва опасност от пожароопасни вещества. Не отстранявайте стикера.



Този или подобен стикер може да се намира от задната страна на уреда. Той указва, че във вратата и/или корпуса има вакуумни изолиращи панели (VIP) или перлитни панели. Това указание е от значение само за рециклирането. Не отстранявайте стикера.

Съблюдавайте предупрежденията и другите специфични указания в другите глави:

	ОПАСНОСТ	обозначава непосредствено опасна ситуация, която ще причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ПРЕДУ-ПРЕЖДЕНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ВНИМАНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да причини леки или средни телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ВНИМАНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да има за следствие материални щети, ако не се избегне.
	Указание	обозначава полезни указания и съвети.

Начин на функциониране на дисплея

3 Начин на функциониране на дисплея

Управлявате Вашия уред със сензорния бутон.

3.1 Навигация със сензорен бутон и обяснение на символите

На фигуранте се използват различни символи за навигация със сензорния бутон. Следната таблица описва тези символи.

Символ	Описание
	Докоснете сензорния бутон за кратко с пръст: Навигирайте през главното меню и подменюто. Когато в ръката е показано число: Числото показва колко пъти последователно трябва да докоснете за кратко сензорния бутон, за да навигирате към определена функция.
	Докоснете сензорния бутон с пръст за 3 секунди: Включете уреда. В главното меню: Изключете уреда. В подменюто: Превключете към главното меню. Деактивирайте активната функция на подменюто.
	Докоснете сензорния бутон с пръст за 7 секунди: В главното меню: Отваряне на подменю.
	Стрелка с часовник: Отнема повече от 10 секунди, докато следващата индикация се появии на дисплея.
	Стрелка с указано време: Отнема указаното време, докато следващата индикация се появии на дисплея.

Указание

Ако докосвате сензорния бутон в продължение на **10 секунди**, ще активирате демонстрационния режим.

► Деактивирайте демонстрационния режим. (вж. Деактивиране на демонстрационния режим)

Ако докосвате сензорния бутон в продължение на **15 секунди**, ще отворите сервизното меню. Сервизното меню се разпознава по мигането на светодиод 5 и на светодиода WLAN. Това меню е специално за сервизните техники.

► Излезте от сервизното меню: Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди или в продължение на 5 минути не извършвайте никакво действие на дисплея.

3.2 Менюта

Функциите на уреда са разпределени в различни менюта.

Меню	Описание
Главно меню	Когато включите уреда, тогава автоматично се намирате в Главното меню. Оттук преминете към функциите на уреда и подменюто.
Подменю	Подменюто съдържа други функции на уреда за настройка на Вашия уред.

3.2.1 Главно меню

В главното меню можете да активирате/деактивирате следните функции:

СВЕТОДИОД	Описание
	Температура -16 °C
	Температура -18 °C
	Температура -20 °C
	Температура -28 °C
	SuperFrost

Значение на светодиодите в главното меню

3.2.1 Отваряне на главното меню

Когато включите уреда, тогава автоматично се намирате в Главното меню.

Ако се намирате в подменюто и искате да превключите към главното меню:

► Изпълнете стъпките (вж. 3.2.2 Излизане от подменюто).

3.2.1 Навигиране в главното меню

Ако навигирате в главното меню, след светодиод 5 отново следва светодиод 1.



Fig. 2

► Докосвайте за кратко сензорния бутон дотогава, докато светодиодът на желаната функция светне.

► Функцията е активирана.

3.2.1 Режим Покой на дисплея

Ако не докоснете сензорния бутон в главното меню в продължение на 10 секунди, дисплеят ще премине в режим Покой. Режим Покой не позволява регулиране на температурата чрез неволно докосване на сензорния бутон.

Излезте от режим Покой:

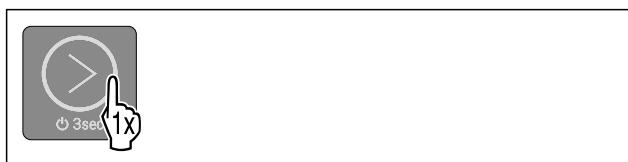


Fig. 3

- ▶ Докоснете за кратко сензорния бутон.
- ▷ Прозвучава сигнал за потвърждение.
- ▷ Настроената температура мига еднократно.
- ▷ Режимът Покой е прекратен.

3.2.2 Подменю

В подменюто можете да активирате/деактивирате следните функции:

СВЕТОДИОД	Описание
-16°C	Блокировка на въвеждането
-18°C	SabbathMode
-20°C	Връщане на фабричните настройки
-28°C	Стартиране на цикъла на размразяване*

Значение на светодиодите в подменюто

3.2.2 Отваряне на подменюто

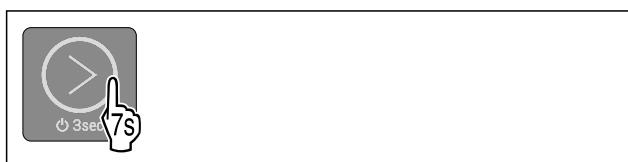


Fig. 4

- ▶ Изпълнявайте стъпките съгласно фигурата, докато след 7 секунди чуете двоен сигнал за потвърждение.
- ▷ Светодиоди 1-5 светят: Намирате се в подменюто.
- ▷ Ако в продължение на 5 секунди не извършите действие на дисплея, индикацията се връща в главното меню.

3.2.2 Излизане от подменюто

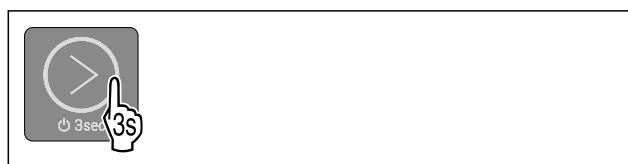


Fig. 5

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- или-
- ▶ Не докосвайте сензорния бутон в продължение на 5 секунди.
- ▷ Намирате се в главното меню.

3.2.2 Навигиране в подменюто

Ако навигирате в подменюто, след светодиод 4 отново следва светодиод 1.

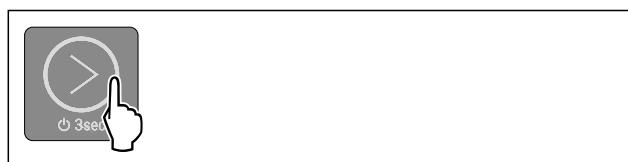


Fig. 6

- ▶ Докосвайте за кратко сензорния бутон дотогава, докато светодиодът на желаната функция светне.
- ▷ След 5 секунди без взаимодействие избраната функция се активира автоматично.

4 Пускане в експлоатация

4 Условия за поставяне



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради влага!

Когато токопренасящи части или захранващия проводник се навлажнят, може да се стигне до късо съединение.

- ▶ Уредът е разработен за използване в затворени помещения. Уредът да не се ползва на открито или в зони с влага или водни пръски.

Употреба по предназначение

- Поставяйте и използвайте уреда единствено в затворени помещения.

4.1 Помещение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излизаш хладилен агент и масло!

Пожар. Използваният хладилен агент е безвреден за околната среда, но лесно запалим. Съдържащото се масло също е лесно запалимо. Излизящи хладилен агент и масло могат да се възпламенят при съответно повисока концентрация и в контакт с външен източник на топлина.

- ▶ Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг и компресора.

- Оптималното място за поставяне е сухо и добре проветрявано помещение.
- Когато уредът се постави в много влажна среда, върху външната страна на уреда може да кондензира вода.

Условия за поставяне

Грижете се постоянно да има добра входяща и изходяща вентилация на мястото на поставяне.

- Колкото повече хладилен агент има в уреда, толкова по-голямо трябва да бъде помещението, в което се намира уредът. В прекалено малки помещения при теч може да се образува запалима смес от газ и въздух. За 8 g хладилен агент помещението за поставяне трябва да бъде най-малко с размери 1 m^3 . Информация за съдържащия се хладилен агент има на идентификационната табелка във вътрешността на уреда.

4.1.1 Основа в помещението

- Подът на мястото на поставяне на уреда трябва да бъде хоризонтален и равен.
- Основата на уреда трябва да е на същата височина като на околния под.

4.1.2 Позициониране в помещението

- Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево лъчение, близо до печки, радиатори и подобни.
- Поставяйте уреда със задната страна към стената, а при използване на приложените разпънки за стена (виж по-долу) - винаги заедно с тях директно към стената.

Уверете се, че са спазени следните условия:

- Размерите на нишата са спазени.
- Изискванията за вентилация са спазени (виж 4.5 Изисквания за вентилация).

4.3 Поставяне на няколко уреда

ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане от кондензирана вода!

- Не поставяйте уреда директно до друг хладилник/фризер.

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради кондензирана вода!

- Не поставяйте уреда директно над друг хладилник/фризер.

Уредите са проектирани за различни начини на поставяне. Комбинирайте уреди само тогава, когато уредите са разработени за тази цел. Следната таблица показва възможните начини на поставяне в зависимост от модела:

Начин на поставяне	Модел
Единично	Всички модели
Side-by-Side (SBS)	Модели, чието наименование на модела започва с S....
Един до друг с разстояние от 100 mm между уредите Ако това разстояние не се спази, между странничните стени на уредите се образува конденз.	Всички модели без отопление на странничните стени

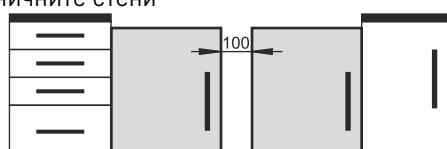


Fig. 7

4.4 Електрическо свързване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради неправилно поставяне!

Ако захранващ кабел или щепсел се допира до задната страна на уреда, вибрациите на уреда могат да повредят захранващия кабел или щепселя, така че да се стигне до късо съединение.

- Внимавайте да не се заклещи мрежов кабел под уреда, когато поставяте уреда.
- Поставяйте уреда така, че той да не се допира до щепсели или захранващи кабели.
- Не свързвайте уреди към контакти в зоната на задната страна на уреда.
- От задната страна на уредите **не** поставяйте и не използвайте контакти с повече гнезда или разклонители, както и електронни уреди (като напр. трансформатори за халогенни лампи).

4.5 Монтажни размери

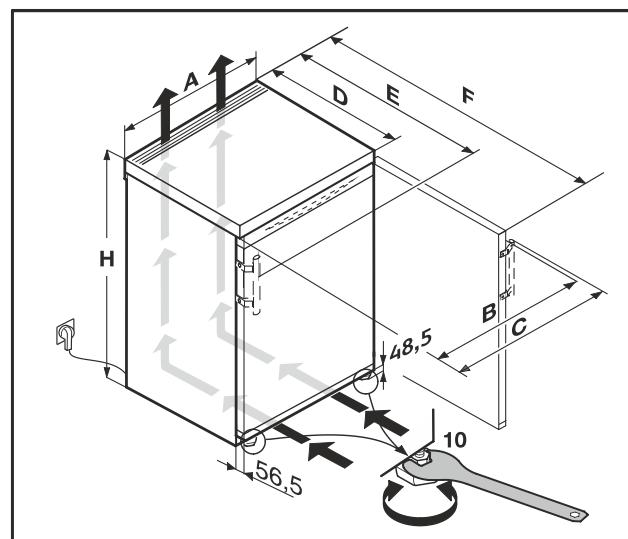


Fig. 8

Размери с лостова дръжка (mm):

	H	A	B	C	D	E	F
F..16.. / FN..16..	850	600	595	600	607*	648*	1162*

* При уреди с приложени детайли за отстояние от стената размерът се увеличава с 35 mm. (виж 4.8 Монтаж на детайли за отстояние от стената)

4.5 Изисквания за вентилация

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради прегряване в следствие на недостатъчна вентилация!

При прекалено малка вентилация може да се повреди компресорът.

- Внимавайте да има достатъчна вентилация.
- Съблюдавайте изискванията за вентилация.

Ако уредът се интегрира във вградена кухня, следните изисквания за вентилация непременно трябва да се спазват:

- По принцип важи следното: колкото по-голямо е напречното сечение за вентилация, толкова по-икономично откъм разход на енергия работи уредът.

4.6 Транспортиране на уреда

При транспортиране на уреда съблюдавайте следното:

- Транспортирайте уреда в изправено положение.
- Транспортирайте уреда с помощта на двама души.

При първоначално пускане в експлоатация:

- Транспортирайте уреда опакован.

При транспортиране на уредите след първоначалното им пускане в експлоатация (напр. при преместване или почистване):

- Изпразнете уреда.
- Осигурете вратата срещу неволно отваряне.

4.7 Разопаковане на уреда

При констатиране на повреди по уреда незабавно се обърнете към доставчика, още преди да го включите.

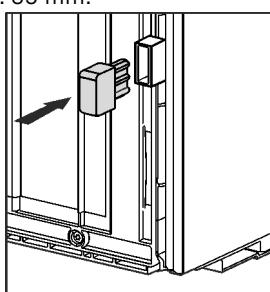
- Проверете уреда и опаковката за транспортни щети. Обърнете се незабавно към доставчика, ако предполагате наличието на каквото и да е щети.
- Отстранете всички материали от гърба или страничните стени на уреда, които биха могли да попречат на правилния монтаж, сътв. вентилация.
- Отстранете всички защитни фолии от уреда. При това не използвайте остри предмети!

4.8 Монтаж на детайли за отстояние от стената

С детайлите за отстояние от стената Вашият уред постига декларираната консумация на енергия и не се образува конденз при висока околнна влажност. Уредът е напълно функционален и без използване на детайлите за отстояние от стената, но има малко по-висока консумация на енергия.

Ако използвате детайли за отстояние от стената, дължината на уреда се увеличава с ок. 35 mm.

- Уред с приложени детайли за отстояние от стената: Поставете детайлите за отстояние от стената отляво и отдясно отдолу от задната страна на уреда.



4.9 Поставяне на уреда



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване поради тежък уред!

- Уредът да се транспортира от две лица до неговото място на поставяне.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване и щети поради нестабилен уред!

Уредът може да се преобърне.

- Закрепете уреда в съответствие с инструкциите.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар и повреда!

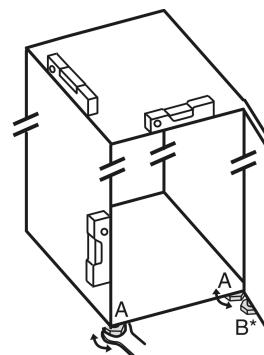
- Не поставяйте върху уреда уреди, излъчващи топлина, например микровълнови печки, тостери и др.!

Уверете се, че са спазени следните предпоставки:

- Премествайте уреда единствено в незаредено състояние.
- Поставяйте уреда единствено с помощник.

4.10 Нивелиране на уреда

- Нивелирайте уреда стабилно и хоризонтално чрез крачетата (A) с предоставения гаечен ключ и с помощта на нивелир.



4.11 След поставянето

- Отлепете защитното фолио от външната страна на корпуса.
- Отлепете защитното фолио от декоративните лайстни и лицата на чекмеджетата.
- Отстранете всички транспортни осигуровки.
- Почистете уреда. (виж 9.3 Почистване на уреда)
- Запишете тип (модел, номер), обозначение на уреда, номер на уреда/серийен номер, дата на закупуване и адрес на търговеца.

4.12 Изхвърляне на опаковката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от задушаване от опаковъчен материал и фолио!

- Не оставяйте децата да си играят с опаковъчния материал.

Опаковката е произведена от рециклируеми материали:

- Велпапе/картон
- Елементи от пенест полистирол
- Фолия и торбички от полиетилен
- Чемберащи ленти от полипропилен
- скована с пирони дървена рамка със стъкло от полиетилен*
- Занесете опаковъчния материал на официално място за събиране на отпадъци.

4.13 Промяна на посоката на отваряне на вратата

Инструмент

Условия за поставяне

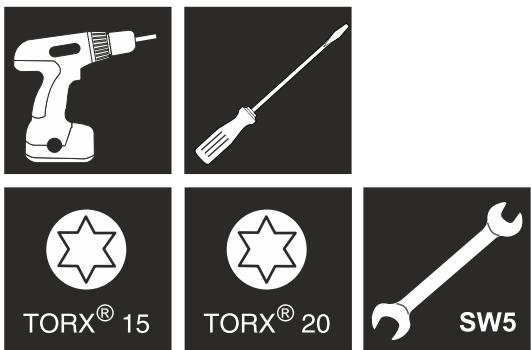


Fig. 9



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради падаща врата!

Ако лагерните детайли не са завинтени достатъчно здраво, вратата може да падне. Това може да доведе до тежки наранявания. Освен това е възможно вратата да не се затваря, така че уредът няма да охлажда правилно.

- Завийте здраво лагерните стойки/лагерните болтове с 4 Nm.
- Проверете и при нужда притегнете всички винтове.

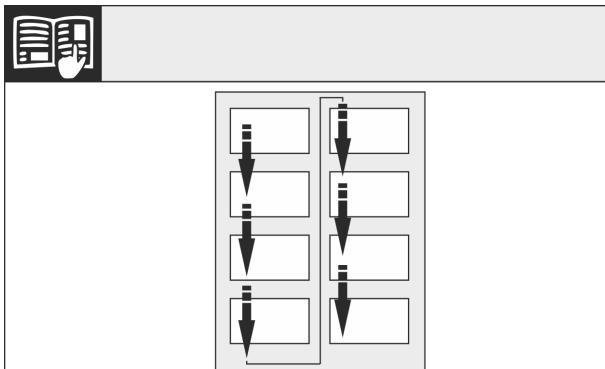


Fig. 10

Съблюдавайте посоката на четене.

4.13.1 Подготовка

- Наклонете уреда назад.

4.13.2 Разхлабване на долните лагерни детайли



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване при падане на вратата!

- Задържайте добре вратата.
- Внимателно поставяйте вратата.

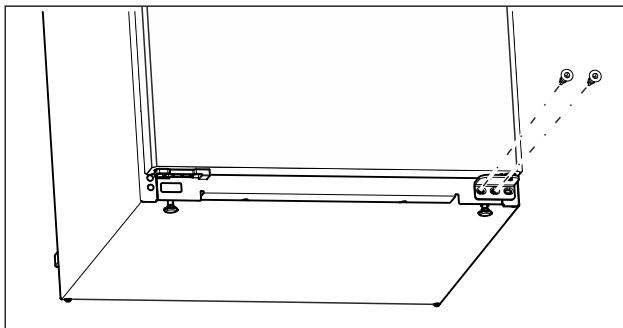


Fig. 11

- Отвийте централните винтове на долната лагерна стойка с отвертка Torx 20. (виж Fig. 11)
- Отвийте вътрешните винтове на долната лагерна стойка с отвертка Torx 20. (виж Fig. 11)
- Оставете винтовете настрани.

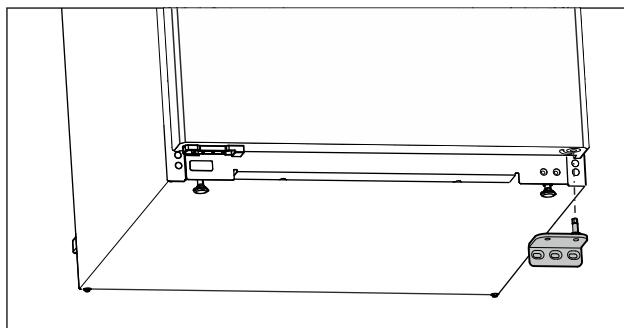


Fig. 12

- Свалете лагерната стойка надолу. (виж Fig. 12)
- Оставете лагерната стойка настрани.

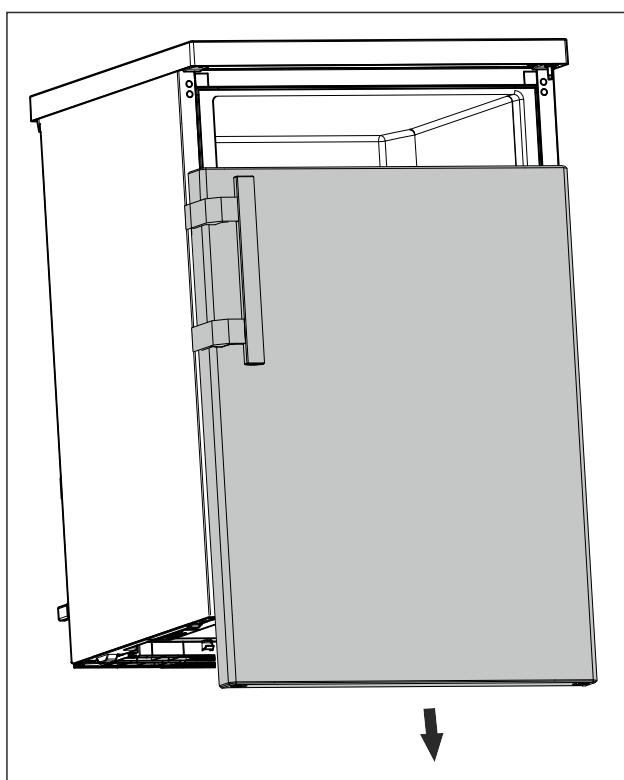


Fig. 13

- Свалете вратата надолу. (виж Fig. 13)
- Свалете вратата.

4.13.3 Подготовка на вратата

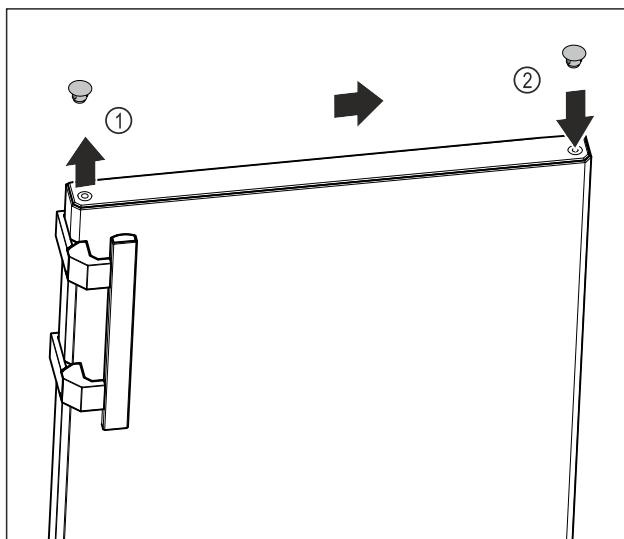


Fig. 14

- С плоска отвертка внимателно повдигнете покриващата тапа от горната страна на вратата *Fig. 14 (1)* и я извадете.
- Поставете покриващата тапа от другата страна. *Fig. 14 (2)*

4.13.4 Премесване на дръжката

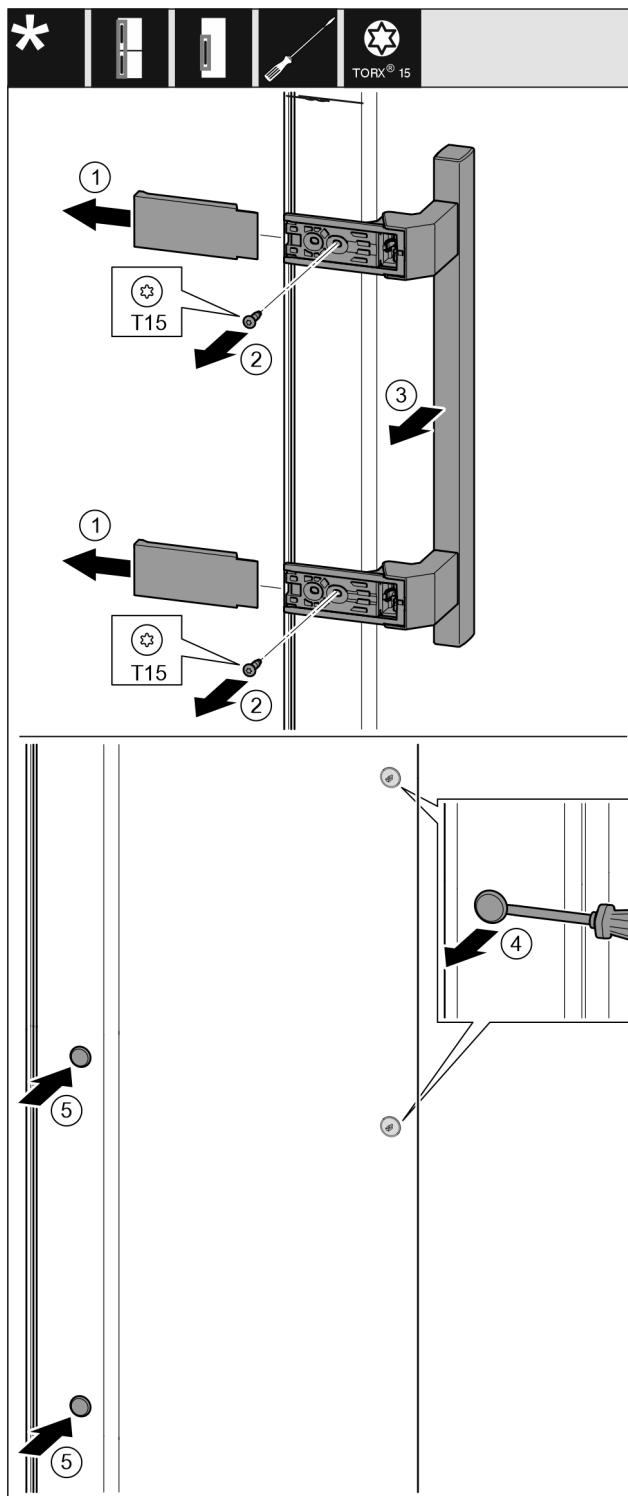


Fig. 15

- Свалете капака. *Fig. 15 (1)*
- Отвийте винтовете с отвертка Torx 15. *Fig. 15 (2)*
- Свалете дръжката. *Fig. 15 (3)*
- С плоска отвертка внимателно повдигнете страничната тапа и я извадете. *Fig. 15 (4)*
- Отново поставете тапата от другата страна. *Fig. 15 (5)*

Условия за поставяне

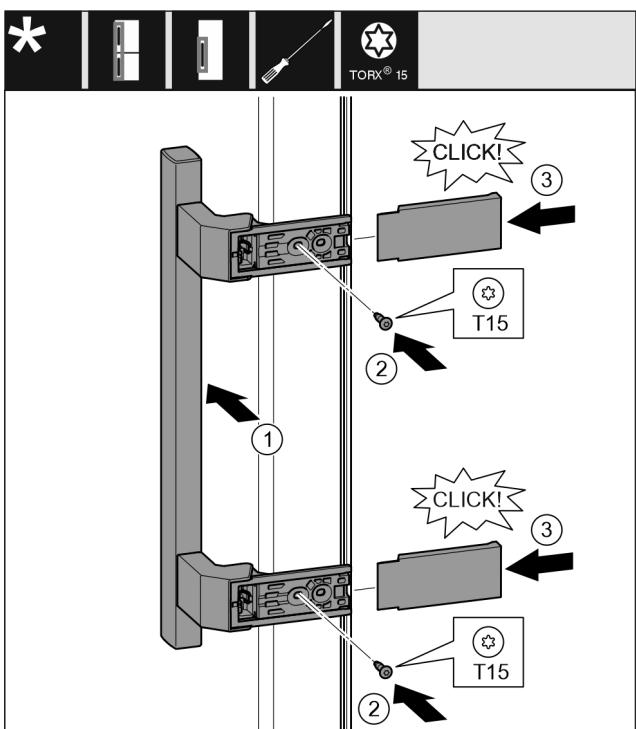


Fig. 16

- ▶ Поставете дръжката от другата страна. Fig. 16 (1)
- ▶ Отворите за винтове трябва да са точно един над друг.
- ▶ С отвертка T15 затегнете винтовете. Fig. 16 (2)
- ▶ Поставете отстрани капациите и ги нахлузете. Fig. 16 (3)
- ▶ Обърнете внимание на доброто фиксиране.

4.13.5 Преместване на долните лагерни детайли

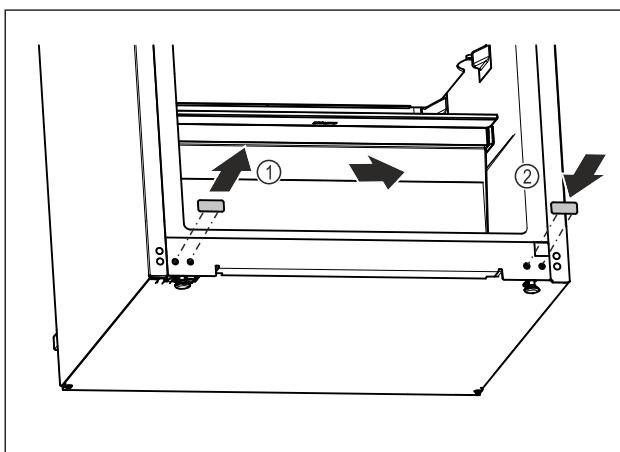


Fig. 17

- ▶ С плоска отвертка внимателно повдигнете покриващата тапа от долната страна на уреда.
- ▶ Издърпайте покриваща тапа. Fig. 17 (1)
- ▶ Поставете покриваща тапа от другата страна. Fig. 17 (2)

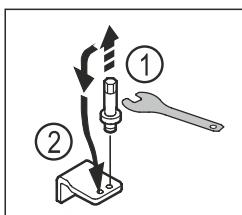


Fig. 18

- ▶ Отвийте болта на долната лагерна стойка с външен шесткантов ключ SW5. Fig. 18 (1)

- ▶ Поставете болта от другата страна. Fig. 18 (2)
- ▶ Затегнете винта с външен шесткантов ключ SW5.

4.13.6 Преместване на горните лагерни детайли

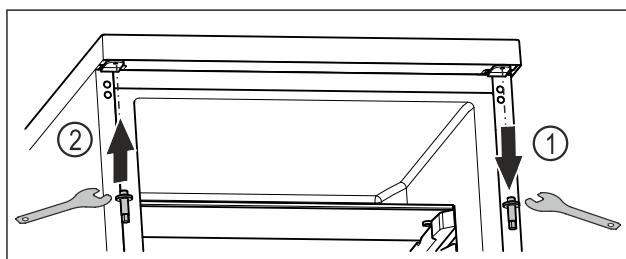


Fig. 19

- ▶ Отвийте горния болт с външен шесткантов ключ. Fig. 19 (1)
- ▶ Затегнете болта от другата страна с помощта на външния шесткантов ключ. Fig. 19 (2)

4.13.7 Монтаж на вратата



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради падаща врата!

Ако лагерните детайли не са завинтени достатъчно здраво, вратата може да падне. Това може да доведе до тежки наранявания. Освен това е възможно вратата да не се затваря, така че уредът няма да охлажда правилно.

- ▶ Завийте здраво лагерните стойки с 4 Nm.
- ▶ Проверете и при нужда притегнете всички винтове.

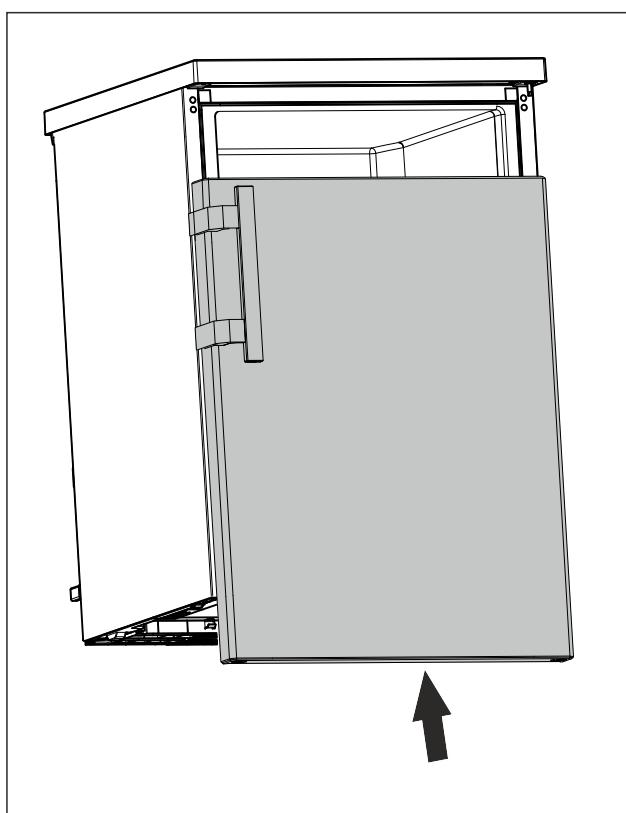


Fig. 20

- ▶ Плъзнете вратата върху горния болт, когато е затворена. (виж Fig. 20)

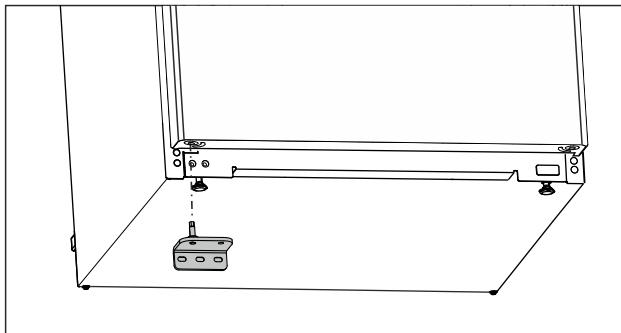


Fig. 21

- ▶ Поставете долната лагерна стойка от другата страна. (виж Fig. 21)

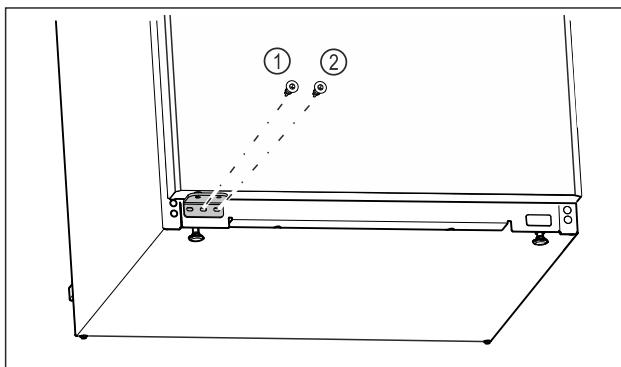


Fig. 22

- ▶ Затегнете централния винт на лагерната стойка Fig. 22 (1) с отвертка Torx 20.
- ▶ Затегнете вътрешния винт на лагерната стойка Fig. 22 (2) с отвертка Torx 20.
- ▶ Проверете вратата.
- ▶ Посоката на отваряне на вратата е обрната.

4.14 Свързване на уреда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради неправилно свързване! Изгаряния.

Повреди по уреда.

- ▶ Не използвайте удължителни кабели.
- ▶ Не използвайте разпределителни лайстни.

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради неправилно свързване!

Повреди по уреда.

- ▶ Не свързвайте уреда към автономни инвертори, като соларни енергийни системи и бензинови генератори.

Указание

Използвайте единствено доставения захранващ проводник.

- ▶ По-дълъг захранващ проводник може да се поръча от клиентската служба.

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Видът на тока и напрежението на мястото на поставяне трябва да съответстват на параметрите от идентификационната табелка (виж 1 Уредът с един поглед).
- Контактът трябва да бъде заземен и електрически обезопасен според изискванията.
- Токът за действие на предзапителя трябва да е между 10 и 16 А.
- Трябва да има лесен достъп до контакта.
- Контактът не е разположен зад уреда, а в областите a или b (a, b, c).

- ▶ Проверете електрическото свързване.
- ▶ Включете щепсела на уреда (G) от задната страна на уреда. Обърнете внимание на доброто фиксиране.
- ▶ Свържете щепсела към захранването с напрежение.

4.15 Включване на уреда (първоначално пускане в експлоатация)

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Уредът е поставен и свързан в съответствие с инструкцията за монтаж.
- Всички залепващи ленти, лепящи и предпазни фолии, както и транспортни осигуровки в и по уреда са отстранени.
- Всички реклами материали от чекмеджетата са извадени.
- Начинът на функциониране на дисплея е известен. (виж 3 Начин на функциониране на дисплея)

Включете уреда:

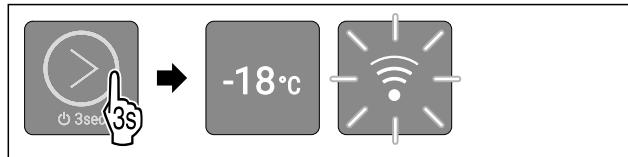


Fig. 23

- ▶ Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- ▶ Уредът е включен.
- ▶ Външното осветление е активирано.
- ▶ Светодиод 2 свети: Температурата е фабрично настроена на -18 °C.
- ▶ Уредът охлажда до фабрично зададената целева температура.
- ▶ Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути. (виж Установяване на WLAN връзка)

Уредът се стартира в демонстрационен режим:

- ▶ Ако стартирате уреда в демонстрационен режим:
- ▶ Деактивирайте демонстрационния режим. (виж Деактивиране на демонстрационния режим)

Дисплейт превключва в режим Покой:

- ▶ Ако дисплейт превключи в режим Покой:
- ▶ Докоснете за кратко сензорния бутон. (виж 3.2.1 Режим Покой на дисплея)

Допълнителна информация:

- Пускане в експлоатация на SmartDevice. (виж 1.3 SmartDevice) и (виж WLAN)

Указание

Производителят препоръчва:

- ▶ Съхранявайте **замразени продукти** при -18 °C или на по-студено.
- ▶ Съблюдавайте **указанията за съхранение**. (виж 5.1 Указания за съхранение)

Указание

Можете да закупите принадлежности в магазина Liebherr-Hausgeräte на home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Съхранение

5.1 Указания за съхранение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар

- Не използвайте електрически уреди в зоната за хранителни продукти, ако това не е препоръчано от производителя.

Указание

Разходът на енергия се повишава и охладителната мощност намалява, ако вентилацията е недостатъчна.

- Винаги дръжте свободни вентилационните отвори.

Спазвайте следните предписания за съхранение:

- Дръжте свободни вентилационните отвори отвътре на задната стена.
- Опаковайте добре хранителните продукти.
- Опаковайте сухово мясо или сухова риба в чисти, затворени съдове. Така предотвратявате допирале на месото или рибата към други хранителни продукти или капне върху тях.
- Съхранявайте хранителните продукти на разстояние един от друг, за да може въздухът да циркулира добре.
- Съхранявайте хранителни продукти в съответствие с данните върху опаковката.
- Винаги съблюдавайте посочената върху опаковката дата на минимална годност.

Указание

Неспазването на тези предписания може да доведе до разваляне на хранителни продукти.

5.2 Фризер

Тук при -18 °C се установява сух, леден климат за съхранение. Леденият климат за съхранение е подходящ за съхранение на дълбокозамразена храна и замразени продукти за няколко месеца, за приготвяне на ледени кубчета или за замразяване на пресни хранителни продукти.

5.2.1 Замразяване на хранителни продукти

Количество за замразяване

Максималното количество пресни хранителни продукти, което можете да замразите в рамките на 24 часа, е указано на идентификационната табелка (виж 10.5 Идентификационна табелка) под „Капацитет на замразяване ... kg/24h“.

За да могат хранителните продукти да замръзват бързо и цялостно, спазвайте следните количества за една опаковка:

- Плодове и зеленчуци до 1 kg
- Месо до 2,5 kg

Замразяване на хранителни продукти със SuperFrost

В зависимост от количеството за замразяване, преди замразяването можете да активирате SuperFrost, за да се достигнат по-ниски температури на замразяване.

Уреди без NoFrost:*

- Активирайте SuperFrost, когато количеството за замразяване е по-голямо от ок. 1 kg.*

Уреди с NoFrost:*

- Активирайте SuperFrost, когато количеството за замразяване е по-голямо от ок. 2 kg.*

Моментът, от който да активирате SuperFrost, зависи от количеството за замразяване:

Количество за замразяване	Момент за активиране на SuperFrost
Малко количество за замразяване	Активирайте SuperFrost приблизително 6 часа преди замразяването. Щом уредът автоматично деактивира SuperFrost, подредете хранителните продукти.
Максимално количество за замразяване	Активирайте SuperFrost приблизително 24 часа преди замразяването. Щом уредът автоматично деактивира SuperFrost, подредете хранителните продукти.

Подреждане на хранителните продукти



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване от стъклени парчета!

Бутилки и кутии с напитки могат да се счупят при замръзване. Това е в сила особено за газираните напитки.

- Не замразявайте бутилки и кутии с напитки!

Подреждане на хранителните продукти

При уреди с NoFrost:*

Подредете опакованите хранителни продукти в най-горното чекмедже.*

Ако е възможно, подредете хранителните продукти отпред в чекмеджето.*

При уреди без NoFrost:*

Подредете опакованите хранителни продукти в най-долното чекмедже.*

5.2.2 Размразяване на хранителни продукти



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от хранително отравяне!

- Не замразявайте веднъж размразени хранителни продукти.
► Обработвайте размразените хранителни продукти възможно най-бързо.

Можете да размразявате хранителни продукти по различни начини:

- в хладилната част
 - в микровълнова фурна
 - във фурна/печка, работеща с циркулация на горещ въздух
 - при стайна температура
- Вземайте само толкова хранителни продукти, колкото са необходими.

5.3 Срокове на съхранение

Посочените срокове на съхранение са ориентировъчни.

При хранителни продукти с посочена тройност винаги е в сила посочената на опаковката дата.

Ориентировъчни стойности за срока на съхранение на различни хранителни продукти		
Сладолед	при -18 °C	2 до 6 месеца

Ориентировъчни стойности за срока на съхранение на различни хранителни продукти		
Колбаси, шунка	при -18 °C	2 до 3 месеца
Хляб, хлебни изделия	при -18 °C	2 до 6 месеца
Дивеч, свинско месо	при -18 °C	6 до 9 месеца
Риба, мазна	при -18 °C	2 до 6 месеца
Риба, нискомаслена	при -18 °C	6 до 8 месеца
Сирене	при -18 °C	2 до 6 месеца
Птиче месо, телешко месо	при -18 °C	6 до 12 месеца
Зеленчуци, плодове	при -18 °C	6 до 12 месеца

6 Спестяване на енергия

- Грижете се винаги да има добра вентилация. Не покривайте вентилационните отвори респ. решетки.
- Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево грееене, близо до печки, радиатори и подобни.
- Разходът на енергия зависи от условията на монтаж, напр. от температурата на околната среда (виж 1.4 Области на приложение на уреда). Разходът на енергия може да се увеличи при по-висока температура на околната среда.
- Отваряйте уреда за възможно най-кратко време.
- Колкото по-ниска температура се настройва, толкова по-висок е разходът на енергия.
- Съхранявайте всички продукти добре опаковани и покрити. Така се избегва заскражаване.
- Поставяне на топли ястия: първо ги оставете да се охладят до стайна температура.
- Когато в уреда има дебел слой скреж: Размразете уреда.*

Натрупването на прах води до повишаване разхода на електроенергия:

- Веднъж годишно почиствайте праха от хладилната машина с топлообменника - металната решетка от задната страна на уреда.



7 Обслужване

7.1 Елементи за обслужване и индикация

Дисплеят предоставя бърз преглед на текущото състояние на уреда, настройката на температурата, състоянието на функциите и съобщенията.

Управлявате Вашия уред със сензорния бутон.

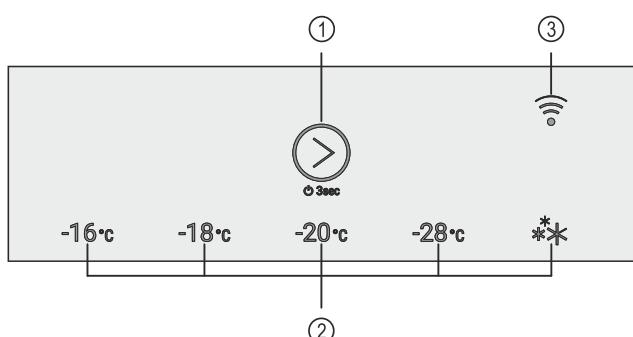


Fig. 24 Елементи за обслужване и индикация

- | | |
|--|------------------------------|
| (1) Сензорен бутон
(елемент за обслужване) | (3) Светодиод за WLAN |
| (2) Индикация за температурата/статуса | |

7.1.2 Индикация за температурата/статуса

Индикацията за температурата/статуса се състои от пет светодиода:

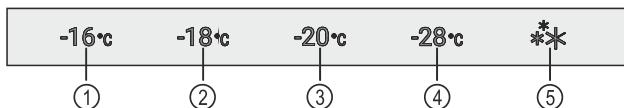


Fig. 25 Индикация за температурата/статуса

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Светодиод 1 | (4) Светодиод 4 |
| (2) Светодиод 2 | (5) Светодиод 5 |
| (3) Светодиод 3 | |

Светодиодите показват настройките на температурата в главното меню (виж 3.2.1 Главно меню) и функциите в подменято (виж 3.2.2 Подменю).

7.1.3 Поведение на светодиода

Можете да разпознаете състоянието на уреда по светенето или мигането на светодиодите:

Поведение на светодиода (примерно изображение)	Описание
	Светодиодът не свети: Светодиодът не е избран. Функцията не е активна.
	Светодиодът свети: Светодиодът е избран или функцията е активна.
	Светодиодът на индикацията за температурата/статуса мига: Светодиодът мига след спиране на тока или прозвучаване на аларма за температурата до достигане на зададената температура. Няколко светодиода мигат едновременно: Възникнала е грешка. (виж 7.3 Съобщения)
	Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена или се създава WLAN връзка.

Поведение на светодиода

7.1.4 Акустични сигнали

Акустичен сигнал прозвучава в следните случаи:

Акустичен сигнал	Описание
Тон за потвърждение	Прозвучава при докосване на сензорния бутон.
Алармен тон	Прозвучава при възникването на грешка. (виж 7.3 Съобщения)

Обслужване

Акустичен сигнал	Описание
Тон за грешка	Прозвучава, когато докоснете сензорния бутон, но взаимодействието не е възможно.

Състояние на уреда при активен SabbathMode
Съобщенията не се показват.
Няма аларма за вратата.
Няма аларма за температурата.
Цикълът на размразяване работи само за предварително зададено време, без да се взема под внимание използването на уреда.
След спиране на тока уредът се връща отново в SabbathMode.
WLAN връзката е прекъсната.
Състояние на уреда

7.2 Функции на уреда

7.2.1 Указания за функциите на уреда

Функциите на уреда са настроени заводски по такъв начин, че Вашият уред да е напълно функционален.

Преди да променяте, активирате или деактивирате функции на уреда се уверете, че са изпълнени следните предпоставки:

- Прочели сте и сте разбрали описанията за начина на функциониране на дисплея.
- Запознали сте се с елементите за обслужване и индикация на Вашия уред. (вж. 7.1 Елементи за обслужване и индикация)

-18°C Температура

С тази функция настройвате температурата.

Температурата зависи от следните фактори:

- честотата на отваряне на вратата
- продължителността на отваряне на вратата
- стайната температура на мястото на поставяне
- вида, температурата и количеството на хранителните продукти

Препоръчителна настройка: -18 °C

Настройка на температурата

Функцията се намира в главното меню на позицията на светодиоди 1-4.

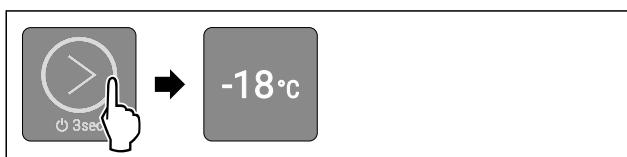


Fig. 26 Примерно изображение

- Докосвайте за кратко сензорния бутон, както е показано, толкова често, докато желаната температура светне.
- Температурата е настроена.
- Уредът охлажда до зададената целева температура.



SabbathMode

С тази функция активирате или деактивирате SabbathMode. Когато активирате тази функция, някои електронни функции се изключват. Така Вашият уред изпълнява религиозните изисквания на еврейските празници, като напр. Шабат, и съответства на сертифицирането Кашер на STAR-K.

Състояние на уреда при активен SabbathMode
Светодиоди 1-5 светят.
Всички функции на дисплея с изключение на Деактивиране на функцията SabbathMode са блокирани.
Активните функции остават активни.
Вътрешното осветление е деактивирано.

Указание

Този уред е сертифициран от института „Institute for Science and Halacha“ (www.machonhalacha.co.il)

Списък на сертифицираните уреди STAR-K ще откриете на www.star-k.org/appliances.

Активиране на SabbathMode



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от отравяне поради развалени хранителни продукти!

Ако сте активирали SabbathMode и възникне спиране на тока, на индикацията за състояние не се появява съобщение за спирането на тока. След възстановяване на електрозахранването уредът продължава да работи в SabbathMode. Поради спирането на тока могат да се развалят хранителни продукти и тяхната консумация да доведе до отравяне с хранителни продукти.

След спиране на тока:

- Не консумирайте хранителни продукти, които са били замразени и са се размразили.

Функцията се намира в подменю на позицията на светодиод 2.

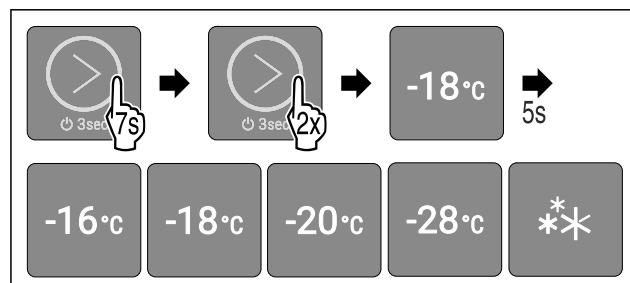


Fig. 27

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Светодиод 2 свети.
- След 5 секунди без взаимодействие SabbathMode се активира. Светодиоди 1-5 светят.

Деактивиране на SabbathMode

SabbathMode ще се деактивира автоматично след 80 часа. Но можете да деактивирате SabbathMode по всяко време и ръчно:

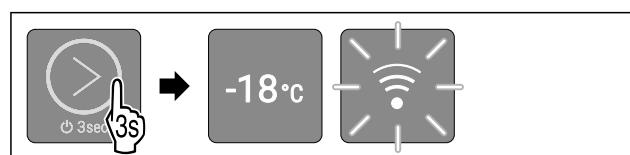


Fig. 28 Примерно изображение в зависимост от предварително зададената температура

- ▶ Изпълнявайте стъпките съгласно фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- ▷ SabbathMode е деактивирана.
- ▷ Вътрешното осветление е активирано.
- ▷ Уредът продължава да работи в нормален режим. Светодиодът на предварително зададената температура светва.
- ▷ Ако уредът преди това е бил свързан към WLAN: Уредът автоматично се свързва с WLAN.
- ▷ Намирате се в главното меню.

WLAN

С тази функция свързвате Вашия уред с WLAN. Тогава можете да го управлявате чрез приложението SmartDevice на мобилно крайно устройство. С тази функция можете също да прекъсвате отново WLAN връзката или да я нулирате.

Допълнителна информация за SmartDevice: (виж 1.3 SmartDevice)

Указание

В следните страни функцията SmartDevice не е налична: Русия, Беларус, Казахстан.

Установяване на WLAN връзка

За да свържете уреда към WLAN, точката за WLAN достъп на уреда трябва да е отворена. Когато използвате уреда за първи път, отворете точката за WLAN достъп, като включите уреда. Ако уредът вече е работил без WLAN връзка, отворете точката за WLAN достъп, като изключите и включите отново уреда.

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Приложението SmartDevice е инсталирано (вижте apps.home.liebherr.com).
- Регистрацията в приложението SmartDevice е завършена.

Включете уреда (първоначално пускане в експлоатация):

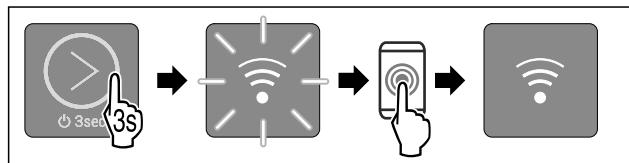


Fig. 29

- ▶ Включете уреда: Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- ▷ Уредът е включен.
- ▷ Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути.
- ▶ Свържете уреда с WLAN чрез SmartDevice приложението.
- ▷ Ако уредът е свързан към WLAN: Светодиодът за WLAN-LED свети непрекъснато.

Изключете и включете отново уреда (уредът е работил преди това):

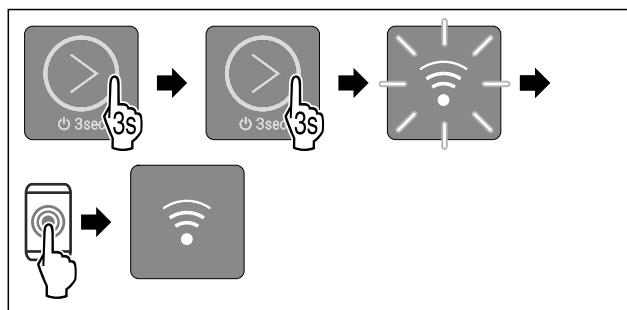


Fig. 30

- ▶ Изключете уреда в главното меню: Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- ▷ Уредът е изключен.
- ▶ Включете отново уреда: Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- ▷ Уредът е включен.
- ▷ Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути.
- ▶ Свържете уреда с WLAN чрез SmartDevice приложението.
- ▷ Ако уредът е свързан към WLAN: Светодиодът за WLAN-LED свети непрекъснато.

Прекъсване на WLAN връзка

За да прекъснете WLAN връзката, трябва да върнете фабричните настройки на целия уред.

- ▶ Изпълнете стъпките. (виж Връщане на фабричните настройки)
- ▷ Уредът е нулиран.
- ▷ Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути.
- ▷ След 30 минути WLAN връзката е деактивирана.

Нулиране на WLAN връзка

За да нулирате WLAN връзката, трябва да върнете фабричните настройки на целия уред.

- ▶ Изпълнете стъпките. (виж Връщане на фабричните настройки)
- ▷ Уредът е нулиран.
- ▷ Светодиодът за WLAN мига: Точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути.
- ▶ Свържете уреда отново към WLAN. (виж Установяване на WLAN връзка)
- или-
- ▶ Използвайте уред без WLAN връзка.



Стартиране на цикъла на размразяване*

С тази функция стартирате автоматичния цикъл на размразяване ръчно, ако не започне автоматично в случай на грешка.

Тази функция важи за NoFrost уредите.*

Стартиране на цикъла на размразяване

Функцията се намира в подменю на позицията на светодиод 4.

Когато стартирате цикъла на размразяване, всички функции, с изключение на **функцията „Прекъсване на цикъла на размразяване“** се блокират по време на процеса на размразяване.

Обслужване

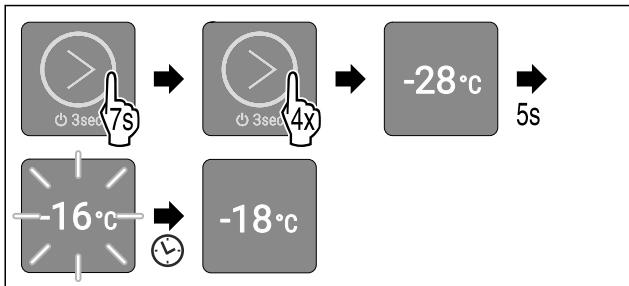


Fig. 31 Примерно изображение в зависимост от предварително зададената температура

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Светодиод 4 свети.
- Цикълът на размразяване се стартира след 5 секунди без взаимодействие. Светодиод 1 мига, докато цикълът на размразяване се прекратява автоматично.
- Когато цикълът на размразяване бъде прекратен: Уредът продължава да работи в нормален режим. Светодиодът на предварително зададената температура светва.
- Намирате се в главното меню.

Прекъсване на цикъла на размразяване

Цикълът на размразяване завършва автоматично. Въпреки това можете също да прекъснете цикъла на размразяване по всяко време по време на процеса на размразяване:

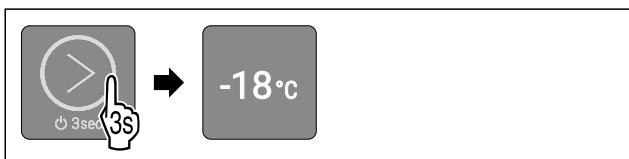


Fig. 32 Примерно изображение в зависимост от предварително зададената температура

- Изпълнявайте стъпките съгласно фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- Цикълът на размразяване е прекъснат.
- Уредът продължава да работи в нормален режим. Светодиодът на предварително зададената температура светва.
- Намирате се в главното меню.



Демонстрационен режим

Демонстрационният режим е специална функция за търговци, които желаят да демонстрират функциите на уреда. Когато активирате демонстрационния режим, всички функции за охлаждане се деактивират и не можете да отворите подменюто.

Когато активирате демонстрационния режим и след това отново го деактивирате, тогава уредът се връща към заводските настройки. (виж Връщане на фабричните настройки)

Активиране на демонстрационния режим

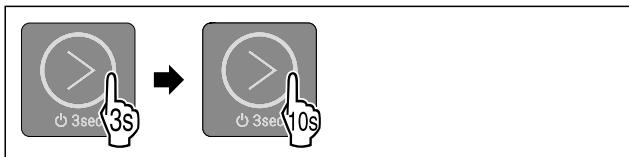


Fig. 33

- Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- Уредът е изключен.

- Докосвайте сензорния бутон в продължение на 10 секунди, както е показано на фигурата, докато след 10 секунди прозвучи сигнал за потвърждение.
- Всички светодиоди за температура светват два пъти за кратко: Демонстрационният режим е активиран.
- Уредът е изключен.
- Включете уреда.
- Уредът е в демонстрационен режим.

Деактивиране на демонстрационния режим

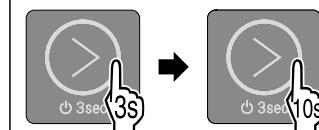


Fig. 34

- Докосвайте сензорния бутон в продължение на 3 секунди, както е показано на фигурата, докато прозвучи сигнал за потвърждение.
- Уредът е изключен.
- Докосвайте сензорния бутон в продължение на 10 секунди, както е показано на фигурата, докато след 10 секунди прозвучи сигнал за потвърждение.
- Всички светодиоди за температура светват два пъти за кратко: Демонстрационният режим е деактивиран.
- Уредът е изключен.
- Включете уреда.



Връщане на фабричните настройки

С тази функция връщате всички фабрични настройки. Всички настройки, които сте извършили досега, се връщат към тяхната първоначална настройка.

Приложение:

- Нулиране на уреда
- Нулиране на WLAN връзка

Връщане на фабричните настройки

Функцията се намира в подменю на позицията на светодиод 3.

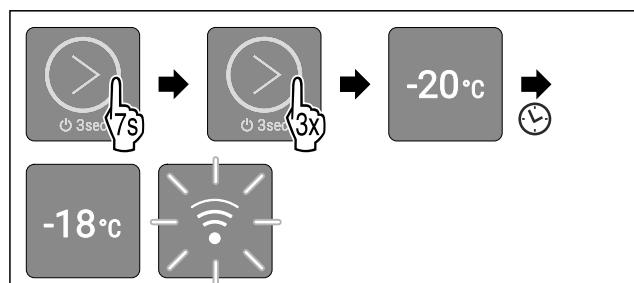


Fig. 35

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Светодиод 3 свети.
- След 5 секунди без взаимодействие уредът се нулира и ще се рестартира.
- Уредът е нулиран.
- Светодиод 2 свети: Температурата е фабрично настроена на -18 °C.
- Уредът охлажда до фабрично зададената целева температура.
- Светодиодът за WLAN мига: WLAN връзката е деактивирана и точката за WLAN достъп е отворена за 30 минути. (виж Установяване на WLAN връзка)

7.3 Съобщения

Съобщенията се показват акустично чрез алармен сигнал и визуално чрез мигане на светодиодите на дисплея. В зависимост от вида на съобщението мигат различни светодиоди.

Можете сами да отстраните следните съобщения. За всички останали съобщения трябва да се свържете с отдела за обслужване на клиенти. (виж 10.4 Сервизна служба)

Съобщение	Причина	Отстраняване
Прозвучава алармен сигнал с увеличаваща се сила на звука. Вътрешното осветление пулсира. Аларма за вратата	Съобщението се появява, ако вратата е отворена за повече от 60 секунди.	Изпълнете стъпките (виж Аларма за вратата).
Светодиоди 1-5 мигат. Прозвучава алармен сигнал. Вътрешното осветление пулсира. Аларма за спиране на тока	Съобщението се появява, ако токът е спрал и температурата на замръзване се е променила.	Изпълнете стъпките (виж Аларма за спиране на тока).
Светодиоди 1-5 мигат. Прозвучава алармен сигнал. Вътрешното осветление пулсира. Аларма за температурата	Съобщението се появява, когато температурата не отговаря на настроената температура.	Изпълнете стъпките (виж Аларма за температурата).
Светодиод 2, светодиод 4 и светодиодът WLAN мигат. WLAN грешка	Съобщението се появява, ако уредът не може да бъде свързан с WLAN или ако WLAN връзката е прекъсната.	Изпълнете стъпките (виж WLAN грешка).

Преглед на съобщенията

7.3.1 Отстраняване на съобщения

Аларма за вратата



Fig. 36

- Спиране на алармата: Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ИЛИ-
- Затворете вратата.
- Алармата е спряна.
- Ако не затворите вратата: Съобщението се показва отново след 4 минути.

Аларма за спиране на тока

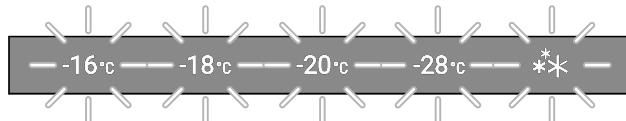


Fig. 37 Дисплей при спиране на тока



Fig. 38

- Спиране на алармата: Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Уредът продължава да работи в нормален режим.
- ▷ Светодиодът на предварително зададената температура мига, докато температурата бъде достигната.
- ▷ **Светодиодът мига веднъж в секунда:** При спирането на тока температурата на замръзване е била под -9 °C. Хранителните продукти все още са годни за консумация.
- ▷ **Светодиодът мига два пъти в секунда:** При спирането на тока температурата на замръзване се е повишила над -9 °C.
- Ако светодиодът мига два пъти в секунда:
- Проверете хранителните продукти.

Аларма за температурата

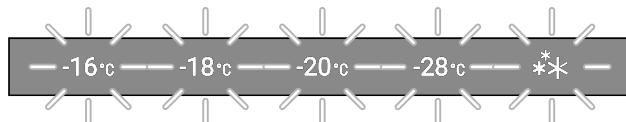


Fig. 39 Дисплей при аларма за температурата

Възможни причини за температурните разлики:

- Оставили сте топла и прясна храна.
- При пренареждането и изваждането на продукти е проникнал твърде много топъл въздух.
- Токът е спрал за по-дълго време.
- Уредът е дефектен.
- Отстранете причината.



Fig. 40

- Спиране на алармата: Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Уредът продължава да работи в нормален режим.
- ▷ Светодиодът на предварително зададената температура мига, докато температурата бъде достигната.
- ▷ **Светодиодът мига веднъж в секунда:** По време на алармата за температура температурата във фризера е била под -9 °C. Хранителните продукти все още са годни за консумация.
- ▷ **Светодиодът мига два пъти в секунда:** По време на алармата за температура температурата във фризера се е повишила над -9 °C.
- Ако светодиодът мига два пъти в секунда:
- Проверете хранителните продукти.

Обзвеждане

WLAN грешка

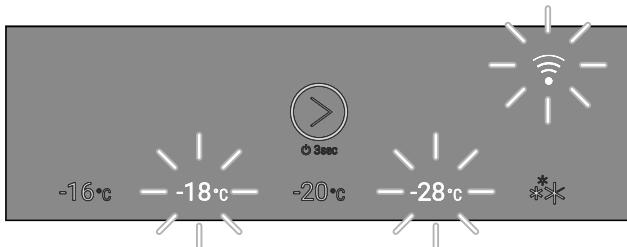


Fig. 41 Дисплей при WLAN грешка

- Проверете WLAN връзката.



Fig. 42

- Спиране на алармата: Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- или-
- Възстановете WLAN връзката.
- Уредът продължава да работи в нормален режим. Светодиодът на предварително зададената температура светва.

8 Обзвеждане

8.1 Чекмеджета

Можете да изваждате чекмеджетата за почистване.

Можете да извадите чекмеджетата, за да използвате VarioSpace.

Изваждането и поставянето на чекмеджетата се различават в зависимост от системата за изтегляне. Вашият уред може да съдържа различни системи за изтегляне.

При уреди с NoFrost:*

Указание

Разходът на енергия се повишава и охладителната мощност намалява, ако вентилацията е недостатъчна.*

► Оставете най-долното чекмедже в уреда!*

► Винаги оставяйте свободни отворите за въздух на вентилатора отвътре на задната стена!*

При уреди без NoFrost:*

Указание

Разходът на енергия се повишава и охладителната мощност намалява, ако вентилацията е недостатъчна.*

► Винаги оставяйте свободни отворите за въздух на вентилатора отвътре на задната стена!*

8.1.1 Чекмедже върху дъното на уреда или стъклена плоча

Чекмеджето се движи директно върху дъното на уреда или върху стъклена плоча. Няма релси.

Ако извадите чекмеджетата, можете да използвате разположените под тях стъклени площи като рафтове.

Изваждане на чекмедже

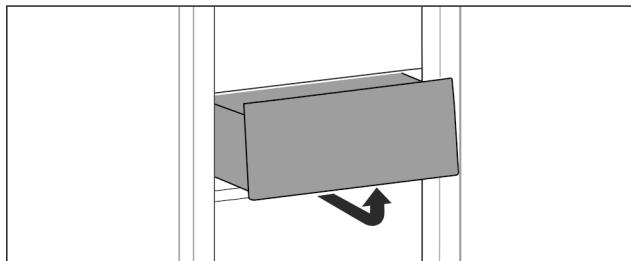


Fig. 43

- Извадете чекмеджето съгласно фигурата.

Поставяне на чекмедже

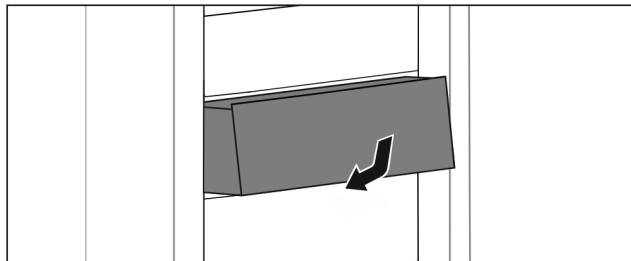


Fig. 44

- Поставете чекмеджето съгласно фигурата.

8.2 Стъклени площи

Можете да изваждате стъклената плоча под чекмеджета за почистване.

Можете да изваждате стъклената плоча под чекмеджета, за да използвате VarioSpace.

8.2.1 Изваждане/поставяне на стъклена плоча

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Стъклена плоча под чекмедже: Чекмеджето е извадено. (виж 8.1 Чекмеджета)

Изваждане на стъклена плоча

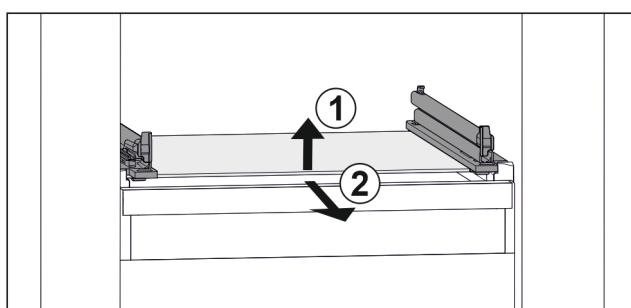


Fig. 45 Примерно изображение на стъклена плоча

- Повдигнете стъклената плоча отпред. Fig. 45 (1)
- Извадете стъклената плоча напред. Fig. 45 (2)

Поставяне на стъклена плоча

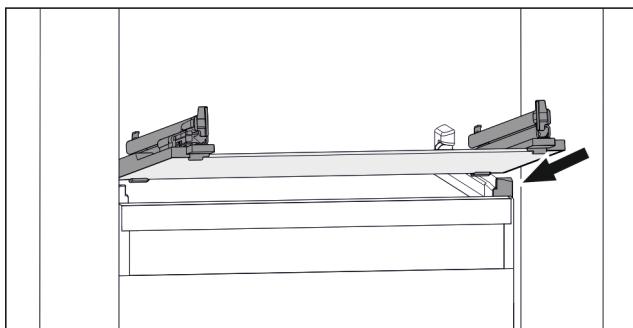


Fig. 46 Примерно изображение на стъклена плоча

- Поставете стъклена плоча под ъгъл зад ограничителите. (виж Fig. 46)
- Спуснете стъклена плоча.
- Вкарайте стъклена плоча назад.

8.3 VarioSpace

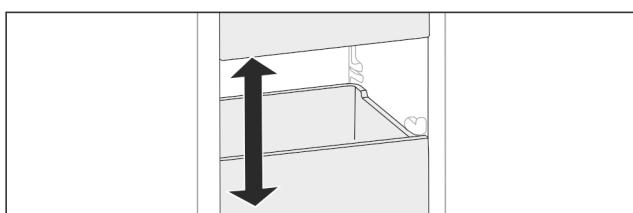


Fig. 47

- Можете да извадите чекмеджета и стъклени площи от уреда. Така осигурявате място за големи хранителни продукти като птици, месо, големи парчета дивеч, както и високи тестени изделия. По този начин те могат да бъдат замразени цели и да бъдат пригответи по-нататък.
- Съблюдавайте границите на натоварване на чекмеджетата и стъклените площи (виж 10.1 Технически данни).

9 Поддръжка

9.1 Разглобяване/монтиране на системи за изтегляне

9.1.1 Указания за разглобяване

Можете да разглобите някои системи за изтегляне за почистване. Вашият уред може да съдържа различни системи за изтегляне.

Следните системи за изтегляне са разглобяеми или неразглобяеми:

Система за изтегляне	разглобяема / неразглобяема
Чекмедже върху дъното на уреда или стъклена плоча	неразглобяема

9.2 Размразяване на уреда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилно размразяване на уреда!*
Наранявания и повреди.

- За ускоряване на процеса на размразяване не използвайте различни от препоръчаните от производителя механични приспособления или други средства.
- Не използвайте електрически нагревателни уреди или уреди за почистване с пара, открит пламък или спрей за размразяване.
- Не отстранявайте леда с остри предмети.

9.2.1 Размразяване с NoFrost*

Размразяването се извършва автоматично от системата NoFrost. Влагата се отлага по изпарителя, периодично се разтопява и се изпарява.

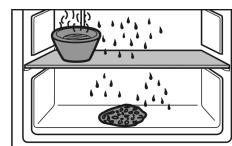
Уредът не трябва да се размразява.

9.2.2 Ръчно размразяване*

След по-продължителна експлоатация се образува слой от скреж, сътв. лед.

Следните фактори ускоряват образуването на слоя от скреж, сътв. лед:

- Уредът се отваря често.
- Поставят се топли хранителни продукти.
Един ден преди размразяването:
- Активирайте SuperFrost (виж 7.2 Функции на уреда).
- Замразените продукти получават „хладилен резерв“.
- Изключете уреда.
- Извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.
- Увийте замразените продукти във вестник или одеяло и ги оставете на хладно място.
- Поставете тенджера с гореща, но не кипяща вода върху някоя от плочите в средата.



- Размразяването се ускорява.
- По време на размразяването оставете вратата на уреда отворена.
- Извадете отчупилите се парчета лед.
- При нужда на няколко пъти попивайте водата от размразяването с гъба или кърпа.
- Почистете уреда (виж 9.3 Почистване на уреда).

9.3 Почистване на уреда

9.3.1 Подготовки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от електрически удар!

- Извадете щепсела на хладилника или прекъснете подаването на електричество.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар

- Пазете от повреда тръбите на охлаждация кръг.

- Изпустете уреда.
- Изтеглете мрежовия щепсел.

Помощ за клиенти

9.3.2 Почистване на корпуса

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване!

Повреди по уреда.

- Използвайте единствено меки кърпи за почистване и универсален почистващ препарат с неутрална рН-стойност.
- Не използвайте абразивни или драскащи гъби или стоманена тел.
- Не използвайте почистващи средства, които са остри, абразивни, съдържащи пясък, хлор или киселини.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване и повреди от гореща пара!

Горещата пара може да доведе до изгаряния и да повреди повърхностите.

- Не използвайте уреди за почистване с пара!

- Избършете корпуса с мека, чиста кърпа. При по-силно замърсяване използвайте хладка вода с неутрален почистващ препарат. Стъклените повърхности могат допълнително да бъдат почиствани с препарат за почистване на стъкло.

9.3.3 Почистване на вътрешността

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване!

Повреди по уреда.

- Използвайте единствено меки кърпи за почистване и универсален почистващ препарат с неутрална рН-стойност.
- Не използвайте абразивни или драскащи гъби или стоманена тел.
- Не използвайте почистващи средства, които са остри, абразивни, съдържащи пясък, хлор или киселини.

- Пластмасови повърхности: почистете на ръка с мека, чиста кърпа, хладка вода и малко препарат за съдове.
- Метални повърхности: почистете на ръка с мека, чиста кърпа, хладка вода и малко препарат за съдове.

9.3.4 Почистване на обзавеждането

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване!

Повреди по уреда.

- Използвайте единствено меки кърпи за почистване и универсален почистващ препарат с неутрална рН-стойност.
- Не използвайте абразивни или драскащи гъби или стоманена тел.
- Не използвайте почистващи средства, които са остри, абразивни, съдържащи пясък, хлор или киселини.

Почистване с мека, чиста кърпа, хладка вода и малко препарат за съдове:

- Чекмедже

Почистване в съдомиялна машина до 60 °C:

- Форма за ледени кубчета
- Разглобяване на обзавеждане: вижте съответната глава.
- Почистване на обзавеждането.

9.3.5 След почистването

- Избършете уреда и принадлежностите до сухо.
- Свържете и включете уреда.
- Активирайте SuperFrost (виж 7.2 Функции на уреда).
Когато температурата е достатъчно ниска:

- Поставете хранителни продукти.
- Повтаряйте почистването редовно.

10 Помощ за клиенти

10.1 Технически данни

Температурен диапазон	
Замразяване	-28 °C до -16 °C

Максимално количество за замразяване/24 ч	
Фризерна част	вижте идентификационната табелка под „Капацитет на замразяване .../24 ч“

Максимално тегло на натоварване на обзавеждането	
Обзавеждане	чекмедже върху стъклена плоча (виж 8.1.1 Чекмедже върху дъното на уреда или стъклена плоча)

Осветление	
Клас на енергийна ефективност ¹	Светлинен източник

Този продукт съдържа един или повече светлинни източници с клас на енергийна ефективност G.

LED

¹ Уредът може да съдържа светлинни източници с различни класове на енергийна ефективност. Посочена е най-ниската енергийна ефективност.

За уреди с WLAN свързване:

Данни за честотата	
Честотна лента	2,4 GHz
Максимална излъчвана мощност	< 100 mW
Предназначение на радиооборудването	Свързване в локалната WLAN мрежа за пренос на данни

10.2 Работни шумове

По време на експлоатацията уредът създава различни работни шумове.

- При **ниска охладителна мощност** уредът работи с пестене на енергия, но по-дълго. Силата на шума е **по-малка**.
- При **голяма охладителна мощност** хранителните продукти се охлаждат по-бързо. Силата на шума е **по-голяма**.

Примери:

- активирани функции (виж 7.2 Функции на уреда)
- прясно поставени хранителни продукти
- висока околнна температура
- продължително отворена врата

Шум	Възможна причина	Вид на шума
Бълбукане и плискане	Хладилният агент тече в охладителния кръг.	Нормален работен шум
Свистене съскане и	Хладилният агент се впръска в охладителния кръг.	Нормален работен шум
Бръмчене	Уредът охлажда. Силата на шума зависи от охладителната мощност.	Нормален работен шум
Щракане	Компоненти се включват и изключват.	Нормален шум от превключване
Боботене или нискочестотно бръмчене	Вентили или клапи са активни.	Нормален шум от превключване

Шум	Възможна причина	Вид на шума	Отстраняване
Тракане	Обзваждане, предмети във вътрешността на уреда	Шум от грешка	Фиксирайте елементите на обзваждането. Оставете разстояние между предметите.

10.3 Техническа неизправност

Вашият уред е конструиран и произведен с оглед осигуряване на функционалната безопасност и дълъг срок на експлоатация. Ако въпреки това по време на експлоатация възникне неизправност, то трябва да проверите, дали неизправността не се дължи на грешка в обслужването. В такъв случай възникналите разходи дори и в гаранционния срок са за Ваша сметка.

Следните неизправности можете да отстраниТЕ и сами.

10.3.1 Функциониране на уреда

Шум	Възможна причина	Вид на шума	Отстраняване
Вибрация	Неподходящо поставяне	Шум от грешка	Изравнете хоризонтално уреда чрез крачета за регулиране.

Грешка	Причина	Отстраняване
Уредът не работи.	→ Уредът не е включен.	► Включете уреда.
	→ Мрежовият щепсел не е включен добре в контакта.	► Проверете мрежовия щепсел.
	→ Предпазителят на контакта не е изправен.	► Проверете предпазителя.
	→ Спиране на тока	► Дръжте уреда затворен. ► Предпазване на хранителните продукти: Поставете акумулатори за студ отгоре върху хранителните продукти или използвайте външен фризер, ако спирането на тока продължи по-дълго. ► Не замразявайте повторно веднъж размразени хранителни продукти.
	→ Щепселят на уреда не е включен добре в уреда.	► Проверете щепсела на уреда.
Температурата не е достатъчно ниска.	→ Вратата на уреда не е затворена добре.	► Затворете вратата на уреда.
	→ Вентилацията не е достатъчна.	► Освободете вентилационната решетка и почистете.
	→ Околната температура е твърде висока.	► Решение на проблема: (виж 1.4 Области на приложение на уреда)
	→ Уредът е бил отварян твърде често или твърде продължително.	► Изчакайте, за да видите дали необходимата температура няма отново да се настрои сама. Ако това не стане, обрънете се към сервизната служба. (виж 10.4 Сервизна служба)
	→ Поставени са твърде големи количества пресни хранителни продукти без SuperFrost.	► Решение на проблема:
	→ Температурата е настроена неправилно.	► Настройте по-ниска температура и проверете след 24 часа.

Извеждане от експлоатация

Грешка	Причина	Отстраняване
	→ Уредът е твърде близо до източник на топлина (печка, отопление и т.н.).	► Променете мястото на уреда или на източника на топлина.
Уплътнението на вратата е дефектно или трябва да се смени по други причини.	→ Уплътнението на вратата е сменямо. То може да се смени без помощни инструменти.	► Обърнете се към сервизната служба. (виж 10.4 Сервизна служба)
Уредът се е замръзнал или се образува конденз.	→ Уплътнението на вратата може да е излязло от канала.	► Проверете дали уплътнението на вратата е поставено правилно в канала.
Концентрирано натрупване на лед в средата на тавана на уреда.*	→ Натрупването на лед е нормално. Въз основа на физичните дадености на тавана на уреда се образува концентрирано лед.	► Отстранете леда с ледочистачка.

10.3.2 Обзвеждане

Грешка	Причина	Отстраняване
Вътрешното осветление не работи.	→ Уредът не е включен.	► Включете уреда.
	→ Вратата е била отворена повече от 15 мин.	► При отворена врата вътрешното осветление се изключва автоматично след ок. 15 мин.
	→ Светодиодното осветление е дефектно или капакът е повреден.	► Обърнете се към сервизната служба. (виж 10.4 Сервизна служба)

10.4 Сервизна служба

Първо проверете дали сами не можете да отстраните грешката (виж 10 Помощ за клиенти). Ако не успеете, обърнете се към сервизната служба.

Ще намерите адресите в приложените брошури „Liebherr-Service“ или на home.liebherr.com/service.

- Уведомете сервизната служба: Съобщете грешката и информацията за уреда.
- Това спомага за бързо и целенасочено сервисно обслужване.
- Спазвайте последващите указания на сервизната служба.

10.5 Идентификационна табелка

Идентификационната табелка се намира зад чекмеджетата от вътрешната страна на уреда.

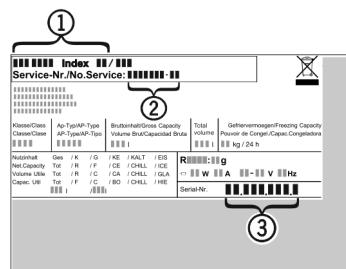


Fig. 48

(1) Обозначение на уреда (3) Сериен №

(2) Сервизен №

- Прочетете информацията от идентификационната табелка.

10.4.1 Свързване със сервизната служба

Уверете се, че следната информация за уреда е подгответена:

- Обозначение на уреда (модел и индекс)
 - Сервизен № (Service)
 - Сериен № (S-Nr.)
- Вижте информацията за уреда от идентификационната табелка. (виж 10.5 Идентификационна табелка)
- Запишете си информацията за уреда.

11 Извеждане от експлоатация

- Изпразнете уреда.
- Изключете уреда.
- Изтеглете мрежовия щепсел.

- ▶ При необходимост отстранете щепсела на уреда: Дърпайте навън с едновременно движение от ляво надясно.
- ▶ Почистете уреда. (виж 9.3 Почистване на уреда)
- ▶ Оставете вратата отворена, за да не се образуват неприятни миризми.

12 Изхвърляне

12.1 Подготовка на уреда за изхвърляне



Li-Ion

В някои уреди Liebherr поставя батерии. В ЕС от съображения за опазване на околната среда законодателят е задължил крайния потребител да изважда тези батерии преди изхвърлянето на стари уреди. Ако Вашият уред съдържа батерии, на уреда е поставено съответно указание.

Лампи В случай че можете да свалите сами и без разрушаване лампите, демонтирайте и тях преди изхвърлянето.

- ▶ Извеждане на уреда от експлоатация.
- ▶ Уред с батерии: Извадете батерийте. За описание вижте глава **Поддръжка**.
- ▶ Ако е възможно: Демонтирайте лампите без разрушаване.

12.2 Изхвърляне на уреда по безопасен за околната среда начин



Уредът съдържа ценни материали и трябва да се предава за събиране отделно от несортирани битови отпадъци.



Li-Ion



Изхвърлете батерийте отделно от стария уред. При това можете да върнете батерийте бесплатно в търговските обекти, както и в пунктите за рециклиране и вторични сировини.

Лампи Демонтираните лампи изхвърлете чрез съответните системи за събиране.

За Германия: Можете да изхвърлите бесплатно уреда в местните пунктове за рециклиране и вторични сировини чрез контейнерите от клас 1. При покупка на нов хладилник/фризер и търговска площ > 400 m², старият уред се приема обратно също бесплатно от търговския обект.



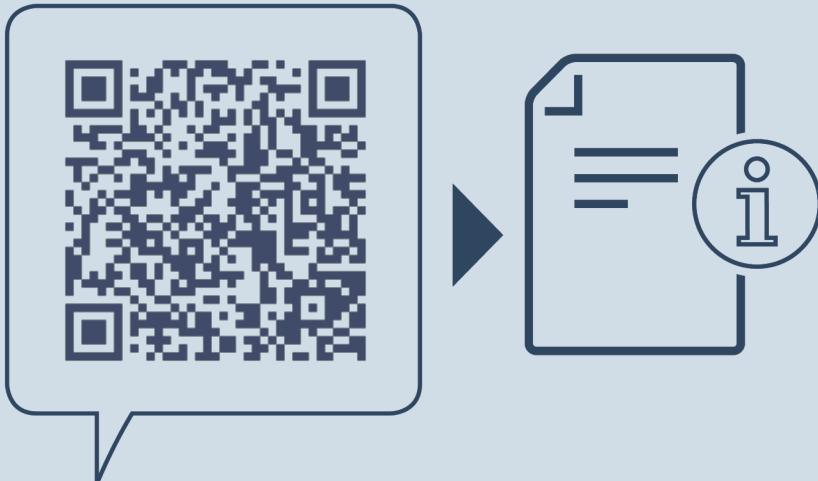
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излизаш хладилен агент и масло!

Пожар. Използваният хладилен агент е безвреден за околната среда, но лесно запалим. Съдържащото се масло също е лесно запалимо. Излизаци хладилен агент и масло могат да се възпламенят при съответно по-висока концентрация и в контакт с външен източник на топлина.

- ▶ Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг и компресора.

- ▶ Транспортирайте уреда, без да го повреждате.
- ▶ Изхвърлете батерийте, лампите и уреда съгласно горепосочените предписания.



home.liebherr.com/fridge-manuals

BG Подплотов фризер
ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Дата на издаване: 20240305

**№ артикул-
индекс: 7086571-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien