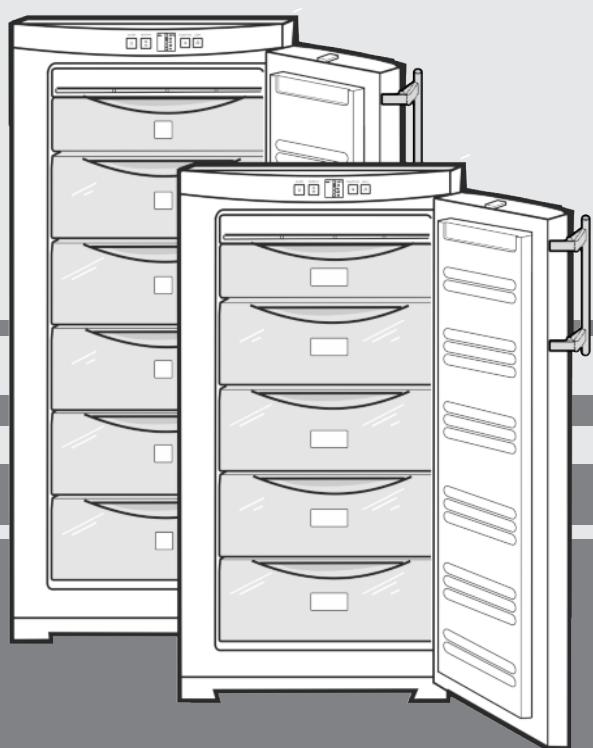


Инструкция за експлоатация

фризер

BG



20200825 **7082811 - 03**

GN(P)(ef)(sl) 19.. / 23..

LIEBHERR

Съдържание

1	Уредът с един поглед.....
1.1	Преглед на уреда и разположението/обзвеждането.....
1.2	Области на приложение на уреда.....
1.3	Съответствие.....
1.4	Информация за продукта.....
1.5	База данни EPREL.....
1.6	Монтажни размери.....
1.7	Спестяване на енергия.....
1.8	Изолационна плоча.....
2	Общи указания за безопасност.....
3	Елементи за обслужване и индикация.....
3.1	Обслужващи и контролни елементи.....
3.2	Температурен индикатор.....
4	Пускане в експлоатация.....
4.1	Транспортиране на уреда.....
4.2	Поставяне на уреда.....
4.3	Промяна посоката на отваряне на вратата.....
4.4	Поставяне във вградена кухня.....
4.5	Изхвърляне на опаковката.....
4.6	Включете уреда.....
4.7	Включване на уреда.....
5	Обслужване.....
5.1	Яркост на температурния индикатор.....
5.2	Зашита от деца.....
5.3	Аларма за вратата.....
5.4	Аларма за температурата.....
5.5	Замразяване на храни.....
5.6	Срокове на съхранение.....
5.7	Размразяване на хранителни продукти.....
5.8	Настройка на температурата.....
5.9	SuperFrost.....
5.10	Чекмеджета.....
5.11	Рафтове.....
5.12	VarioSpace.....
5.13	Чекмедже за подправки и ягоди.....
6	Поддръжка.....
6.1	Размразяване с NoFrost.....
6.2	Почистване на уреда.....
6.3	Сервизна служба.....
7	Неизправности.....
8	Извеждане от експлоатация.....
8.1	Изключване на уреда.....
8.2	Извеждане от експлоатация.....
9	Изхвърляне на уреда.....

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

Указание

► В състоянието на доставка поставките, чекмеджетата или кошниците са разположени така, че да се постигне оптимална енергийна ефективност.

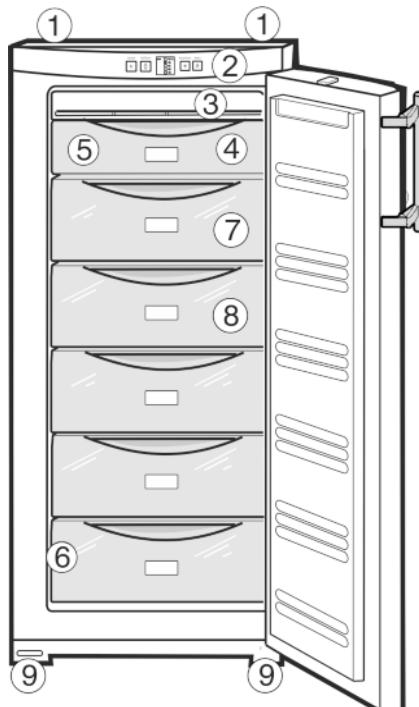


Fig. 1

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|---|
| (1) | Транспортни ръкохватки, отзад | (6) | Идентификационна табелка |
| (2) | Обслужващи и контролни елементи | (7) | Чекмеджета |
| (3) | Съоръжение NoFrost | (8) | VarioSpace |
| (4) | Чекмедже за подправки и ягоди | (9) | Крачета, транспортни ръкохватки отпред, транспортни ролки отзад |
| (5) | Акумулятор за студ* | | |

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 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/EC
- 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
SN, N	до 32 °C
ST	до 38 °C
T	до 43 °C

Безупречната работа на уреда е гарантирана до минимална околнна температура от 5 °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/EC, 2014/30/EC, 2009/125/EU, 2011/65/EC и 2010/30/EC.

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

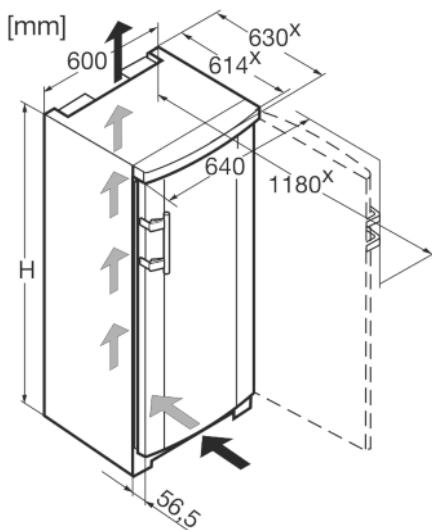


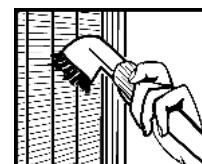
Fig. 2

	H (mm)
GN GNP 1913	1923, 1250
GN(sl) GN GNP(ef) 2313, GNP 2303	2323, 2303, 1447

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

1.7 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 (вж 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.
 - Съхранявайте всички продукти добре опаковани и покрити. Така се избягва заскряжаване.
 - Поставяне на топли ястия: първо ги оставете да се охладят до стайна температура.
- Натрупването на прах води до повишаване разхода на електроенергия:
- Веднъж годишно почистявайте праха от хладилната машина с топлообменника - металната решетка от задната страна на уреда.

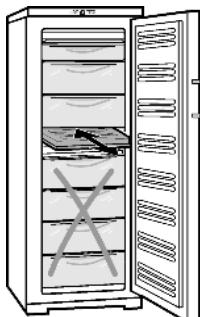


1.8 Изолационна плоча

Изолационната плоча за режим на работа с частично натоварване може да се закупи като принадлежност от Вашия специализиран търговец.

Общи указания за безопасност

Ако в уреда съхранявате малко продукти, с помощта на изолационната плоча можете да намалите разхода на енергия с до 50%. В зависимост от модела могат да се изключват до 5 чекмеджета. За охлаждането са необходими минимум 3 чекмеджета. Повече информация относно това ще намерите в опаковката на изолационната плоча.



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 открытия 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 изтичащи газове.
- Горящите свещи, лампи и други предмети с отворен пламък да се държат далеч от уреда, за да не го подпалят.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други съдържащи алкохол съдове само пълно 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 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 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.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНIE	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

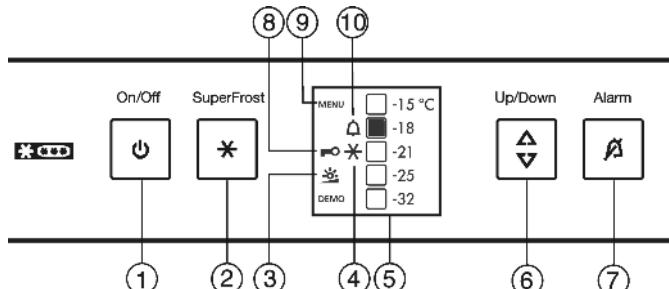


Fig. 3

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Бутон On/Off | (6) Бутон за настройка |
| (2) Бутон SuperFrost | (7) Бутон Аларма |
| (3) Символ Ярост | (8) Символ Защита от деца |
| (4) Символ SuperFrost | (9) Символ меню |
| (5) Температурен индикатор | (10) Символ Аларма |

3.2 Температурен индикатор

При нормална работа се показват:

- настроена температура във фризера

Температурният индикатор мига:

- температурната настройка се променя
- след включването температурата още не е достатъчно ниска
- температурата се е повишила с повече градуси

Следните индикатори указват неизправност. Възможни причини и мерки за отстраняване: (вж 7 Неизправности).

- Символът SuperFrost Fig. 3 (4) мига заедно с температурния индикатор.

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 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.

Пускане в експлоатация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради късо съединение!

Ако захранващият кабел/щепселят 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 включвате 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.

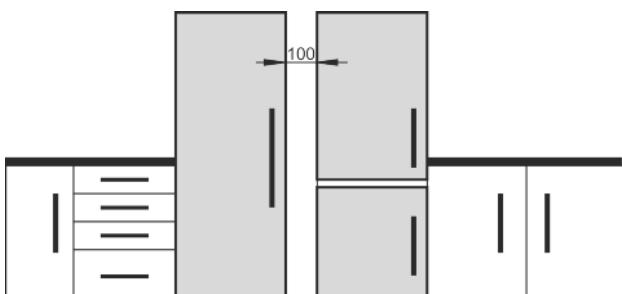


Fig. 4

- 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.
- Оптималното място за поставяне е сухо и добре проветрявано помещение.
- 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 околнния 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 най-малко с размери 1 m³. 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 външната страна на корпуса.*

ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане от препарат за поддържане на неръждаема стомана!*

Вратите от неръждаема стомана и страничните стени от неръждаема стомана са обработени с висококачествено покритие.

Препаратите за поддържане на неръждаема стомана



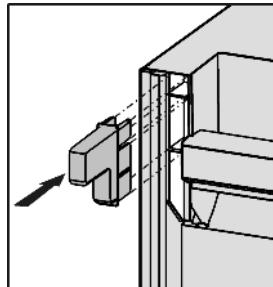
разяждат повърхностите.

► Почиствайте повърхностите на вратите с покритие и страничните стени само с мека и чиста кърпа.

► Премахнете всички транспортно-предохранителни елементи.

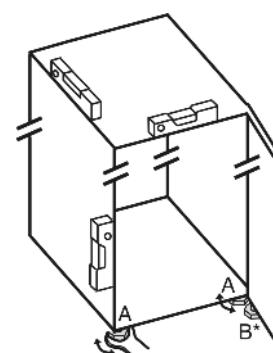
За да се постигне деклариранията консумация на енергия, трябва да се използват детайлите за отстояние, които са приложени към някои уреди. Чрез тях дълбочината на уреда се увеличава с ок. 35 mm. Уредът е напълно функционален и без използване на детайлите за отстояние, но има малко по-висок разход на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



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
- Отвртка
- приложения гаечен ключ
- при нужда втори човек за монтажната работа



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване при падане на вратата!

- Задържайте добре вратата.
- Внимателно поставяйте вратата.

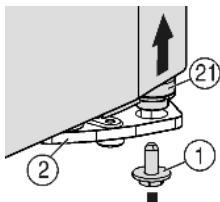


Fig. 5

- Долу вдясно на лагерната стойка отвийте осигурителния винт Fig. 5 (1).
- Отворете вратата.
- Хванете вратата от страната на дръжката и долу и я повдигнете.
- Лагерният болт Fig. 5 (21) се освобождава от лагерната стойка Fig. 6 (2).
- Ако лагерният болт Fig. 5 (21) не се освободи, избутайте болта отдолу.
- Завъртете вратата навън откъм долната страна и я свалете.

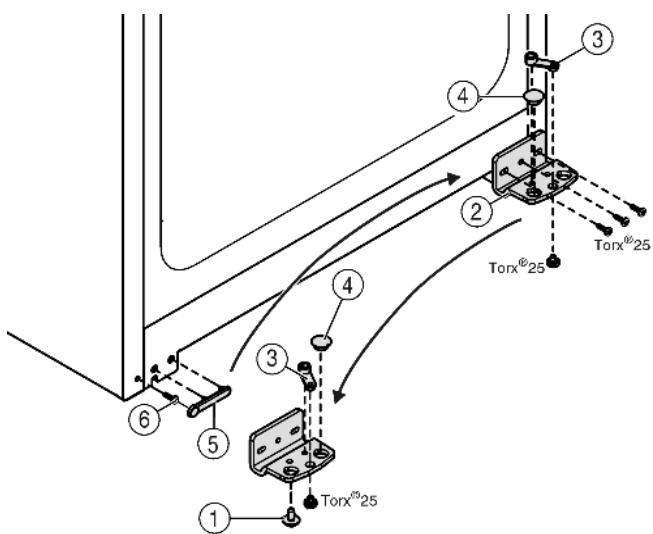


Fig. 6

- Свалете лагерната стойка Fig. 6 (2).
- Развийте лагерния детайл Fig. 6 (3) и поставете в срещуположния поемащ отвор на лагерната опора, завийте отново.
- Извадете тапите Fig. 6 (4) от лагерната опора и ги преместете в срещуположния поемащ отвор на лагерната опора.
- Внимателно повдигнете покритието Fig. 6 (5) откъм дръжката.

- Развийте винта Fig. 6 (6) и го завинтете от другата страна.
- Поставете отново капака Fig. 6 (5).
- Завийте отново здраво (с 4 Nm) лагерната стойка Fig. 6 (2) от новата страна на шарнира, при нужда с помощта на акумулаторна отвертка.

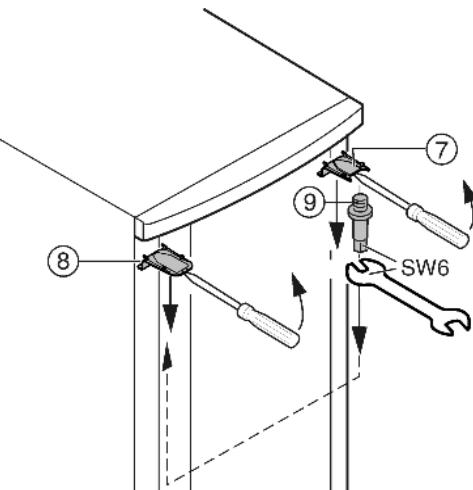


Fig. 7

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

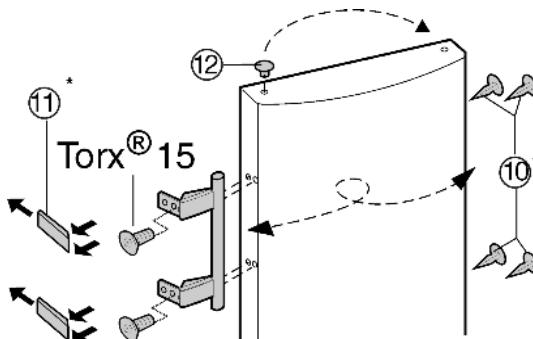


Fig. 8

- Извадете тапата Fig. 8 (12) от лагерната втулка на вратата и я преместете.
- Демонтирайте дръжките на вратата, тапите Fig. 8 (10) и притискателните площи Fig. 8 (11) и ги монтирайте на другата страна.
- При монтаж на тапите следете за правилното фиксиране.
- Преместване на пружинната скоба Fig. 9 (20): Натиснете надолу фиксиращия палец, изтеглете пружинната скоба над него.
- Отново поставете пружинната скоба от новата страна на шарнира, докато тя не се фиксира.

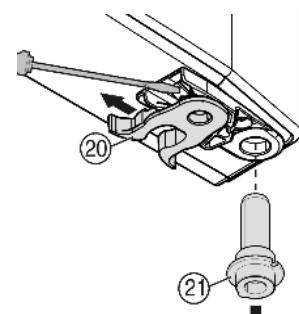


Fig. 9

Пускане в експлоатация

- Извадете лагерните болтове *Fig. 9 (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. 7 (9)*.
- Завъртете вратата навътре откъм долната страна и поставете лагерния болт *Fig. 9 (21)* в лагерната опора. При нужда завъртете лагерния болт, за да може той да се фиксира.
- Завийте осигурителния винт *Fig. 5 (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.



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

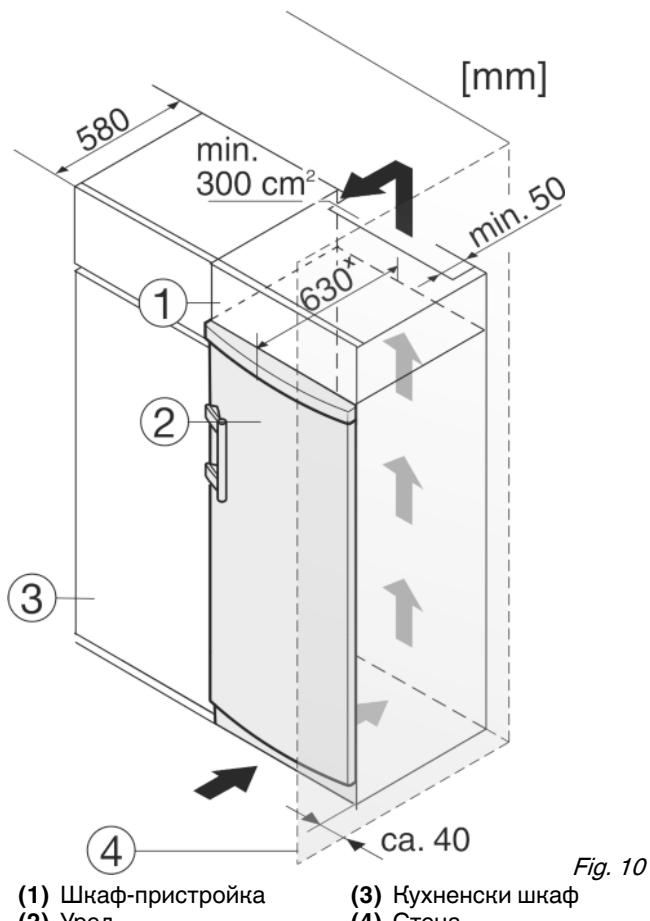


Fig. 10

(1) Шкаф-пристройка
(2) Уред

(3) Кухненски шкаф
(4) Стена

* 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. 10 (2)* с височината на вградената кухня, над уреда може да се постави шкаф-пристройка *Fig. 10 (1)*.

При вграждане с кухненски шкафове (дълбочина макс. 580 mm), уредът може да се постави директно до кухненския шкаф *Fig. 10 (3)*. Отстрани уредът е издаден на 34 mm *, а в средата на уреда - на 50 mm * 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 вентилация:

- От задната страна на шкафа-пристройка трябва да има просвет за вентилация най-малко 50 mm по цялата ширина на шкафа.
- Сечението за вентилация под тавана на помещението трябва да е най-малко 300 cm².
- 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. 10 (4)*, разстоянието между уреда и стената трябва да бъде поне 40 mm. 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:

- Велпапе/картон
- Елементи от пенест полистирол
- Фолия и торбички от полиетилен
- Чемберовачи 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 (вжк 1 Уредът с един поглед).

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

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 и символът Аларма Fig. 3 (10) мигат, докато температурата падне достатъчно.
- ▷ Ако на дисплея се покаже „DEMO“, е активиран демонстрационният режим. Обърнете се към сервизната служба.

5 Обслужване

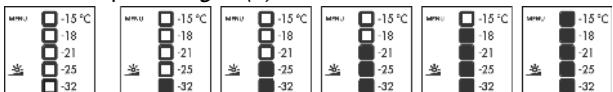
5.1 Яркост на температурния индикатор

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 бутона SuperFrost Fig. 3 (2) ок. 5 сек.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) свети и символът Защита от деца Fig. 3 (8) мига.
- Натиснете бутона за настройка Fig. 3 (6), за да извикате функцията за яркост.
- ▷ Символът Защита от деца Fig. 3 (8) изгасва и символът Яркост Fig. 3 (3) мига.
- Потвърждаване: Натиснете за кратко бутона SuperFrost Fig. 3 (2).
- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (3) светва.



- С бутона за настройка Fig. 3 (6) 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 бутона SuperFrost Fig. 3 (2).
- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (3) мига.

- ▷ Яркостта е настроена на новата стойност.
- Деактивиране режима на настройка: Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1).

- или-
- Изчакайте 5 мин.

- ▷ Символът Яркост Fig. 3 (3) и символът Меню Fig. 3 (9) уgasват.
- ▷ На температурния индикатор се показва отново температурата.

5.2 Защита от деца

Със защитата от деца можете да гарантирате, че при игра децата няма случайно да изключат уреда.



5.2.1 Включване на защитата от деца

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона SuperFrost Fig. 3 (2) ок. 5 сек.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) свети и символът Защита от деца Fig. 3 (8) мига.
- Натиснете за кратко бутона SuperFrost Fig. 3 (2), за да извикате функцията Защита от деца.
- ▷ Символът Защита от деца Fig. 3 (8) светва. На температурния индикатор светят светодиодите -15 °C и -21 °C.
- Натиснете за кратко бутона SuperFrost Fig. 3 (2), за да включите защитата от деца.
- ▷ Символът Защита от деца Fig. 3 (8) мига. Светодиодите -15 °C и -21 °C угасват.
- Деактивиране режима на настройка: Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1).
- или-
- Изчакайте 5 мин.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) угасва и на температурния индикатор отново се показва температурата. Символът Защита от деца Fig. 3 (8) светва.



5.2.2 Изключване на защитата от деца

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона SuperFrost Fig. 3 (2) ок. 5 сек.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) свети и символът Защита от деца Fig. 3 (8) мига.
- Натиснете за кратко бутона SuperFrost Fig. 3 (2), за да извикате функцията Защита от деца.
- ▷ Символът Защита от деца Fig. 3 (8) светва. На температурния индикатор свети светодиодът -18 °C.
- Натиснете за кратко бутона SuperFrost Fig. 3 (2), за да изключите защитата от деца.
- ▷ Символът Защита от деца Fig. 3 (8) мига.
- Деактивиране режима на настройка: Натиснете бутона On/Off Fig. 3 (1).
- или-
- Изчакайте 5 мин.
- ▷ Символът Меню Fig. 3 (9) угасва и на температурния индикатор отново се показва температурата. Символът Защита от деца Fig. 3 (8) вече не свети.



5.3 Аларма за вратата

Ако вратата е отворена повече от 60 секунди, прозвучава предупредителната сирена.

Звуковото предупреждение спира автоматично, когато вратата бъде затворена.



5.3.1 Изключване алармата на вратата

- Звуковото предупреждение може да бъде изключено при отворена врата. Звуковото предупреждение е изключено дотогава, докато вратата е отворена.
- Натиснете бутона Аларма Fig. 3 (7).
- ▷ Алармата на вратата спира.

5.4 Аларма за температурата

Когато температурата на замразяване не е достатъчно ниска, прозвучава сирена.

Заедно с това температурният индикатор и графичният символ Аларма *Fig. 3 (10)* мигат.



Причината за твърде висока температура може да бъде:

- поставени са топли нови хранителни продукти
- при пренареждането и изваждането на замразени продукти в уреда е проникнал твърде много топъл въздух,
- токът е спрял за по-дълго време
- уредът е дефектен

Сирената автоматично спира, символът Аларма *Fig. 3 (10)* изгасва и температурният индикатор спира да мига, когато температурата отново е достатъчно ниска.

Ако аларменото състояние се запази: (виж 7 Неизправности).

Указание

Ако температурата не е достатъчно ниска, могат да се развалят хранителни продукти.

► Проверете качеството на хранителните продукти. Не яжте повредените хранителни продукти.

5.4.1 Изключване на температурната аларма

Звуковото предупреждение може да бъде изключено. Когато температурата е достатъчно студена, алармената функция отново се активизира.

► Натиснете бутона Аларма *Fig. 3 (7)*.

► Звуковото предупреждение се изключва.

5.5 Замразяване на храни

Максималното количество пресни хранителни продукти, изразено в килограми, което можете да замразите в течение на 24 часа, е указано на идентификационната табелка (виж 1 Уредът с един поглед) под названието „Капацитет на замразяване ... kg/24h“.

Чекмеджетата могат да се натоварват с по макс. 25 kg замразени продукти.

Рафтовете могат да се натоварват с по 35 кг замразени продукти.

Ако след затварянето вратата не може веднага да се отвори пак, моля изчакайте ок. 2 мин., докато се компенсира създалото се подналягане.



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!

За да могат хранителните продукти да замръзват бързо и цялостно, не бива да се превишават следните количества на една опаковка:

- Плодове, зеленчуци до 1 kg
 - Месо до 2,5 kg
- Опаковайте хранителните продукти на порции в торбички за замразяване, съдове за многократна употреба от пластмаса, метал или алуминий.

5.6 Срокове на съхранение

Ориентировъчни стойности за срока на съхранение на различни хранителни продукти:

Сладолед	2 до 6 месеца
Колбаси, шунка	2 до 6 месеца
Хляб, хлебни изделия	2 до 6 месеца
Дивеч, свинско месо	6 до 10 месеца
Риба, мазна	2 до 6 месеца
Риба, нискомаслена	6 до 12 месеца
Сирене	2 до 6 месеца
Птиче месо, телешко месо	6 до 12 месеца
Зеленчуци, плодове	6 до 12 месеца

Посочените срокове на съхранение са ориентировъчни.

5.7 Размразяване на хранителни продукти

- в частта за охлаждане
 - в микровълнова печка
 - във фурната/печка, работеща с циркулация на горещ въздух
 - при стайна температура
- Вземайте само толкова хранителни продукти, колкото са необходими. Обработвайте размразените хранителни продукти колкото се може по-бързо.
- Само в изключителни случаи замразявайте отново размразени продукти.

5.8 Настройка на температурата

Препоръчителни настройки на температурата: -18 °C

Температурата може да се променя плавно. Ако настройката стигне -32 °C, започва се отново с -15 °C.

- Извикване на температурната функция: Натиснете веднъж бутона за настройка *Fig. 3 (6)*.
- На температурния индикатор мига светодиодът за актуалната температура.
- Натискайте бутона за настройка *Fig. 3 (6)* докато светните светодиода на желаната температура.

Указание

- Чрез продължително натискане на бутона за настройка, в рамките на малка температурна зона (напр.: между -15 °C и -18 °C) се настройва малко по-студена стойност. След това на температурния индикатор светва светодиодът за следващата по-ниска температурна зона.

5.9 SuperFrost

С тази функция можете бързо да замразите пресни продукти до вътрешността им. Уредът работи с максимална хладилна мощност, така че шумовете от хладилния агрегат могат да бъдат временно по-силни.



Максималното количество пресни хранителни продукти, изразено в килограми, което можете да замразите в течение на 24 часа, е указано на идентификационната табелка под названието „Капацитет на замразяване ... kg/24h“. Това максимално възможно количество на замразяване е различно в зависимост от модела и класа на уреда.

В зависимост от това, колко пресни хранителни продукти трябва да се замразят, трябва предварително да включите

SuperFrost: при малко количество замразени продукти ок. 6 ч, при максималното количество замразени продукти 24 ч преди поставянето на хранителните продукти.

Опаковайте хранителните продукти и ги разполагайте по възможност в широк пласт. Не допирайте подлежащите на замразяване хранителни продукти до вече замразени продукти, за да не се размразят последните.

Не трябва да включвате SuperFrost в следните случаи:

- когато зареждате вече замразени продукти
- при замразяване на до ок. 2 кг пресни хранителни продукти дневно

5.9.1 Замразяване със SuperFrost

- Натиснете за кратко бутона SuperFrost *Fig. 3 (2)*.
- Символът SuperFrost *Fig. 3 (4)* светва.
- Температурата на замразяване се понижава, уредът работи с възможно най-голяма хладилна мощност.

Указание

► При натискане на бутона SuperFrost включването на компресора може да се забави до 8 минути, поради вградената функция за забавяне на включването. Това забавяне удължава живота на компресора.

При малко количество замразени продукти:

- Изчакайте ок. 6 ч.
- Поставете опакованите хранителни продукти в дълбоките долни чекмеджета.
- При максимално количество продукти (виж информационната табелка):
 - изчакайте ок. 24 ч.
 - Извадете долните дълбоки чекмеджета и поставете хранителните продукти директно върху долните рафтове.
 - SuperFrost се изключва автоматично след ок. 65 ч.
 - Символът SuperFrost *Fig. 3 (4)* изгасва, когато замразяването е приключило.
 - На температурния индикатор светва температурната зона, която е настроена за нормален режим.
 - Поставете хранителните продукти в чекмеджетата и ги вкарайте отново.
 - Уредът продължава да работи в енергоспестяващ нормален режим.

5.10 Чекмеджета

Указание

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

При уреди с NoFrost:

- Оставете най-долното чекмедже в уреда!
- Винаги оставяйте свободен отвора за въздух за вентилатора отвътре на задната стена!



- За да съхранявате продукти за замразяване директно върху рафтовете: Издърпайте чекмеджето напред и го вдигнете.

5.11 Рафтове

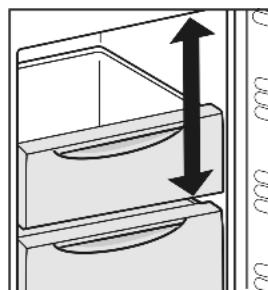
5.11.1 Преместване на рафтовете

- Изваждане на рафтове: вдигнете отпред и издърпайте.
- Поставяне на рафт обратно: просто вкарайте докрай.



5.12 VarioSpace

Освен чекмеджетата, може да изваждате и рафтовете. Така ще освободите място за по-големи хранителни продукти като птици, месо, големи парчета дивеч, както и високи тестени изделия и да продължите подготовката им.



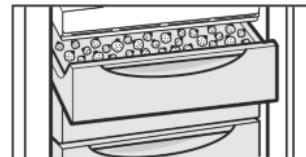
- Чекмеджетата могат да се натоварват с по макс. 25 kg замразени продукти.
- Рафтовете могат да се натоварват с по 35 kg замразени продукти.

5.13 Чекмедже за подправки и ягоди

С чекмеджето за подправки и ягоди можете да замразявате ягоди, подправки, зеленчуци и други дребни замразени продукти, без те да се слепват. Замразените продукти запазват като цяло формата си, което улеснява последващо разделяне на порции.

5.13.1 Използване на чекмеджето за подправки и ягоди

- Разпределете продуктите поотделно в чекмеджето за подправки и ягоди.
- Оставете продуктите да замръзнат за 10 до 12 часа.
- Прехвърлете продуктите в торбички за замразяване.
- Поставете торбичките за замразяване или съдовете в чекмедже.
- При размразяване замразените продукти също трябва да се разпределят рехаво.



6 Поддръжка

6.1 Размразяване с NoFrost

Системата NoFrost размразява уреда автоматично.

Влагата се отлага във вид на конденз по изпарителя, разтопява се периодично и се изпарява.

- Уредът не трябва да се размразява ръчно.

6.2 Почистване на уреда

Почиствайте редовно уреда.

Неизправности



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 сервизната служба.
- Не късайте, пречупвайте и повреждайте кабели и други детайли.
- Не допускайте водата от почистването да влезе в дренажните отвори, вентилационните решетки или в електрическите части.
- Използвайте меки кърпи и универсално почистващо средство с неутрална pH-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.*

ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане от препарат за поддръжане на неръждаема стомана!*

Вратите от неръждаема стомана и страничните стени от неръждаема стомана са обработени с висококачествено покритие.

Препаратите за поддръжане на неръждаема стомана



разяждат повърхностите.

- Почиствайте **повърхностите на вратите с покритие и страничните стени** само с мека и чиста кърпа. При силно замърсяване използвайте малко вода или неутрално средство за почистване. Опционално може да се използва и кърпа от микрофазер.
- Почистете **чекмеджетата** на ръка с хладка вода и малко почистващ препарат.
- Почистете **другите части на принадлежностите** на ръка с хладка вода и малко веро.

След почистването:

- Избръшете уреда и принадлежностите до сухо.
- Отново свържете и включете уреда.
- SuperFrost Включване (вж 5.9 SuperFrost).
Когато температурата е достатъчно ниска:
- Поставете хранителните продукти обратно.

6.3 Сервизна служба

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради неправилен ремонт!

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

- Прочетете от идентификационната табелка описаните на уреда Fig. 11 (1), сервизния № Fig. 11 (2) и серийния № Fig. 11 (3). Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

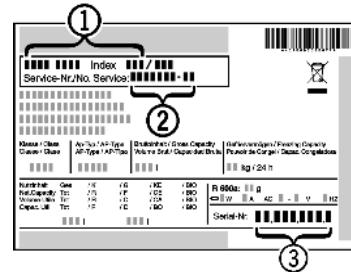


Fig. 11

- Обадете се на сервизната служба и посочете неизправността, описаните на уреда Fig. 11 (1), сервизния № Fig. 11 (2) и серийния № Fig. 11 (3).
- По този начин ще създадете условия за бързо и целенасочено сервизно обслужване.
- 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 разходите за поправката дори в гарантационния срок са за Ваша сметка. Следните смущения/неизправности можете да отстраните и сами:

Уредът не работи.

- Уредът не е включен.
- Включете уреда.
- Щепселят 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 енергоспестяващи модели това е нормално.
- Включен е SuperFrost.
- 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 плискане

→ 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 SuperFrost, 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)

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.

Символът SuperFrost Fig. 3 (4) мига заедно с температурния индикатор.

→ Има неизправност.

- Обърнете се към сервизната служба (виж 6 Поддръжка).

На температурния индикатор свети DEMO.

→ Активиран е демонстрационния 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).

→ Поставени са твърде много пресни хранителни продукти без да действате функцията SuperFrost.

- Решение на проблема: (виж 5.9 SuperFrost)

→ 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.

Уплътнението на вратата е дефектно или трябва да се смени по други причини.*

→ Уплътнението на врата е сменяемо. То може да се смени без помощни инструменти.

- Обърнете се към сервизната служба (виж 6 Поддръжка):

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.

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 (виж 5.2 Защита 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 несортирани 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 съдържащото се охлаждащо вещество (данныите 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