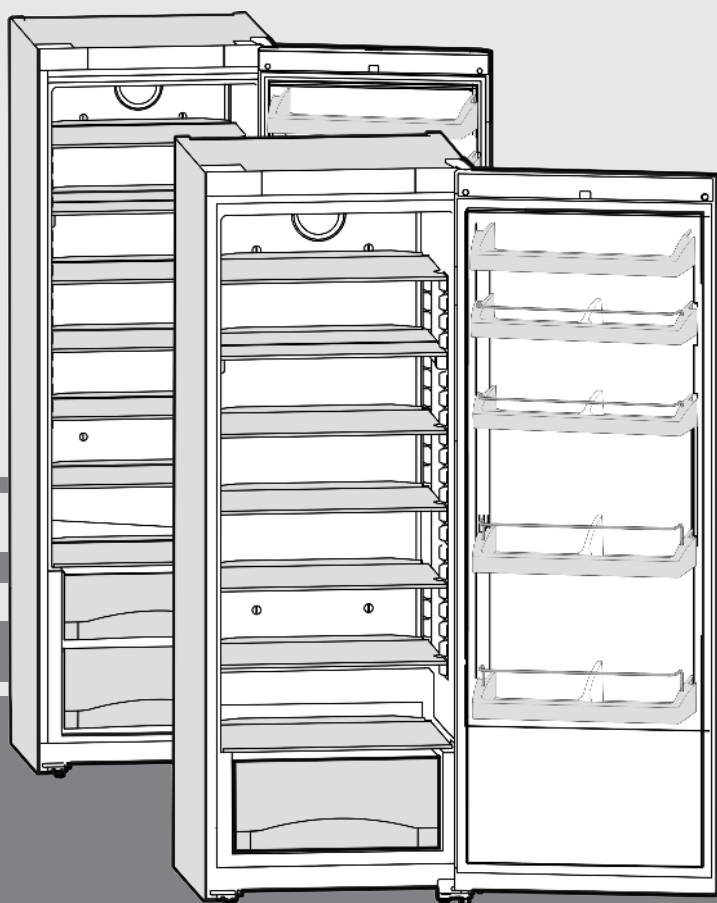


# Инструкция за експлоатация

хладилник

BG



20200908 **7085638 - 01**

**K /KP/ KPesf/ SKes/ SKesf**

**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	Информация за продукта.....	3
1.5	База данни EPREL.....	3
1.6	Монтажни размери.....	3
1.7	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.....	7
4.4	Поставяне във вградена кухня.....	8
4.5	Изхвърляне на опаковката.....	8
4.6	Включете уреда.....	8
4.7	Включване на уреда.....	9
<b>5</b>	<b>Обслужване</b> .....	<b>9</b>
5.1	Охлаждане на хранителни продукти.....	9
5.2	Настройка на температурата*.....	9
5.3	SuperCool.....	9
5.4	Вентилатор.....	9
5.5	Рафтове.....	10
5.6	Ползване на делимия рафт*.....	10
5.7	Рафт на врата.....	10
5.8	Сваляне на преграда за бутилки.....	10
5.9	Кютии за зеленчуци.....	10
<b>6</b>	<b>Поддръжка</b> .....	<b>11</b>
6.1	Размразяване.....	11
6.2	Почистване на уреда.....	11
6.3	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.

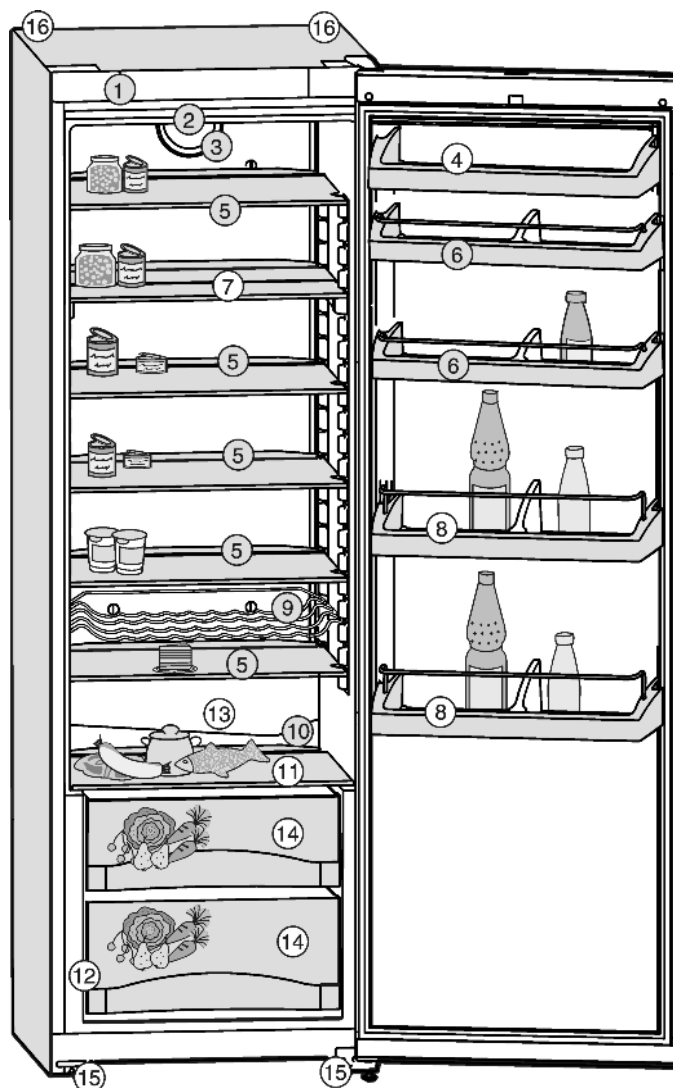


Fig. 1

- |                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Командно табло                        | (9) Стойка за бутилки*              |
| (2) Горно осветление                      | (10) Дренажен отвор                 |
| (3) Вентилатор                            | (11) Стъклена плоча                 |
| (4) Отделение за масло и сирене           | (12) Идентификационна табелка       |
| (5) Стъклени плочи, подвижни              | (13) Най-студена зона               |
| (6) Рафт на вратата за консерви, подвижен | (14) Съд за зеленчуци               |
| (7) Стъклена плоча, разделена*            | (15) Краче, регулира се по височина |
| (8) Рафт на вратата, подвижен             | (16) Дръжки за транспортиране       |

### 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

Уредът не е подходящ за замразяване на хранителни продукти.

- 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 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 Информация за продукта

Съгласно Регламент (ЕС) 2017/1369, информацията за продукта е приложена към уреда. Пълната спецификация на продукта е налична на уеб сайта на Liebherr в зоната за изтегляния.

### 1.5 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.

### 1.6 Монтажни размери

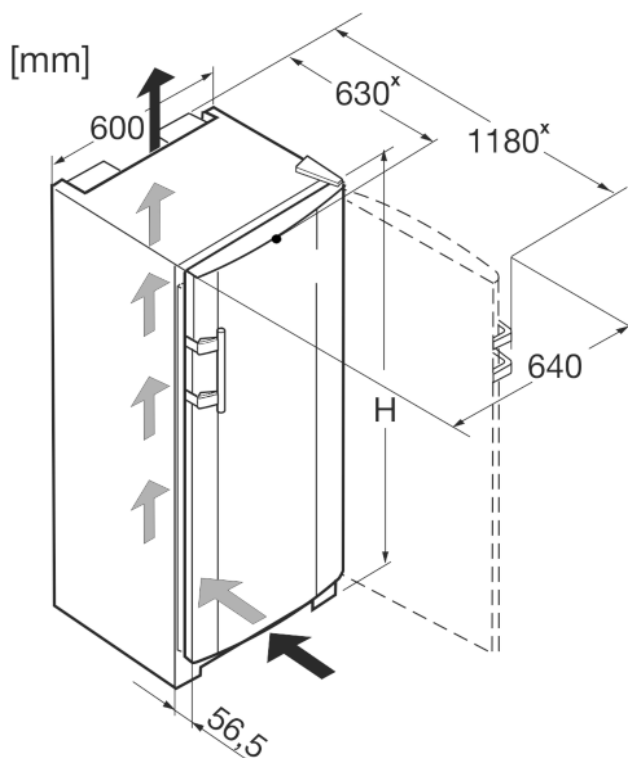


Fig. 2

Обозначение	H (mm)
K 36.., KP 36.., KPesf 36..	1655
K 42.., KP(esf) 42.., SK(esf) 42..	1852

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

### 1.7 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

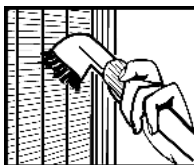
## Общи указания за безопасност

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.
- Сортирайте хранителните продукти при подреждането им (виж 1 Уредът с един поглед) .
- 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 охладят 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

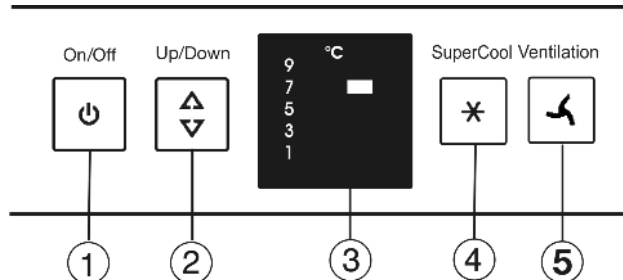


Fig. 3

- (1) Бутон On/Off
- (2) Бутон за настройка
- (3) Температурен индикатор
- (4) Бутонът SuperCool
- (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.

# Пускане в експлоатация



## 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!

Ако Вашият уред не е от типа Side-by-Side (SBS):\*

## 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.\*

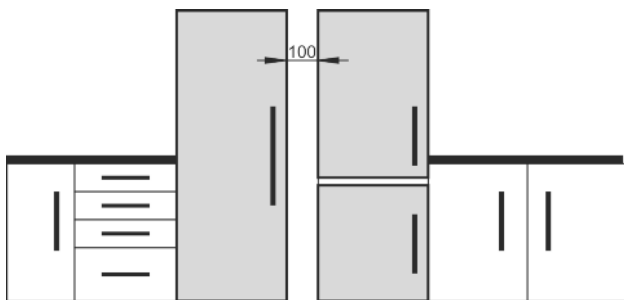


Fig. 4\*

- 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!

## ВНИМАНИЕ

Вратите от неръждаема стомана са обработени с висококачествено покритие и не трябва да се обработват с приложението препарат за поддръжка.\*

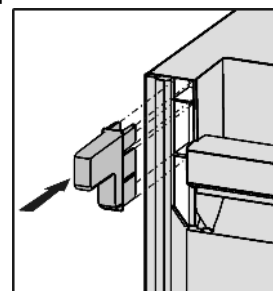


В противен случай покритието ще се повреди.

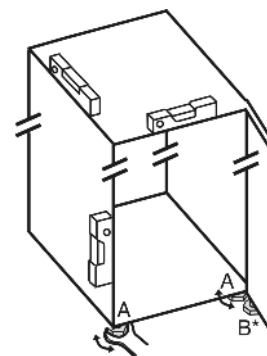
- ▶ **Вратите от неръждаема стомана с покритие** избърсвайте само с мека, чиста кърпа.
- ▶ Само **на страничните стени от неръждаема стомана** поставете препарат за поддръжка на неръждаема стомана равномерно по посока на шлифовката. Така почистването впоследствие ще става по-лесно.
- ▶ **Боядисаните странични врати** избърсвайте само с мека, чиста кърпа.
- ▶ 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)
- ▶ 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°.



Когато един Side-by-Side уред (S...) се монтира заедно с втори уред (като SBS-комбинация):\*

- ▶ Действайте съгласно монтажното ръководство за комбинация Side-by-Side. (торбичката с принадлежности на SBS фризера, респ. уреда с фризерна част)\*

## 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:

### ВНИМАНИЕ

Опасност от повреждане за Side-by-Side уреди вследствие на конденс!\*  
Когато един Side-by-Side уред (S...) се монтира заедно с втори уред (като SBS-комбинация), трябва да се запази посоката на отваряне от състоянието на доставка.

► Не променяйте посоката на отваряне.

Уверете се, че са на разположение следните инструменти:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Отвертка
- респ. акумулаторна отвертка
- при нужда втори човек за монтажната работа

### 4.3.1 Свалете вратата

#### Упазание

► Махнете продуктите от вратата преди свалянето на вратата, за да не паднат продукти.

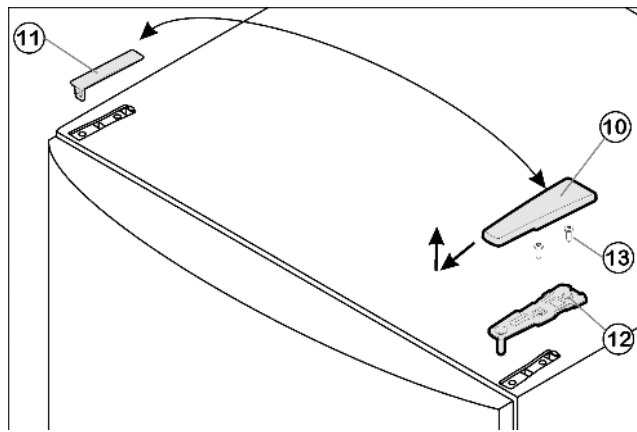


Fig. 5

- Затворете вратата.
- Изтеглете покритието Fig. 5 (10) напред и нагоре.
- Свалете покритието Fig. 5 (11).

### ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване при падане на вратата!

- Задържайте добре вратата.
- Внимателно поставяйте вратата.
- Развийте горната лагерна стойка Fig. 5 (12) с (2 x Torx® 25) Fig. 5 (13) и издърпайте нагоре.
- Вдигнете вратата и я сложете настрани.

### 4.3.2 Преместете лагерните елементи

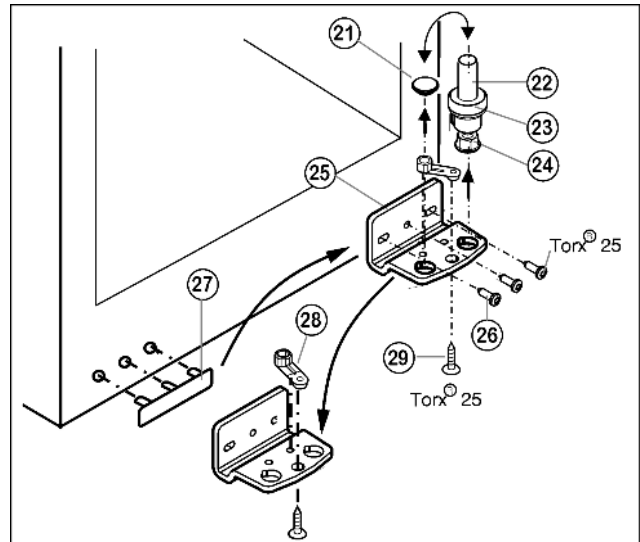


Fig. 6

- Издърпайте нагоре целия лагерен болт Fig. 6 (22), с шайбата Fig. 6 (23) и крачето Fig. 6 (24).
- Свалете тапите Fig. 6 (21).
- Отвийте Fig. 6 (26) лагерната опора Fig. 6 (25).
- Развийте Fig. 6 (29) лагерния детайл Fig. 6 (28) и поставете в срещуположния поемащ отвор на лагерната опора, завийте отново.
- Внимателно повдигнете и поставете на другата страна покритието от страна на дръжката Fig. 6 (27).
- Завийте отново **здрово (с 4 Nm)** лагерната стойка долу Fig. 6 (25) от новата страна на шарнира, при нужда с помощта на акумулаторна отвертка.
- Отново поставете тапа Fig. 6 (21) в другия отвор.
- Отново поставете лагерния болт Fig. 6 (22), с шайбата и крачето. При това обърнете внимание на това, фиксиращата гърбица да сочи назад.

### 4.3.3 Преместете дръжката

- Преместване на пружинната скоба Fig. 7 (31): Натиснете надолу фиксиращия палец, изтеглете пружинната скоба над него.
- Отново поставете пружинната скоба от новата страна на шарнира, докато тя не се фиксира.

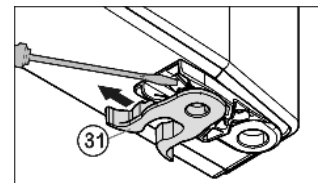


Fig. 7

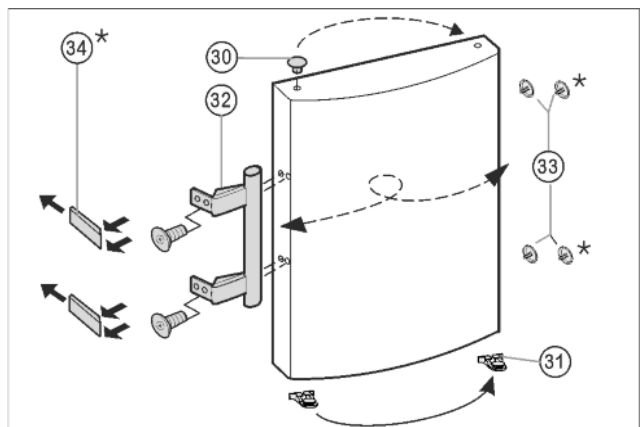


Fig. 8

- Извадете тапата Fig. 8 (33) от лагерната втулка на вратата и я преместете.

## Пускане в експлоатация

- ▶ Демонтирайте дръжката на вратата Fig. 8 (32), тапите Fig. 8 (33) и притискателните плочи\* Fig. 8 (34) и ги монтирайте на другата страна.
- ▶ При монтажа на притискателните плочи от другата страна, следете за правилното им прилягане.\*

### 4.3.4 Монтаж на вратата

- ▶ Поставете вратата отгоре върху лагерния болт долу Fig. 6 (22).
- ▶ Затворете вратата.
- ▶ Поставете горната лагерна опора Fig. 5 (12) върху новата страна на шарнира във вратата.
- ▶ Завийте горната лагерна стойка Fig. 5 (12) **здро̀во (с 4 Nm)** (2 x Torx® 25) Fig. 5 (13). Евентуално пробийте предварително отвори за винтовете или използвайте акумулаторна отвертка.
- ▶ Поставете покритието Fig. 5 (10) и покритието Fig. 5 (11) съответно върху противоположната страна.

### 4.3.5 Регулирайте вратата

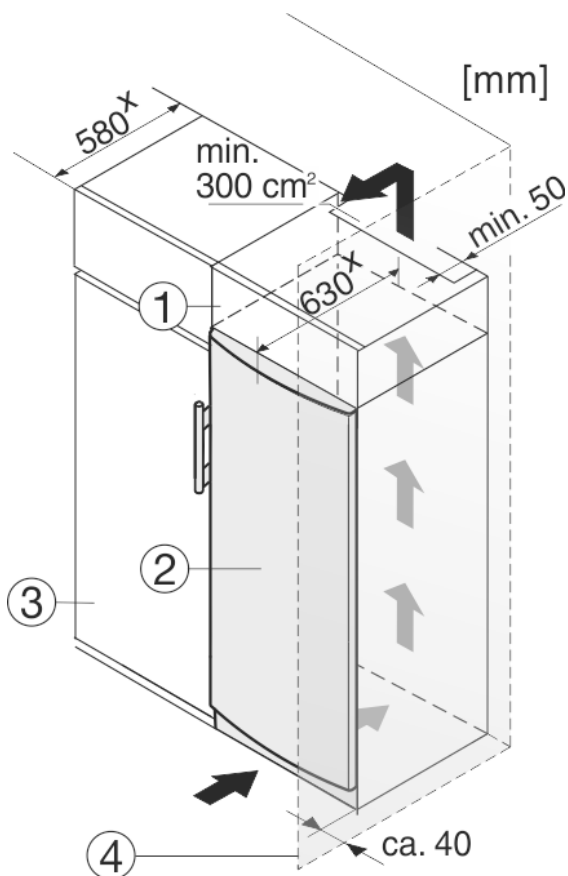
- ▶ Окачете вратата през двата удължени отвори в лагерната опора долу Fig. 6 (25), регулирайте я успоредно към корпуса на уреда. За тази цел отвийте средния винт.



#### 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 с 4 Nm.  
▶ Проверете и при нужда дозатегнете всички винтове.

## 4.4 Поставяне във вградена кухня



(1) Шкаф-пристройка

(3) Кухненски шкаф

Fig. 9

### (2) Уред

### (4) Стена

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

Уредът може да е обграден с кухненски шкафове. За да изравните височината на уреда Fig. 9 (2) с височината на вградената кухня, над уреда може да се постави шкаф-пристройка Fig. 9 (1).

При вграждане с кухненски шкафове (дълбочина макс. 580 мм), уредът може да се постави директно до кухненския шкаф Fig. 9 (3). Отстрани уредът е издаден на 34 мм<sup>x</sup>, а в средата на уреда - на 50 мм<sup>x</sup> спрямо предната страна 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 вентилацията:

- От задната страна на шкафа-пристройка трябва да има просвет за вентилация най-малко 50 мм по цялата ширина на шкафа.
- Сечението за вентилация под тавана на помещението трябва да е най-малко 300 cm<sup>2</sup>.
- колкото по-голямо е пространството за вентилация, толкова по-икономично откъм разхода на електроенергия работи уредът.

Когато уредът се постави с шарнири близо до стена Fig. 9 (4), разстоянието между уреда и стената трябва да бъде поне 40 мм. Това е разстоянието, на което дръжките излизат напред 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:

- Велпепе/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 безопасен. 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 сервисната служба.

**5 Обслужване****5.1 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.

- ▶ 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.

**5.2 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 бутона за настройка Fig. 3 (2).
- ▷ На температурния индикатор мига светодиода за актуалната температура.
- ▶ Натискайте бутона за настройка Fig. 3 (2) докато светне светодиода на желаната температура.

**Указание**

- ▶ Чрез продължително натискане на бутона 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 светодиода за следващата по-ниска температурна зона.

**5.3 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.

**5.3.1 Включване на SuperCool**

- ▶ Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 3 (4).
- ▷ Бутонът SuperCool Fig. 3 (4) светва.\*
- ▷ 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.

**5.3.2 предварително изключване на SuperCool**

- ▶ Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 3 (4).
- ▷ Бутонът SuperCool Fig. 3 (4) угасва.\*
- ▷ SuperCool е изключен.

**5.4 Вентилатор**

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



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.

**5.4.1 Включване на вентилатора**

- ▶ Натиснете за кратко бутона Вентилация Fig. 3 (5).

# Обслужване

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

## 5.4.2 Изключване на вентилатора

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

## 5.5 Рафтове

### 5.5.1 Преместете или извадете рафтовете

Рафтовете са защитени срещу неволно издърпване посредством стопове.

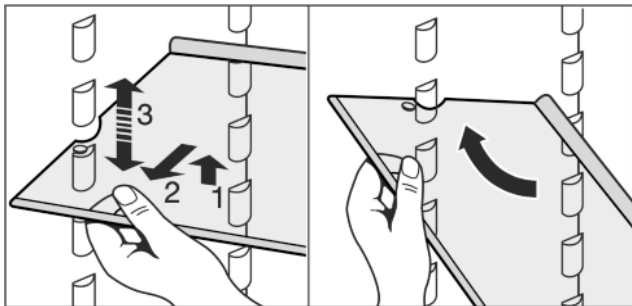
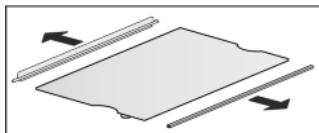


Fig. 10

- ▶ 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.

### 5.5.2 Разглобяване на рафтовете

- ▶ Рафтовете могат да се разглобяват за почистване.



## 5.6 Ползване на делимия рафт\*

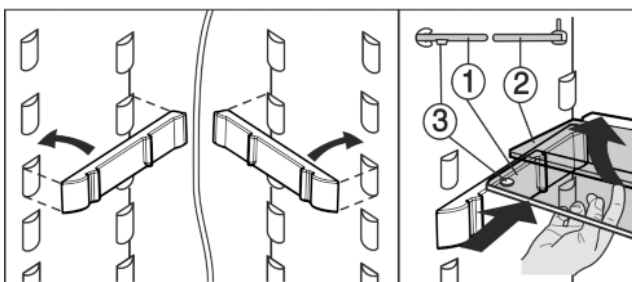


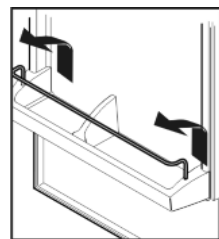
Fig. 11

- ▶ Стъклената поставка с присъединителния ръб (2) трябва да се намира отзад.
- ▶ Стъклената плоча (1) с ограничителите за изваждане трябва да е отпред, така че ограничителите (3) да сочат надолу.

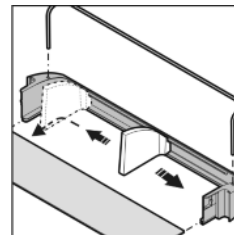
## 5.7 Рафт на врата

### 5.7.1 Разместване рафтовете на вратата

- ▶ Свалете рафта съгласно фигурата.



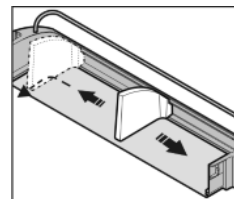
### 5.7.2 Разглобяване на рафт на вратата



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

## 5.8 Сваляне на преграда за бутилки

- ▶ Свалете преградата съгласно фигурата.
- ▶ Винаги хващайте преградата за пластмасовата част.



## 5.9 Кутии за зеленчуци

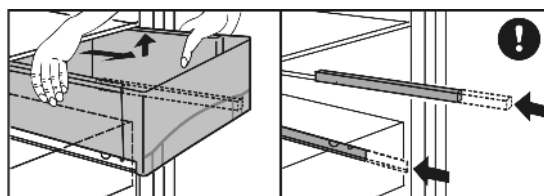


Fig. 12

Сваляне на кутиите за зеленчуци:

- ▶ Изтеглете кутията за зеленчуци докрай и леко я наведете напред.
- ▷ При най-долната кутия освен това се освобождава осигуряването на кутията и кутията за зеленчуци може да се извади.
- ▶ Пъхнете обратно изтеглените телескопични релси.

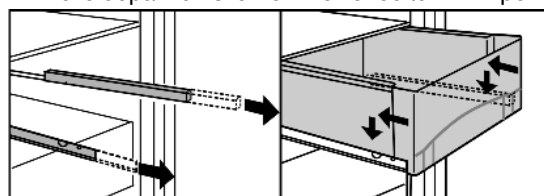


Fig. 13

Поставяне на кутиите за зеленчуци:

- ▶ Поставете кутията за зеленчуци върху телескопичните релси и с лек натиск я бутнете назад.
- ▷ При долното чекмедже освен това се фиксира и осигуряването на чекмеджето, а чекмеджето за зеленчуци се закрепва върху телескопичните релси.

## 6 Поддръжка

### 6.1 Размразяване

#### 6.1.1 Размразяване на хладилната част

Хладилната част се размразява автоматично. Водата от размразяването се изпарява. Водните капки на задната стена са функционално предопределени и напълно нормални.

- ▶ 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, съдържащи 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.



- ▶ Редовно почиствайте **решетката за вентилация**.
- ▷ Натрупването на прах води до повишаване разхода на електроенергия.
- ▶ Почистете **външните и вътрешни повърхности от пластмаса** ръчно с хладка вода и малко средство за почистване.

#### ВНИМАНИЕ

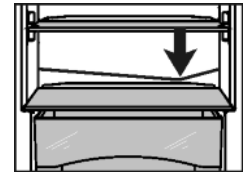
Вратите от неръждаема стомана са обработени с висококачествено покритие и не бива да се обработват с препарат за поддръжка на неръждаема стомана.\*



В противен случай покритието ще се повреди.

- ▶ Избърсвайте **повърхностите на вратите със специално покритие и лакираните странични стени** само с мека, чиста кърпа. При силно замърсяване използвайте малко вода или неутрален почистващ препарат. Като опция може да се използва и микрофибърна кърпа.
- ▶ **Страничните стени от неръждаема стомана** почиствайте при замърсяване с обикновен препарат за почистване на неръждаема стомана. След това поставете приложения препарат за поддръжане на неръждаема стомана равномерно по посока на шлифовката.

- ▶ 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.
- ▶ Почиствайте **телеснопочинните релси** само с влажна кърпа. Греста в направляващите служи за смазване и не бива да се отстранява.

#### След почистването:

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

### 6.3 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!

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

- ▶ Прочетете от идентификационната табелка описанието на уреда *Fig. 14 (1)*, сервисния № *Fig. 14 (2)* и серийния № *Fig. 14 (3)*. Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

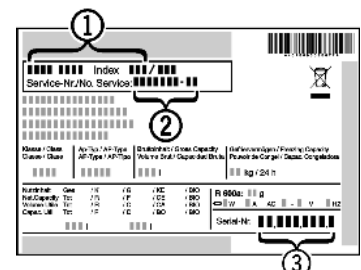


Fig. 14

- ▶ Обадете се на сервисната служба и посочете неизправността, описанието на уреда *Fig. 14 (1)*, сервисния № *Fig. 14 (2)* и серийния № *Fig. 14 (3)*.
- ▷ По този начин ще създадете условия за бързо и целенасочено сервисно обслужване.

# Неизправности

- ▶ Оставете уреда затворен, докато дойде сервизната 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 разходете 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 светодиод 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 пликане

- 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 охладителния 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 светят всички светодиоди.\*

- Активиран е демонстрационният режим.
- ▶ Обърнете се към сервизната 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 сервизната 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.
- Светодиодното осветление е дефектно или капакът е повреден:



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване от електрически удар!  
Под капака се намират токопренасящи части.

- ▶ Смяна и ремонт на вътрешното светодиодно осветление да се извършва само от сервизната служба или обучен за целта специализиран персонал.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Ако капакът е дефектен:


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

## 8 Извеждане от експлоатация

### 8.1 Изключване на уреда

- ▶ Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1), докато дисплеят стане тъмен. Отпуснете бутона.
- ▷ Ако уредът не може да се изключи, активирана е защитата от деца .

### 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 охлаждащия кръг на стария уред при транспортиране, за да не излезе неконтролирано съдържанието се охлаждащо вещество (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)