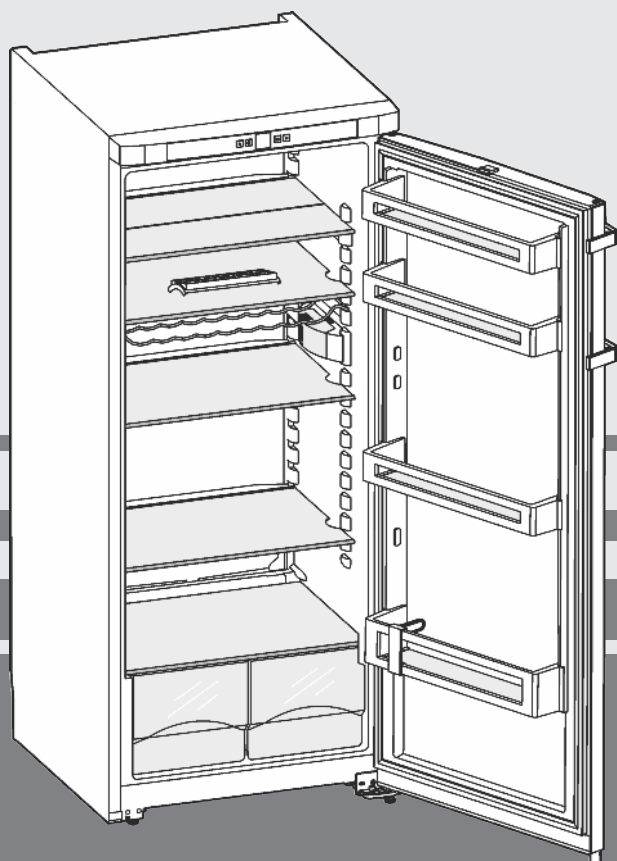


# Инструкция за експлоатация

хладилник

BG



20210412 **7082832 - 03**

**K(sI)2630/3130**

**LIEBHERR**

## Съдържание

<b>1</b>	<b>Уредът с един поглед.....</b>	<b>2</b>
1.1	Преглед на уреда и разположението/обзавеждането.....	2
1.2	Области на приложение на уреда.....	2
1.3	Съответствие.....	3
1.4	База данни EPREL.....	3
1.5	Монтажни размери.....	3
1.6	Спестяване на енергия.....	3
<b>2</b>	<b>Общи указания за безопасност.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Елементи за обслужване и индикация.....</b>	<b>5</b>
3.1	Обслужващи и контролни елементи.....	5
3.2	Температурен индикатор.....	5
<b>4</b>	<b>Пускане в експлоатация.....</b>	<b>5</b>
4.1	Транспортиране на уреда.....	5
4.2	Поставяне на уреда.....	5
4.3	Промяна посоката на отваряне на вратата.....	6
4.4	Поставяне във вградена кухня.....	8
4.5	Изхвърляне на опаковката.....	8
4.6	Включете уреда.....	8
4.7	Включване на уреда.....	8
<b>5</b>	<b>Обслужване.....</b>	<b>8</b>
5.1	Яркост на температурния индикатор.....	8
5.2	Охлаждане на хранителни продукти.....	9
5.3	Настройка на температурата.....	9
5.4	SuperCool.....	9
5.5	Вентилатор.....	9
5.6	Рафтове.....	10
5.7	Ползване на делимия рафт.....	10
5.8	Рафт на врата.....	10
<b>6</b>	<b>Поддръжка.....</b>	<b>10</b>
6.1	Размразяване.....	10
6.2	Почистване на уреда.....	11
6.3	Смяна на вътрешно осветление със светодиодна лампа.....	11
6.4	Сервизна служба.....	11
<b>7</b>	<b>Неизправности.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Извеждане от експлоатация.....</b>	<b>13</b>
8.1	Изключване на уреда.....	13
8.2	Извеждане от експлоатация.....	13
<b>9</b>	<b>Изхвърляне на уреда.....</b>	<b>13</b>

Производителят постоянно работи над усъвършенстването на всички типове и модели. Молим за Вашето разбиране, че си запазваме правото на промени във формата, обзавеждането и техниката.

За да опознаете всички предимства на Вашия нов уред, прочетете внимателно указанията в настоящото ръководство.

Тази инструкция е валидна за множество модели, поради което са възможни отклонения. Разделите, които се отнасят само за определени уреди, са обозначени със звездичка (\*).

Указанията за боравене са обозначени с ►, резултатите от боравенето - с ▽.

## 1 Уредът с един поглед

### 1.1 Преглед на уреда и разположението/обзавеждането

#### Указание

- Сортирайте хранителните продукти, както е показано на фигурата. Така уредът работи, пестейки енергия.
- В състоянието на доставка поставките, чекмеджетата или кошниците са разположени така, че да се постигне оптимална енергийна ефективност.

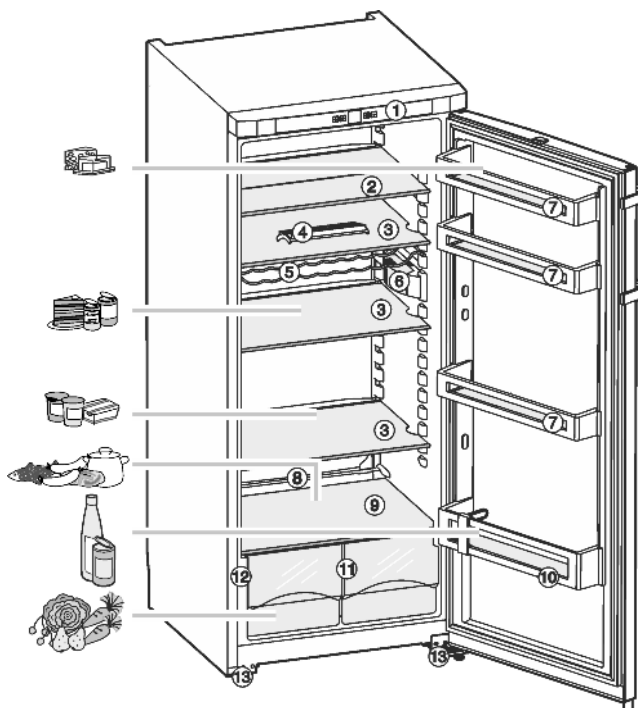


Fig. 1

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (1) Обслужващи и контролни елементи | (8) Улей за отвеждане на водата от разтопяването |
| (2) Рафт, делим                     | (9) Най-студена зона                             |
| (3) Рафт*, подвижен                 | (10) Поставка за бутилки*                        |
| (4) Подложка за яйца                | (11) Кутия за зеленчуци                          |
| (5) Рафт за бутилки                 | (12) Идентификационна табелка                    |
| (6) Вътрешно осветление             | (13) Крачета отпред, транспортни ролки отзад     |
| (7) Поставка за бутилки, подвижна   |  |

### 1.2 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 подходящ за замразяване на хранителни продукти.

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 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

## 1.3 Съответствие

Охлаждащият кръг е проверен за плътност. Уредът отговаря на приложимите разпоредби за безопасност, както и на директивите на ЕО 2014/35/ЕС, 2014/30/ЕС, 2009/125/ЕО, 2011/65/ЕС и 2010/30/ЕС.

## 1.4 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 достигнете до продуктовата база данни. Тук ще бъдете подканени да въведете идентификатор на модела. Идентификатора на модела ще откриете на идентификационната табелка.

## 1.5 Монтажни размери

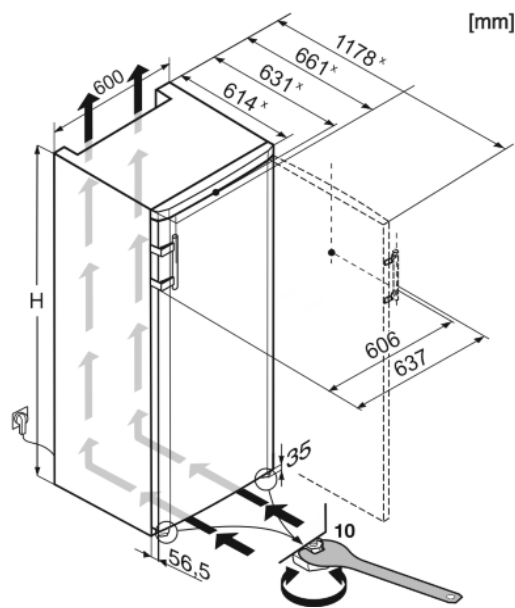
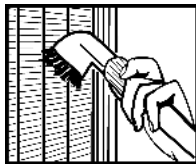


Fig. 2

	H
K(sI) 2630	1250
K(sI) 3130	1447

\* При уреди с приложени детайли за отстояние от стената размерът се увеличава с 35 mm (виж 4.2 Поставяне на уреда).

## 1.6 Спестяване на енергия

- Грижете се винаги да има добра вентилация. Не покривайте вентилационните отвори респ. решетки.
  - Отворите за въздух на вентилатора винаги трябва да са свободни.
  - Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево греене, близо до печки, радиатори и подобни.
  - Разходът на енергия зависи от условията на монтаж, напр. от температурата на околната среда (виж 1.2 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.
  - Сортиране на хранителни продукти при подреждането им: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
  - Съхранявайте всички продукти добре опаковани и покрити. Така се избягва заскрежаване.
  - Изваждайте хранителните продукти само за толкова време, колкото е необходимо, за да не се стоплят твърде много.
  - Поставяне на топли ястия: първо ги оставете да се охлаждат до стайна температура.
- 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.

## 2 Общи указания за безопасност

### 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.
- 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 действия по уреда и смяната на кабела за мрежово електрозахранване да се възлагат само на сервизната служба или друг обучен за целта специализиран персонал.
- Монтирайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.
- Съхранявайте грижливо това ръководство, а при продажба на уреда го предайте на следващия собственик.

### 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.
- Горящите свещи, лампи и други предмети с открит пламък да се държат далеч от уреда, за да не го подпалят.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други съдържащи алкохол съдове само плътно затворени. Електрическите компоненти на уреда могат да предизвикат възпламеняване на евентуално изтичащия алкохол.

### 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 вземете защитни 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 отварянето и затварянето на вратата не пипайте в пантата. Може да си притиснете пръстите на ръката.

### 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 поглъщане 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 се отнася до панелите от пяна във вратата и/или в корпуса. Това указание е от значение само за рециклирането. Не отстранявайте стикера.

**Спазвайте специфичните указания в другите глави:**

	ОПАСНОСТ	обозначава непосредствено опасна ситуация, която ще причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	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.

## 3 Елементи за обслужване и индикация

### 3.1 Обслужващи и контролни елементи

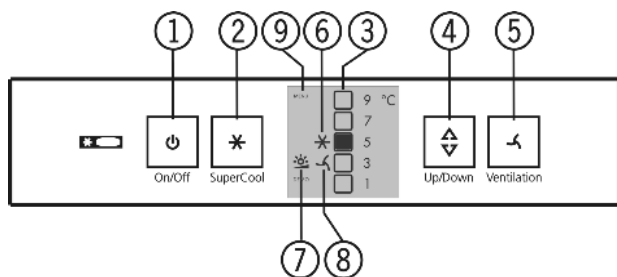


Fig. 3

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) Бутон On/Off           | (6) Символ SuperCool  |
| (2) Бутон SuperCool        | (7) Символ Яркост     |
| (3) Температурен индикатор | (8) Символ Вентилация |
| (4) Бутон за настройка     | (9) Символ Меню       |
| (5) Бутон Вентилация       |                       |

### 3.2 Температурен индикатор

При нормална работа се показват:

- настроената температура в хладилната част

Температурният индикатор мига:

- температурната настройка се променя

## 4 Пускане в експлоатация

### 4.1 Транспортиране на уреда

- ▶ Транспортирайте уреда опакован.
- ▶ Транспортирайте уреда в изправено положение.
- ▶ Не транспортирайте уреда сами.

### 4.2 Поставяне на уреда



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради влага!

Когато токопrenaсящи части или захранващия проводник се навлажняват, 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.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради късо съединение!

Ако захранващият кабел/щепселът на уреда или на някой друг уред и задната част на уреда се допират, захранващите кабели/щепсели могат да се повредят поради вибрациите на уреда, така че да се стигне до късо съединение.

- ▶ Поставяйте уреда така, че той да не се допира до щепсели или захранващи кабели.
- ▶ Към контакти в зоната на задната страна на уреда, не включвайте нито самия уред, нито други уреди.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар от охлаждащото вещество!

Използваното охлаждащо вещество е безвредно за околната среда, но лесно запалимо. Изтичащо охлаждащо вещество може да се възпламени.

- ▶ Не повреждайте тръбите на охлаждащия кръг.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар и повреда!

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



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар и повреди поради блокирани вентилационни отвори!

- ▶ Винаги дръжте вентилационните отвори свободни. Грижете се постоянно да има добра вентилация!

#### ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане от кондензирана вода!

- ▶ Не поставяйте уреда директно до друг хладилник/фризер.

#### Указание

При поставяне на няколко уреда един до друг оставете разстояние от 100 mm между уредите. Ако това разстояние не се спази, между страничните стени на уредите се образува конденз.

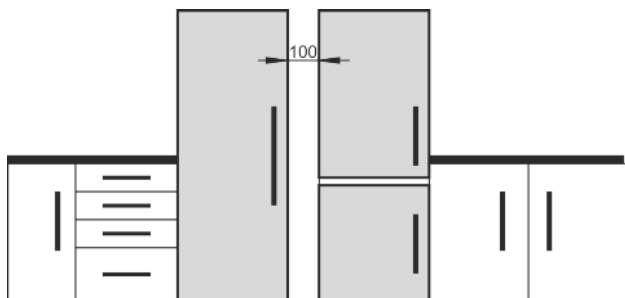
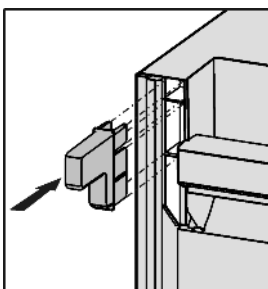


Fig. 4

- При констатиране на повреди по уреда незабавно се обърнете към доставчика, още преди да го включите.
- Подът на мястото на поставяне на уреда трябва да бъде хоризонтален и равен.
- 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.
- Уредът може да се премества само в ненатоварено състояние.
- Основата на уреда трябва да е на същата височина като на околния под.
- Не поставяйте уреда без помощник.
- Колкото повече охлаждащо вещество 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 охлаждащо вещество помещението за поставяне трябва да бъде май-малко с размери 1 m<sup>3</sup>. Информация за съдържащото се охлаждащо вещество има на идентификационната табелка във вътрешността на уреда.
- ▶ Извадете свързващия кабел от задната страна на уреда. При това махнете кабелния държател, иначе възникват шумове от вибрация!
- ▶ Отлепете защитното фолио от декоративните лайсни.
- ▶ Премахнете всички транспортно-предохранителни елементи.

За да се постигне декларираната консумация на енергия, трябва да се използват детайлите за отстояние, които са приложени към някои уреди. Чрез тях дълбочината на уреда се увеличава с ок. 35 mm. Уредът е напълно функционален и без използване на детайлите за отстояние, но има малко по-висок разход на енергия.

- ▶ При уред с приложени дистанциращи детайли за отстояние от стената, монтирайте тези дистанциращи детайли отляво и отдясно горе от задната страна на уреда.



- ▶ Изхвърлете опаковката. (виж 4.5 Изхвърляне на опаковката)



## ВНИМАНИЕ

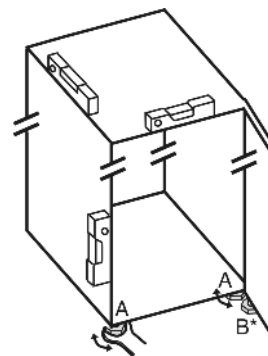
Опасност от наранявания и повреди поради преобръщане и изпадане на вратата на уреда!

Ако допълнителното регулируемо краче на долната лагерна опора не приляга правилно на пода, вратата може да изпадне или уредът да се преобърне. Това може да доведе до материални щети и наранявания.

- ▶ Развийте допълнителното регулируемо краче на лагерната опора, докато то опре в пода.
- ▶ След това завъртете с още 90°.

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

- ▶ След това подпрете вратата: Развийте крачето от лагерната стойка (B) докато опре в пода, след това го завъртете още 90°.



## Указание

- ▶ Почистете уреда (виж 6.2 Почистване на уреда).

Когато уредът се постави в много влажна среда, върху външната страна на уреда може да се образува конденз на вода.

- ▶ Грижете се постоянно да има добра вентилация на мястото на поставяне.

## 4.3 Промяна посоката на отваряне на вратата

При необходимост можете да промените посоката на отваряне на вратата:

Уверете се, че са на разположение следните инструменти:

- Torx 25
- Torx 15
- Отвертка
- приложения гаечен ключ
- при нужда втори човек за монтажната работа



## ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване при падане на вратата!

- ▶ Задържайте добре вратата.
- ▶ Внимателно поставяйте вратата.

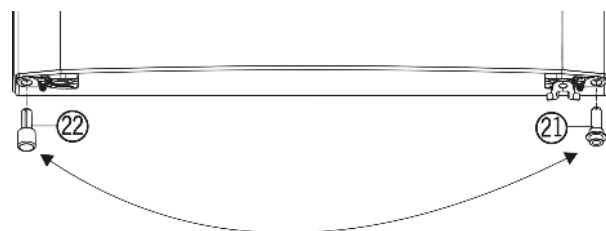


Fig. 5

- ▶ Доля вляво извадете ограничителя Fig. 5 (22) от вратата.

- ▶ Долу вдясно на лагерната стойка отвийте осигурителния винт Fig. 6 (1).
- ▶ Отворете вратата.
- ▶ Хванете вратата от страната на дръжката и долу и я повдигнете.
- ▶ Лагерният болт Fig. 6 (21) се освобождава от лагерната стойка Fig. 7 (2).
- ▶ Ако лагерният болт Fig. 6 (21) не се освободи, избутайте болта отдолу.
- ▶ Завъртете вратата навън откъм долната страна и я свалете.

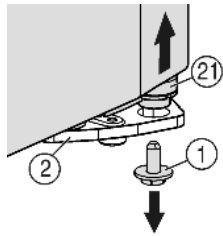


Fig. 6

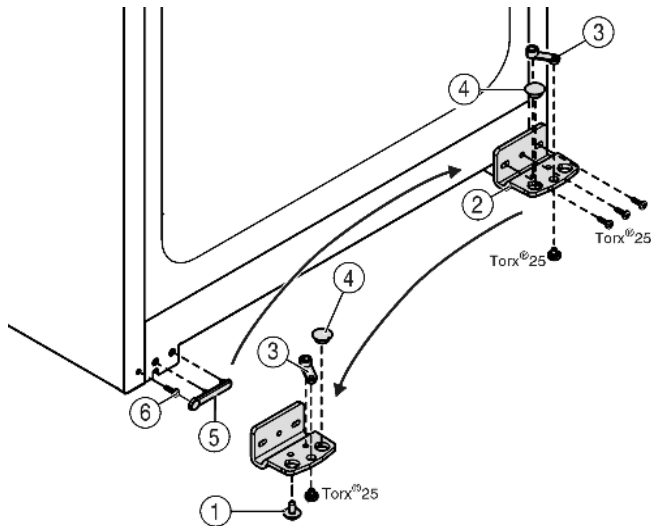


Fig. 7

- ▶ Свалете лагерната стойка Fig. 7 (2).
- ▶ Развийте лагерния детайл Fig. 7 (3) и поставете в срещуположния поемащ отвор на лагерната опора, завийте отново.
- ▶ Извадете тапите Fig. 7 (4) от лагерната опора и ги преместете в срещуположния поемащ отвор на лагерната опора.
- ▶ Внимателно повдигнете покритието Fig. 7 (5) откъм дръжката.
- ▶ Развийте винта Fig. 7 (6) и го завинтете от другата страна.
- ▶ Поставете отново капака Fig. 7 (5).
- ▶ Завийте отново **здраво (с 4 Nm)** лагерната стойка Fig. 7 (2) от новата страна на шарнира, при нужда с помощта на акумулаторна отвертка.

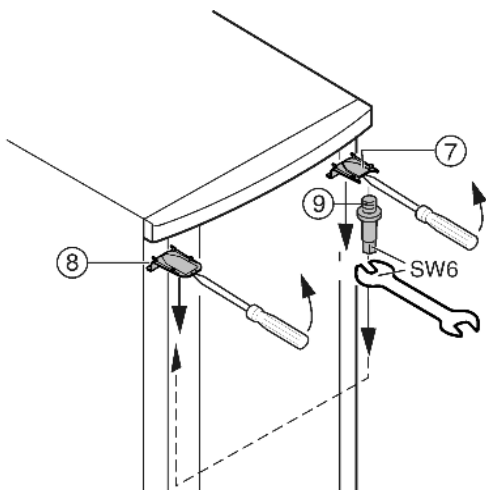


Fig. 8

- ▶ Откачете капака Fig. 8 (7) и капака Fig. 8 (8) с помощта на отвертка го свалете косо надолу.

- ▶ Развийте лагерните болтове Fig. 8 (9) и ги завинтете **здраво (с 4 Nm)** от другата страна.
- ▶ Монтиране отново на капака Fig. 8 (7) от страната на лагерния болт: бутнете го назад и го контрирайте.
- ▶ Монтирайте капака Fig. 8 (8) от другата страна: бутнете го назад и го контрирайте.

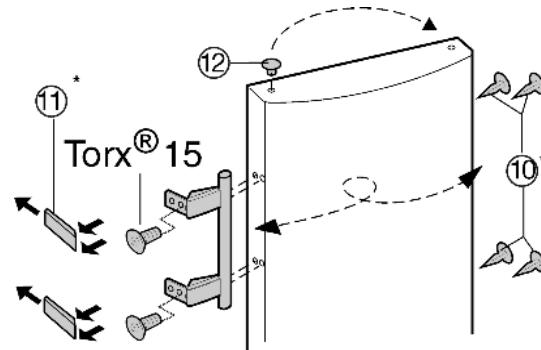


Fig. 9

- ▶ Извадете тапата Fig. 9 (12) от лагерната втулка на вратата и я преместете.
- ▶ Демонтирайте дръжките на вратата, тапите Fig. 9 (10) и притискателните плочи Fig. 9 (11) и ги монтирайте на другата страна.

- ▶ При монтаж на тапите следете за правилното фиксиране.

- ▶ Преместване на пружинната скоба Fig. 10 (20): Натиснете надолу фиксиращия палец, изтеглете пружинната скоба над него.

- ▶ Отново поставете пружинната скоба от новата страна на шарнира, докато тя не се фиксира.

- ▶ Извадете лагерните болтове Fig. 10 (21) от втулката на вратата и заедно с шайбата ги поставете от срещуположната страна. Фиксиращият палец трябва да сочи към вътрешната страна на вратата, резката - към външната част.

- ▶ Закачете вратата горе в лагерните болтове Fig. 8 (9).
- ▶ Завъртете вратата навътре откъм долната страна и поставете лагерния болт Fig. 10 (21) в лагерната опора. При нужда завъртете лагерния болт, за да може той да се фиксира.
- ▶ Завийте осигурителния винт Fig. 6 (1) долу в лагерния болт и го затегнете (с 4 Nm).
- ▶ Евентуално окачете вратата през двата удължени отвора в лагерната опора, регулирайте я успоредно към корпуса на уреда. За тази цел отвийте средния винт.
- ▶ Отново поставете ограничителя Fig. 5 (22) долу вдясно във вратата.

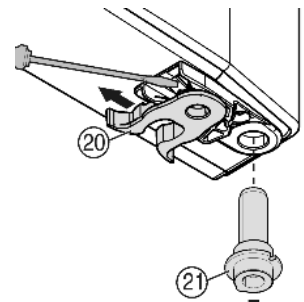


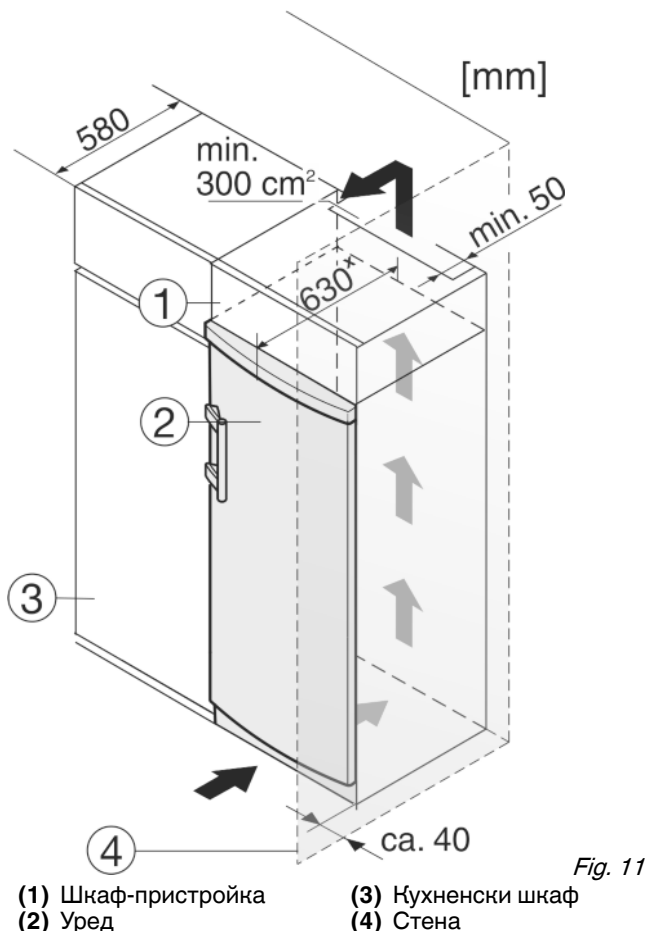
Fig. 10



## 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 затвори, така че уредът няма да охлажда правилно.
- ▶ Завийте здраво лагерните стойки/лагерните болтове (с 4 Nm).
  - ▶ Проверете и при нужда дозатегнете всички винтове.

## 4.4 Поставяне във вградена кухня



\* При уреди с приложени детайли за отстояние от стената размерът се увеличава с 35 mm (виж 4.2 Поставяне на уреда).

Уредът може да е обграден с кухненски шкафове. За да изравните височината на уреда Fig. 11 (2) с височината на вградената кухня, над уреда може да се постави шкаф-пристройка Fig. 11 (1).

При обграждане с кухненски шкафове (дълбочина макс. 580 mm) уредът може да се постави непосредствено до кухненския шкаф Fig. 11 (3). Отстрани уредът е издаден на 34 mm \*, а в средата на уреда – на 50 mm \* спрямо челото на кухненския шкаф.

### 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.

Изисквания за вентилация:

- От задната страна на шкафа-пристройка трябва да има вентилационен отвор с дълбочина най-малко 50 mm по цялата широчина на шкафа-пристройка.
- Сечението за вентилация под тавана на помещението трябва да е най-малко 300 cm<sup>2</sup>.
- Колкото по-голямо е сечението за вентилация, толкова по-икономично откъм разход на електроенергия работи уредът.

Когато уредът се поставя с пантите до стена Fig. 11 (4), разстоянието между уреда и стената трябва да е поне 40 mm. Това отговаря на разстоянието, с което дръжките стърчат при отворена врата.

## 4.5 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
  - Фолиа и торбички от полиетилен
  - Чембероващи ленти от полипропилен
  - скована с пирони дървена рамка със стъкло от полиетилен\*
- ▶ Занесете опаковъчния материал на официално място за събиране на отпадъци.

## 4.6 Включете уреда

### ВНИМАНИЕ

Неправилно свързване!

Повреда на електрониката.

- ▶ Не използвайте островен инвертор.
- ▶ Не използвайте енергоспестяващи щепсели.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилно свързване!

Опасност от пожар.

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

Захранването с електрически ток (променлив ток) и напрежение в мястото на монтаж трябва да съответстват на параметрите, посочени на идентификационната табелка (виж 1 Уредът с един поглед).

Контактът трябва да бъде правилно заземен и електрически обезопасен. Токът за задействане на предпазителя трябва да е между 10 A и 16 A.

Контактът трябва да бъде лесно достъпен, за да може при авария уредът бързо да се изключи от мрежата. Той трябва да се намира извън зоната на задната страна на уреда.

- ▶ Проверете електрическото свързване.
- ▶ Включете мрежовия щепсел.



## 4.7 Включване на уреда

- ▶ Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ Уредът е включен. Температурният индикатор показва настроената температура.
- ▷ Ако на дисплея светят всички светодиоди на температурната индикация, активиран е демонстрационният режим. Обърнете се към сервизната служба.

## 5 Обслужване

### 5.1 Яркост на температурния индикатор

Може да настроите яркостта на температурния индикатор към осветеността в помещението.



### 5.1.1 Настройване на яркостта

Фоновото осветление може или да се изключи, или да се настрои на една от 5-те степени. В завода фоновото осветление е изключено.

- ▶ Активиране на режим настройки: Натиснете бутон SuperCool Fig. 3 (2) за ок. 5 сек.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) свети и символът Яркост Fig. 3 (7) мига.
- ▶ Потвърждаване на функцията Яркост: Натиснете за кратко бутон SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (7) светва.



- ▶ С бутон за настройка Fig. 3 (4) изберете или "Изкл", или желаната яркост. Колкото повече полета на температурния индикатор светят, толкова е по-голяма яркостта. Ако нито едно поле не свети, това означава "Изкл".
- ▶ Потвърждаване: Натиснете бутон SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (7) мига.
- ▷ Яркостта е настроена на новата стойност.
- ▶ Деактивиране режима на настройка: Натиснете бутон On/Off Fig. 3 (1).

-или-

- ▶ Изчакайте 5 мин.
- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (7) и символът Меню Fig. 3 (9) угасват.
- ▷ На температурния индикатор се показва отново температурата.

## 5.2 Охлаждане на хранителни продукти

Непосредствено над чекмеджетата за зеленчуци и до задната стена е най-студено. Най-топло е в горната предна зона и във вратата.

### Указание

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

- ▶ Винаги дръжте отворен отвора за въздух на вентилатора.
- ▶ Лесно развалящи се храни като готови ястия, месни изделия и колбаси съхранявайте в най-студената зона. В горната част и във вратата поставяйте масло и консерви. (виж 1 Уредът с един поглед)
- ▶ За опаковане използвайте пластмасови, метални, алуминиеви и стъклени съдове за многократна употреба и опаковъчно фолио.
- ▶ Съхранявайте сурово месо или риба винаги в чисти, затворени съдове на най-долния рафт в хладилното отделение, така че да не могат да се допират до други хранителни продукти или да капят върху тях.
- ▶ Съхранявайте хранителни продукти, които лесно отдават или поемат миризми или вкусове, както и течности, винаги в затворени съдове или покрити.
- ▶ Използвайте предната повърхност на пода на хладилната част само за краткотрайно оставяне на продукти, напр. при пренареждане или сортиране. Обаче не оставяйте изправени храни за охлаждане, защото при затваряне на вратата те може да се избутат назад или да паднат.
- ▶ Не съхранявайте продуктите твърде плътно един до друг, за да може въздухът да циркулира добре.

## 5.3 Настройка на 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 замразяваните хранителни продукти

Препоръчителни настройки на температурата: 5 °C

Температурата може да се променя плавно. Ако настройката стигне 1 °C, започва се отново с 9 °C.

- ▶ Извикване на температурната функция: Натиснете веднъж бутон за настройка Fig. 3 (4).
- ▷ На температурния индикатор мига светодиодът за актуалната температура.
- ▶ Натискайте бутон за настройка Fig. 3 (4) докато светне светодиода на желаната температура.

### Указание

- ▶ Чрез продължително натискане на бутон за настройка, в рамките на малка температурна зона (напр.: между 5 °C и 7 °C) се настройва малко по-студена стойност. След това на температурния индикатор светва светодиодът за следващата по-ниска температурна зона.

## 5.4 SuperCool

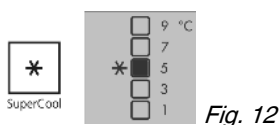
С помощта на функцията SuperCool можете да включите на най-висока охлаждаща мощност. По този начин се достигат по-ниски температури на охлаждане. Използвайте SuperCool, за да охладите бързо големи количества хранителни продукти.

Когато е включен SuperCool, вентилаторът\* може да работи. Уредът работи с максимална хладилна мощност, така че шумовете от хладилния агрегат могат да бъдат временно по-силни.

Функцията SuperCool се характеризира с по-висок разход на електроенергия.

### 5.4.1 Включване на SuperCool

- ▶ Натиснете за кратко бутон SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символът SuperCool Fig. 3 (6) светва на индикатора.



- ▷ Температурата в хладилната част спада до най-ниската стойност.
- ▷ Функцията SuperCool е включена.
- ▷ Функцията SuperCool се изключва автоматично. Уредът продължава да работи в енергоспестяващ нормален режим.

### 5.4.2 предварително изключване на SuperCool

- ▶ Натиснете за кратко бутон SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символът SuperCool Fig. 3 (6) угасва на индикатора.
- ▷ SuperCool е изключен.

## 5.5 Вентилатор

С вентилатора можете бързо да охладите големи количества пресни хранителни продукти или да постигнете сравнително равномерно разпределение на температурата на всички нива.

# Поддръжка

Циркулационното охлаждане се препоръчва:

- при висока стайна температура (повече от 33 °C)
- при висока влажност на въздуха

Циркулационното охлаждане има малко по-висок разход на електроенергия. С оглед пестене на енергия, при отваряне на вратата вентилаторът автоматично се изключва.

## 5.5.1 Включване на вентилатора

- ▶ Натиснете за кратко бутона Вентилация Fig. 3 (5).
- ▷ Символът Вентилация Fig. 3 (8) светва.

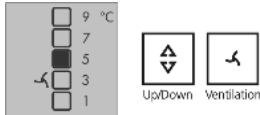


Fig. 13

- ▷ Вентилаторът е активен. При някои уреди той се включва едва тогава, когато компресорът работи.

## 5.5.2 Изключване на вентилатора

- ▶ Натиснете за кратко бутона Вентилация Fig. 3 (5).
- ▷ Символът Вентилация Fig. 3 (8) угасва.
- ▷ Вентилаторът е изключен.

## 5.6 Рафтове

### 5.6.1 Преместете или извадете рафтовете

Рафтовете са защитени срещу неволно издърпване посредством стопове.

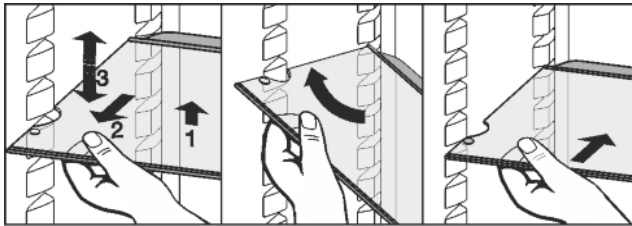
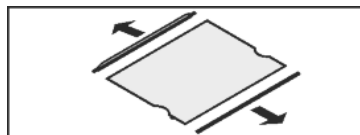


Fig. 14

- ▶ Повдигнете рафта и го издърпайте малко напред.
- ▶ Регулирайте рафта на височина. За тази цел преместете каналите по дължината на поставките.
- ▶ За да извадите изцяло наклонете рафта и го издърпайте напред.
- ▶ Пъхнете рафта със заден ограничителен ръб, сочещ нагоре.
- ▷ Така хранителните продукти няма да замръзват на задната стена.

### 5.6.2 Разглобяване на рафтовете

- ▶ Рафтовете могат да се разглобяват за почистване.



## 5.7 Ползване на делимия рафт

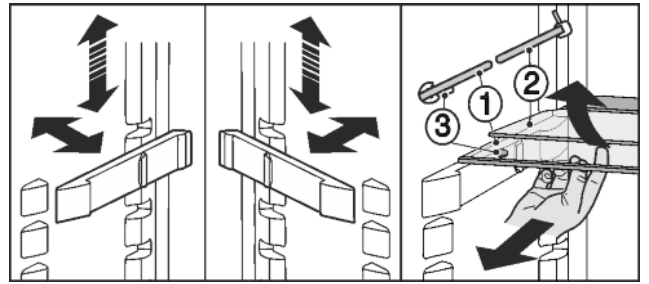


Fig. 15

Преместете във височина:

- ▶ Издърпайте поотделно стъклените плочи напред.
- ▶ Издърпайте подложката от местата за фиксиране и я фиксирайте на желаната височина. Използвайте двата рафта:
- ▶ Повдигнете горната стъклена плоча, издърпайте долната стъклена плоча напред.
- ▷ Стъклената плоча (1) с ограничителите за изваждане трябва да е отпред, така че ограничителите (3) да сочат надолу.

## 5.8 Рафт на врата

### 5.8.1 Разместване рафтовете на вратата

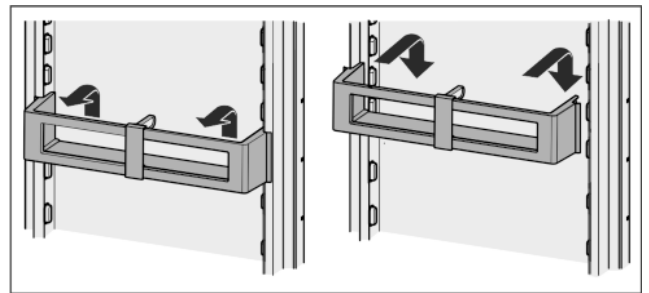


Fig. 16

### 5.8.2 Разглобяване на рафт на вратата

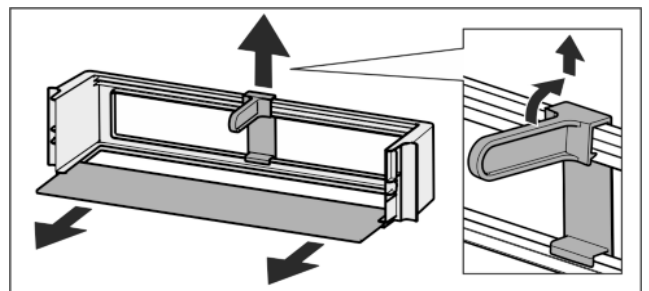


Fig. 17

- ▶ Рафтовете на вратата могат да се разглобяват за почистване.

## 6 Поддръжка

### 6.1 Размразяване

#### 6.1.1 Размразяване на хладилната част

Хладилната част се размразява автоматично. Водата от размразяването се изпарява. Образуването на капки вода или на тънък слой скреж, съотв. лед на задната стена е функционално предопределено и напълно нормално.

- ▶ Редовно почиствайте дренажния отвор, за да може водата от размразяването да се изтича. (виж 6.2 Почистване на уреда)

## 6.2 Почистване на уреда

Почиствайте редовно уреда.



### 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!

### ВНИМАНИЕ

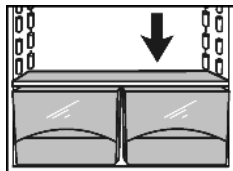
Неправилното почистване поврежда уреда!

- ▶ Не използвайте концентрирани почистващи средства.
- ▶ Не използвайте абразивни или драскащи гъби или стоманена тел.
- ▶ Не използвайте почистващи средства, които са остри, абразивни, съдържачи пясък, хлор или киселини.
- ▶ Не използвайте химически разтворители.
- ▶ Не повреждайте и не махайте информационната табелка от вътрешността на уреда. Тя е важна за сервисната служба.
- ▶ Не късайте, пречупвайте и повреждайте кабели и други детайли.
- ▶ Не допускате водата от почистването да влезе в дренажните отвори, вентилационните решетки или в електрическите части.
- ▶ Използвайте меки кърпи и универсално почистващо средство с неутрална рН-стойност.
- ▶ За вътрешността на уреда използвайте само безвредни за хранителните продукти почистващи средства и препарати за поддръжка.

- ▶ Изпразнете уреда.
- ▶ Извадете щепсела от контакта.



- ▶ Почистете **външните и вътрешни повърхности от пластмаса** ръчно с хладка вода и малко средство за почистване.
- ▶ **Боядисаните странични стени** избърсвайте само с мека, чиста кърпа. При силно замърсяване използвайте хладка вода с неутрално средство за почистване.
- ▶ **Лакираните повърхности на вратите** избърсвайте само с мека, чиста кърпа. При силно замърсяване използвайте малко вода или неутрално средство за почистване. Опционално може да се използва и кърпа от микрофазер.
- ▶ Почистване на **дренажния отвор**: Почистете отлаганията с тънък предмет, например клечка с памук или подобно.



- ▶ Повечето **принадлежности** могат да се разглобяват за почистване: вижте съответната глава.
- ▶ Почистете **ченмеджетата** на ръка с хладка вода и малко почистващ препарат.
- ▶ Почистете **другите части на принадлежностите** на ръка с хладка вода и малко веро.

### След почистването:

- ▶ Избършете уреда и принадлежностите до сухо.
- ▶ Отново свържете и включете уреда. Когато температурата е достатъчно ниска:
- ▶ Поставете хранителните продукти обратно.

## 6.3 Смяна на вътрешно осветление със светодиодна лампа

В уреда серийно е използвана светодиодна лампа за осветление на вътрешното пространство.

### При използване на лампа с нажежаема жичка:

- Използвайте лампа с нажежаема жичка от макс. 15 W и фасунга E14.
- Видът на тока (променлив ток) и напрежението на мястото на монтаж трябва да съответстват на параметрите, посочени на идентификационната табелка (виж 1 Уредът с един поглед).

### При използване на светодиодна лампа:

- Може да се използва само оригинална светодиодна лампа на производителя. Лампата може да се набави чрез сервисната служба или специализираните търговци (виж 6.4 Сервисна служба).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради светодиодна лампа! Интензитетът на светлината на светодиодното осветление отговаря на рисковата група RG 2.

Когато капакът се сваля:

- ▶ Не поглеждайте с оптични лещи от непосредствена близост директно в осветлението. Така очите могат да се наранят.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради светодиодна лампа!

При поставяне на други светодиодни лампи съществува опасност от прегряване, съотв. от пожар.

- ▶ Използвайте оригинални светодиоди на производителя.

- ▶ Изключете уреда.
- ▶ Извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.
- ▶ Хванете отгоре и отдолу *Fig. 18 (1)* капака на лампата.
- ▶ Извадете отзад и откачете *Fig. 18 (2)* капака на лампата.
- ▶ Сменете лампата *Fig. 18 (3)*.
- ▶ Закачете капака на лампата отзад и законтретете страните.

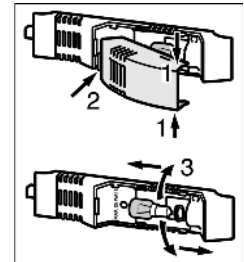


Fig. 18

## 6.4 Сервисна служба

Проверете най-напред, дали можете сами да отстраните неизправността. (виж 7 Неизправности). Ако не е така, обърнете се към сервисната служба. Адресите може да вземете от приложения списък на сервисните служби.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради неправилен ремонт!

- ▶ Ремонт и действия по уреда и мрежовото електрозахранване, които не са посочени изрично в (виж 6 Поддръжка), да се възлагат само на сервисната служба.

# Неизправности

- ▶ Прочетете от идентификационната табелка описанието на уреда Fig. 19 (1), сервисния № Fig. 19 (2) и серийния № Fig. 19 (3). Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

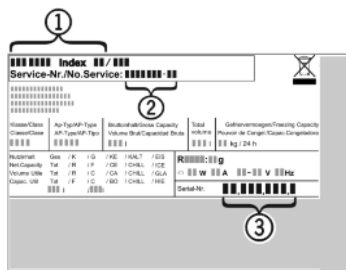


Fig. 19

- ▶ Обадете се на сервисната служба и посочете неизправността, описанието на уреда Fig. 19 (1), сервисния № Fig. 19 (2) и серийния № Fig. 19 (3).
- ▷ По този начин ще създадете условия за бързо и целенасочено сервисно обслужване.
- ▶ Оставете уреда затворен, докато дойде сервисната служба.
- ▷ Хранителните продукти остават студени по-дълго време.
- ▶ Извадете щекера от контакта (не дърпайте кабела) или изключете предпазителя.

## 7 Неизправности

Вашият уред е конструиран и произведен с оглед осигуряване на функционална безопасност и дълъг срок на служба. Ако при все това по време на експлоатация се появи смущение, то трябва да проверите дали смущението не се дължи на грешка в обслужването. В такъв случай разходите за поправката дори в гаранционния срок са за Ваша сметка. Следните смущения/неизправности можете да отстраните и сами:

### Уредът не работи.

- Уредът не е включен.
- ▶ Включете уреда.
- Щепселът не е пъхнат добре в контакта.
- ▶ Проверете щепсела.
- Предпазителят на контакта не е изправен.
- ▶ Проверете предпазителя.

### Компресорът работи дълго време.

- Компресорът при малка потребност от охлаждане превключва на ниски обороти. Въпреки че така се удължава времето на работа, се спестява енергия.
- ▶ При енергоспестяващите модели това е нормално.
- Включен е SuperCool.
- ▶ За да се охладят хранителните продукти бързо, компресорът работи по-дълго. Това е нормално.

### Един светодиодам отзад долу на уреда (до компресора) мига равномерно на всеки 15 секунди\*.

- Инверторът е оборудван със светлинен индикатор за диагностика на неизправности.
- ▶ Това мигане е нормално.

### Уредът е твърде шумен.

- Компресорите с регулиране на броя обороти\* могат да предизвикат различни шумове поради различните степени на оборотите.
- ▶ Този шум е нормален.

### бълбукане и пискане

- Тези шумове идват от охлаждащото вещество, което тече в охлаждащия кръг.
- ▶ Този шум е нормален.

### тихо почукване

- Възниква винаги при автоматичното включване и изключване на хладилния агрегат (мотор).
- ▶ Този шум е нормален.

### Бръмчене. За кратко време това бръмчене се засилва при включване на охлаждащия агрегат (на двигателя).

- Хладилната мощност автоматично се повишава, при включен SuperCool, при поставяне на пресни хранителни продукти или след продължително държане на вратата отворена.
- ▶ Този шум е нормален.
- Околната температура е твърде висока.
- ▶ Решение на проблема: (виж 1.2 Области на приложение на уреда)

### ниско бръмчене

- Шумът възниква от въздушните потоци на вентилатора.
- ▶ Този шум е нормален.

### Шум от вибрация

- Уредът не е стъпил стабилно на пода. По тази причина предметите и мебелите в близост до работещия хладилен агрегат започват да вибрират.
- ▶ Подравнете уреда чрез крачетата за регулиране.
- ▶ Подредете бутилките и съдовете така, че да не се опират един до друг.

### На температурния индикатор свети DEMO.

- Активиран е демонстрационния режим.
- ▶ Обърнете се към сервисната служба (виж 6 Поддръжка).

### Външните повърхности на уреда са топли\*.

- Топлината от охлаждащия кръг се използва за избягване образуването на конденз.
- ▶ Това е нормално.

### 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 1.2 Области на приложение на уреда).
- Уредът се отваря твърде често или твърде за дълго.
- ▶ Изчакайте, за да видите дали температурата няма да се настрои сама. Ако това не стане, обърнете се към сервисната служба (виж 6 Поддръжка).
- Температурата е настроена неправилно.
- ▶ Настройте температурата по-ниско и проверете след 24 часа.
- Уредът е твърде близо до източник на топлина (печка, отопление и т.н.).
- ▶ Променете мястото на уреда или на източника на топлина.

### 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.
- Ако вътрешното осветление не работи, но температурният индикатор свети, дефектна е лампата (доставка със светодиодна лампа).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради светодиодна лампа! Интензитетът на светлината на светодиодното осветление отговаря на рисковата група RG 2.

Когато капакът се сваля:

- ▶ Не поглеждайте с оптични лещи от непосредствена близост директно в осветлението. Така очите могат да се наранят.

- ▶ Сменете лампата (виж 6 Поддръжка) .

## 8 Извеждане от експлоатация

### 8.1 Изключване на уреда

- ▶ Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1), докато дисплеят стане тъмен. Отпуснете бутона.

### 8.2 Извеждане от експлоатация

- ▶ Изпразнете уреда.
- ▶ Изключете уреда (виж 8 Извеждане от експлоатация) .
- ▶ Изтеглете щепсела от контакта.
- ▶ Почистете уреда (виж 6.2 Почистване на уреда) .
- ▶ Оставете вратата отворена, за да не се образуват неприятни миризми.



## 9 Изхвърляне на уреда

Уредът съдържа ценни материали и не бива да се изхвърля заедно с несортираните битови отпадъци. Изхвърлянето на старите уреди трябва да бъде извършено компетентно и професионално съгласно валидните местни закони и разпоредби.



Не повреждайте охладителния кръг на излезлия от употреба уред при транспортиране, за да не излязат неконтролирано съдържащите се хладилен агент (данните са върху идентификационната табелка ) и маслото.

#### Направете уреда неизползваем:

- ▶ Извадете щепсела от контакта.
- ▶ Отрежете свързващия кабел.



**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)