

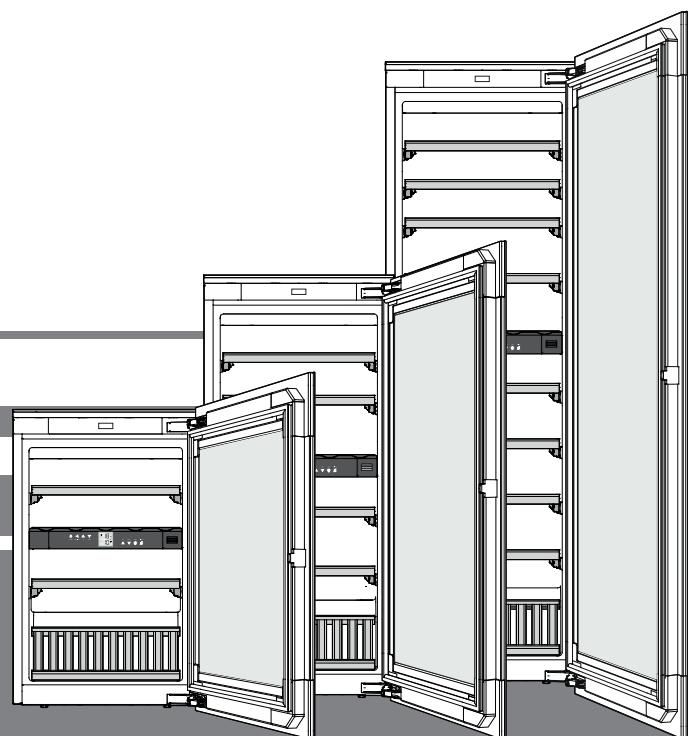
# Инструкция за експлоатация

Шкаф за темпериране на вино

Прочетете инструкцията за експлоатация преди пускане в експлоатация

страница 2

BG



**7085 667-01**

EWTgb/gw 1683 / 2383 / 3583



## Съдържание

Степенуване на предупредителните указания.....	2
Известия за безопасност и предупреждения.....	2
Символи на уреда .....	3
Информация за продукта .....	3
Област на приложение на уреда .....	4
Описание на уреда.....	4
Указание за извозване на отпадъци.....	4
Климатичен клас .....	5
Инсталиране.....	5
Електрическо захранване .....	5
Механизъм за отваряне на вратата .....	5
Обслужващи и контролни елементи.....	6
Включване и изключване на уреда .....	6
Настройка на температурата .....	6
Вентилатор .....	6
Аларма при отворена врата.....	6
Аларма за температурата .....	7
Модул Настройка .....	7
Вътрешно осветление.....	8
Обозначителни етикети .....	8
Смяна на въздуха чрез филтър с активен въглен .....	8
Изваждане и поставяне на дървена преграда .....	9
Скица за съхранение.....	9
Скица за съхранение	
Борд за представяне .....	10
Почистване .....	11
Повреда.....	11
Изваждане от употреба .....	11

## Степенуване на предупредителните указания

<b>△ ОПАСНОСТ</b>	обозначава непосредствено опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.
<b>△ ПРЕДУ- ПРЕЖДЕНИЕ</b>	обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, би могла да доведе до смърт или сериозно нараняване.
<b>△ ВНИМАНИЕ</b>	обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, би могла да доведе до лека или средна телесна повреда.
<b>Внимание</b>	обозначава опасна ситуация, която ако не бъде избегната, би могла да доведе до материални щети.
<b>Указание</b>	обозначава полезни указания и съвети.

## Известия за безопасност и предупреждения

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не запушвайте вентилационните отвори в корпуса на уреда или в корпуса за монтиране.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не използвайте механични приспособления или други средства, различни от препоръчаните от производителя, за да ускорите размразяването.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не увреждайте тръбите на хладилен контур.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не използвайте електрически уреди в хладилното отделение, които не отговарят на препоръчания от производителя тип.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** захранващият кабел трябва да се пази от увреждане при инсталiranето на уреда.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** от задната страна на уреда не трябва да се разполагат и използват контакти/разклонители с няколко гнезда, както и други електронни устройства (като например халогенни трансформатори).
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** опасност от нараняване вследствие на електрически удар! Под капака има токопроводящи части. Вътрешното LED осветление трябва да бъде заменяно или ремонтирано само от службата за обслужване на клиенти или обучен специализиран персонал.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** съществува опасност от нараняване от LED лампата. Интензитетът на светлината на LED осветлението отговаря на лазерен клас от рискова група 2. Ако капакът е повреден: не гледайте директно в осветлението с оптични лещи от близко разстояние. Очите могат да бъдат наранени.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** този уред трябва да бъде укрепен в съответствие с инструкцията за експлоатация (указанието за монтиране), за да се избегнат опасности вследствие на недостатъчна стабилност.
- Този уред може да се използва от деца на 8 и повече години, както и от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и знания, ако те бъдат наблюдавани или инструктирани за безопасното използване на уреда и разбират произтичащите от това опасности. Децата не бива да играят с уреда. Почистването и поддръжката от потребителя не бива да се провежда от деца без наблюдение. Деца на възраст над 3 години и по-малки от 8 години могат да поставят и вземат продукти в/ от хладилника/фризера.

## Символи на уреда

- Не съхранявайте в уреда експлозивни вещества, като например аерозолни опаковки с възпламеняващо се газообразно гориво.
- С цел избягване на физически наранявания и материални щети уредът трябва да се инсталира от 2 лица.
- Проверете уреда за повреди, след като го разопаковате. В случай на наличието на повреди се свържете с доставчика. Не включвате уреда в електрозахранването.
- Избягвайте продължителен контакт на кожата със студени повърхности (например охладени/замразени продукти). При необходимост вземете предпазни мерки (например използвайте ръкавици).
- Ремонтите и техническото обслужване на уреда трябва да бъдат извършвани само от службата за обслужване на клиенти или обучен специализиран персонал. Същото важи и за смяната на захранващия кабел.
- Ремонтите и техническото обслужване на уреда трябва да се извършват само при видимо изведен щепсел от контакта.
- Монтирайте, свързвайте и изхвърляйте уреда само в съответствие с инструкцията за експлоатация.
- В случай на повреда извадете щепсела от контакта или изключете предпазителя.
- Разединявайте захранващия кабел от мрежата само с издърпване за щепсела. Не дърпайте за кабела.
- Не съхранявайте ключовете на уреди, които се заключват, в близост до уреда и в обсега на деца.
- Уредът е предвиден за употреба в затворени помещения. Не привеждайте в експлоатация уреда на открito или в участъци с влага или пръскаща вода.
- Не използвайте вътрешното LED осветление за осветяване на помещението. Вътрешното LED осветление на уреда служи само за осветяване на вътрешността му.
- Избягвайте използването на открит огън или източници на запалване във вътрешността на уреда.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други опаковки, съдържащи алкохол, само плътно затворени.

	Символът може да бъде поставен върху компресора. Той се отнася за маслото в компресора и указава заследната опасност: може да бъде смъртоносно при погълдане и проникване в дихателните пътища. Това указание се отнася само за процеса по рециклиране. По време на нормалната експлоатация не съществува опасност.
	Предупреждение за запалими вещества.
	Този или подобен стикер може да бъде поставен от задната страна на уреда. Той се отнася за панели от пяна във вратата и/или корпуса. Това указание се отнася само за процеса по рециклиране. Не отстранявайте стикера.

## 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.

## Област на приложение на уреда

Уредът е изключително подходящ за складиране на вино в домашни или близки до домашните условия. В това число спадат например използването

- в частни кухни, закусвални,
- от гости във вили, хотели, мотели и други квартири,
- при кетъринг или подобни услуги в търговията на едро.

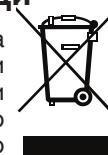
Използвайте уреда най-вече в домашни условия. Всякакъв друг вид приложения са недопустими.

Уредът не е подходящ за складиране и охлаждане на медикаменти, кръвна плазма, лабораторни препарати или такива вещества и продукти, подобни на тези от Директивата за медицински продукти 2007/47/EO. При неправилна употреба на уреда може да стигне до увреждане на складираната стока или до нейното разваляне.

В по-широк смисъл уредът не е подходящ за използване в участъци, застрашени от експлозия.

## Указание за извозване на отпадъци

Уредът съдържа качествени материали и трябва да бъде изхвърлен отделно от несортирани битови отпадъци. Извозването на отпадъци от излезли от употреба уреди трябва да бъде направено професионално и по подходящ начин, съобразно действащите местни предписания и закони.



При извозването на излезлия от употреба уред не трябва да се поврежда неговият хладилен контур, за да не се предизвика неконтролирано изпускане на съдържащите се в него хладилни агенти (дани на фирмения табелка) и масло.

- Извадете уреда от експлоатация.
- Извадете щепселя.
- Отделете захранващия кабел.

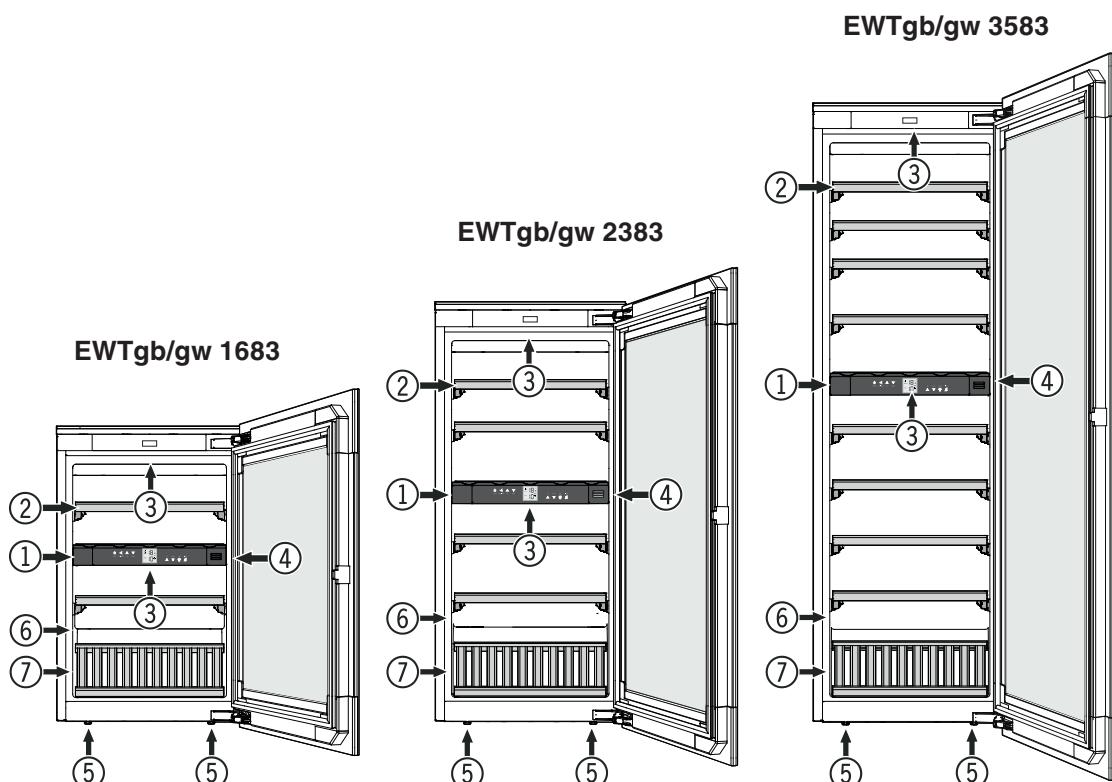
## ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Опасност от задушаване с опаковъчните материали и фолия!**

**Не оставяйте децата да играят с опаковъчния материал!**

**Предайте опаковъчния материал на официален събирателен пункт.**

## Описание на уреда



① Обслужващи и контролни елементи

② Подвижна преграда

③ Вътрешно осветление (LED осветителна лента)

④ Филтър с активен въглен

⑤ Регулируеми крачета

⑥ Фирмена табелка

⑦ Борд за представяне

## Климатичен клас

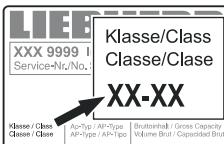
Климатичният клас указва при каква температура на помещението трябва да се използва уреда, зададе се достигне пълния охлаждащ капацитет.

Климатичният клас е отпечатан на фирменията табелка.

Мястото на фирменията табелка може да се види в глава **Описание на уреда**.

### Климатичен клас Температура на помещението

SN	+10 °C до +32 °C
N	+16 °C до +32 °C
ST	+16 °C до +38 °C
T	+16 °C до +43 °C
SN-ST	+10 °C до +38 °C
SN-T	+10 °C до +43 °C



**Не въвеждайте в експлоатация уреда при температура на помещението различна от предписаната!**

## Инсталиране

- Избягвайте места в зона с директна слънчева светлина, близо до печка, отопление или подобни.
- Пространството за инсталациите на вашия уред трябва да има обем от 1 м<sup>3</sup> на 8 г за зареждане с хладилен агент R 600a в съответствие със стандарта EN 378, така че в случай на изтичане във веригата на хладилния агент, в пространството за инсталациите на уреда да не може да се образува възпламеняма смес от газо-въздух. Указанието за количеството хладилен агент ще намерите на фирменията табелка във вътрешната част на уреда.

## Електрическо захранване

Уредът да се използва само с променлив ток.

Допустимите напрежение и честота са отпечатани на фирменията табелка. Мястото на фирменията табелка може да се види в глава **Описание на уреда**.

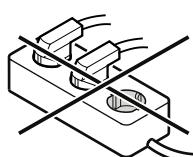
Контактът трябва да е заземен според предписанията и електрически защитен.

За задействане на защитата е нужен ток със сила между 10 A и 16 A.

**Контактът не трябва да се намира зад уреда и трябва да е лесно достъпен.**

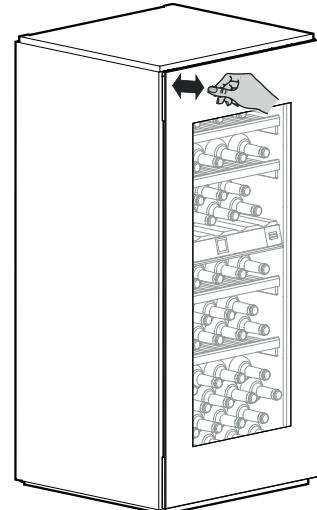
Невключвате уреда чрез удължител или чрез разпределителни контакти.

Не използвайте трансформатор (преобразуване от постоянен в променлив или трифазен ток) или енергоспестяващ контакт. Опасност от повреда на електрониката!



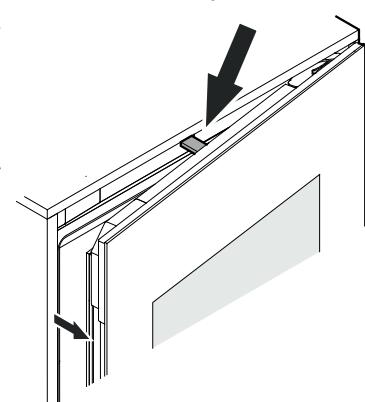
## Механизъм за отваряне на вратата

Уредът е оборудван с механизъм за отваряне на вратата.



### Отваряне на вратата

Вратата се натиска леко навътре, в левия горен участък и отново се пуска.



Чрез свързващ лост вратата се отваря с около 7 см.

След това вратата може да се отвори напълно..

### Указание

Врата се затваря автоматично след около 3 секунди, ако не бъде отворена напълно.

## Важни указания

**Не използвайте уреда в близост до магнитни полета и не поставяйте магнитни предмети в близост до уреда.**

**Това може да доведе до нежелано отваряне на вратата.**

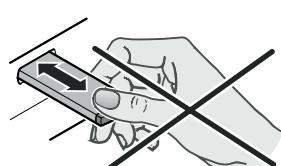
**Не блокирайте и не задържайте врата по време на отваряне!**

Ако врата бъде блокирана или задържана по време на отваряне, ще се активира вътрешният защитен куплунг.

**Ще прозвучи повтарящо се силно пукане.**

**Не натискайте и не задържайте свързващия лост по време на затварянето!**

Ако свързващият лост се блокира по време на затварянето, той няма да се върне повече в изходна позиция.



В изходна позиция свързващият лост и предната страна на уреда лежат в една плоскост.

### Върнете свързващия лост в изходна позиция

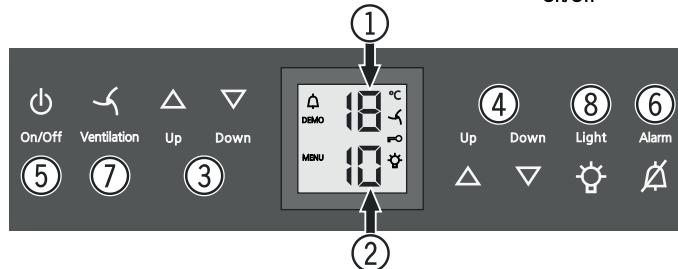
Извадете щепсела, изчакайте около 5 секунди и го включете отново.

Свързващия лост се връща в изходна позиция.

## Обслужващи и контролни елементи

Таблото за обслужване на електрониката разполага с "ка-  
пацитивна технология на бутоните". Всяка функция може  
да бъде активирана чрез докосване на съответния символ.

Точката на контакт сенамира точно между  
символа и написаното



- ① Температурни данни горно отделение
- ② Температурни данни долно отделение
- ③ Бутони за температурна настройка горно отделение
- ④ Бутони за температурна настройка долно отделение
- ⑤ Включващ/изключващ бутон (включване и изключване на уреда)
- ⑥ Бутон за изключване на алармата
- ⑦ Бутон за вентилатора
- ⑧ Включващ/изключващ бутон за вътрешното осветление

### Символи на дисплея

Аларма (символът мига, когато температурата във вътрешното пространство е прекалено висока)

DEMO Модул Представяне е активен

MENU Модул Настройка е активен (активиране на защита от деца и настройка на яркостта на дисплея)

Вентилаторът във вътрешността работи постоянно

Защитата от деца е активна

Вътрешното осветление е постоянно включено

## Включване и изключване на уреда

### Включване

Натиснете бутон **On/Off**, така че температурния индикатор да светне.



On/Off

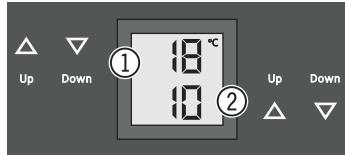
### Изключване

Натиснете за около 3 секунди бутон **On/Off**, така че температурния индикатор да изгасне.

## Настройка на температурата

Температурата в двете отделения може да бъде настроена независимо една от друга.

- ① Горно отделение
- ② Долно отделение



### Спадане на температурата/по-студено

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Down**.

### Повишаване на температурата/по-топло

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Up**.

- При първото натискане на бутона индикаторът започва да мига.
- При по-нататъшно натискане се променя настройката на температурата.
- Около 5 секунди след последното натискане на бутона електрониката автоматично превключва и се показва действителната температура.

Температурата може да бъде настроена от +5 °C до +20 °C.

Следната температура на консумация е препоръчителна за различните видове вина.

Червено вино +14 °C до +20 °C

Розе +10 °C до +12 °C

Бяло вино +8 °C до +12 °C

Пенливо вино, вино просеко +7 °C до +9 °C

Шампанско +5 °C до +7 °C

При продължително съхранение на вино се препоръчва температура от +10 °C до +12 °C.

## Вентилатор

Вентилаторът във вътрешността гарантира постоянна и равномерна вътрешна температура и подходящ климат за съхранение на вино.

Чрез активиране на бутона за вентилацията **Ventilation** влажността на въздуха в уреда се повишава отново, което се отразява много по- **Ventilation** здраво при дългосрочно съхранение.



Повишената влажност на въздуха предпазва дългосрочно от изсъхване на корка.

## Аларма при отворена врата

Ако вратата стои отворена повече от 60 секунди, прозвучава предупредителен звуков сигнал.

Alarm

Ако при зареждане вратата трябва да остане отворена по-дълго, заглушете предупредителния звуков сигнал чрез натискане на бутона за алармата **Alarm**.



След като вратата бъде затворена, предупредителният звуков сигнал отново се активира.

## Аларма за температурата

При недопустими температури във вътрешната част прозвучава предупредителен звуков сигнал и температурният индикатор мига.

- Заглушете предупредителния звуков сигнал чрез натискане на бутона за алармата **Alarm**.

При продължително прекъсване на електричеството температурата във вътрешната част може да се повиши до прекалено висока. След възстановяването на електричеството понижаването на температурата е видимо на индикатора.

Мигането на температурния индикатор ще спре, когато температурата във вътрешното пространство достигне настроена стойност.

## Температурна аларма при дефект на уреда

При дефект на уреда температурата на вътрешността може да се повиши прекалено високо или да падне прекалено ниско. Прозвучава предупредителният звуков сигнал и температурният индикатор мига.

- Заглушете предупредителния звуков сигнал чрез натискане на бутона за алармата **Alarm**.

Ако е показана прекалено висока (топла) температура, първо проверете дали вратата е добре затворена.

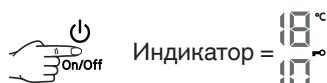
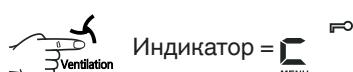
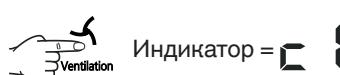
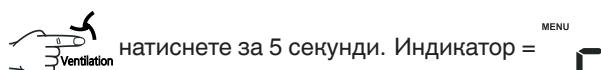
Ако температурният индикатор продължава да показва прекалено топла или прекалено висока стойност след 1 час, се обърнете към службата за обслужване на клиенти.

Ако на индикатора се появят **F1, F8, E1, E2, E7** или **E8**, то тогава в уреда има грешка. В този случай се свържете със службата за обслужване на клиенти.

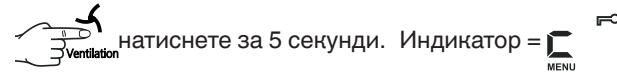
## Модул Настройка

През модул Настройка можете да използвате защитата от деца и да промените степента на яркост на индикатора. Със защитата от деца може да защитите уреда срещу нежелано изключване и температурни промени.

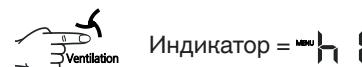
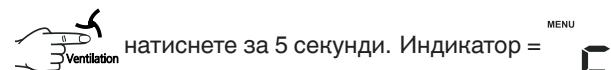
## Активиране на защитата от деца



## Деактивиране на защитата от деца

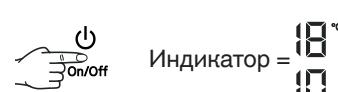


## Настройка на силата на яркост на дисплея



С бутон **Up** или **Down** изберете желаната настройка.

**h0** = изключено осветление на дисплея  
**h1** = минимална яркост  
**h5** = максимална яркост



Настроената яркост ще се активира след 1 минута.

## Указание

Ако се натисне бутон, дисплеят свети за 1 минута с максимална яркост.

При пускане в експлоатация на уреда, настроената яркост се показва едва след като бъде достигната настроената вътрешна температура на уреда.

## Вътрешно осветление

Осветеността на вътрешното пространство е осигурена от LED осветителна лента в горната част на всяко отделение.

Вътрешното осветление се включва винаги когато вратата на уреда бъде отворена. Вътрешното осветление изгасва около 5 секунди след затварянето на вратата.

Light

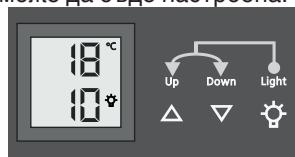
Ако искате вътрешното осветление да свети дори когато вратата на уреда е затворена, натиснете бутона Light.

### Указание

Тази функция засяга осветлението и на двете отделения.

Яркостта на осветлението също може да бъде настроена.

- Натиснете бутона Light.
- Задръжте бутона Light натиснат и го направете по-светъл или по-тъмен едновременно с бутона за температурна настройка.



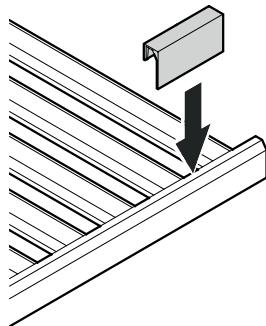
**Указание:** яркостта се променя във всички отделения.

## Обозначителни етикети

Към уреда трябва да бъде приложен обозначителен етикет на всяка дървена преграда.

Така може да обозначите съхранените винени сортове в съответното отделение.

Допълнителни обозначителни етикети могат да се получат от Вашия търговец.

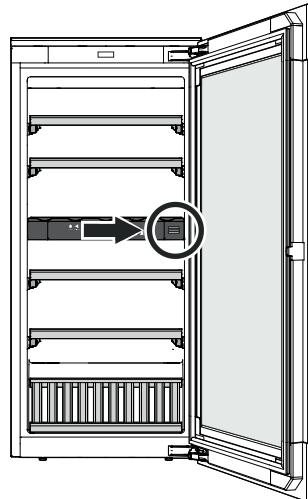


## Смяна на въздуха чрез филтър с активен въглен

Вината непрекъснато подобряват своите качества в зависимост от заобикалящите ги условия.

Затова качеството на въздуха е предпоставка за консервирането.

Ние препоръчваме ежегодна смяна на изобразените филтри, които можете да поръчате от своя търговец.

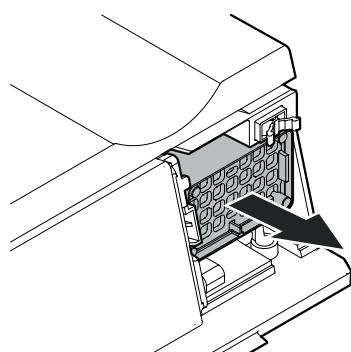


## Подмяна на филтър

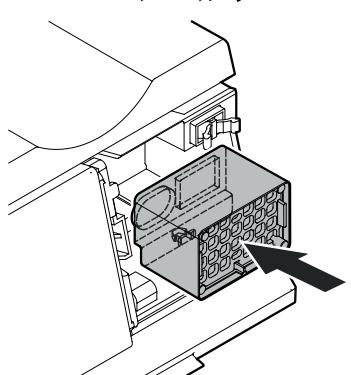
- Натиснете капака навътре и отново отпуснете.



- Извадете филтъра.



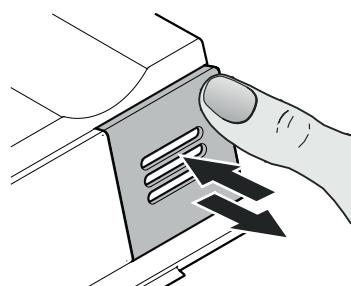
- Поставяне на филтър.



- Поставете капака, натиснете до ограничителя и отпуснете.

Капакът се заключва автоматично.

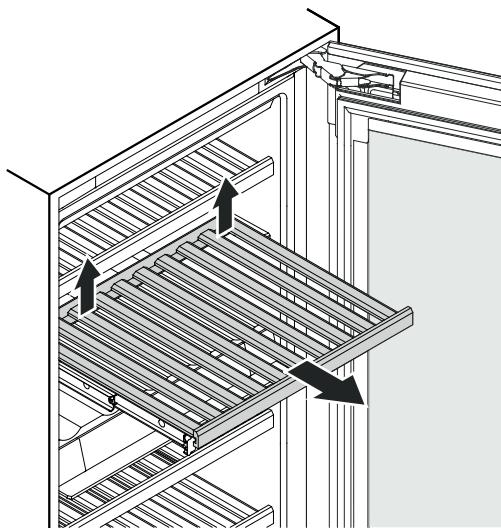
Ще се чуе пращащ звук.



## Изваждане и поставяне на дървена преграда

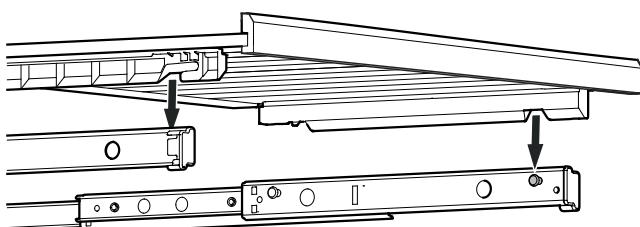
Запо-лесното почистване на вътрешното пространство могат да се извадят дървените прегради.

### Изваждане на дървена преграда



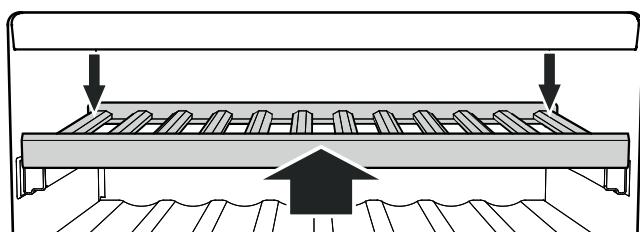
Издърпайте дървената преграда от задната страна вляво и вдясно нагоре (освобождаване), и извадете напред.

### Поставяне на дървена преграда



Извадете напълно плъзгащите шини. Поставете дървената преграда с предните водачи върху опорните болтове.

Избутайте дървената преграда с плъзгащите шини до упор навътре в уреда.



Притиснете дървената преграда до край назад, така че де се фиксира от предната част.

Притиснете дървената преграда от задната страна вляво и вдясно надолу и фиксирайте.

## Скица за съхранение

за 0,75 л бутилки "Бордо" според норма NFH 35-124

### EWTab/gw 1683

Брой бутилки



5

5

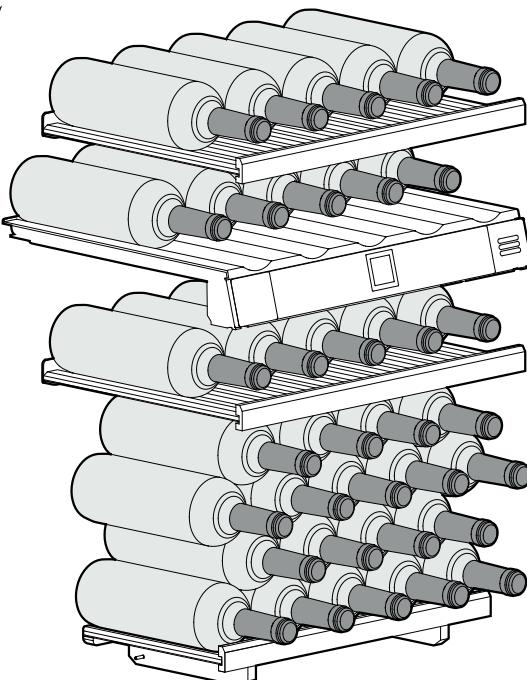
5

4

5

4

5



Общо 33 бутилки

### EWTab/gw 2383

Брой бутилки



5

5

4

5

5

4

5

4

5

4

5

4

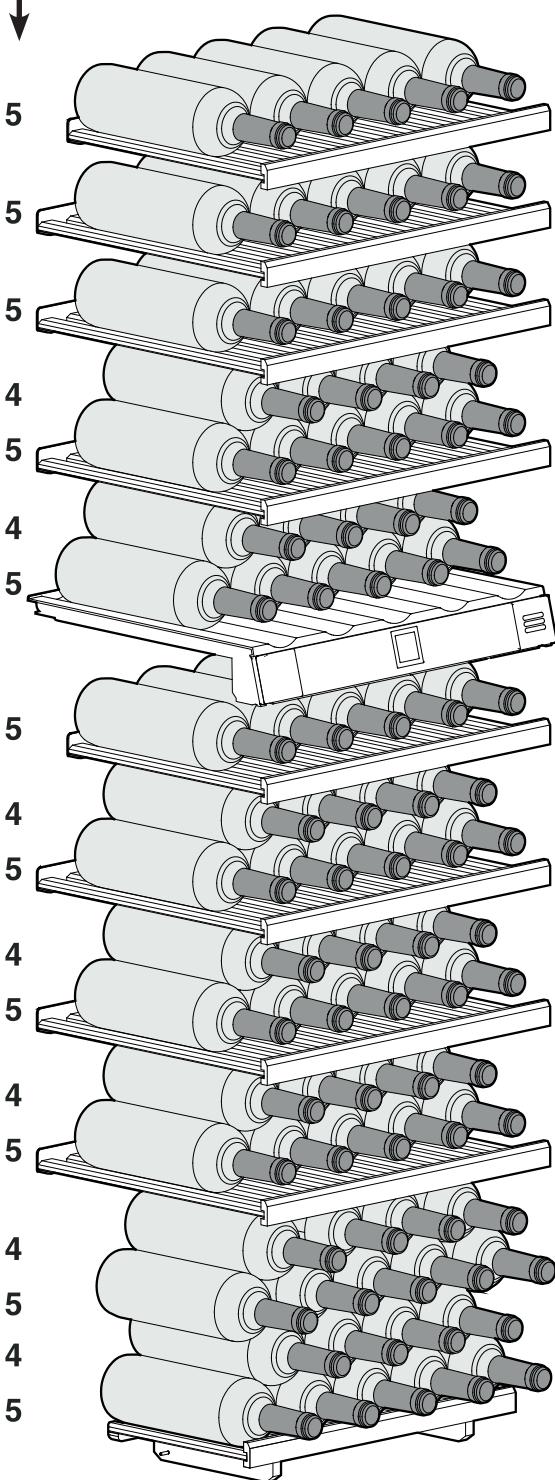
5



Общо 51 бутилки

### EWTab/gw 3583

Брой бутилки

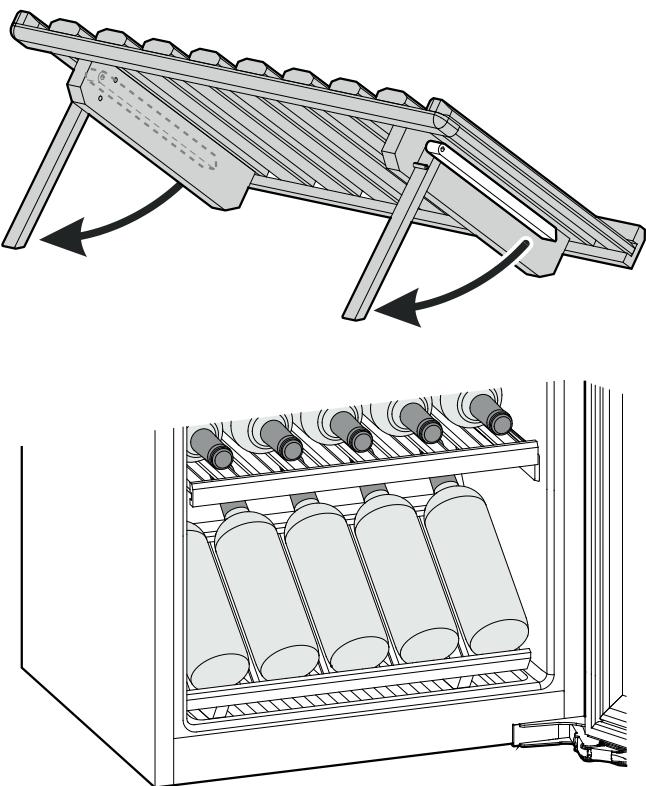


Общо 83 бутилки

### ⚠ Внимание

Максималното натоварване на всяка дървена преграда е 25 килограма.

### Скица за съхранение Борд за представяне



## Почистване

Неспазването на тези указания може да доведе до разваляне на храна.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди почистване задължително разединете уреда от мрежата. Извадете щепсела или изключете предпазителя!

Повърхностите, които могат да влязат в контакт с храни и отточни системи, трябва да се почистват редовно!

Ако вратата се задържи за по-дълго време отворена, може да се стигне до значително повишаване на температурата в отделенията на уреда.

- Почиствайте вътрешността на уреда, оборудването и външните стени с хладка вода и малко препарат за миене. В никакъв случай не използвайте абразивни или съдържащи киселина почистващи препарати или химически разтворители.
- За почистване на стъклени повърхности използвайте препарат за почистване на стъкло, а за повърхностите от неръждаема стомана - нормален препарат за почистване на неръждаема стомана.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане на компонентите на уреда и опасност от нараняване вследствие на гореща пара.

Не почиствайте уреда с почистващи уреди, работещи с пара!

- Внимавайте в електрическите части и вентилационната решетка да не попадне течност от почистването.
- Подсушете всичко добре с кърпа.
- Не увреждайте и не отстранявайте фирменият табелка от вътрешната страна на уреда - тя съдържа важна информация за службата за обслужване на клиенти.

Ако уредът ще стои по-дълго време празен, трябва да се изключи, да се размрази, да се почисти, да се подсуши и вратата да се остави отворена, за да се избегне образуването на мухъл.

## Повреда

- На дисплея се показва F0, F1, E1, E2, E7 или E8.
- В уреда има грешка. Обърнете се към службата за обслужване на клиенти.
- Вентилаторите във вътрешното пространство на уреда работят, въпреки че вентилационната функция е деактивирана и компресорът (хладилният агрегат) не работи.
- В зависимост от настроената вътрешна температура и околната температура на местоположението, това е нормално експлоатационно състояние.

**Можете да отстраните следните грешки сами, като проверите възможните причини.**

- Уредът не работи. Проверете дали:

- уредът е включен,
- щепселят е правилно поставен в контакта,
- защитата на контакта е наред.

- При включване на щепселя хладилният агрегат не заработва, но въпреки това на температурния индикатор се показва стойност.

- Модул Представяне е активиран. Обърнете се към службата за обслужване на клиенти.

### • Шумовете са твърде силни.

- Проверете дали:
- уредът е поставен здраво на пода,
  - охлаждащият уред предизвиква вибрации в намиращите се в съседство мебели или предмети. Обърнете внимание, че шумовете на потока в охлаждащите вериги не могат да бъдат избегнати.
  - Компресорите с променлива скорост могат да причинят различни шумове по време на работа при различните нива на скорост.
- Шумът е нормален.

### • Температурата не е достатъчно ниска.

- Проверете:
- зададена ли е правилната стойност в настройката според раздела "Настройка на температурата"?
  - дали отдельно поставеният термометър показва правилната стойност.
  - Обезвъздушаването функционира ли правилно?
  - Мястото на разположение в непосредствена близост ли е до източник на топлина?

### • Компресорът работи дълго време.

- Компресорът превключва на по-ниска скорост, когато има по-малка необходимост от охлаждане. Въпреки че това удължава времето на изпълнение, енергията се спестява. Това е нормално за енергоспестяващите модели.

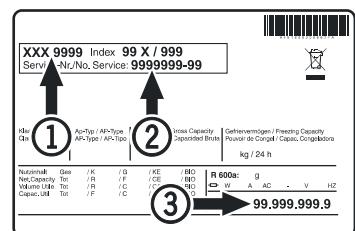
### • Дълбок бучащ шум

- Шумът се причинява от шума на въздушния поток от вентилатора.
- Шумът е нормален.

### • Вътрешното осветление на се включва.

- Уредът не е включен.
- Включване на уреда.
- Вратата е останала отворена по-дълго от 15 минути.
- Вътрешното осветление се изключва автоматично, когато вратата е останала отворена по-дълго от 15 минути.
- LED-осветлението е дефектно или капакът е повреден.

Ако не съществува нито една от горните причини и не сте успели сами да отстраните повредата, моля, свържете се с най-близката служба за обслужване на клиенти. Дайте информация за типовото описание ①, сервизен ② и сериен номер ③ на фирменият табелка.



Мястото на фирменият табелка може да се види в глава Описание на уреда.

## Изваждане от употреба

Ако уреда е изведен от употреба за дълго време: изключете уреда, издърпайте щепселя на захранването или задействайте,resp. развиете предпазителите.

Почистете уреда и оставете вратата отворена, за да предотвратите появата на миризми.

Уредът отговаря на съответните изисквания за безопасност, както и на Директивите на EC 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EU и 2011/65/EU.



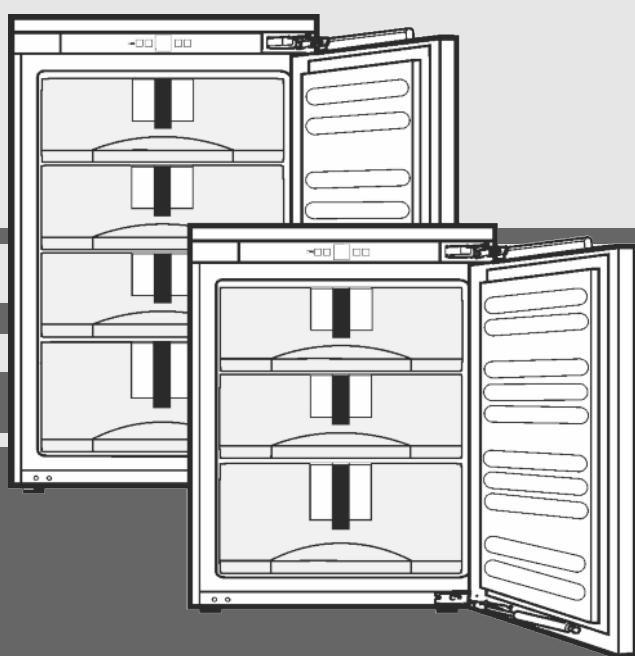
**Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH**  
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1  
A-9900 Lienz  
Österreich  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)



# Ръководство за употреба

фризер за вграждане

BG



20200605 **7086546 - 00**

**IGN10/ IGN16/ SIGN35**

**LIEBHERR**

## Съдържание

1	Уредът с един поглед.....
1.1	Преглед на уреда и оборудването.....
1.2	Области на приложение на уреда.....
1.3	Съответствие.....
1.4	Информация за продукта.....
1.5	База данни EPREL.....
1.6	Спестяване на енергия.....
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	Включване на уреда.....
5	Обслужване.....
5.1	Зашита от деца.....
5.2	Аларма за вратата.....
5.3	Аларма за температурата.....
5.4	Замразяване на храни.....
5.5	Размразяване на хранителни продукти.....
5.6	Настройка на температурата.....
5.7	SuperFrost.....
5.8	Чекмеджета.....
5.9	Рафтова.....
5.10	VarioSpace.....
5.11	Информационна система*
5.12	Форма за ледени кубчета.....
5.13	Акумулятор за студ*
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, 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 оборудването

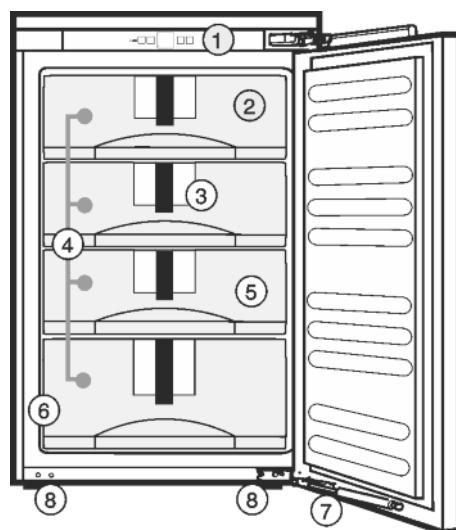


Fig. 1

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| (1) Обслужващи и контролни елементи | (5) VarioSpace               |
| (2) Акумулятор за студ*             | (6) Идентификационна табелка |
| (3) Информационна система*          | (7) Затварящ демфер*         |
| (4) Чекмеджета                      | (8) Регулиращи крачета       |

#### Указание

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

### 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.

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. Във вградено състояние уредът отговаря на приложимите разпоредби за безопасност, както и на директивите на ЕО 2014/35/EС, 2014/30/EС, 2009/125/EО, 2011/65/EС и 2010/30/EС.

## 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 екпроектиране 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 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 греење, близо до печки, радиатори и подобни.
- Разходът на енергия зависи от условията на мястото на монтаж, напр. околната температура (виж 1.2 Области на приложение на уреда). При отклонение на околната температура от нормалната температура от 25 °C, разходът на енергия може да се промени.
- 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.\*

## 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.
- Вграждайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.
- Използвайте уреда само в монтирано състояние.
- 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.

\* в зависимост от модела и разпределението

# Общи указания за безопасност

- 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 изтичащите газове.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други съдържащи алкохол съдове само пътно 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.



Символът може да се намира върху компресора. Той се отнася до маслото в компресора и указва следната опасност: Може да бъде смъртоносно при погъщане 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

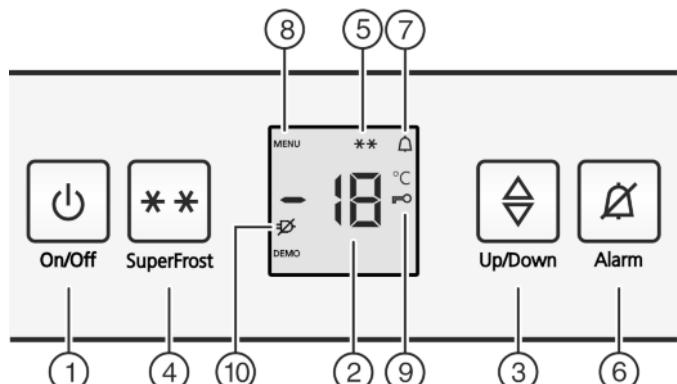


Fig. 2

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) Бутон On/Off           | (6) Бутон Аларма            |
| (2) Температурен индикатор | (7) Символ Аларма           |
| (3) Бутон Up/Down          | (8) Символ Меню             |
| (4) Бутон SuperFrost       | (9) Символ Защита от деца   |
| (5) Символ SuperFrost      | (10) Символ Спиране на тока |

### 3.2 Температурен индикатор

При нормална работа се показват:

- най-високата температура на фризера

Температурният индикатор мига:

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

На индикатора мигат чертички:

- температурата във фризера е над 0 °C.

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

- F0 до F9\*

- Символът за спиране на тока мига.\*

## 4 Пускане в експлоатация

### 4.1 Включване на уреда

- Отворете вратата.
- Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1).
- Температурният индикатор свети. Уредът е включен.
- Ако на дисплея се покаже „DEMO“, е активиран демонстрационният режим. Обърнете се към сервизната служба.



## 5 Обслужване

### 5.1 Защита от деца

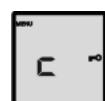
Със защитата от деца можете да гарантирате, че при игра децата няма случайно да изключат уреда.



#### 5.1.1 Настройка на защитата от деца

Ако функцията трябва да се включи:

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона SuperFrost Fig. 2 (4) за ок. 5 секунди.
- На индикатора се показва символът Меню Fig. 2 (8)
- На индикатора мига .
- Потвърдете чрез кратко натискане на бутона SuperFrost Fig. 2 (4).
- На индикатора се появява .
- Потвърдете чрез кратко натискане на бутона SuperFrost Fig. 2 (4).
- Символът Защита от деца Fig. 2 (9) светва на индикатора.
- На индикатора мига .
- Функцията Защита от деца е включена.  
Ако искате да излезете от режим настройки:
- Натиснете за кратко бутона On/Off Fig. 2 (1).
- или-
- Изчакайте 5 мин.
- На температурния индикатор се показва отново температурата.



Ако функцията трябва да се изключи:

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона SuperFrost Fig. 2 (4) за ок. 5 секунди.
- На индикатора се показва символът Меню Fig. 2 (8)
- На индикатора мига .
- Потвърдете чрез кратко натискане на бутона SuperFrost Fig. 2 (4).
- На индикатора се появява .
- Потвърдете чрез кратко натискане на бутона SuperFrost Fig. 2 (4).
- Символът Защита от деца Fig. 2 (9) угасва.
- На индикатора мига .
- Функцията Защита от деца е изключена.  
Ако искате да излезете от режим настройки:
- Натиснете за кратко бутона On/Off Fig. 2 (1).
- или-
- Изчакайте 5 мин.
- На температурния индикатор се показва отново температурата.



### 5.2 Аларма за вратата

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

Звуковото предупреждение спира автоматично, когато вратата бъде затворена.

#### 5.2.1 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. 2 (6).

- Алармата на вратата спира.

## 5.3 Аларма за температурата

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

Заедно с това температурният индикатор и графичният символ Аларма *Fig. 2 (7)* 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. 2 (7)* 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.

### 5.3.1 Изключване на температурната аларма

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

► Натиснете бутона Аларма *Fig. 2 (6)*.

► Звуковото предупреждение се изключва.

## 5.4 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.

След затваряне на вратата възниква вакуум. След затварянето изчакайте ок. 1 мин., след това вратата се отваря по-лесно.



### 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.

## 5.5 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.

## 5.6 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 хранителните продукти

Препоръчителни настройки на температурата: -18 °C

Температурата може да се променя без прекъсване. Ако е достигната настройката -28 °C отново се започва от -15 °C.

- Извикване на температурната функция:  
Натиснете веднъж бутона за настройка *Fig. 2 (3)*.
- На температурния индикатор се показва мигаща настроена досега стойност.
- Промяна на температурата на стъпки от 1 °C:  
Натискайте бутона за настройка *Fig. 2 (3)* дотогава, докато на температурния индикатор не светне желаната температура.
- Промяна на температурата без прекъсване: Задръжте бутона за настройка натиснат.
- В процеса на настройка стойността се показва мигаща.
- Ок. 5 секунди след последното натискане на бутон се приема новата настройка и се отново се показва действителната температура. Температурата във вътрешността се променя постепенно до новата стойност.



## 5.7 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

## 5.7.1 Замразяване със SuperFrost

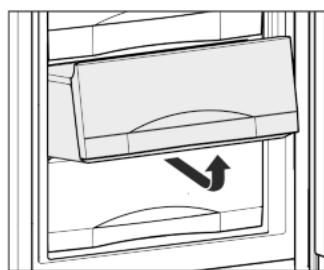
- ▶ Натиснете за кратко на бутона SuperFrost Fig. 2 (4).
- ▷ Символът SuperFrost Fig. 2 (5) светва.
- ▷ Температурата на замразяване се понижава, уредът работи с максимална хладилна мощност.  
При малко количество замразени продукти:  
▶ Изчакайте ок. 6 ч.
- ▶ Поставете опакованите хранителни продукти в дълбоките долните чекмеджета.
- ▶ При максимално количество продукти:  
▶ Изчакайте ок. 24 ч.
- ▶ Извадете долните дълбоки чекмеджета и поставете хранителните продукти директно върху долните рафтове.
- ▷ SuperFrost се изключва автоматично след 65 часа.
- ▷ Символът SuperFrost Fig. 2 (5) изгасва, когато замразяването е завършено.
- ▶ Поставете хранителните продукти в чекмеджетата и ги вкарайте отново.
- ▷ Уредът продължава да работи в енергоспестяващ нормален режим.

## 5.8 Чекмеджета

### Указание

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

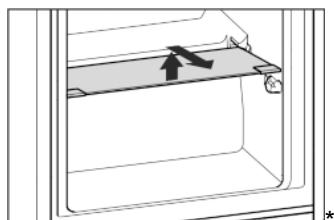
- ▶ Винаги оставяйте свободен отвор за въздух за вентилатора отвътре на задната стена!



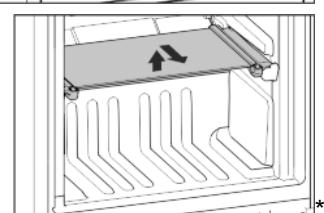
- ▶ За да съхранявате продукти за замразяване директно върху рафтовете: Издърпайте чекмеджето напред и го вдигнете.

## 5.9 Рафтове

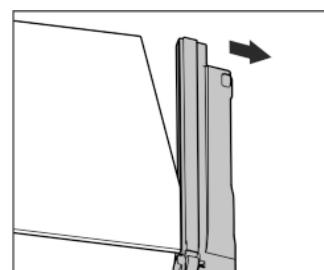
### 5.9.1 Преместване на рафтовете



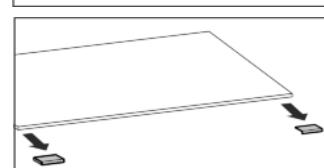
- ▶ Изваждане на рафтове: вдигнете отпред и издърпайте.
- ▶ Поставяне на рафт обратно: просто вкарайте докрай.



## 5.9.2 Разглобяване на рафтовете

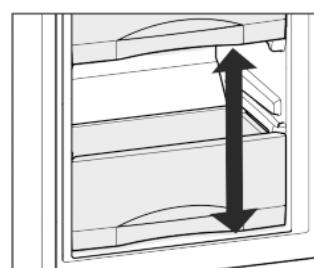


- ▶ Рафтовете могат да се разглобяват за почистване.



## 5.10 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 кг замразени продукти.

## 5.11 Информационна система\*

2-6	NoFrost	6-12
①		④
②		⑤
③		⑥

Fig. 3

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Хляб     | (4) Зеленчуци |
| (2) Сладолед | (5) Месо      |
| (3) Риба     | (6) Плодове   |

Цифрите показват съответно времето за съхранение в месеци за много видове замразени продукти. Посочените трайности на съхранение са ориентировъчни.

# Поддръжка

## 5.12 Форма за ледени кубчета

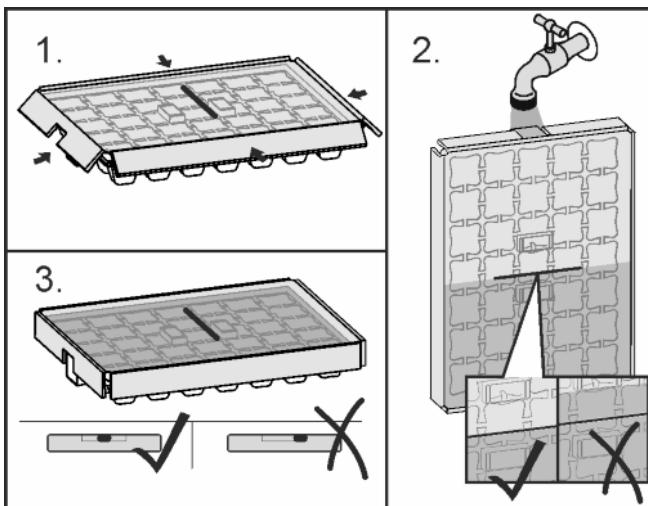


Fig. 4

Когато водата е замръзнала:

- ▶ Задръжте формата за ледени кубчета за кратко под топла вода.
- ▶ Сваляне на капака.
- ▶ Завъртете леко краищата на формата за ледени кубчета в противоположни посоки и отделете ледените кубчета.

### Разглобяване на формата за ледени кубчета

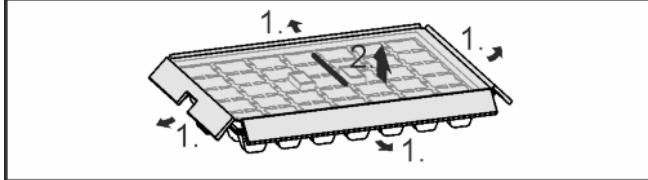


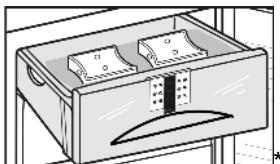
Fig. 5

- ▶ Формата за ледени кубчета може да се разглобява за почистване.

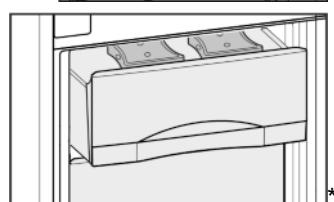
## 5.13 Акумулатор за студ\*

Акумулаторите за студ предотвратяват бързото покачване на температурата при спиране на тока.

### 5.13.1 Употреба на акумулатори за студ\*



- ▶ Поставете замръзналите акумулатори за студ в горната, предна зона на фризерното пространство върху замразените продукти.



- ▶ Уредът не трябва да се размразява ръчно.

## 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 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.

### ▶ Извадете 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.
- ▶ Повечето принадлежности могат да се разглобяват за почистване: вижте съответната глава.\*
- ▶ 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 Вкллючване (виж 5.7 SuperFrost).  
Когато температурата е достатъчно ниска:  
▶ Поставете хранителните продукти обратно.

## 6.3 Сервизна служба

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

# 6 Поддръжка

## 6.1 Размразяване с NoFrost

Системата NoFrost размразява уреда автоматично.

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасност от нараняване поради неправилен ремонт!

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

- Прочетете от идентификационната табелка описанietо на уреда Fig. 6 (1), сервизния № Fig. 6 (2) и серийния № Fig. 6 (3). Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

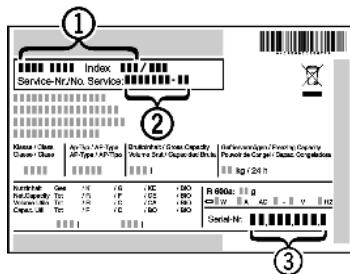


Fig. 6

- Обадете се на сервизната служба и посочете неизправността, описанietо на уреда Fig. 6 (1), сервизния № Fig. 6 (2) и серийния № Fig. 6 (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 гаранционния срок са за Ваша сметка. Следните смущения/неизправности можете да отстраните и сами:

**Уредът не работи.**

- Уредът не е включен.
- Включете уреда.
- Щепселт 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 SuperFrost.
- За да се охладят хранителните продукти бързо, компресорът работи по-дълго. Това е нормално.

**Един светодиод отзад долу на уреда (до компресора) мига на всеки 5 секунди многократно.\***

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

**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 охлаждация 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)

**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.

- Проверете вграждането и при нужда подравнете отново уреда.

**Течащ шум до затварящия демпфер.\***

- Шумът възниква при отваряне и затваряне на вратата.

- Този шум е нормален.

**На температурния индикатор се показва: F0 до F9\***

- Има неизправност.

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

**На температурния индикатор мига Спиране на тона** **. На температурния индикатор се показва най-високата температура, която е достигната по време на спирането на тона.\***

- Температурата във фризера се е повишила твърде много вследствие на спиране на тона или краткотрайно прекъсване на захранването в последните часове или дни. След възстановяване на електrozахранването, уредът работи с последната зададена настройка на температурата.

- Изтриване на индикацията за най-висока температура: Натиснете бутона Аларма Fig. 2 (6).

- Проверете качеството на хранителните продукти. Не яжте повредените хранителни продукти. Не замразявайте веднъж размразени хранителни продукти.

**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 охлаждация 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).

# Извеждане от експлоатация

- 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 задействате функцията SuperFrost.
- Решение на проблема: (виж 5.7 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.
- Уредът не е бил вграден правилно в нишата.
- Проверете, дали уредът е бил вграден правилно и вратата се затваря правилно.

## На индикатора се показват чертички („- -“).

- Температурата на фризерната част се е повишила над нула градуса поради авария на мрежата или спиране на тока.\*

- Виж също “Спиране на тока” и \*

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

- При някои уреди уплътнението на вратата може да се сменя. 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. 2 (1) за ок. 2 секунди.
- Прозвучава продължителен тон. Температурата индикация не свети. Уредът е изключен.
- Ако уредът не може да се изключи, активирана е защитата от деца (виж 5.1 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 комплетентно 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 (долните са върху идентификационната табелка) и маслото.

- Направете уреда неизползваем.
- Извадете щепсела от контакта.
- Отрежете свързващия кабел.



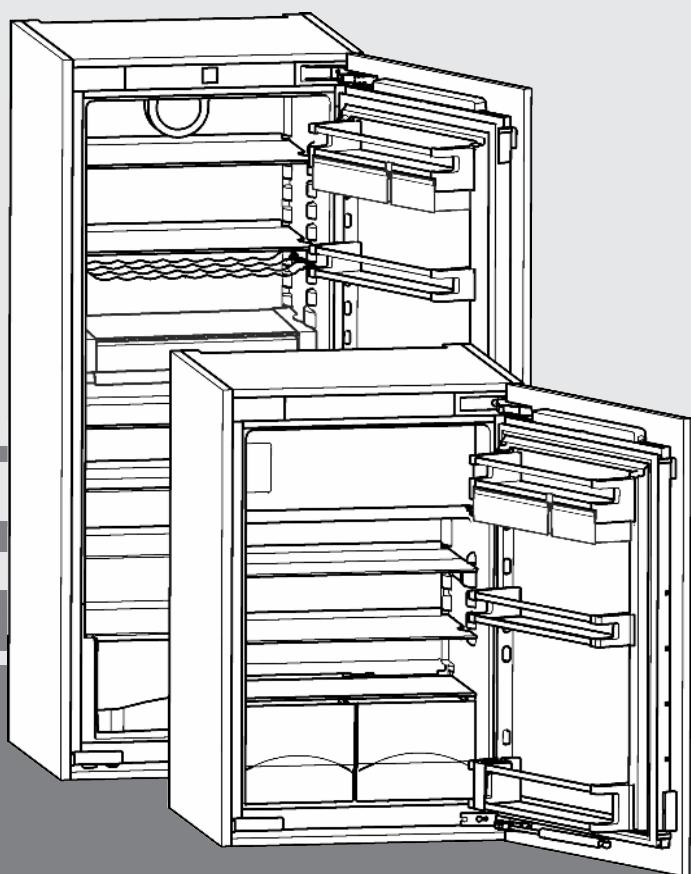


**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

# Инструкция за експлоатация

хладилник за вграждане

BG



20200831 **7086512 - 00**

IK/ IKP

**LIEBHERR**

## Съдържание

1	Уредът с един поглед.....	2
1.1	Преглед на уреда и оборудването.....	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	Спестяване на енергия.....	3
2	Общи указания за безопасност.....	3
3	Елементи за обслужване и индикация.....	3
3.1	Обслужващи и контролни елементи.....	5
3.2	Температурен индикатор.....	5
4	Пускане в експлоатация.....	5
4.1	Включване на уреда.....	5
5	Обслужване.....	5
5.1	Зашита от деца.....	5
5.2	Аларма за вратата.....	5
5.3	Хладилна част.....	5
5.4	Фризерно отделение*.....	9
6	Поддръжка.....	10
6.1	Размразяване.....	10
6.2	Почистване на уреда.....	10
6.3	Сервизна служба.....	10
7	Неизправности.....	11
8	Извеждане от експлоатация.....	12
8.1	Изключване на уреда.....	12
8.2	Извеждане от експлоатация.....	12
9	Изхвърляне на уреда.....	12

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

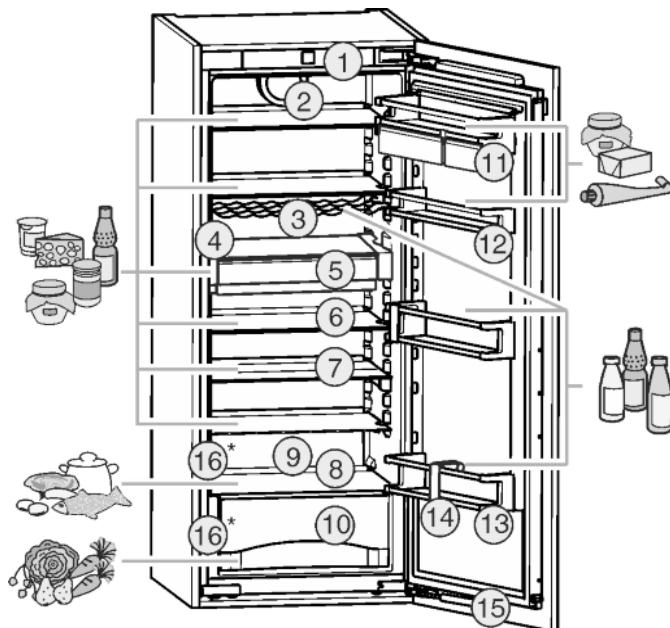


Fig. 1

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| (1) Обслужващи и контролни елементи | (9) Дренажен отвор            |
| (2) Вентилатор*                     | (10) BioCool                  |
| (3) Стойка за бутилки*              | (11) VarioBox                 |
| (4) Светодиодна осветителна колона  | (12) Поставка за консерви     |
| (5) VarioSafe                       | (13) Поставка за бутилки      |
| (6) Рафт                            | (14) Преграда за бутилки      |
| (7) Рафт, разделен                  | (15) Затварящ демпфер         |
| (8) Най-студена зона                | (16) Идентификационна табелка |

#### 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.

### 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.

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 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. Във вградено състояние уредът отговаря на приложимите разпоредби за безопасност, както и на директивите на ЕО 2014/35/EC, 2014/30/EC, 2009/125/EO, 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 Спестяване на енергия

- Грижете се винаги да има добра вентилация. Не покривайте вентилационните отвори resp. решетки.
- Отворите за въздух на вентилатора винаги трябва да са свободни.

- Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево греење, 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.
- Сортирайте хранителните продукти при подреждането им (виж 1 Уредът с един поглед).
- Съхранявайте всички продукти добре опаковани и покрити. Така се избегва 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.
- Размразявайте дълбокозамразени продукти в хладилника.\*
- Когато в уреда има дебел слой скреж: Размразете 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.
- Вграждайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.

# Общи указания за безопасност

- Използвайте уреда само в монтирано състояние.
- 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. Проверете добре помещението. Уведомете сервизната служба.

- Не съхранявайте в уреда взривоопасни вещества или флаconи 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.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други съдържащи алкохол съдове само пътно 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 погъщане 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.
	ПРЕДУПРЕДЖДЕНИЕ	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

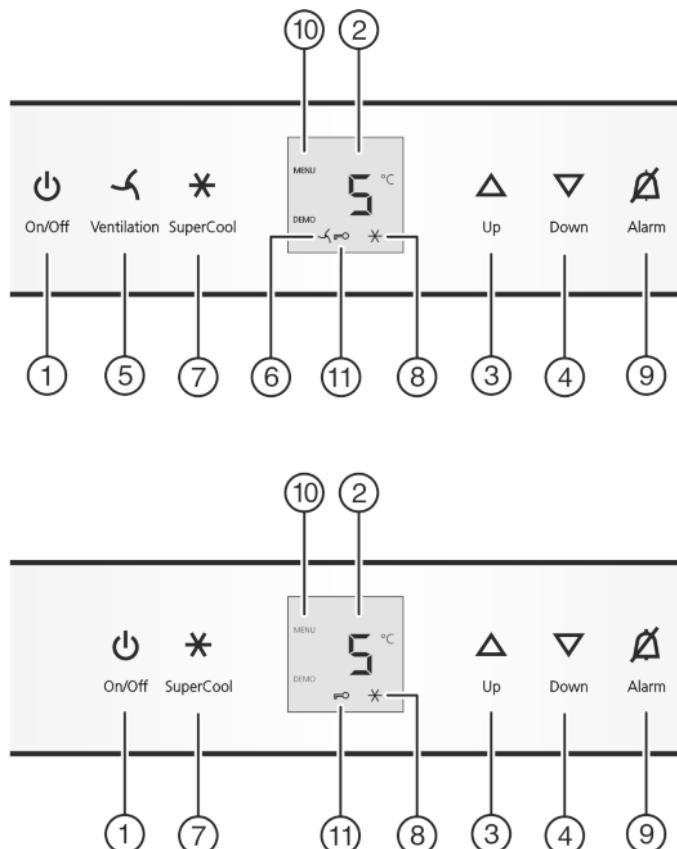


Fig. 2

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Бутон On/Off            | (7) Бутон SuperCool        |
| (2) Температурен индикатор  | (8) Символ SuperCool       |
| (3) Бутон за настройка Up   | (9) Бутон Аларма           |
| (4) Бутон за настройка Down | (10) Символ Меню           |
| (5) Бутон Вентилация*       | (11) Символ Защита от деца |
| (6) Символ Вентилация*      |                            |

### 3.2 Температурен индикатор

При нормална работа се показват:

- средната температура в хладилната част

Температурният индикатор мига:

- температурната настройка се променя

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

- F0 до F9

## 4 Пускане в експлоатация

### 4.1 Включване на уреда

Включете уреда ок. 2 часа преди първото зареждане.\*

- Отворете вратата.
- Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1).

- Температурният индикатор показва текущата температура.
- Вътрешното осветление свети при отворена врата.
- Ако на дисплея се покаже „DEMO“, е активиран демонстрационният режим. Обърнете се към сервизната служба.

## 5 Обслужване

### 5.1 Защита от деца

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



BG

#### 5.1.1 Настройка на защитата от деца

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона SuperCool Fig. 2 (7) за ок. 5 сек.
  - На индикатора се показва **ε**.
  - Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 2 (7), за да потвърдите.
- Когато на индикатора се показва **ε!**:
- Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 2 (7) за включване на защитата от деца.



- Символът Защита от деца Fig. 2 (11) светва. На индикатора мига **ε**.
- Когато на индикатора се показва **ε!**:
- Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 2 (7) за изключване на защитата от деца.
- Символът Защита от деца Fig. 2 (11) угасва. На индикатора мига **ε**.
- Деактивиране режима на настройка: Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1).
- или-
- Изчакайте 5 мин.
- На температурния индикатор се показва отново температурата.

### 5.2 Аларма за вратата

За хладилната част

Ако вратата е отворена повече от 60 секунди, звуковото предупредително сирена.

Звуковото предупреждение спира автоматично, когато вратата бъде затворена.



#### 5.2.1 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. 2 (9).
- Алармата на вратата спира.

### 5.3 Хладилна част

Поради естествената въздушна циркуляция в хладилната част се образуват различни температурни зони. Непосредствено над чекмеджетата за зеленчуци и до задната стена е най-студено. Най-топло е в горната предна зона и във вратата.

# Обслужване

## 5.3.1 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.\*

### 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 суворо месо или риба винаги в чисти, затворени съдове на най-долнния 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.

## 5.3.2 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 хранителните продукти

Температурата може да се настройва от 9 °C до 1 °C, препоръчва се 5 °C.

При това във фризерната част се установява средна температура около -18 °C.\*

- Настройка на по-висока температура: Натиснете бутона за настройка Up Fig. 2 (3).
- Настройка на по-ниска температура: Натиснете бутона за настройка Down Fig. 2 (4).
- При първоначално натискане настроената досега стойност се показва мигаща на температурния индикатор.
- Промяна на температурата на стъпки 1 °C: Натиснете за кратко бутона.
- Плавна промяна на температурата: Задръжте бутона натиснат.
- В процеса на настройка стойността се показва мигаща.
- Ок. 5 сек. след последния натиснат бутон се показва действителната температура. Температурата се настройва постепенно до зададената стойност.

## 5.3.3 SuperCool

С функцията SuperCool включвате на най-висока охладителна мощност. Така се постигат по-ниски температури:

- в хладилната част
- При височина на уреда 177cm:\*
- във фризерното отделение\*

Използвайте SuperCool, за да охладите бързо големи количества хранителни продукти.

При височина на уреда 177cm:\*

Когато желаете да замразите хранителни продукти, включете SuperCool при поставянето на продуктите.\*

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.

### Включване на SuperCool

- Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 2 (7).
- Символът SuperCool Fig. 2 (8) светва на индикатора.
- Температурата в хладилната част спада до най-ниската стойност.
- При височина на уреда 177cm:\*
- Температурата във фризерната част спада до най-ниската стойност.\*
- Функцията SuperCool е включена.
- Функцията SuperCool се изключва автоматично. Уредът продължава да работи в енергоспестяващ нормален режим.

### предварително изключване на SuperCool

- Натиснете за кратко бутона SuperCool Fig. 2 (7).
- Символът SuperCool Fig. 2 (8) угасва на индикатора.
- SuperCool е изключен.

## 5.3.4 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.

### Включване на вентилатора\*

- Натиснете за кратко бутона Вентилация Fig. 2 (5).
- Символът Вентилация Fig. 2 (6) светва.
- Вентилаторът е активен. При някои уреди той се включва едва тогава, когато компресорът работи.

### Изключване на вентилатора\*

- Натиснете за кратко бутона Вентилация Fig. 2 (5).
- Символът Вентилация Fig. 2 (6) угасва.
- Вентилаторът е изключен.

## 5.3.5 Рафтове

### Преместете или извадете рафтовете

Рафтовете са защитени срещу неволно издърпване посредством стопове.

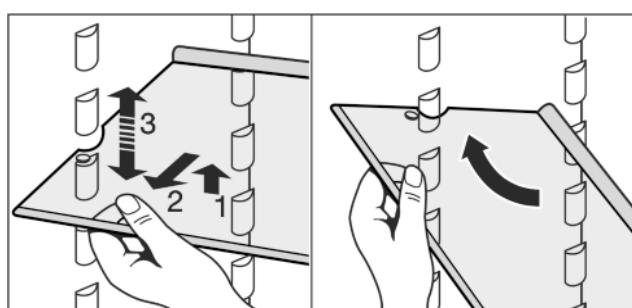
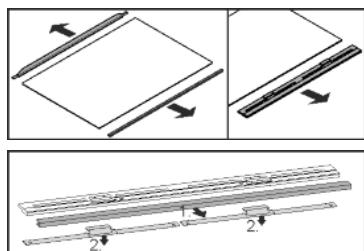


Fig. 3

\* в зависимост от модела и разпределението

- ▶ 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.

#### Разглобяване на рафтовете



- ▶ Рафтовете могат да се разглобяват за почистване.

#### 5.3.6 Ползване на делимия рафт

- ▶ Пъзнете делимия рафт както на фигурата.

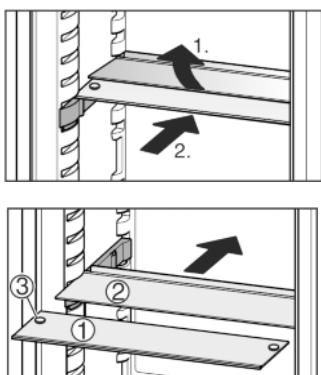


Fig. 4

- ▶ Пъхнете окомплектовката релси за рафтове, при това следете за дясна (R) и лява (L) част!
- ▶ Стыклена поставка с присъединителния ръб (2) трябва да се намира отзад.
- ▶ Стыклена плоча (1) с ограничителите за изваждане трябва да е отпред, така че ограничителите (3) да сочат надолу.

#### 5.3.7 VarioSafe\*

VarioSafe предлага място за дребни хранителни продукти и опаковки, тубички и чаши.

#### Използване на VarioSafe\*

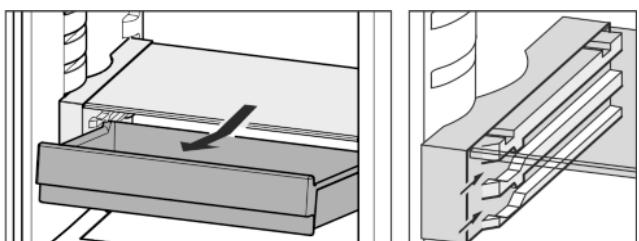
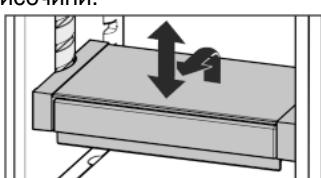


Fig. 5

- ▶ Чекмеджето на VarioSafe може да бъде изваждано и вкарвано на две различни височини.
- ▶ Освен това, VarioSafe може да се премества на височина като едно цяло.
- ▶ За да извадите изцяло наклонете и издърпайте напред.



#### Разглобяване на VarioSafe\*

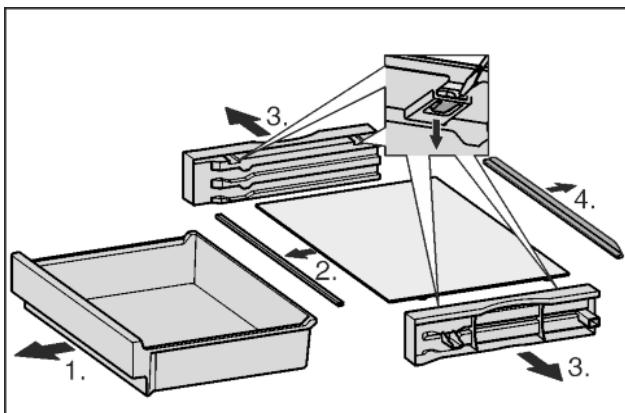


Fig. 6

- ▶ VarioSafe може да се разглобява за почистване.

#### 5.3.8 Рафт на врата

##### Разместяване на рафтовете на вратата

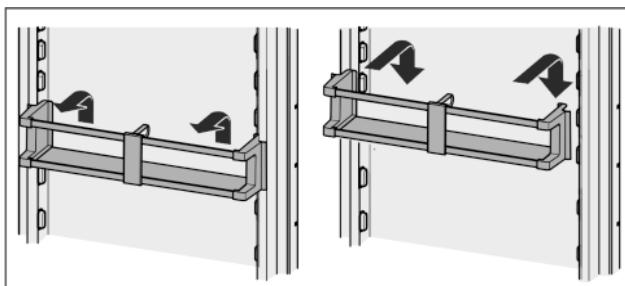


Fig. 7

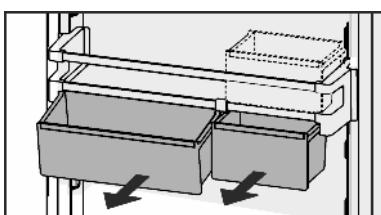
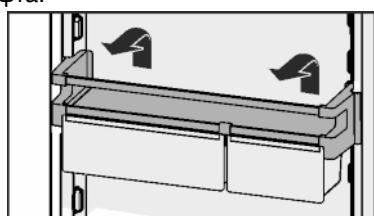


Fig. 8

Може да се използва като само едната, така и двете кутии. Ако трябва да се поставят особено високи бутилки, окачвайте над рафта за бутилки само едната кутия. Приберете другата кутия на рафта.

- ▶ Разместяване на кутиите: Извадете нагоре и поставете отново на кое да е място.



# Обслужване

## Разглобяване на рафт на вратата

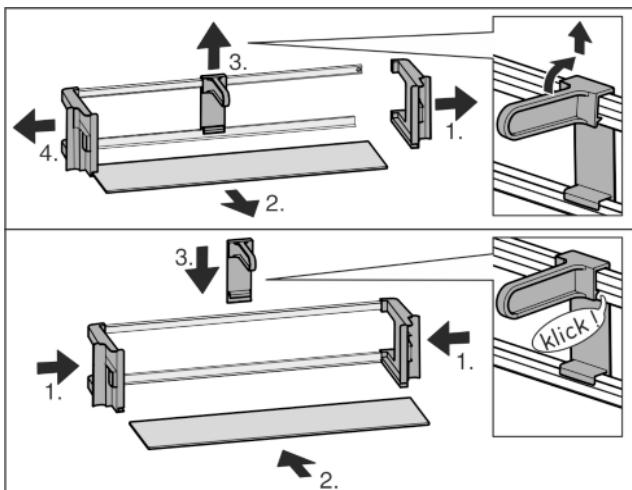


Fig. 9

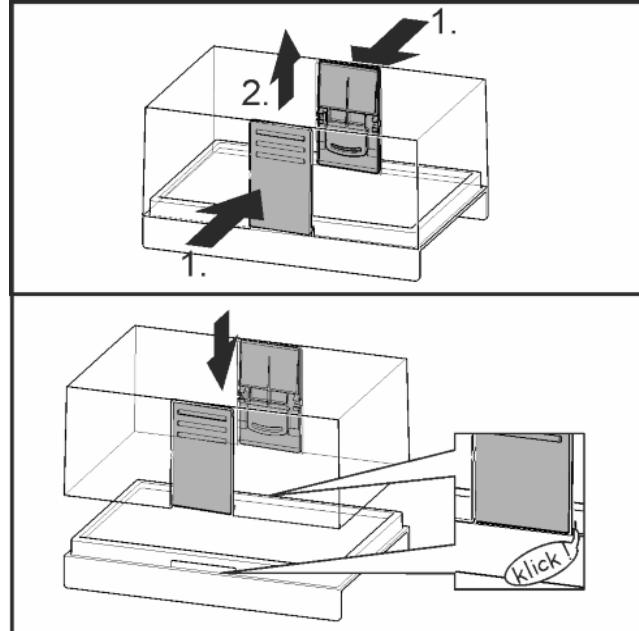


Fig. 11

## Разглобяване на кутията за масло

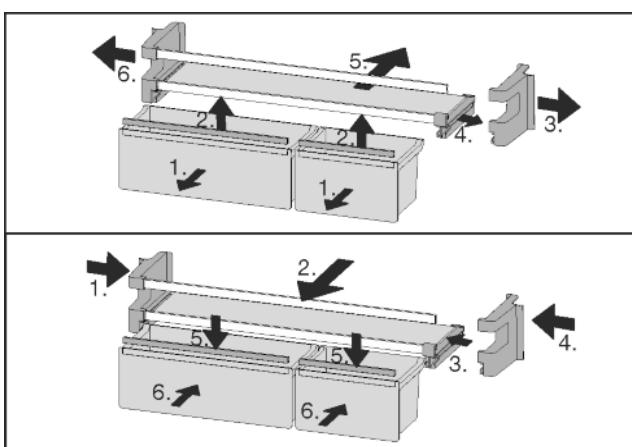
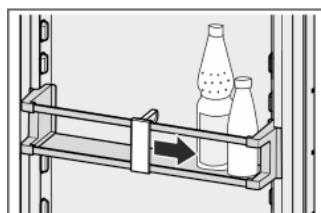


Fig. 10

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

### 5.3.9 Използване на препрата за бутилки

- ▶ За да падат бутилките, преместете препрата за бутилки.



### 5.3.10 Кутия за масло

#### Отваряне / затваряне на кутията за масло

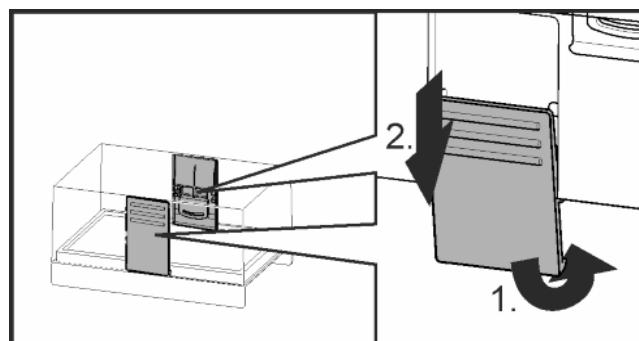
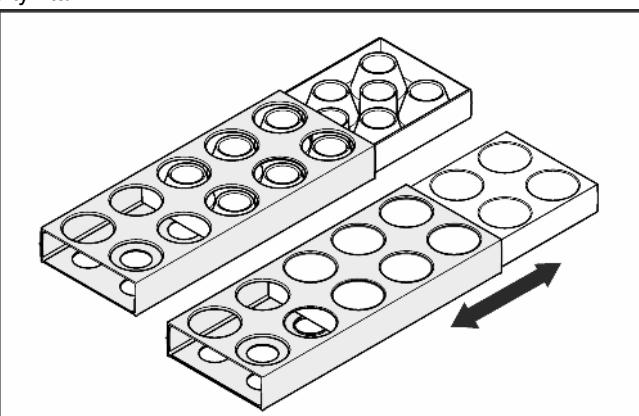


Fig. 12

- ▶ Кутията за масло може да се разглобява за почистване.

### 5.3.11 Поставка за яйца

Поставката за яйца може да се изтегля и обръща. Двете части на поставката за яйца могат да бъдат използвани, за да се обозначават разлики, като например датата на покупка.

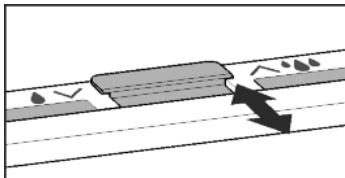


- ▶ Използвайте горната страна за съхранение на кокоши яйца.
- ▶ Използвайте долната страна за съхранение на пъдпъдчи яйца.

### 5.3.12 Кутия BioCool

#### Регулиране на влажността

► Ниска влажност на въздуха: Преместете регулатора напред.



► Висока влажност на въздуха: Преместете регулатора назад.

#### Изваждане на кутия BioCool

Кутия BioCool без изтеглящ механизъм.\*

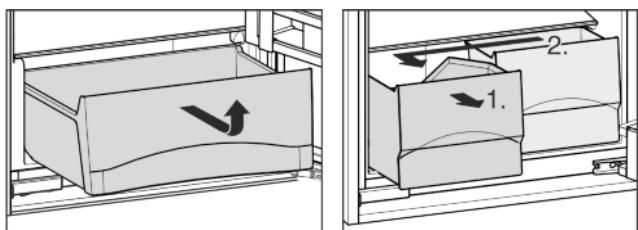


Fig. 13\*

Кутия BioCool върху телескопични шини.\*

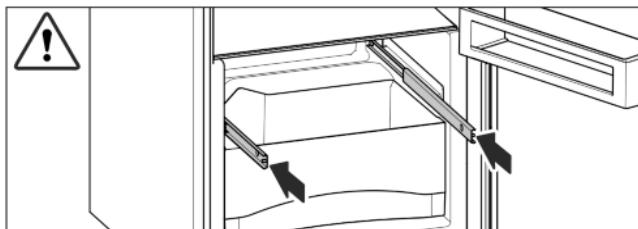
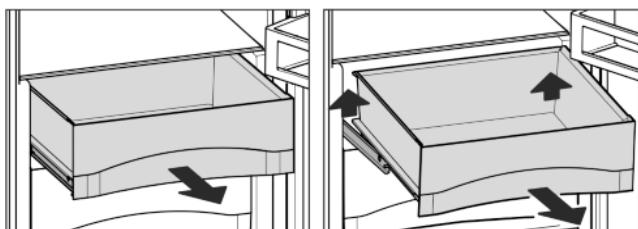


Fig. 14\*

- Издърпайте чекмеджето, повдигнете го отзад и го извадете напред.\*
- Вкарайте шините.\*
- Кутията BioCool може да се изважда за почистване.\*

#### 5.4 Фризерно отделение\*

Във фризерното отделение при температура  $-18^{\circ}\text{C}$  можете в продължение на много месеци да съхранявате замразена готова храна и замразени продукти, да пригответе ледени кубчета и да замразявате пресни храни.

Температурата на въздуха в отделението, измервана с термометър или друг измервателен прибор, може да варира.

##### 5.4.1 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“.



##### ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване от стъклени парчета!

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

#### 5.4.2 Времена за съхраняване

Ориентировъчни стойности за срока на съхранение на различни хранителни продукти във фризерното отделение:

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 тройности на съхранение са ориентировъчни.

#### 5.4.3 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.

#### 5.4.4 Форма за ледени кубчета\*

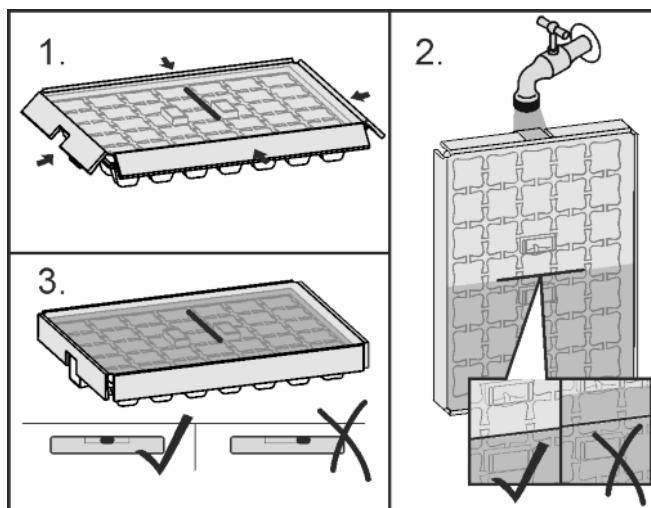


Fig. 15

Когато водата е замръзнала:

- Задръжте формата за ледени кубчета за кратко под топла вода.
- Сваляне на капака.
- Завъртете леко краищата на формата за ледени кубчета в противоположни посоки и отделете ледените кубчета.

# Поддръжка

## Разглобяване на формата за ледени кубчета

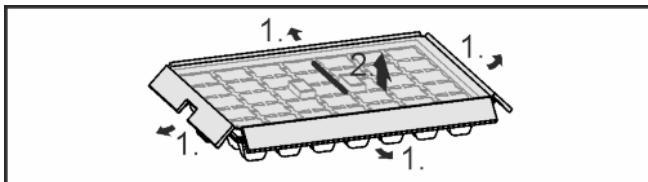


Fig. 16

- ▶ Формата за ледени кубчета може да се разглобява за почистване.

## 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 предопределенi и напълно нормални.

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

#### 6.1.2 Размразяване на фризерната част\*

Във фризерната част след по-продължителна експлоатация се образува слой от скреж респ. лед. Това е напълно нормално. Слойт от скреж респ. лед се образува по-бързо, когато вратата често се отваря или поставените вътре хранителни продукти са топли. Удебеляването на слоя лед, обаче, води до повишаване разхода на енергия. Затова уредът трябва редовно да се размразява.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване и повреда

- ▶ Не използвайте механични помощни средства и други средства, които не са препоръчани от производителя, за да ускорите процеса на размразяване.
- ▶ 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.
- ▶ Не повреждайте тръбите на охлаждащия кръг.

- ▶ Изключете уреда.
- ▶ Температурният индикатор изгасва.
- ▶ Ако индикаторът не уgasне, то защитата от деца е анти-вирана. (виж 5.1 Защита от деца).
- ▶ Извадете щепсела от контакта.
- ▶ Увийте замразените продукти във вестник или одеало и ги поставете на хладно място.
- ▶ По време на размразяването оставете вратата на уреда и отделението отворена.
- ▶ Извадете отчупилите се парчета лед.
- ▶ Обърнете внимание на това, водата от разтопяването да не се стича в шкафа, в който е поставен уредът.
- ▶ При нужда на няколко пъти попийте водата от размразяването с гъба или кърпа.
- ▶ Почкиствайте отделението. (виж 6.2 Почкистване на уреда)

### 6.2 Почкистване на уреда

Почкиствайте 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

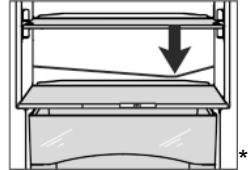
Неправилното почистване поврежда уреда!

- ▶ 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 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.

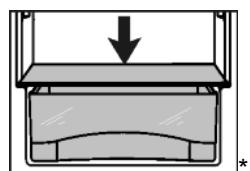
- ▶ Извадете щепсела от контакта.



- ▶ Почкиствете **външните и вътрешни повърхности от пластмаса** ръчно с хладка вода и малко средство за почистване.



- ▶ **Почкистване на дренажния отвор:** Почкиствете отлаганията с тънък предмет, например клечка с памук или подобно.



- ▶ Повечето **принадлежности** могат да се разглобяват за почистване: вижте съответната глава.
- ▶ Почкиствете **ченмеджетата** на ръка с хладка вода и малко почистващ препарат.
- ▶ **Останалите части на оборудването** са подходящи за измиване в съдомиялна машина, без да се нарушава функционалността им.
- ▶ Почкиствайте **телескопичните релси** само с влажна кърпа. Греста в направляващите служи за смазване и не бива да се отстранява.\*

#### След почистването:

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

### 6.3 Сервизна служба

Проверете най-напред, дали можете сами да отстраните неизправността. (виж 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 (виж 6 Поддръжка), да се възлагат само на сервизната служба.

- Прочетете от идентификационната табелка описанietо на уреда Fig. 17 (1), сервизния № Fig. 17 (2) и серийния № Fig. 17 (3). Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

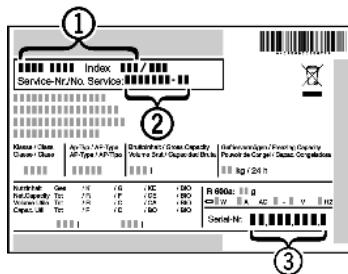


Fig. 17

- Обадете се на сервизната служба и посочете неизправността, описанietо на уреда Fig. 17 (1), сервизния № Fig. 17 (2) и серийния № Fig. 17 (3).
- По този начин ще създадете условия за бързо и целенасочено сервижно 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 гаранционния срок са за Ваша сметка. Следните смущения/неизправности можете да отстраните и сами:

**Уредът не работи.**

- Уредът не е включен.
- Включете уреда.
- Щепселт не е пъхнат добре в контакта.
- Проверете щепселя.
- 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 на всеки 5 секунди многократно\*.**

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

**Уредът е твърде шумен.**

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

**бълбукане и плискане**

- Тези шумове идват от охлаждащото вещество, което тече в охлаждация 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.

- Проверете вграждането и при нужда подравнете отново уреда.

- Подредете бутилките и съдовете така, че да не се опират един до друг.

**Течащ шум до затварящия демпфер.**

- Шумът възниква при отваряне и затваряне на вратата.

- Този шум е нормален.

**На температурния индикатор се показва: F0 до F9**

- 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 охлаждация 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.

- Изначайте, 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.

- Уредът не е бил вграден правилно в нишата.

# Извеждане от експлоатация

- ▶ Проверете, дали уредът е бил вграден правилно и вратата се затваря правилно.

## 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 токопrenaсящи 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 рискова 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. 2 (1) за ок. 2 секунди.
- ▷ Прозвучава продължителен тон. Температурната индикация не свети. Уредът е изключен.
- ▷ Ако уредът не може да се изключи, активирана е защитата от деца (виж 5.1 Защита от деца).

### 8.2 Извеждане от експлоатация

- ▶ Изпразнете уреда.
- ▶ Изключете уреда (виж 8 Извеждане от експлоатация).
- ▶ Извадете 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 охлаждация кръг на стария уред при транспортиране, за да не излезе неконтролирано съдържащото се охлаждащо вещество (долните са върху идентификационната табелка) и маслото.

- ▶ Направете уреда неизползваем.
- ▶ Извадете щепсела от контакта.
- ▶ Отрежете свързващия кабел.

**BG**

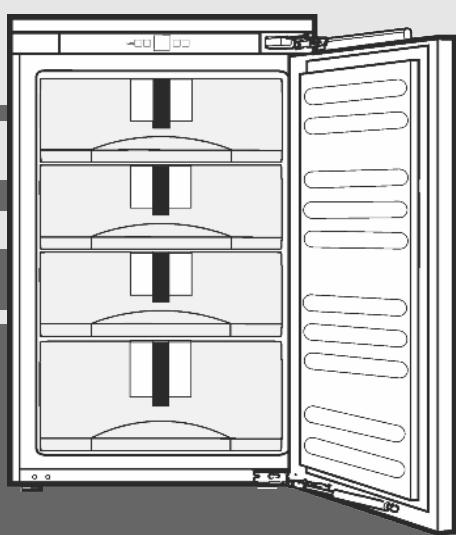


**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

# Ръководство за употреба

пълнообемен BioFresh-хладилник за вграждане

BG



20200528 **7088001 - 00**

(S)IB(P)1650

**LIEBHERR**

## Съдържание

1	Уредът с един поглед.....
1.1	Преглед на уреда и оборудването.....
1.2	Области на приложение на уреда.....
1.3	Съответствие.....
1.4	Информация за продукта.....
1.5	База данни EPREL.....
1.6	Спестяване на енергия.....
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	Включване на уреда.....
5	Обслужване.....
5.1	Зашита от деца.....
5.2	Аларма за вратата.....
5.3	Съхраняване на хранителни продукти.....
5.4	Времена за съхраняване.....
5.5	Настройка на температурата.....
5.6	Настройка на влажността.....
5.7	Чекмеджета.....
5.8	Информационна система.....
5.9	Използване на FlexSystem.....
5.10	Рафтове.....
5.11	VarioSpace.....
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, 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 оборудването

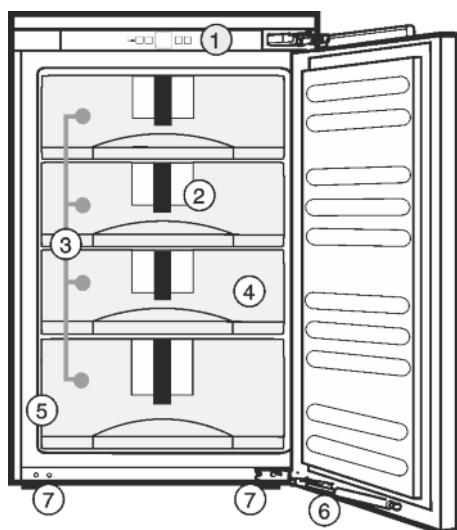


Fig. 1

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| (1) Обслужващи и контролни елементи | (5) Идентификационна табелка |
| (2) Информационна система           | (6) Затварящ демпфер         |
| (3) Чекмеджета                      | (7) Регулируеми крачета      |
| (4) VarioSpace                      |                              |

#### Указание

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

### 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.

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 взрывоопасни 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. Във вградено състояние уредът отговаря на приложимите разпоредби за безопасност, както и на директивите на ЕО 2014/35/EС, 2014/30/EС, 2009/125/EО, 2011/65/EС и 2010/30/EС.

Отделението BioFresh изпълнява изискванията за хладилно отделение според DIN EN 62552:2020.

## 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 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 грееене, близо до печки, радиатори и подобни.
- Разходът на енергия зависи от условията на мястото на монтаж, напр. околната температура (вж. 1.2 Области на приложение на уреда). При отклонение на околната температура от нормалната температура от 25 °C, разходът на енергия може да се промени.
- 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 заскражаване.
- 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.

## 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.
- Вграждайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.
- Използвайте уреда само в монтирано състояние.
- 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.

# Общи указания за безопасност

- 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 флаconи 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.
- Съхранявайте алкохолни напитки или други съдържащи алкохол съдове само пътно 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.



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.
	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.

## Символи върху уреда:

## 3 Елементи за обслужване и индикация

### 3.1 Обслужващи и контролни елементи

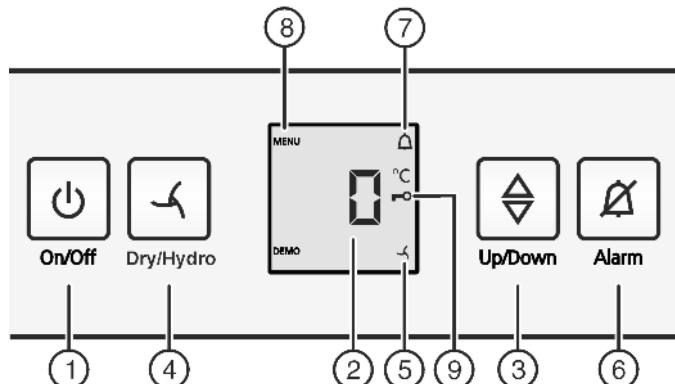


Fig. 2

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Бутон On/Off           | (6) Бутон Аларма          |
| (2) Температурна индикация | (7) Символ Аларма         |
| (3) Бутон Up/Down          | (8) Символ Меню           |
| (4) Бутон Dry/Hydro        | (9) Символ Защита от деца |
| (5) Символ Dry/Hydro       |                           |

### 3.2 Температурен индикатор

При нормална работа се показват:

- настроената температура на BioFresh

Температурният индикатор мига:

- температурната настройка се променя

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

- F0 до F9

## 4 Пускане в експлоатация

### 4.1 Включване на уреда

- Отворете вратата.
- Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1).
- Температурният индикатор показва настроената температура.
- Ако на дисплея се покаже „DEMO“, е активиран демонстрационният режим. Обърнете се към сервизната служба.

## 5 Обслужване

### 5.1 Защита от деца

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



#### 5.1.1 Настройка на защитата от деца

- Активиране на режим настройки: Натиснете бутона Dry/Hydro Fig. 2 (4) за ок. 6 сек.
- На индикатора се показва **c**.
- Символът Меню Fig. 2 (8) светва.

- Натиснете за кратко бутона Dry/Hydro Fig. 2 (4), за да потвърдите.
- Когато на индикатора се покажи **c!**:
  - За включване на защитата от деца натиснете за кратко бутона Dry/Hydro Fig. 2 (4).
  - Символът Защита от деца Fig. 2 (9) светва. На индикатора мига **c**.
- Когато на индикатора се покажи **c0**:
  - За изключване на защитата от деца натиснете за кратко бутона Dry/Hydro Fig. 2 (4).
  - Символът Защита от деца Fig. 2 (9) угасва. На индикатора мига **c**.
- Деактивиране на режима на настройка: Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1).
  - или-
  - Изчакайте 5 мин.
- На температурния индикатор се показва отново температурата.

### 5.2 Аларма за вратата

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

Звуковото предупреждение спира автоматично, когато вратата бъде затворена.



BG

#### 5.2.1 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. 2 (6).
- Алармата на вратата спира.

### 5.3 Съхраняване на хранителни продукти

#### Указание

- В отделението BioFresh не бива да се съхраняват чувствителни на студ зеленчуци като краставици, патладжани, домати, тиквички, както и всички чувствителни на студ южни плодове.
- За да не се развалят хранителните продукти от пренасяне на микроби: Съхранявайте неопакованите животински и растителни продукти разделно и ги подреждайте сортирани в отделни чекмеджета. Това важи и за различните видове месо.  
Когато хранителните продукти трябва да се съхраняват заедно поради липса на място:
  - Опаковайте продуктите.
  - Чекмеджетата могат да се натоварват с по макс. 25 kg.
  - Рафтовете могат да се натоварват с по 35 кг.

### 5.4 Времена за съхраняване

Ориентировъчни стойности за времето за съхраняване при ниска влажност на въздуха при 0 °C			
Масло	до	90	Дни
Твърдо сирене	до	110	Дни
Мляко	до	12	Дни
Колбаси, нарязани	до	9	Дни
Птиче месо	до	6	Дни
Свинско месо	до	7	Дни

# Обслужване

Ориентировъчни стойности за времето за съхраняване при ниска влажност на въздуха при 0 °C			
Говеждо месо	до	7	Дни
Дивеч	до	7	Дни

## Указание

- Имайте предвид, че продуктите с високо съдържание на белтъчини се развалят по-бързо, т.е. продукти като миди и раци се развалят по-бързо от колкото риба, а рибата - по-бързо от месото.

Ориентировъчни стойности за времето за съхраняване при висока влажност на въздуха при 0 °C			
--	--	--	--

### Зеленчуци, салати

Артишок	до	14	Дни
Целина	до	28	Дни
Карфиол	до	21	Дни
Броколи	до	13	Дни
Цикория	до	27	Дни
Полска салата	до	19	Дни
Грах	до	14	Дни
Къдрavo зеле	до	14	Дни
Моркови	до	80	Дни
Чесън	до	160	Дни
Алабаш	до	55	Дни
Маруля	до	13	Дни
Зелени подправки	до	13	Дни
Праз	до	29	Дни
Гъби	до	7	Дни
Репички	до	10	Дни
Брюкселско зеле	до	20	Дни
Аспержи	до	18	Дни
Спанак	до	13	Дни
Къдрavo зеле	до	20	Дни

### Плодове

Кайсии	до	13	Дни
Ябълки	до	80	Дни
Круши	до	55	Дни
Къпини	до	3	Дни
Фурми	до	180	Дни
Ягоди	до	7	Дни
Смокини	до	7	Дни
Черни боровинки	до	9	Дни
Малини	до	3	Дни
Френско грозде	до	7	Дни
Череши, сладки	до	14	Дни
Киви	до	80	Дни
Праскови	до	13	Дни
Сливи	до	20	Дни

Ориентировъчни стойности за времето за съхраняване при висока влажност на въздуха при 0 °C			
Червени боровинки	до	60	Дни
Ревен	до	13	Дни
Цариградско грозде	до	13	Дни
Грозде	до	29	Дни

## 5.5 Настройка на температурата

Температурата се регулира автоматично на малко над 0 °C.

Можете да променяте незначително температурата към по-студено или по-топло. Температурата може да се регулира от **61** (най-ниска температура) до **69** (най-висока температура). Предварително настроена е стойността **65**. При стойностите **61** до **64** температурата може да падне под 0 °C, така че хранителните продукти могат да замръзнат.

- Настройка на по-висока температура: Натиснете бутона за настройка Up/Down Fig. 2 (3), докато температурата на дисплея започне да мига. Отпуснете бутона.
- Настройка на по-ниска температура: Натиснете бутона за настройка Up/Down Fig. 2 (3), докато температурата на дисплея започне да мига. Отпуснете бутона.
- ▷ На температурния индикатор се показва досегашната стойност.
- Промяна на температурата на стълки: Натиснете за кратко бутона.
- или-
- Промяна на температурата без прекъсване: Задръжте бутона натиснат.
- ▷ По време на настройката се показват стойностите **61** до **69**.
- ▷ Ок. 5 сек. след последното натискане на бутон се показва действителната температура. Температурата се променя постепенно до новата стойност.

## 5.6 Настройка на влажността

Влажността в уреда може да се регулира, в зависимост от това, какви хранителни продукти се съхраняват.

При настройката **dry** се установява сух климат, който е подходящ за съхраняване на сухи или опаковани хранителни продукти (млечни продукти, месо, риба, колбаси). В този режим на работа уредът има най-ниската консумация на енергия.

При настройката **hydro** се установява влажен климат, който е подходящ за съхраняване на неопакована салата, зеленчуци и плодове с висока собствена влажност. При добре запълнени чекмеджета се установява "росен" климат с влажност на въздуха до макс. 90%.

Влажността на въздуха в отделението зависи от съдържанието на влага в поставените продукти за охлаждане, както и от честотата на отваряне. Предварително настроено е **dry**.

- Настройване на **hydro**: Натиснете бутона **dry/hydro** Fig. 3 (4), докато символът  се покаже. Отпуснете бутона.
- ▷ Символът **dry/hydro** Fig. 3 (5) светва.
- Настройване на **dry**: Натиснете бутона **dry/hydro** Fig. 3 (4), докато символът  изгасне. Отпуснете бутона.

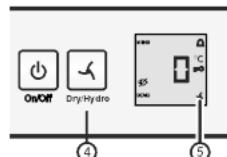
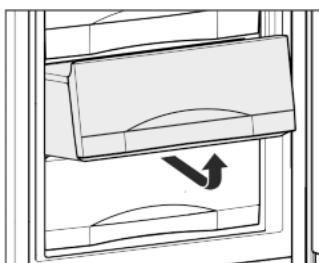


Fig. 3

## 5.7 Чекмеджета



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

## 5.8 Информационна система

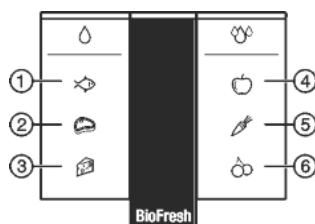


Fig. 4

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) Риба   | (4) Плодове   |
| (2) Месо   | (5) Зеленчуци |
| (3) Сирене | (6) Плодове   |

Капки указват климата за съхраняване на показаните видове хранителни продукти.

: сух климат

: влажен климат

## 5.9 Използване на FlexSystem

FlexSystem подпомага прегледното, гъвкаво съхранение и сортиране на хранителни продукти. Тя позволява ясно разделяне например на плодове и зеленчуци или по дата на годност.

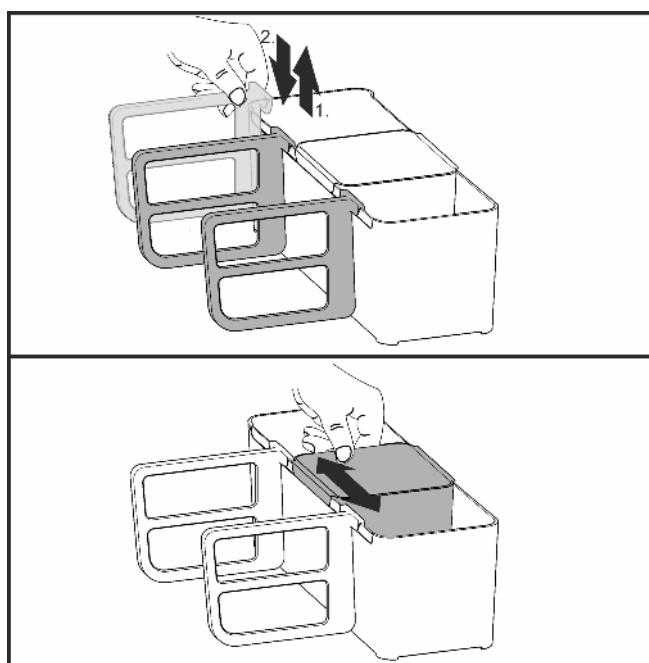


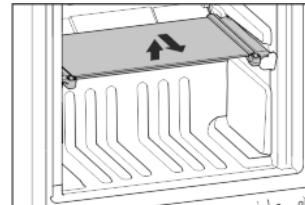
Fig. 5

► FlexSystem може да се разглобява за почистване.

## 5.10 Рафтове

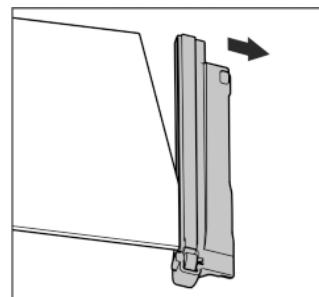
### 5.10.1 Преместване на рафтовете

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



### 5.10.2 Разглобяване на рафтовете

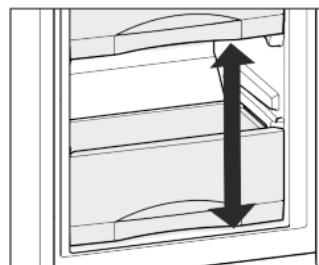
- Рафтовете могат да се разглобяват за почистване.



BG

## 5.11 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 кг замразени продукти.

## 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.



#### 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!

# Неизправности

## 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 детали.
- 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.

### ► Извадете щепселя от контакта.



- Редовно почиствайте **решетката за вентилация**.
- Натрупането на прах води до повишаване разхода на електроенергия.
- Почистете **външните и вътрешни повърхности от пластмаса** ръчно с хладка вода и малко средство за почистване.
- Повечето **принадлежности** могат да се разглобяват за почистване: вижте съответната глава.
- Почистете **ченмежетата** на ръка с хладка вода и малко почистващ препарат.
- **Останалите части на оборудването** са подходящи за измиване в съдомиялна машина, без да се нарушава функционалността им.

### След почистването:

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

## 6.3 Сервизна служба

Проверете най-напред, дали можете сами да отстраните неизправността. (виж 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 (виж 6 Поддръжка), да се възлагат само на сервизната служба.

- Прочетете от идентификационната табелка описание на уреда Fig. 6 (1), сервизния № Fig. 6 (2) и серийния № Fig. 6 (3). Идентификационната табелка се намира на лявата вътрешна стена на уреда.

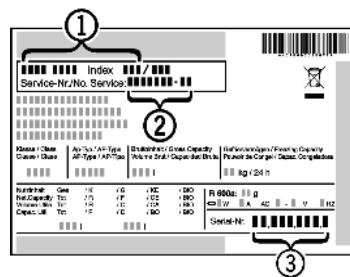


Fig. 6

- Обадете се на сервизната служба и посочете неизправността, описането на уреда Fig. 6 (1), сервизния № Fig. 6 (2) и серийния № Fig. 6 (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 гаранционния 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 енергоспестяващите модели това е нормално.

### Един светодиод отзад долу на уреда (до компресора) мига на всеки 5 секунди многократно\*.

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

### 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).

- При поставяне на пресни хранителни продукти или след продължително държане 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.

## Вентилаторът работи дълго

- При настройка „hydro“ вентилаторът трябва да работи по-дълго, като това е обусловено от функцията.
- Това е нормално.

## 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.

- Проверете вграждането и при нужда подравнете отново уреда.

## Течащ шум до затварящия демпфер.

- Шумът възниква при отваряне и затваряне на вратата.
- Този шум е нормален.

## На температурния индикатор се показва: F0 до F9

- Има неизправност.
- Обърнете се към сервизната служба (вж 6 Поддръжка).

## На температурния индикатор свети DEMO.

- Активиран е демонстрационния режим.
- Обърнете се към сервизната служба (вж 6 Поддръжка).

## Външните повърхности на уреда са топли\*.

- Топлината от охлаждащия кръг се използва за избагване 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 вентilaционната решетка и почистете.
- Околната температура е твърде висока.
- Решение на проблема: (вж 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 (вж 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.
- Уредът не е бил вграден правилно в нишата.
- Проверете, дали уредът е бил вграден правилно и вратата се затваря правилно.

## 8 Извеждане от експлоатация

### 8.1 Изключване на уреда

- Натиснете бутона On/Off Fig. 2 (1) за ок. 2 секунди.
- ▷ Прозвучава продължителен тон. Температурната индикация не свети. Уредът е изключен.
- ▷ Ако уредът не може да се изключи, активирана е защитата от деца (вж 5.1 Защита от деца).



### 8.2 Извеждане от експлоатация

- Изпустете уреда.
- Изключете уреда (вж 8 Извеждане от експлоатация).

- Изтеглете щепсела от контакта.

- Почистете уреда (вж 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 (данные са върху идентификационната табелка) и маслото.

- Направете уреда неизползваем.
- Извадете щепсела от контакта.
- Отрежете свързващия кабел.

BG



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)