



Инструкция за ек-
сплоатация

Quality, Design and Innovation

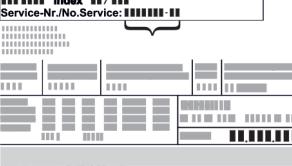


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Съдържание

1 Уредът с един поглед.....	8.1	Размразяване на уреда.....	28
1.1 Обем на доставката.....	8.2	Почистване на уреда.....	28
1.2 Преглед на уреда и обзавеждането.....	3	9 Помощ за клиенти.....	29
1.3 Допълнително оборудване.....	3	9.1 Технически данни.....	29
1.3 Дооборудване на колелцата.....	3	9.2 Техническа неизправност.....	29
1.4 Област на приложение на уреда.....	4	9.3 Сервизна служба.....	30
1.5 Шумови емисии на уреда.....	4	9.4 Идентификационна табелка.....	30
1.6 Съответствие.....	4	10 Спиране от експлоатация.....	30
1.7 Вещества, пораждащи сериозно беспокойство (SVHC), съгласно Регламента REACH.....	5	11 Изхвърляне.....	31
1.8 База данни EPREL.....	5	11.1 Подготовка на уреда за изхвърляне.....	31
2 Общи указания за безопасност.....	5	11.2 Изхвърляне на уреда по безопасен за околната среда начин.....	31
3 Начин на функциониране на дисплея Touch.....	5	12 Допълнителна информация.....	31
3.1 Навигация и обяснение на символите.....	7	Производителят постоянно работи над усъвършенстването на всички типове и модели. Затова молим за Вашето разбиране, че се налага да си запазим правото на промени във формата, обзавеждането и техническото изпълнение.	7
3.2 Менюта.....	7		8
3.3 Режим Покой.....	7		8
4 Пускане в експлоатация.....	9	Символ	Пояснение
4.1 Условия за поставяне.....	9		Прочетете ръководството
4.2 Размери на уреда.....	9		За да опознаете всички предимства на Вашия нов уред, прочетете внимателно указанията в настоящото ръководство.
4.3 Транспортиране на уреда.....	9		Пълно ръководство в интернет
4.4 Разопаковане на уреда.....	9		Подробното ръководство ще намерите в интернет чрез QR кода на предната страна на ръководството или чрез въвеждане на сервисния номер на home.liebherr.com/fridge-manuals .
4.5 Свързване на захранващия проводник.....	9		Сервизният номер ще откриете на идентификационната табелка:
4.6 Поставяне на уреда.....	9		
4.7 Нивелиране на уреда.....	10		
4.8 Поставяне на няколко уреда.....	10		
4.9 След поставянето.....	10		
4.10 Изхвърляне на опаковката.....	10		
4.11 Промяна на посоката на отваряне на вратата.....	10		
4.12 Регулиране на вратата.....	15		
4.13 Свързване на уреда.....	16		
4.14 Включване на уреда (първо пускане в експлоатация).....	16		
4.15 Поставяне на обзавеждането.....	17		
5 Съхранение.....	17		
5.1 Указания за съхранение.....	17		
5.2 Срокове на съхранение.....	17		
6 Обслужване.....	17		
6.1 Елементи за обслужване и индикация.....	17		Проверете уреда
6.1.1 Индикация на статуса.....	17		Проверете всички части за транспортни щети. При рекламиращи се обрънете към търговеца или сервизната служба.
6.1.2 Символи на индикацията.....	18		Отклонения
6.1.3 Акустични сигнали.....	18		Ръководството е валидна за множество модели, поради което са възможни отклонения. Разделите, които се отнасят само за определени уреди, са обозначени със звездичка (*).
6.2 Функции на уреда.....	18		Указания за действие и резултати от действието
6.2.1 Указания за функциите на уреда.....	18		Указанията за действие са обозначени с ►. Резултатите от действието са обозначени с ▷.
6.2.2 Включване и изключване на уреда	18		
6.2.3 Температура	19		
6.2.4 Запис на температурите	19		
6.2.5 SuperFrost.....	20		Видеофилми
6.2.6 Блокировка на дисплея	20		Видеофилми за уредите са налични в YouTube канала на Liebherr-Hausgeräte.
6.2.7 Напомняне за интервала за поддръжка	20		
6.2.8 Език	21		
6.2.9 Единица за температурата	21		
6.2.10 Яркост на дисплея	21		
6.2.11 WLAN връзка	21		
6.2.12 LAN връзка	23		
6.2.13 Info.....	23		
6.2.14 Работни часове	23		
6.2.15 Software.....	24		
6.2.16 Размразяване	24		
6.2.17 Аларма за вратата	24		
6.2.18 Демонстрационен режим	25		
6.2.19 Връщане на фабричните настройки	25		
6.3 Съобщения.....	25		
6.3.1 Предупреждения.....	25		
6.3.2 Напомняния.....	27		
7 Обзавеждане.....	28		
7.1 Секретна ключалка.....	28		
8 Поддръжка.....	28		

Настоящото ръководство за употреба важи за:

- BFPvg 6501
- BFPvg 8401

1 Уредът с един поглед

1.1 Обем на доставката

Проверете всички части за транспортни щети. При рекламации се обърнете към търговеца или към сервизната служба. (виж 9.3 Сервизна служба)

Доставката се състои от следните части:

- Стоящ уред
- Оборудване *
- Монтажен материал *
- Инструкция за експлоатация
- Сервизни брошури
- Сертификат за качество *
- Захранващ кабел

1.2 Преглед на уреда и обзвеждането

BFPvg 6501

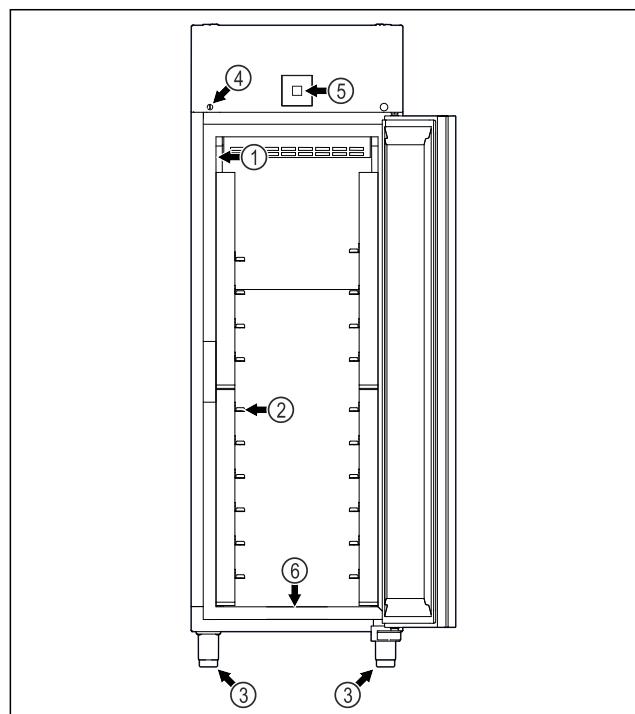


Fig. 1 Примерно изображение

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Идентификационна табелка | (4) Ключалка |
| (2) Решетъчни рафтове | (5) Органи за управление и температурна индикация |
| (3) Регулируеми крачета | (6) Отвори за изтичане на водата за почистване |

BFPvg 8401

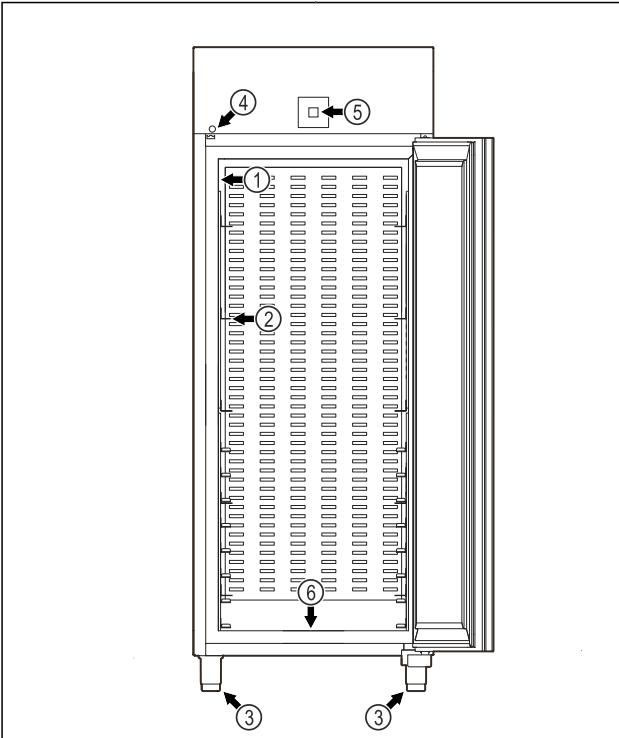


Fig. 2 Примерно изображение

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Идентификационна табелка | (4) Ключалка |
| (2) Решетъчни рафтове | (5) Органи за управление и температурна индикация |
| (3) Регулируеми крачета | (6) Отвори за изтичане на водата за почистване |

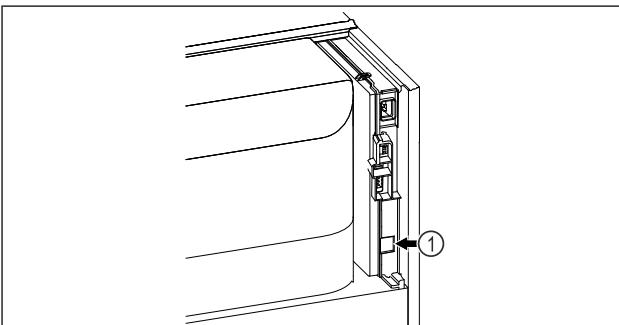


Fig. 3 Примерно изображение

- | |
|-------------------|
| (1) LAN интерфейс |
|-------------------|

1.3 Допълнително оборудване

Указание

Можете да закупите принадлежности от сервизната служба (виж 9.3 Сервизна служба) и в магазина Liebherr-Hausgeräte на home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Уредът е оборудван с SmartModule.

При това става въпрос за WLAN / и LAN интерфейс за връзка между уреда и външна система за документиране и алармиране, като напр. Liebherr SmartMonitoring. Liebherr SmartMonitoring Dashboard не е на разположение във всички държави. Проверете наличността чрез QR кода, (виж 6.2.11 WLAN връзка) като въведете модела си.

Уредът с един поглед

1.3 Дооборудване на колелцата



ОПАСНОСТ

Преоборудване на регулируемите крачета на колелца!
Опасност от нараняване и повреда поради преобръщане.
Някои уреди могат да работят само с регулируеми крачета.

- Не преоборудвайте уреда на колелца.
- Моля, обърнете внимание на следния списък.

Уреди, при които регулиращите крачета **не** могат да бъдат заменени с колелца:

FRPSvg 1412

FRPSvh 1412

FRPSrh 1412



ОПАСНОСТ

Преоборудване на регулируемите крачета на колелца!
Опасност от нараняване и повреда поради преобръщане. Ако преминавате към колелца, трябва да обърнете внимание на тяхната монтажна позиция.

- Монтирайте водещите ролки на предната част на уреда.
- Монтирайте неуправляемата ролка на задната страна на уреда.
- Моля, обърнете внимание на следния списък.

Уреди, при които трябва да обърнете внимание на монтажната позиция на колелцата:

FRPSvg 6511

FRPSvh 6511

FRPSrh 6511

- Използване в потенциално експлозивна атмосфера
- Използване на открито или в зони с влага или водни пръски

Неправилно използване на уреда води до повреждане или разваляне на съхраняваната стока.

Климатични класове

Климатичният клас на Вашия уред е указан на идентификационната табелка.

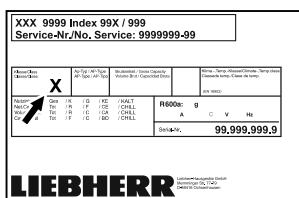


Fig. 4 Идентификационна табелка

(X) Този климатичен клас указва при какви условия на околната среда уредът може да бъде експлоатиран безопасно.

Климатичен клас (X)	Макс. температура в помещението	Макс. отн. влажност на въздуха
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Указание

Минимално допустимата температура в помещението на мястото на поставяне е +10 °C.

При гранични условия по стъклена врата (според оборудването) и по страничните стени може да се образува лека кондензация.

Препоръчителна настройка на температурата:

Температурен клас (Z)	Настройка на температурата
L1	-18 °C
M1	+5 °C

1.5 Шумови емисии на уреда

Усредненото ниво на звуково налягане A по време на експлоатация на уреда е под 70 dB(A) (звукова мощност отн. 1 pW).

1.6 Съответствие

Охлаждащият циркуационен кръг е проверен за херметичност.

Вграденият радиомодул е в съответствие с Директива 2014/53/EС. Информация за радиомодула (виж 9.1 Технически данни).

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

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

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

1.8 База данни EPREL

От 1 март 2021 г. информацията относно енергийния етикет и изискванията за екопроектиране могат да бъдат намерени в европейската продуктова база данни (EPREL). Чрез следната връзка <https://eprel.ec.europa.eu/> можете да намерите продуктовата база данни. Тук ще бъдете подканени да въведете идентификатор на модела. Идентификатора на модела ще откриете на идентификационната табелка.

2 Общи указания за безопасност

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

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

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

Опасности за потребителя:

- Този уред може да бъде използван от деца на и над 8 години, както и от лица с намалени физически, сензорни или интелектуални способности или недостиг на опит и познания, ако те се наблюдават или са били 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 извършват от деца без наблюдение.

- Контактът трябва да е леснодостъпен, за да може при авария уредът бързо да се изключи от тока. Той трябва да се намира извън зоната на задната страна на уреда.
- При изключване на уреда от мрежата, винаги хващайте за щепсела. Не дърпайте за кабела.
- В случай на грешка извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пазете от повреда захранващия проводник. Не използвайте уред с повреден захранващ проводник.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** От задната страна на уредите не бива да се поставят и използват контакти с повече гнезда / разклонители, както и електронни уреди (като напр. трансформатори за халогенни лампи).
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Вентилационните отвори в корпуса на уреда или в структурата за вграждане трябва да са свободни.
- Ремонти и работи по уреда могат да се извършват само от сервизната служба или от друг, обучен за целта специализиран персонал.
- Монтирайте, свързвайте и отстранявайте уреда само съгласно указанията в ръководството.

Опасност от пожар:

- Използваният хладилен агент (посочен на идентификационната табелка) е безвреден за околната среда, но запалим. Изтичащ хладилен агент може да се възпламени.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пазете от повреда охлаждащия циркуационен кръг.
- Не се допуска работа с източници на искри във вътрешността на уреда.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В хладилното отделение не използвайте електрически уреди, които не отговарят на препоръчания от производителя конструктивен тип.
- Ако изтече хладилен агент: Отстранете открития пламък или източниците на искри в близост до мястото на теч. Проветрете добре помещението. Уведомете сервизната служба.
- Не ползвайте уреда в близост до експлозивни газове.
- Не съхранявайте или употребявайте бензин или други възпламеняващи се газове и течности в близост до уреда.
- В уреда не съхранявайте никакви експлозивни вещества, като аерозолни контей-

Общи указания за безопасност

нери със запалими пропеленти. Съответните аерозолни опаковки се разпознават по отпечатаната върху тях информация за съдържанието или по символа, изобразяващ пламъци. Електрическите компоненти на уреда могат да предизвикат възпламеняване на евентуално изтичащи газове.

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

Опасност от падане и обръщане:

- Не стъпвайте и не се подпирайте на цокъла, чекмеджетата, вратите и др.

Опасност от измръзвания, изтръпвания и болки:

- Избягвайте продължителен контакт на кожата със студени повърхности или охладени/замразени продукти или вземайте предпазни мерки, напр. ползвайте ръкавици.

Опасност от нараняване и повреди:

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За ускоряване на процеса на размразяване не използвайте различни от препоръчаните от производителя механични приспособления или други средства.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасност от нараняване поради токов удар! Под капака има токопроводящи части.
- **ВНИМАНИЕ:** Уредът може да работи само с оригиналните принадлежности на производителя или с принадлежности от други доставчици, одобрени от производителя. Потребителят носи риска при използване на неодобрени принадлежности.

Опасност от притискане:

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

Квалификация на специализирания персонал:

Специалистите са хора, които благодарение на техническото си обучение, знания и опит, както и познанията си за съответните стандарти, могат да оценят

и извършват възложената им работа и да разпознат възможните опасности. Трябва да сте обучени, инструктирани и сте получили разрешение за работа с уреда.

Символи върху уреда:



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от пожар/запалими материали. Символът се намира върху компресора и указва опасност от пожароопасни вещества. Не отстранявайте стикера.



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Студена повърхност! Докосвайте само с подходяща защита на ръцете.

Този или подобен стикер може да се намира на уреда и да указва риска от измръзване.

Съблюдавайте предупрежденията и другите специфични указания в другите глави:

	ОПАСНОСТ	Обозначава непосредствено опасна ситуация, която ще причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избегната.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Обозначава опасна ситуация, която би могла да причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избегната.
	ВНИМАНИЕ	Обозначава опасна ситуация, която би могла да причини леки или средни телесни наранявания, ако не бъде избегната.
	ВНИМАНИЕ	Обозначава опасна ситуация, която би могла да причини материални щети, ако не бъде избегната.
	Указание	Обозначава полезни указания и съвети.

3 Начин на функциониране на дисплея Touch

Управлявате Вашия уред с дисплея Touch. С Touch дисплея (наричан по-нататък само дисплей) избирате функциите на уреда чрез докосване. Ако в продължение на 10 секунди не извършите действие на дисплея, индикацията се връща или към по-горното меню, или директно към индикацията за състояние.

3.1 Навигация и обяснение на символите

На фигураните се използват различни символи за навигация с дисплея. Следната таблица описва тези символи.

Символ	Описание
	Натискане на стрелка за навигация напред: Навигиране в менюто с едно напред.
	Натискане на стрелка за навигация назад: Връщане в менюто с едно назад.
	Натискане на стрелка за навигация назад в продължение на 3 секунди: Връщане в Главното меню или от меню Настройки към индикацията за състояние.
	Натискане на стрелка за навигация многократно последователно: Навигиране в менюто до желаната функция.
	Натискане на символа за потвърждение: Активиране/деактивиране на функция. Отваряне на подменю.
	Натискане на символа за потвърждение във връзка със символа Назад: Връщане с едно ниво на менюто назад.
	Стрелка с часовник: Отнема повече от 10 секунди, докато следващата индикация се появии на дисплея.
	Стрелка с указано време: Отнема указаното време, докато следващата индикация се появии на дисплея.

Символ	Описание
	Символ Отваряне на „Меню Настройки“: Навигирайте до менюто Настройки и отворете менюто Настройки. Ако е необходимо: Навигирайте в менюто Настройки до желаната функция. (виж 3.2.1 Отваряне на меню Настройки)
	Символ Отваряне на „Разширено меню“: Навигирайте до Разширено меню и отворете Разширено меню. Ако е необходимо: Навигирайте до желаната функция в Разширено меню. (виж 3.2.2 Отваряне на Разширено меню)
Бездействие в продължение на 10 секунди	Ако в продължение на 10 секунди не извършите действие на дисплея, индикацията се връща или към по-горното меню, или директно към индикацията за състояние.
Отваряне и повторно затваряне на вратата	Ако отворите вратата и незабавно я затворите отново, индикацията прескача направо към индикацията за състояние.

Забележка: Фигурите на дисплея се изобразяват с английски термини.

3.2 Менюта

Функциите на уреда са разпределени в различни менюта.

Меню	Описание
Главно меню	Когато включите уреда, тогава автоматично се намирате в Главното меню. От тук навигирайте до най-важните функции на уреда, до менюто Настройки и до Разширено меню.
Меню Настройки	Менюто Настройки съдържа други функции на уреда за настройка на Вашия уред. (виж 3.2.1 Отваряне на меню Настройки)
Разширено меню	Разширено меню съдържа специални функции на уреда за настройка на Вашия уред. Достъпът до Разширено меню е защитен с цифровия код 151 . (виж 3.2.2 Отваряне на Разширено меню)

Пускане в експлоатация

3.2.1 Отваряне на меню Настройки

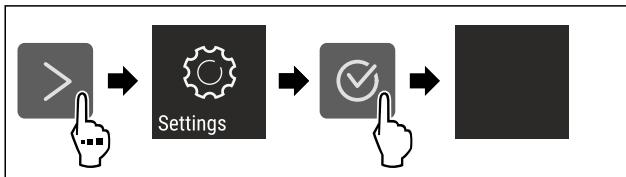


Fig. 5 Примерно изображение

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Менюто Настройки е отворено.
- Ако е необходимо: Навигирайте до желаната функция.

3.2.2 Отваряне на Разширено меню

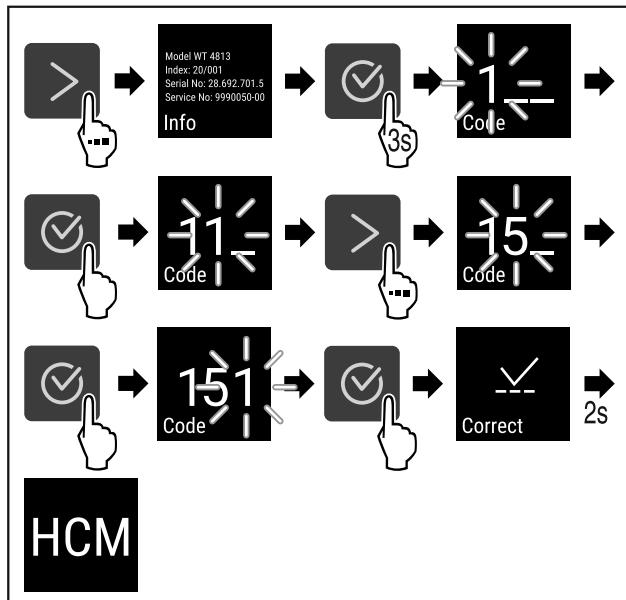


Fig. 6 Достъп с цифров код 151

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Разширено меню е отворено.
- Ако е необходимо: Навигирайте до желаната функция.

3.3 Режим Покой

Ако не докосвате дисплея 1 минута, тогава дисплеят преминава в режим Покой. В режим Покой яркостта на индикацията се затъмнява.

3.3.1 Излизане от режим Покой

- Натиснете произволен бутон за навигация.
- Режимът Покой е прекратен.

4 Пускане в експлоатация

4.1 Условия за поставяне



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради влага!

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

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

4.1.1 Място на поставяне



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излизащ хладилен агент и масло!

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

- Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг и компресора.

- Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево лъчение, близо до печки, радиатори и подобни.
- Оптималното място за поставяне е сухо и добре проветрявано помещение.
- Когато уредът се постави в много влажна среда, върху външната страна на уреда може да кондензира вода. Грижете се постоянно да има добра вентилация на мястото на поставяне.
- Колкото повече хладилен агент има в уреда, толкова по-голямо трябва да бъде помещението, в което се намира уредът. В прекалено малки помещения при теч може да се образува запалима смес от газ и въздух. За 8 g хладилен агент помещението за поставяне трябва да бъде най-малко с размери 1 m³. Информация за съдържащия се хладилен агент има на идентификационната табелка във вътрешността на уреда.
- Подът на мястото на поставяне на уреда трябва да бъде хоризонтален и равен.
- Мястото на поставяне трябва да може да издържи на теглото на уреда, включително максималното място за съхранение. (виж 9.1 Технически данни)
- Използването в потенциално експлозивна атмосфера не е разрешено.

4.1.2 Електрическо свързване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради неправилно поставяне!

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

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

4.2 Размери на уреда

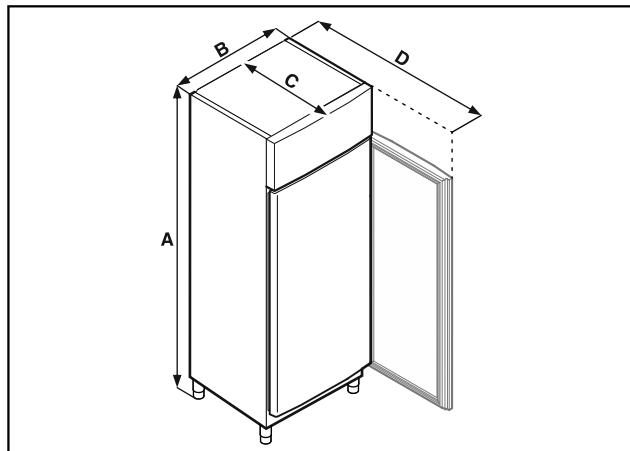


Fig. 7 Примерно изображение

	BFPvg 6501	BFPvg 8401
A	2115 mm	2115 mm
B	697 mm	787 mm
C	867 mm	1017 mm
D	1500 mm	1740 mm

A = височина на уреда включително краката (минимална)/ролките

B = широчина на уреда без дръжката

C = дълбочина на уреда без дръжката

D = дълбочина на уреда при отворена врата

Модел	Полезен обем
BFPvg 6501	Вижте полезния обем върху типовата табелка. (вж. 1.2 Преглед на уреда и обзахватдането)
BFPvg 8401	

4.3 Транспортиране на уреда



ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване и щети поради тежък уред!

► Винаги транспортирайте уреда поне с двама души.



ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване и щети поради преобръщане на уреда!

► Обръщайте внимание на неравни подове и рампи при транспортиране на уреди.

При транспортиране на уреда съблюдавайте следното:

- Транспортирайте уреда в изправено положение.
- Транспортирайте уреда с помощта на двама души.
- Ако е необходимо: Разглобете уредите с две врати за транспортиране.

При първоначално пускане в експлоатация:

- Транспортирайте уреда опакован.

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

- Изпразнете уреда.
- Осигурете вратата срещу неволно отваряне.

4.4 Разопаковане на уреда

- Проверете уреда и опаковката за транспортни щети. Обърнете се незабавно към доставчика, ако предполагате наличието на каквото и да е щети. Не свързвайте уреда към захранването с напрежение.
- Отстранете всички опаковъчни материали от гърба или страничните стени на уреда, които биха могли да попречат на правилния монтаж, респ. вентилация.

4.5 Свързване на захранващия проводник

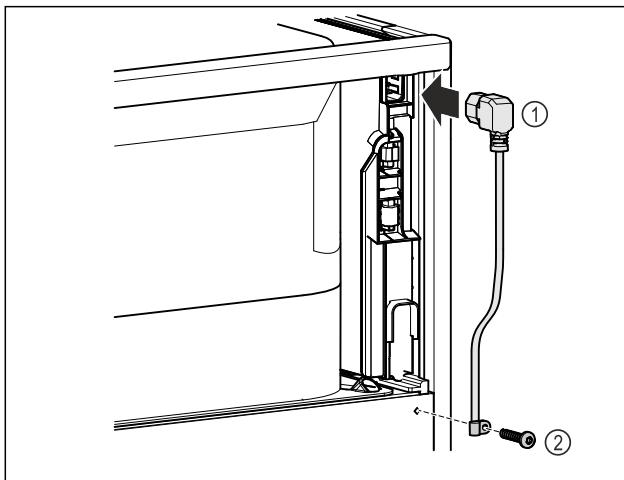


Fig. 8

- Включете буксата за свързване на уреди с ниска мощност на захранващия кабел Fig. 8 (1) от задната страна на уреда.
- Монтирайте кабелната муфа. Fig. 8 (2)

4.6 Поставяне на уреда



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване и повреда!

- Поставяйте уреда с 2-ма души.



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване и повреда!

Вратата може да се удари в стената и по този начин да се повреди. Повреденото стъкло на стъклената врата може да доведе до наранявания!

► Осигурете вратата срещу удряне в стената. Монтирайте на стената ограничител за врата, напр. филцов ограничител.

► Свържете всички необходими конструктивни елементи (напр. захранващ кабел) към задната част на уреда и ги прокарайте настрани.

Указание

Кабелите могат да се повредят!

► При избутване назад внимавайте да не притискайте кабела.

► Разстоянието между горния ръб на уреда и тавана на помещението трябва да е минимум 300 mm.

Пускане в експлоатация

4.7 Нивелиране на уреда

ВНИМАНИЕ

Деформация на тялото на уреда и вратата не се затваря.
► Подравнете уреда хоризонтално и вертикално.
► Компенсирайте неравностите на пода с регулируемите крачета.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилно настройване на височината на регулируемото краче!

Сериозни до смъртоносни наранявания. Ако височината е настроена грешно, долната част на регулируемото краче може да се разхлаби и уредът да се преобърне.

► Не развивайте регулируемото краче твърде много.

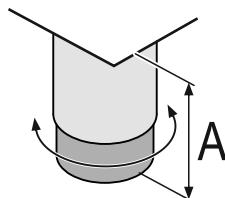


Fig. 9 Регулируемото краче може да се настройва от $A = 115 \text{ mm}$ (4 1/2 in) до 175 mm (6 7/8 in).

Повдигане на уреда:

► Завъртете регулируемото краче по посока на часовниковата стрелка.

Спускане на уреда:

► Завъртете регулируемото краче обратно на часовниковата стрелка.

4.8 Поставяне на няколко уреда

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда поради конденз между страничните стени!

► Не поставяйте уреда директно до друг хладилник.
► Поставяйте уредите на разстояние от 3 см между уредите.
► Поставяйте няколко уреда един до друг само при температури от 35°C и 65 % влажност на въздуха.
► Ако влажността е по-висока, увеличете разстоянието между уредите.

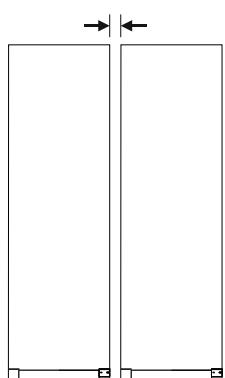


Fig. 10 Поставяне Side-by-Side

Указание

Комплект Side-by-Side може да се закупи като принадлежност от сервизната служба на Liebherr. (вж. 9.3 Сервизна служба)

4.9 След поставянето

- Издърпайте защитното фолио.*
- Почистете уреда. (вж. 8.2 Почистване на уреда)
- При нужда: Дезинфекцирайте уреда.
- Запазете фактурата, за да имате на разположение данните за уреда и търговеца при сервисни случаи.

4.10 Изхвърляне на опаковката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от задушаване от опаковъчен материал и фолио!

► Не оставяйте децата да си играят с опаковъчния материал.

Опаковката е произведена от рециклируеми материали:

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

4.11 Промяна на посоката на отваряне на вратата

4.11.1 Указания за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради неправилна промяна на посоката на отваряне на вратата!

► Възлагайте извършването на промяна на посоката на отваряне на вратата само на специализиран персонал.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване и материални щети поради голямо тегло на вратата!

- Извършвайте преустройство само тогава, когато можете да носите тежест от 45 kg.
- Извършвайте преустройство само с двама души.

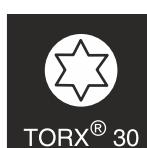
ВНИМАНИЕ

Токопроводящи части!

Повреда на електрически компоненти.

► Изтеглете мрежовия щепсел преди извършването на промяна на посоката на отваряне на вратата.

4.11.2 Инструмент



4.11.3 Отваряне на капака на агрегата

- Отворете вратата.

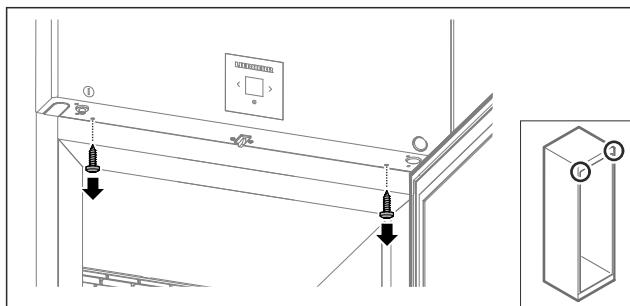


Fig. 11

- Свалете винтовете.

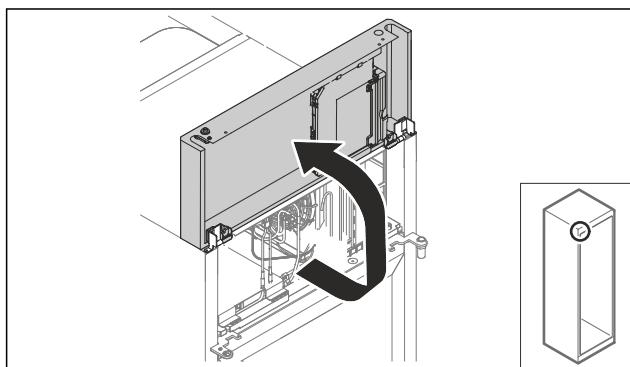


Fig. 12

- Повдигнете капака на агрегата.

- Дръжте здраво капака.

-или-

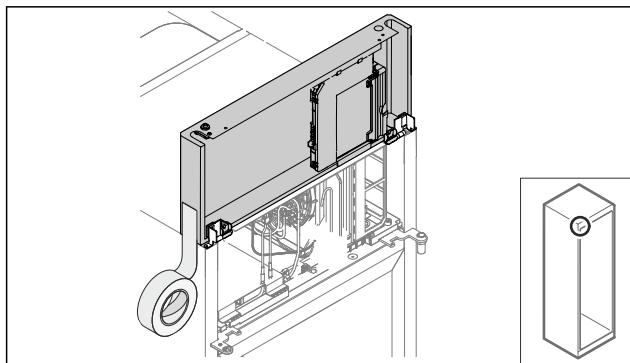


Fig. 13

- Фиксирайте капака.

4.11.4 Демонтаж на вратата

4.11.4 Демонтаж на вратата (врата с пяна)

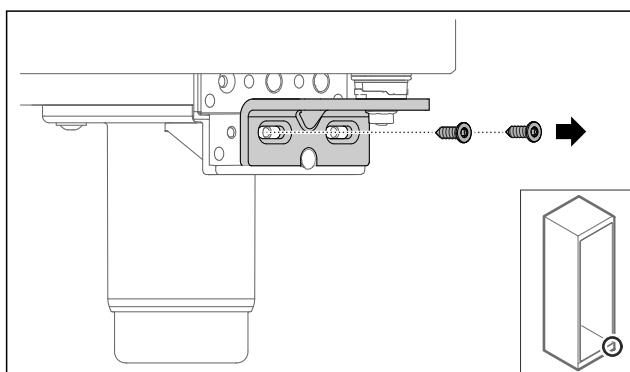


Fig. 14

- Свалете винтовете.

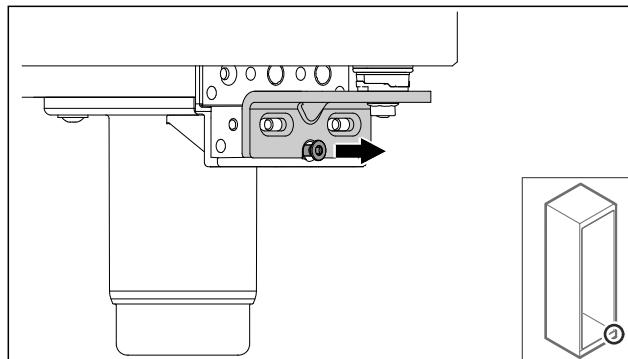


Fig. 15

- Разхлабете винта.

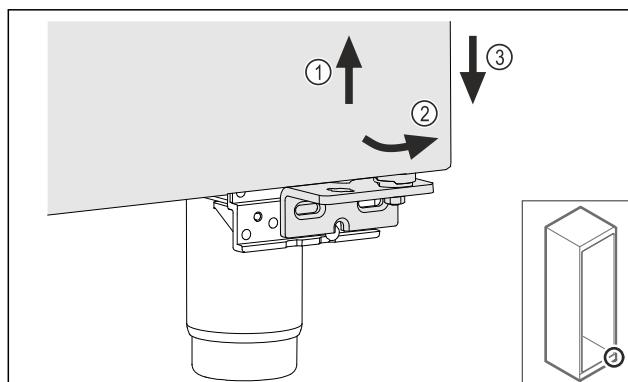


Fig. 16

- Повдигнете леко вратата Fig. 16 (1), наведете я отдолу напред Fig. 16 (2) и я спуснете Fig. 16 (3).

- Поставете вратата върху мека подложка.

▷ Вратата с пяна е демонтирана.

4.11.5 Преместване на долната затваряща система

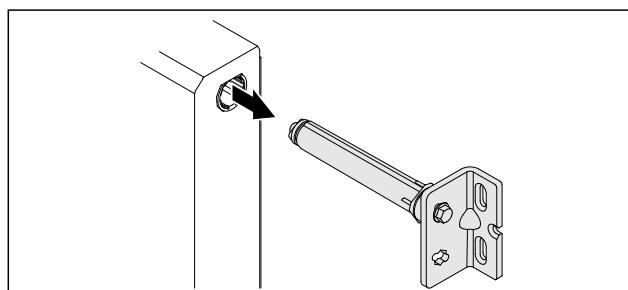


Fig. 17

- Издърпайте долния ъгъл на пантата от вратата.

ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване поради напрегната пружина!

- Не разглобявайте затварящата система на вратата Fig. 18 (1).

Пускане в експлоатация

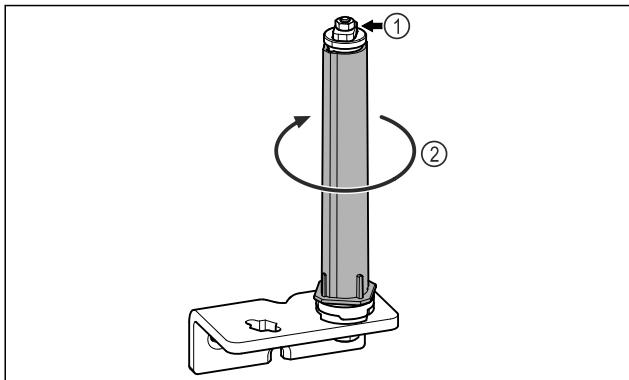


Fig. 18

- Въртете затварящата система Fig. 18 (2), докато тя щракне.
- Предварителното напрягане на затварящата система е освободено.

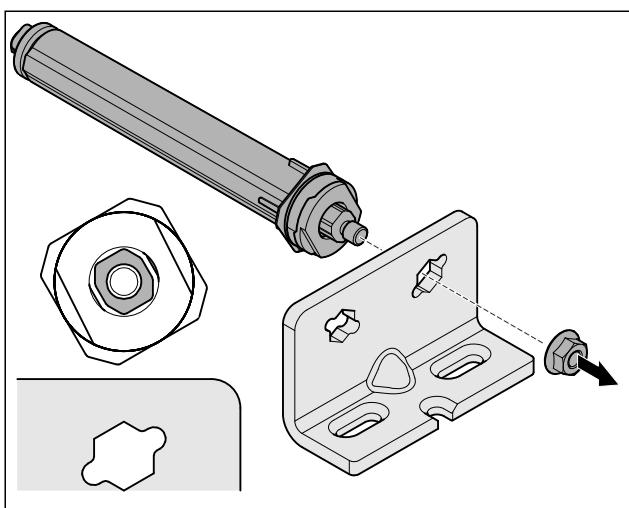


Fig. 19 Десен ограничител

- Разхлабете гайките.

Указание

- Неправилно разположение на шайбите за регулиране на височината.
Закрепването на гайката вече не е възможно.
► Шайбата трябва да се фиксира от долната страна на затварящата система.

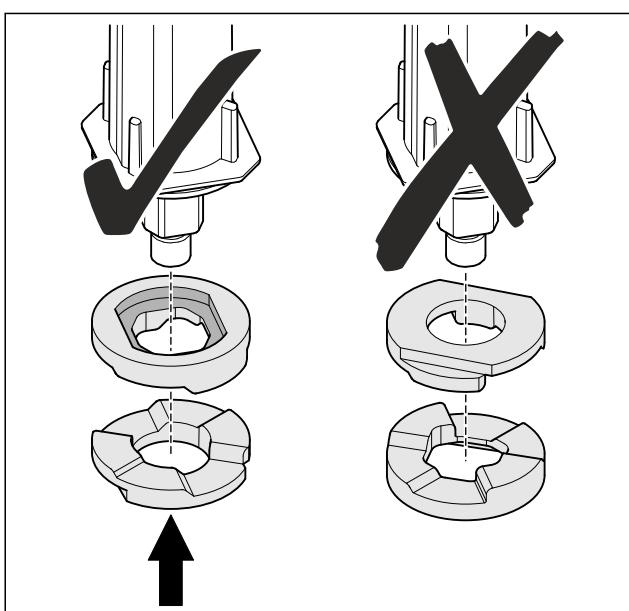


Fig. 20

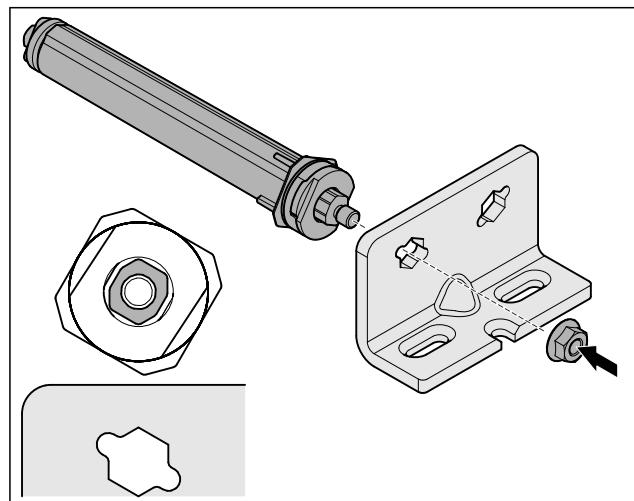


Fig. 21 Ляв ограничител

- Преместете затварящата система и я завинтете, внимавайте за нейното подравняване.
- Долната затваряща система е преместена.

4.11.6 Преместване на горната затваряща система

4.11.6 Преместване на горната затваряща система (врата с пяна)

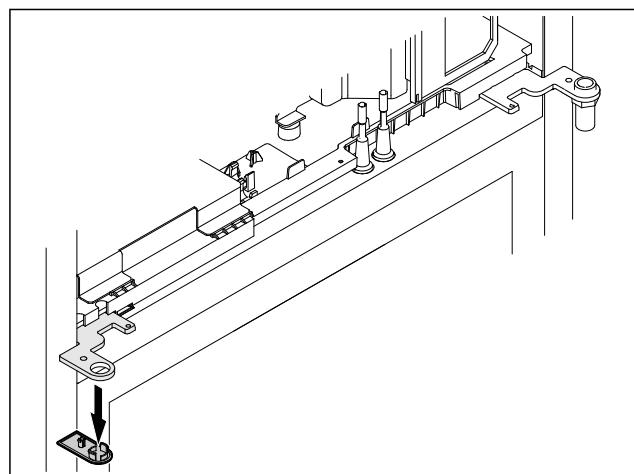


Fig. 22

- Отстранете капака.

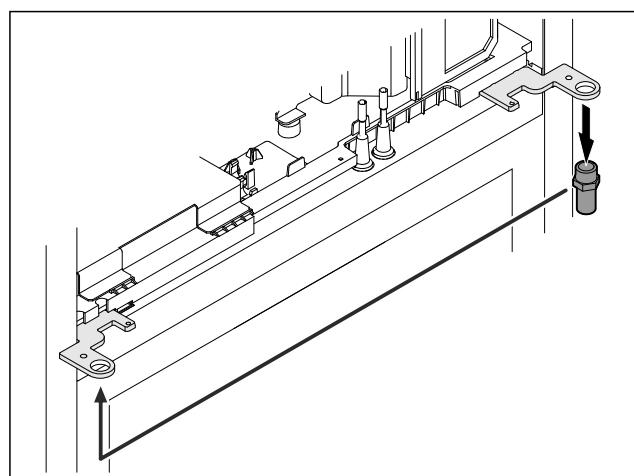


Fig. 23

- Преместете болта в ъгъла на пантата.
- Затегнете болта с **въртящ момент от 12 Nm**.

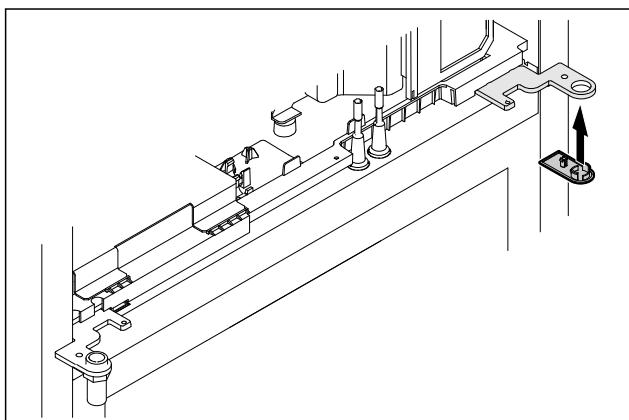


Fig. 24

- Нахлузете капака.
- Горната затваряща система е преместена.

4.11.7 Преместване на ключалка

4.11.7 Преместване на ключалка (механична ключалка)

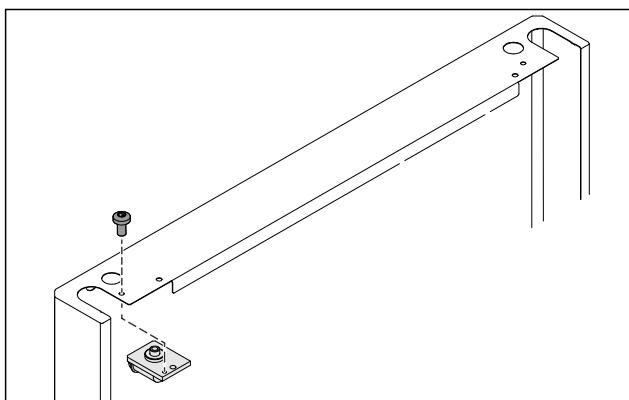


Fig. 25

- Свалете винта и издърпайте ключалката.

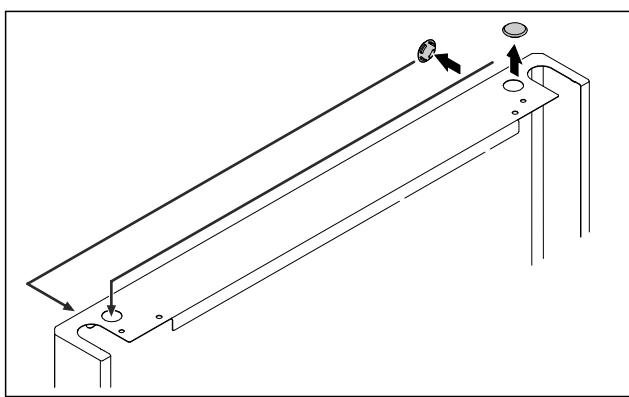


Fig. 26

- Преместете капаците на противоположната страна.

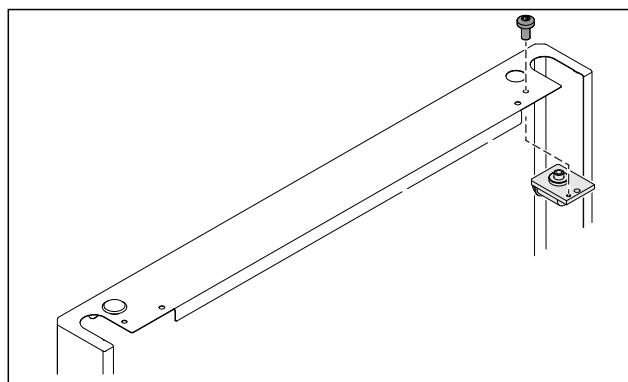


Fig. 27

- Поставете ключалката и я завинтете.
- Механичната ключалка е преместена.

4.11.8 Преместване на лагерната стойка

4.11.8 Преместване на лагерната стойка (регулируеми крачета)

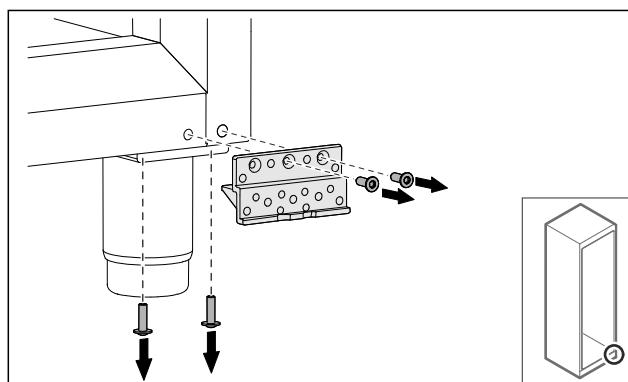


Fig. 28

- Свалете винтовете.

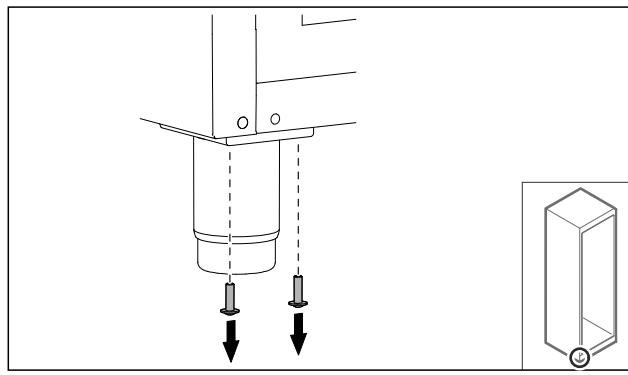


Fig. 29

- Свалете винтовете.

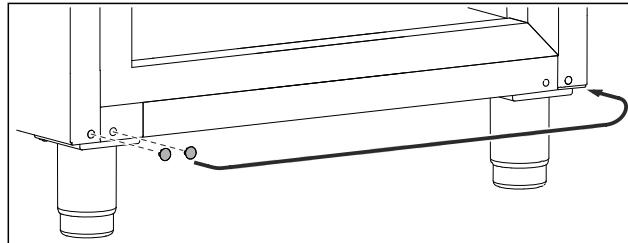


Fig. 30

- Свалете капаците и ги преместете.

Пускане в експлоатация

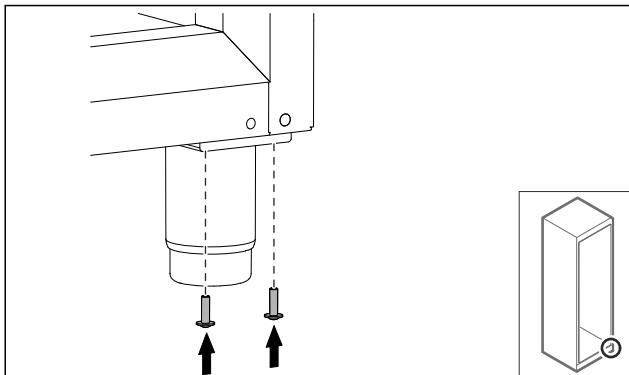


Fig. 31

- ▶ Завинтете винтовете.

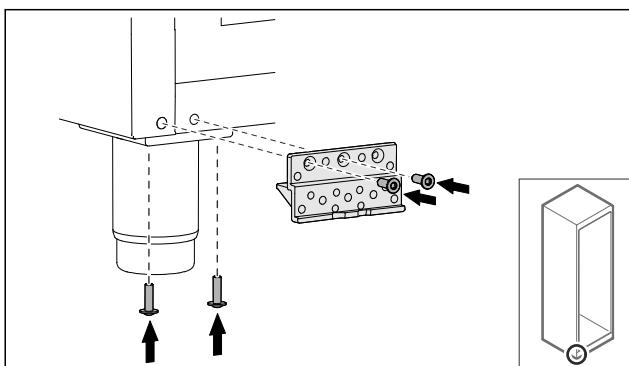


Fig. 32

- ▶ Завинтете лагерната стойка.
- ▶ Лагерната стойка е преместена.

4.11.9 Преместване на вратата

4.11.9 Преместване на вратата (врата с пяна)

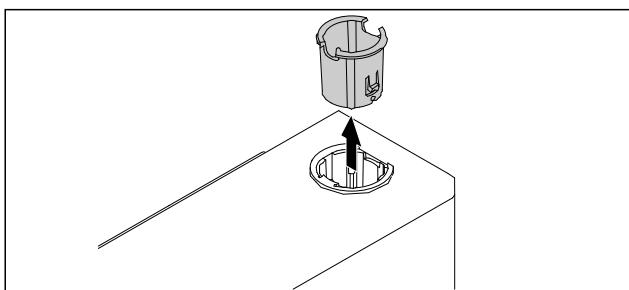


Fig. 33

- ▶ Издърпайте втулката на пантата от противоположната страна.

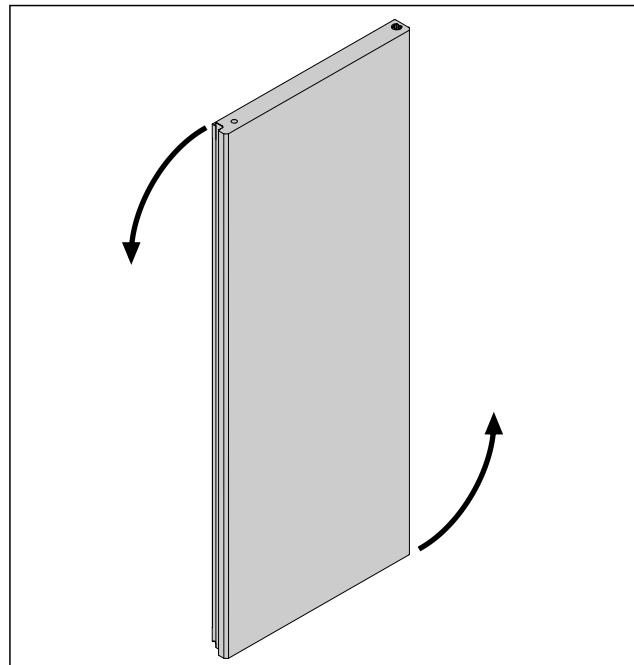


Fig. 34

- ▶ Завъртете вратата на 180°.

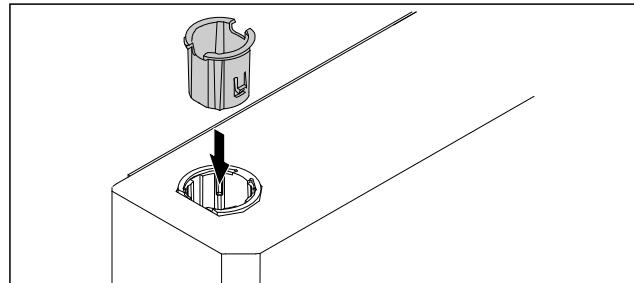


Fig. 35

- ▶ Поставете втулката на пантата отгоре на страната на пантата (заравнената страна сочи навън).
- ▶ Вратата с пяна е преместена.

4.11.10 Монтаж на долната затваряща система

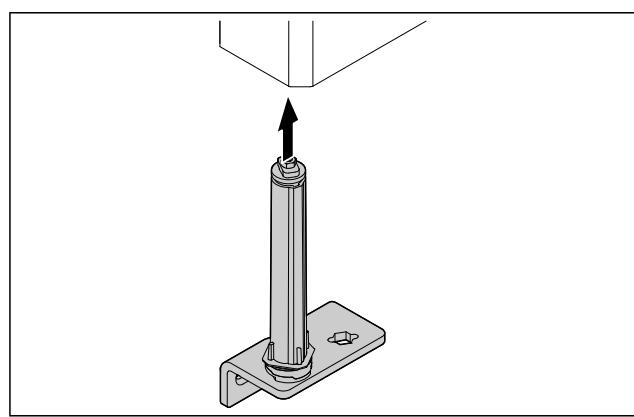


Fig. 36

- ▶ Поставете затварящата система във вратата.

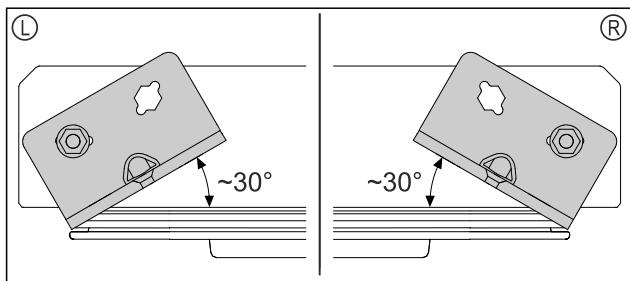


Fig. 37 Врата отдолу

- ▷ Подравняване на затварящата система преди монтажа на левия (L) или десния ограничител (R).

4.11.11 Монтаж на вратата

4.11.11 Монтаж на вратата (врата с пяна)

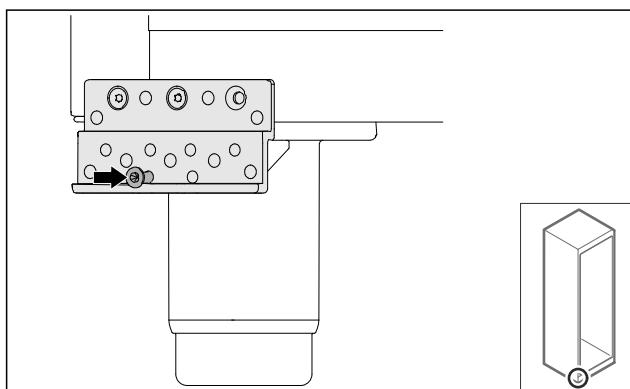


Fig. 38

- Затегнете леко винта.

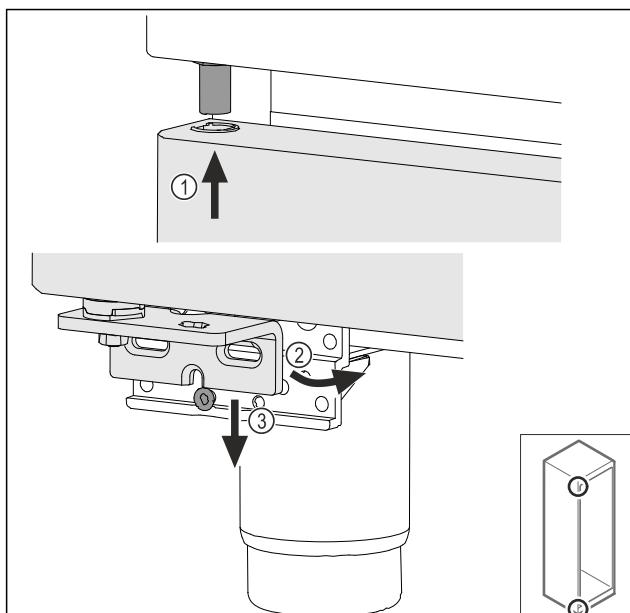


Fig. 39

- Наденете леко наклонената нагоре врата Fig. 39 (1), подравнете вратата напред Fig. 39 (2) и я поставете отдолу върху винта на опорната стойка Fig. 39 (3).

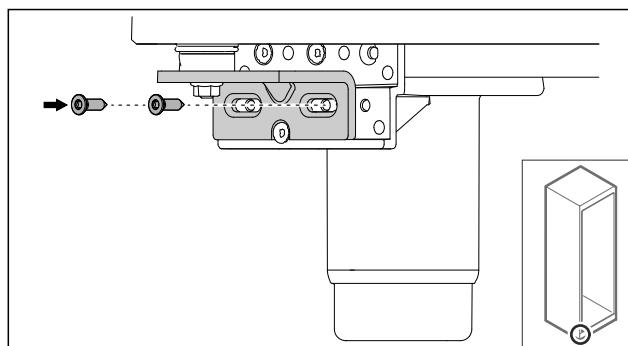


Fig. 40

- Завинтете вратата.
- ▷ Вратата с пяна е монтирана.

4.11.12 Затваряне на капака на агрегата

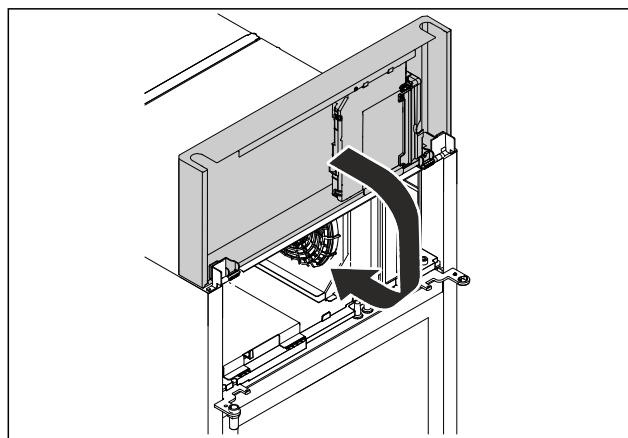


Fig. 41

- Затворете капака на агрегата.

Указание

Не притискайте кабела.

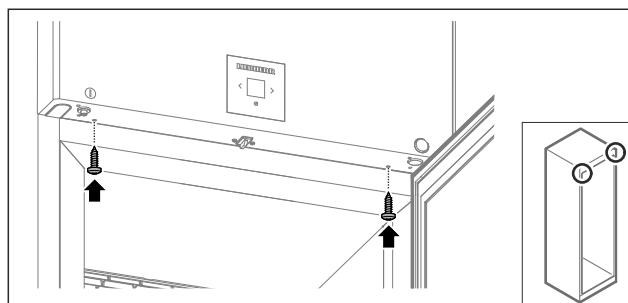


Fig. 42

- Завинтете капака на агрегата.
- Затворете вратата.
- ▷ Посоката на отваряне на вратата е обърната.

4.12 Регулиране на вратата

4.12.1 Хоризонтално регулиране на вратата

Ако вратата не е права, тогава можете да регулирате вратата от долния ъгъл на пантата.

Пускане в експлоатация

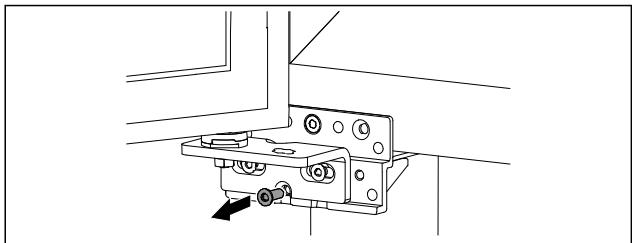


Fig. 43

- ▶ Отстранете средния винт при долния ъгъл на пантата.

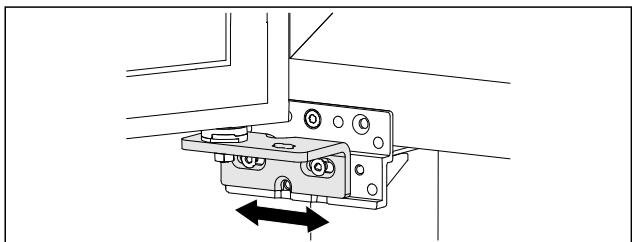


Fig. 44

- ▶ Разхлабете леко двата винта и преместете вратата с ъгъла на пантата надясно или наляво.
- ▶ Затегнете винтовете до упор (средният винт вече не е необходим).
- ▶ Вратата е регулирана право.

4.13 Свързване на уреда

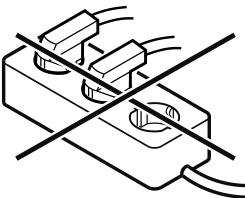


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради неправилно свързване!
Изгаряния.

Повреди по уреда.

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



ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради неправилно свързване!
Повреди по уреда.

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

Указание

Използвайте единствено доставения захранващ проводник.

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Използвайте уреда само с **променлив ток**.
- Допустимите напрежение и честота са указаны на идентификационната табелка. Местоположението на идентификационната табелка може да се види в глава „Описание на уреда“. (вж. 1.2 Преглед на уреда и обзаждането)
- Контактът трябва да бъде заземен и електрически обезопасен според изискванията.
- Токът за задействане на предпазителя трябва да е между 10 А и 16 А.
- Трябва да има лесен достъп до контакта.

- ▶ Проверете електрическото свързване.

- ▶ Включете щепсела на уреда от задната страна на уреда. Обърнете внимание на доброто фиксиране.
- ▶ Свържете щепсела към захранването с напрежение.
- ▶ Индикацията преминава към символа за режим на готовност.

4.14 Включване на уреда (първо пускане в експлоатация)

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Уредът е поставен и свързан.
- Всички залепващи ленти, лепящи и предпазни фолиа, както и транспортни осигурявки в и по уреда са отстранени.

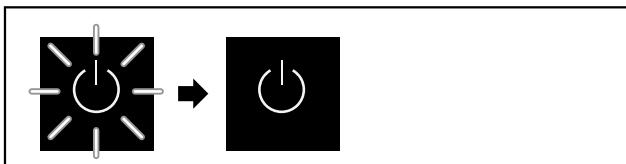


Fig. 45 Примерно изображение

Символът за режима на готовност мига, докато процесът на стартиране приключи.

Дисплеят показва символът за режима на готовност.

Ако уредът се доставя с фабрични настройки, при първото пускане в експлоатация първо трябва да се избере езикът на экрана.

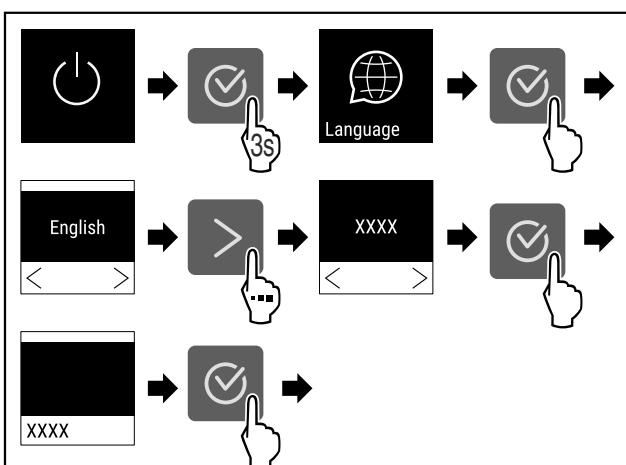


Fig. 46

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигуранта.



Fig. 47

- ▶ Уредът се включва веднага щом температурата се появи на дисплея.
- ▶ Температурната индикация мига, докато се достигне зададената температура.

4.15 Поставяне на обзавеждането

4.15.1 Поставяне на заключващи ленти

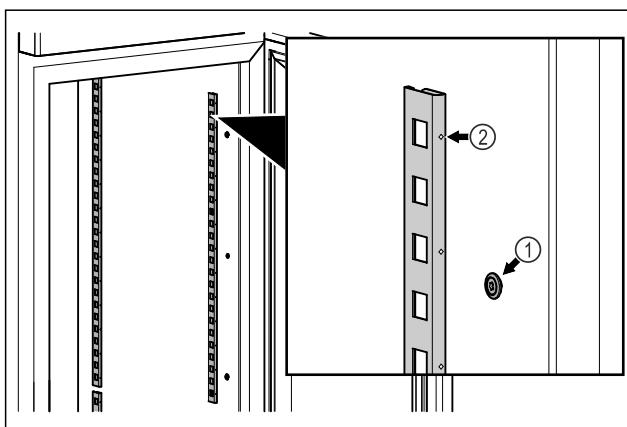


Fig. 48 Примерно изображение

- Закачете заключващите ленти в окачването Fig. 48 (1). Маркировката Fig. 48 (2) трябва да сочи напред.

4.15.2 Поставяне на опорна шина

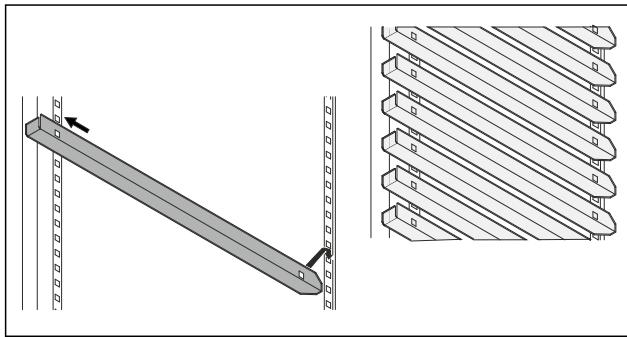


Fig. 49 Примерно изображение

- Поставете шината в задната заключваща лента и я закачете отпред.

5 Съхранение

5.1 Указания за съхранение

Указание

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

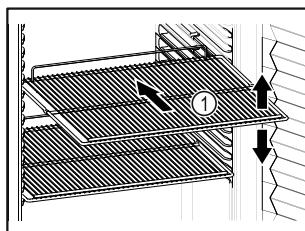


Fig. 50 Примерно изображение

При складиране съблюдавайте следното:

- Ако стелажите за съхранение Fig. 50 (1) могат да се местят, регулирайте ги според височината.
- Съблюдавайте максималното натоварване. (виж 9.1 Технически данни)
- Зареждайте уреда само след достигане на температурата на съхранение (спазване на веригата на охлаждане).

- Охлажданите продукти не трябва да докосват задната стена.
- Не съхранявайте охлажданите продукти отвъд задния ограничител на решетъчните рафтове.
- Съхранявайте течностите в затворени съдове.
- Съхранявайте охлажданите продукти на разстояние един от друг, за да може въздухът да циркулира добре.
- Охладените стоки не трябва да надвишават маркировката за купчина.

Това е важно за правилната циркулация на въздуха и равномерното разпределение на температурата във вътрешността.

5.2 Срокове на съхранение

Като ориентировъчна стойност за времето за съхранение важи посочената върху опаковката дата на минимална годност.

6 Обслужване

6.1 Елементи за обслужване и индикация

Дисплеят предоставя бърз преглед на текущото състояние на уреда, настройката на температурата, състоянието на функциите и настройките, както и съобщенията за аларми и грешки.

Управлява се с помощта на навигационни стрелки и символ за потвърждение.

Функциите могат да бъдат активирани или деактивирани и стойностите на настройките могат да се променят.

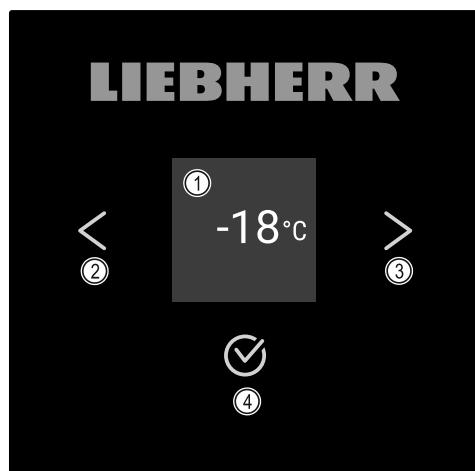


Fig. 51 Дисплей

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) Индикация на статуса | (3) Стрелка за навигация напред |
| (2) Стрелка за навигация назад | (4) Потвърждение |

6.1.1 Индикация на статуса



Fig. 52 Индикация на статуса с температурата

Индикацията на статуса показва температурата и представлява изходната индикация. От там се извършва навигацията към функциите и настройките. Индикацията на

Обслужване

статуса може да показва различни символи на индикацията.

6.1.2 Символи на индикацията

Символите на индикацията дават сведения относно текущото състояние на уреда.

Символ	Състояние на уреда
	В готовност Уредът е изключен.
	Мигащ символ за режима на готовност Уредът се стартира.
	Мигаща температура Целевата температура още не е достигната. Уредът охлажда до зададената температура.
-33°C	Температурен индикатор Уредът показва зададената температура.
	Превключваща се индикация на температурата/символа за размразяване с бяла лента Уредът е в режим на ръчно размразяване
	D на индикацията Уредът е в демонстрационен режим.
	Напомняне за поддръжка Настроеният времеви интервал е истекъл.
	Пълна памет за данни Паметта за данни (999 часа) е пълна. От тук нататък най-старите данни ще бъдат презаписани.
	Мигащ символ Грешката все още е активна.
	Символ за грешка Уредът е в състояние на грешка.
	Бяла лента отдолу Подменю
	Бяла лента отгоре Предварителна настройка, активна настройка или активна стойност
	Растяща лента Натискайте бутона 3 секунди, за да активирате настройката.

Символ	Състояние на уреда
	Намаляваща лента Натискайте бутона 3 секунди, за да деактивирате настройката.

Символ на индикацията за статуса

6.1.3 Акустични сигнали

Сигнал се чува в следните случаи:

- Когато дадена функция или стойност е потвърдена.
- Когато функция или стойност не могат да бъдат активирани или деактивирани.
- След като възникне грешка.
- При алармено съобщение.

Алармените тонове могат да се включват и изключват в клиентското меню.

6.2 Функции на уреда

6.2.1 Указания за функциите на уреда

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

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

- Прочели сте и сте разбрали описанията за начина на функциониране на дисплея.
- Запознали сте се с елементите за обслужване и индикация на Вашия уред. (виж 6.1 Елементи за обслужване и индикация)

6.2.2 Включване и изключване на уреда



Тази настройка позволява включване и изключването на целия уред.

Включване на уреда

Без активиран DemoMode:

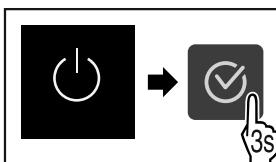


Fig. 53

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.

С активиран DemoMode:

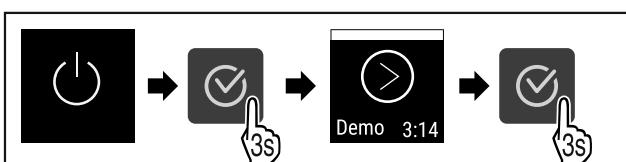


Fig. 54

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.

Указание

Деактивирайте DemoMode преди края на обратното броене.



Fig. 55

▷ Индикацията за температурата се появява на дисплея.

Изключване на уреда



Fig. 56

► Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

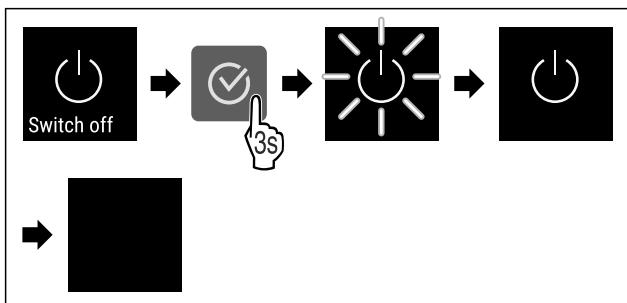


Fig. 57

► Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
▷ Дисплеят показва символа за режима на готовност.
▷ Дисплеят изгасва след около 10 минути.

6.2.3 Температура



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 замразените продукти

Указание

В някои части на вътрешността температурата на въздуха може да се различава от температурната индикация.

С правилната температура замразяваните продукти остават свежи по-дълго време. Така може да бъде намалено прекомерното изхвърляне на хранителни продукти.

Задаване на температурата



Fig. 58

► Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

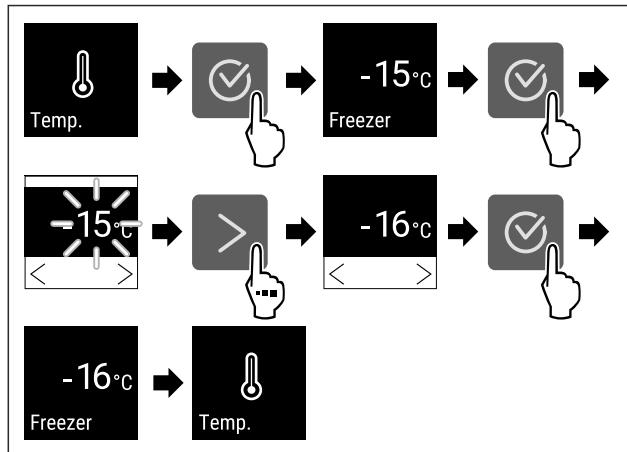


Fig. 59 Промяна на температурата от -15 °C на -16 °C

► Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
▷ Температурата е зададена.



6.2.4 Запис на температурите

xxx

Уредът показва вътрешните минимални и максимални температури. Записването им започва автоматично след включване на уреда с интервал от една минута. След 999 часа (приблизително 40 дни) се показва съобщение, че паметта за данни е пълна. След това записът на температурите трябва да се нулира.

Указание

Препоръчително е да нулирате записът на температурите при пускането на уреда в експлоатация **еднократно след достигане на зададената температура**. Това означава, че показаната стойност на максималната температура е значима.

Показване на записа на температурите

Записът на температурите показва продължителността на записване и измерените през това време минимални и максимални температури.



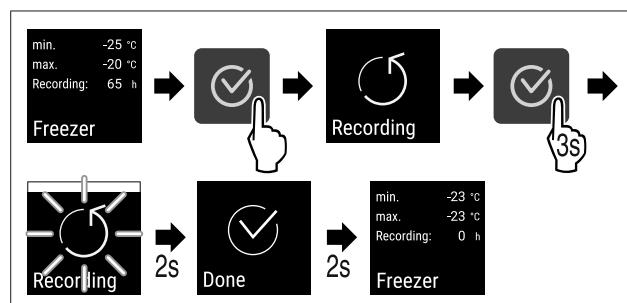
Fig. 60

► Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покажат функциите.
▷ Появява се екранът за статуса със записите на температурата.

Нулиране на записа на температурите

Показаните минимална и максимална температура могат да бъдат нулирани по всяко време. Показаните стойности се изтриват и интервалът на записване се рестартира.

► Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.



Обслужване

Fig. 61

- Изпълнете стъпките съгласно илюстрацията.
- Записът на температурите е нулиран.
- Интервалът на запис се рестартира.



6.2.5 SuperFrost

С тази функция включвате на най-висока производителност при замразяване. По този начин се достигат пониски температури на замразяване.

Приложение:

- Бързо пълно замразяване на пресни хранителни продукти. Това гарантира запазване на хранителните качества, външния вид и вкуса на храната.
- Увеличаване на хладилните резерви в поставените замразени продукти преди размразяване на уреда.

SuperFrost ще се изключи автоматично между 8 и 65 часа в зависимост от количеството поставена храна.

Активиране на SuperFrost



Fig. 62

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.



Fig. 63

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- SuperFrost е активиран.

Деактивиране на SuperFrost



Fig. 64

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

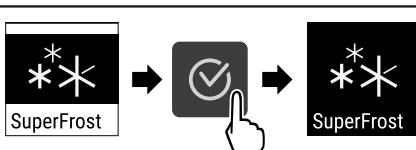


Fig. 65

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- SuperFrost е деактивиран.

6.2.6 Блокировка на дисплея



Тази настройка предотвратява случайното активиране на уреда.

Приложение:

- Предотвратяне на неволна промяна на настройки и функции.

- Предотвратяне на неволно изключване на уреда.
- Предотвратяне на настройка на температурата.

Активиране на блокировката на дисплея



Fig. 66

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

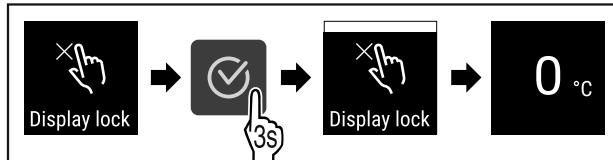


Fig. 67

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Блокировката на дисплея е активирана.
- Появява се индикацията на статуса.

Деактивиране на блокировката на дисплея

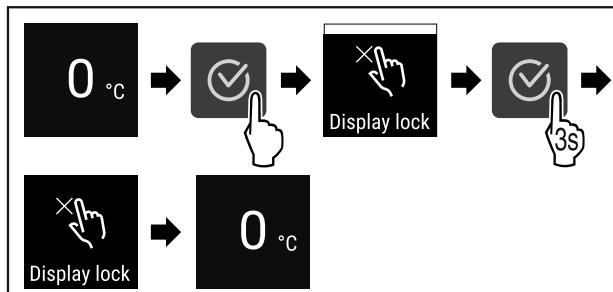


Fig. 68

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Блокировката на дисплея е блокирана.
- Появява се индикацията за статуса.

6.2.7 Напомняне за интервала за поддръжка



Настройка на интервала от време преди напомняне за извършване на поддръжка.

Могат да се зададат следните стойности:

- 7 дни
- 14 дни
- 30 дни
- 60 дни
- 90 дни
- 180 дни
- 360 дни
- 720 дни
- 1080 дни
- Изкл.

Настройка на напомнянето на интервала за поддръжка

Следващите стъпки описват начина на настройване на интервала от време до поддръжката.



Fig. 69

- ▶ Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

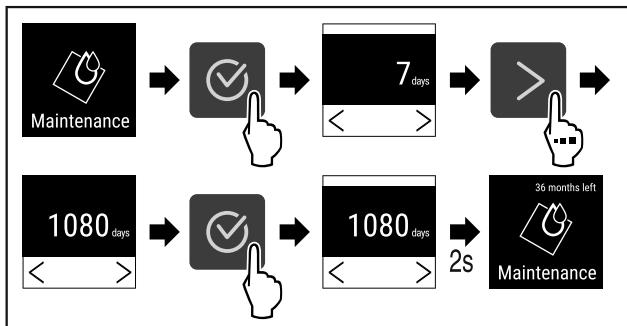


Fig. 70

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Интервалът от време преди напомняне за извършване на поддръжка е настроен.
- ▷ Показва се оставащото време.



6.2.8 Език

С тази настройка се задава езикът на дисплея.

Настройка на езика



Fig. 71

- ▶ Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

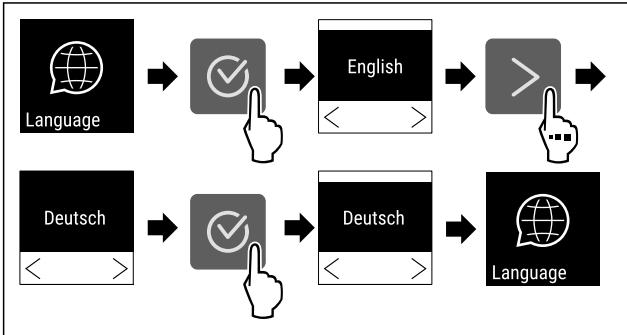


Fig. 72

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Избраният език е зададен.



6.2.9 Единица за температурата

Тази настройка Ви позволява да промените единицата за температура от градуси по Целзий на Фаренхайт и обратно.

Настройка на единицата за температурата

Примерът показва начина на промяна единицата за температура от градуси по Целзий на Фаренхайт.



Fig. 73

- ▶ Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

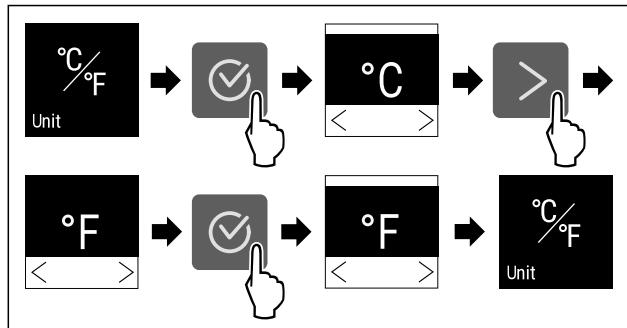


Fig. 74

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Настроена е единица за температурата по Фаренхайт.



6.2.10 Яркост на дисплея

Тази настройка позволява постепенната настройка на яркостта на дисплея.

Могат да бъдат настройвани следните степени на яркост:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (предварителна настройка)

Настройване на яркост на дисплея

Следните стъпки описват начинът на настройване на яркостта на дисплея от напр. 100 % на 40 %.



Fig. 75

- ▶ Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

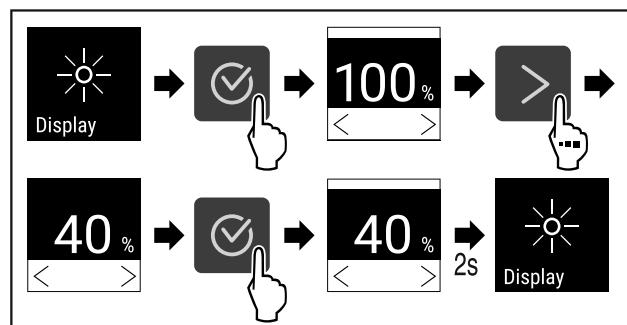


Fig. 76

- ▶ Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Яркостта на дисплея се променя съответно.



6.2.11 WLAN връзка

Указание
Liebherr SmartMonitoring Dashboard не е на разположение във всички държави. Проверете наличността чрез QR кода, като въведете модела си.

Обслужване

Указание

Използването на Liebherr SmartMonitoring Dashboard на <https://smartmonitoring.liebherr.com> изисква инсталиран SmartModule и търговски акаунт в MyLiebherr. По време на онлайн пускането в експлоатация можете да влезете директно с Вашите съществуващи данни за влизане в системата или да се регистрирате и да създадете фирмен акаунт.

Тази настройка установява безжична връзка между уреда и интернет. Връзката се управлява чрез SmartModule. Уредът може да бъде свързан чрез базираното на браузър [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) и могат да се използват разширени опции и индивидуални възможности за управление, администриране и наблюдение.

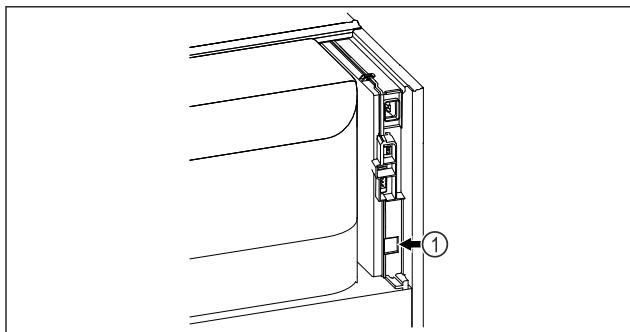


Fig. 77

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Използва се SmartModule Fig. 77 (1).

Установяване на връзка

Пуснете в експлоатация и настройте Вашия SmartModule онлайн чрез [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) на Вашето крайно устройство с възможност за достъп до интернет.



Fig. 78

- Отворете [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (виж Fig. 78).

На хладилник или фризер:

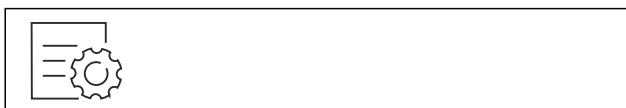


Fig. 79

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

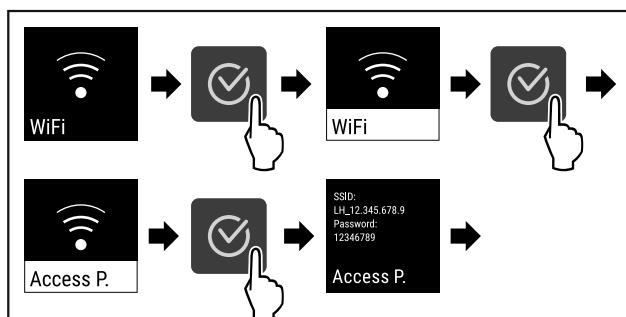


Fig. 80

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Продължете процеса на настройка на Вашето крайно устройство с възможност за достъп до интернет: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

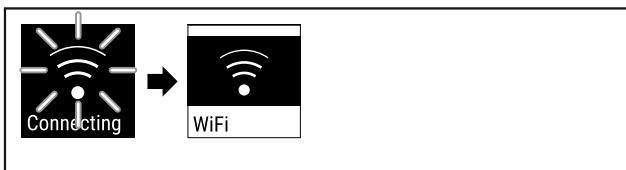


Fig. 81

- Връзката се установява.
- Появява се WiFi connecting. Символът пулсира.
- Следвайте инструкциите на [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Връзката е установена.

Прекъсване на връзка



Fig. 82

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

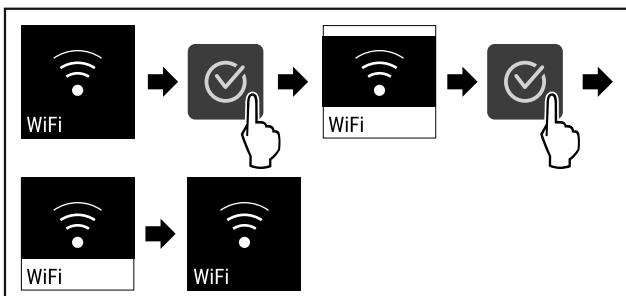


Fig. 83

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- Връзката е прекъсната.

Нулиране на връзка



Fig. 84

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

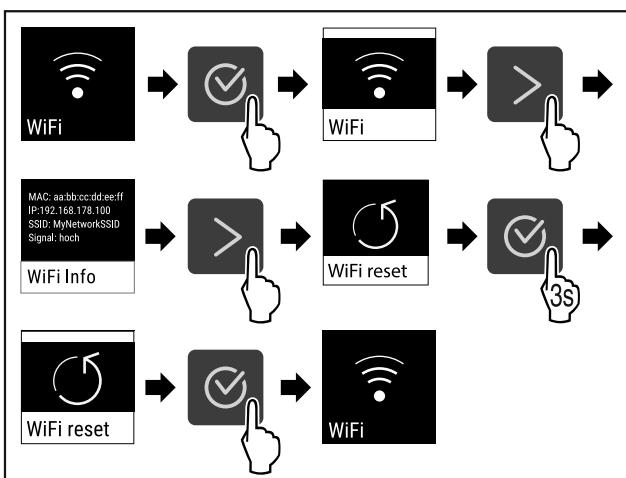


Fig. 85

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.

- ▷ WiFi настройките се нулират до състоянието на доставка.



6.2.12 LAN връзка

Указание

Liebherr SmartMonitoring Dashboard не е на разположение във всички държави. Проверете наличността чрез QR кода, като въведете модела си.

Указание

Използването на Liebherr SmartMonitoring Dashboard на <https://smartmonitoring.liebherr.com> изиска инсталиран SmartModule и търговски акаунт в MyLiebherr. По време на онлайн пускането в експлоатация можете да влезете директно с Вашите съществуващи данни за влизане в системата или да се регистрирате и да създадете фирмени акаунти.

Тази настройка установява кабелна връзка между уреда и интернет. Връзката се управлява чрез SmartModule. Уредът може да бъде свързан чрез базираното на браузър [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) и могат да се използват разширени опции и индивидуални възможности за управление, администриране и наблюдение.

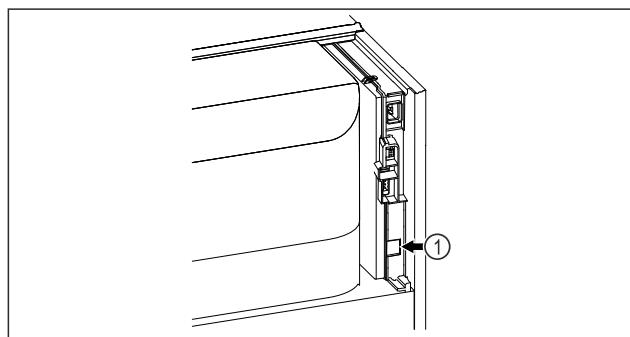


Fig. 86

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Използва се SmartModule Fig. 86 (1).
- Мрежовият кабел е свързан.

Установяване на връзка

Пуснете в експлоатация и настройте Вашия SmartModule онлайн чрез [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) на Вашето крайно устройство с възможност за достъп до интернет.



Fig. 87

- Отворете [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (виж Fig. 87).

На хладилник или фризер:



Fig. 88

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

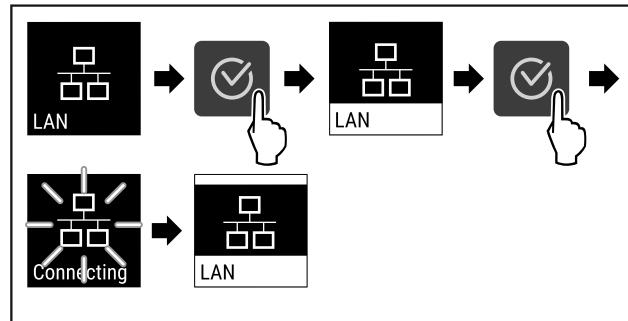


Fig. 89

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Връзката се установява: Появява се LAN connecting. Символът пулсира.
- Следвайте инструкциите на [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Връзката е установена.

Прекъсване на връзка



Fig. 90

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

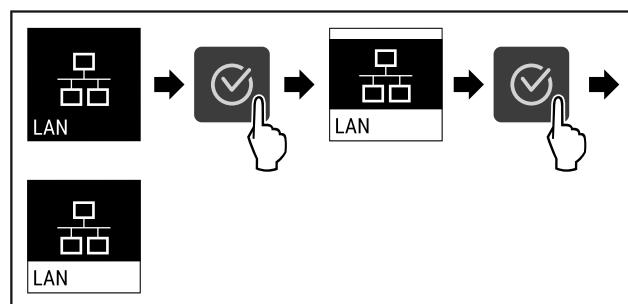


Fig. 91

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Връзката е прекъсната.



6.2.13 Info

Тази индикация показва модела, серийния номер и сервисния номер на уреда.

Показване на Info

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

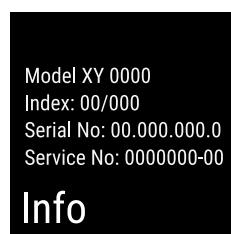


Fig. 92

- ▷ Появява се информация за уреда.



6.2.14 Работни часове

Тази индикация показва работните часове на уреда.

Обслужване

Показване на работните часове

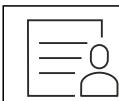


Fig. 93

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже съответната функция.

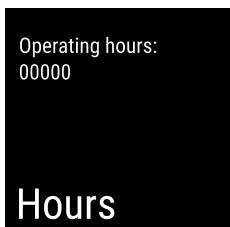


Fig. 94

- Появяват се работните часове.

6.2.15 Software

Software

Тази индикация показва версията на софтуера на уреда.

Показване на версията на софтуера

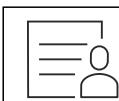


Fig. 95

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.



Fig. 96

- Появява се версията на софтуера.

6.2.16 Размразяване



Уредът се размразява автоматично в нормален режим на работа.

Приложение:

- Ако във вътрешността има силно заледяване, функцията за автоматично размразяване може да се стартира ръчно.

Ръчно стартиране на автоматичното размразяване

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

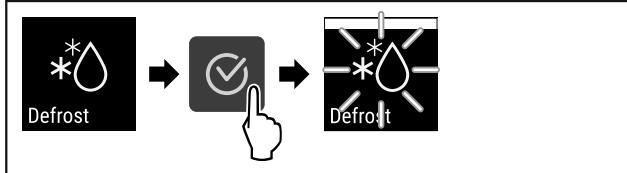


Fig. 97

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.

- Автоматичното размразяване е стартирано. Когато размразяването приключи, уредът автоматично се връща към нормален режим на работа.

Указание

Ако след неколкократно стартиране на автоматичното размразяване вътре в уреда все още има лед, размразете уреда ръчно. (виж 8.1 Размразяване на уреда)

Прекъсване на ръчно стартирано размразяване

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

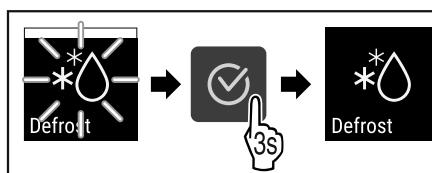


Fig. 98

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
► Ръчно стартираното размразяване е прекъснато. Уредът автоматично се връща към нормален режим на работа.



6.2.17 Аларма за вратата

Door alarm

Задаване на интервала от време, след който да прозвучи алармата за вратата при отворена врата.

Могат да се зададат следните стойности:

- 15 секунди
- 30 секунди
- 60 секунди
- 90 секунди
- 120 секунди
- 150 секунди
- 180 секунди
- Изкл.

Настройване на алармата за вратата

Следващите стъпки описват начина на настройване на интервала от време до прозвучаване на алармата за вратата.



Fig. 99

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

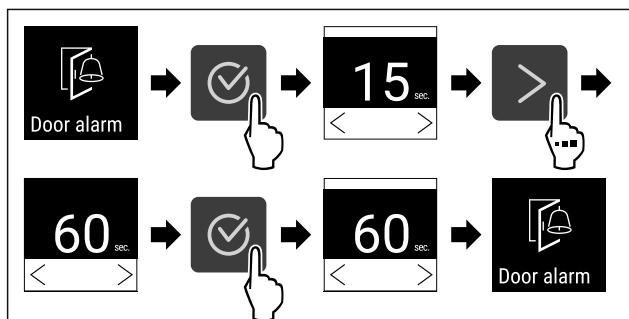


Fig. 100

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
► Алармата за вратата е настроена.

Деактивиране на алармата за вратата

Следващите стъпки описват начина на деактивиране на алармата за вратата.



Fig. 101

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

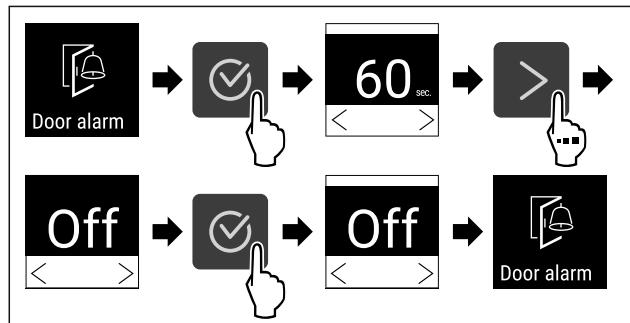


Fig. 102

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Алармата за вратата е деактивирана.

6.2.18 Демонстрационен режим



Демонстрационният режим е специална функция за търговци, които желаят да демонстрират функциите на уреда. Когато активирате демонстрационния режим, тогава всички охладителни функции са деактивирани.

Когато включите Вашия уред и на индикацията за състояние се появи „D“, тогава демонстрационният режим вече е активиран.

Когато активирате демонстрационния режим и след това отново го деактивирате, тогава уредът се връща към заводските настройки. (вжк 6.2.19 Връщане на фабричните настройки)

Активиране на демонстрационния режим



Fig. 103

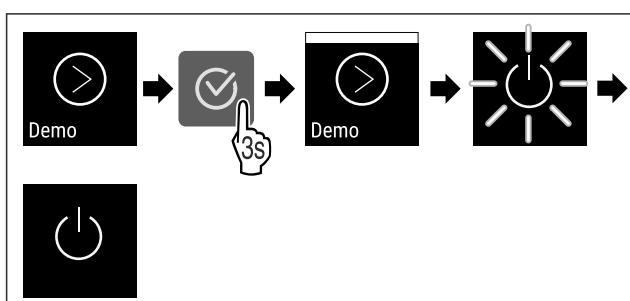


Fig. 104

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Демонстрационният режим е активиран.
- ▷ Уредът е изключен.
- Включете уреда. (вжк 4.14 Включване на уреда (първо пускане в експлоатация))
- ▷ В индикацията за състояние се появява „D“.

Деактивиране на демонстрационния режим

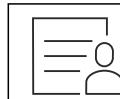


Fig. 105

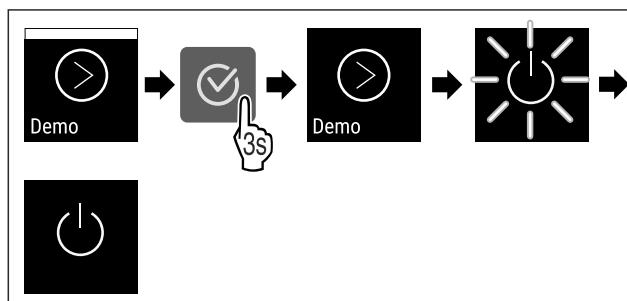


Fig. 106

- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Демонстрационният режим е деактивиран.
- ▷ Уредът е изключен.
- Включете уреда. (вжк 4.14 Включване на уреда (първо пускане в експлоатация))
- ▷ Уредът се връща към заводските настройки.

6.2.19 Връщане на фабричните настройки



Тази функция позволява връщане на фабричните настройки на уреда. Всички направени по-рано настройки се връщат към първоначалните си стойности.

Връщане на фабричните настройки

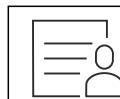


Fig. 107

- Натискайте стрелката за навигация дотогава, докато се покаже функцията.

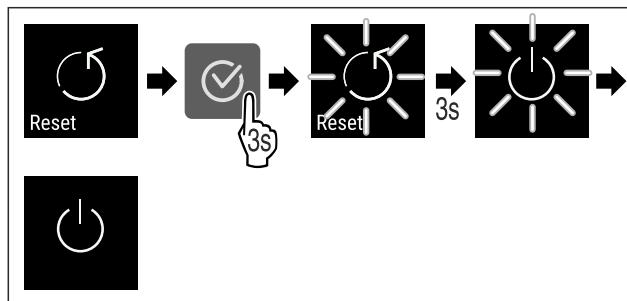


Fig. 108

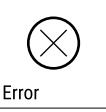
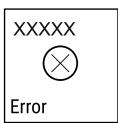
- Изпълнете стъпките съгласно фигурата.
- ▷ Фабричната настройка е върната.
- ▷ Уредът е изключен.
- Стаптирайте уреда отново. (вжк 4.14 Включване на уреда (първо пускане в експлоатация))

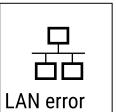
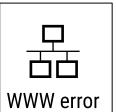
6.3 Съобщения

6.3.1 Предупреждения

Предупрежденията се показват акустично чрез звуков сигнал и визуално чрез символ на дисплея. Звуковият сигнал се усилва и става по-шумен, докато съобщението се потвърди.

Обслужване

Съобщение	Причина	Отстраняване
 Door open	Съобщението се появява, когато вратата е отворена твърде дълго.	<ul style="list-style-type: none"> ► Затворете вратата.  <ul style="list-style-type: none"> ► Натиснете бутона за потвърждение. ► Алармата спира. <p>Указание</p> <p>Времето до появяване на съобщението може да бъде настроено (виж 6.2.17 Аларма за вратата).</p>
 Temperature	Аларма за температурата Съобщението се появява, когато температурата не отговаря на настроената температура. Причина за разлики в температурата може да бъде: <ul style="list-style-type: none"> - Поставени са топли охлаждани продукти. - При пренареждането и изваждането на охлаждани продукти е проникнал твърде много топъл въздух от помещението. - Токът е спрял за по-дълго време. 	 <ul style="list-style-type: none"> ► Натиснете бутона за потвърждение. ► Показва се най-високата температура.  <ul style="list-style-type: none"> ► Натиснете бутона за потвърждение. ► Текущата температура мига и индикацията се редува със символа за алармата за температурата до достигане на зададената температура. ► Проверете качеството на охлажданите продукти.
 Грешка	Уредът е дефектен, има грешка в уреда или конструктивен елемент на уреда дава грешка.	<ul style="list-style-type: none"> ► Преместете охлажданите продукти.  <ul style="list-style-type: none"> ► Натиснете бутона за потвърждение. <div style="text-align: center;">  <p>xxxxx Error</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ► Показва се код за грешка.  <ul style="list-style-type: none"> ► Натиснете бутона за потвърждение. ► Ако има, показва се друг код за грешка. <p>ИЛИ</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Появява се екранът за статуса с мигащ символ за грешка <div style="text-align: center;">  <p>5,0 °C</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ► Натискането на бутоните за навигация ще покаже отново код(ове) за грешка. ► Запишете си кода(овете) за грешка(и) и уведомете сервисната служба.

 WLAN грешка	WLAN връзката е прекъсната.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверете връзката.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натиснете бутона за потвърждение. ▶ Алармата спира.
 WWW грешка WLAN	Съобщението се появява, ако няма интернет връзка през WLAN.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверете връзката.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натиснете бутона за потвърждение. ▶ Алармата спира.
 LAN грешка	LAN връзката е прекъсната.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверете връзката и мрежовия кабел.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натиснете бутона за потвърждение. ▶ Алармата спира.
 WWW грешка LAN	Съобщението се появява, ако няма интернет връзка през LAN.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Проверете връзката.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натиснете бутона за потвърждение. ▶ Алармата спира.

6.3.2 Напомняния

Напомнянията се появяват, когато бъдете подканени да направите нещо. Те се показват акустично чрез звуков сигнал и визуално чрез символ на дисплея. Потвърдете съобщението, като натиснете бутона за потвърждение.

Съобщение	Причина	Отстраняване
 Напомняне поддръжка	Съобщението се появява, когато таймерът на зададения интервал за поддръжка изтече. за	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натиснете бутона за потвърждение. ▶ Алармата спира. <p>Указание Интервалът за поддръжка може да бъде зададен (вж. 6.2.7 Напомняне за интервала за поддръжка).</p>

Съобщение	Причина	Отстраняване
 Напомняне за запис	Съобщението се появява, когато паметта на температурния регистър (999 часа) е пълна.	 ► Натиснете бутона за потвърждение. ► Алармата спира. ► Най-старите данни се презаписват. Указание Температурният регистър може да бъде нулиран (виж 6.2.4 Запис на температурите).

7 Обзвеждане

7.1 Секретна ключалка

Ключалката на вратата на уреда е оборудвана със защитен механизъм.

7.1.1 Заключване на уреда

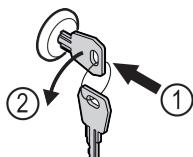


Fig. 109

- Пъхнете ключа.
- Завъртете го на 90° обратно на часовниковата стрелка.
- Уредът е заключен.

7.1.2 Отключване на уреда

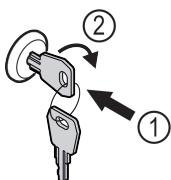


Fig. 110

- Пъхнете ключа Fig. 110 (1).
- Завъртете го на 90° по посока на часовниковата стрелка Fig. 110 (2).
- Уредът е отключен.

8 Поддръжка

8.1 Размразяване на уреда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилно размразяване на уреда!
Наранявания и повреди.

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

За да поддържате функционалността на уреда, препоръчваме да го размразявате при голямо натрупване на лед. За образуването на лед вътре в уреда решаващо значение имат мястото на инсталирани (напр. висока влажност), настройките на уреда и неправилното поведение на потребителя.

Ръчно размразяване:

- Извадете уреда. (виж 6.2.2 Включване и изключване на уреда)
- Извадете щепсела от контакта.
- Преместете охлажданите продукти.
- По време на размразяването оставете вратата на уреда отворена.
- Попийте с кърпа останалата вода от размразяването и почистете уреда.

8.2 Почистване на уреда

8.2.1 Подготовки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от късо съединение поради части под напрежение!

Токов удар или повреда на електрониката.

- Извадете уреда.

► Извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар

- Пазете от повреда тръбите на охлаждация кръг.

- Изпразнете уреда.
- Изтеглете мрежовия щепсел.

► Съблюдавайте указанията за транспортиране на уреда. (виж 4.3 Транспортиране на уреда)

8.2.2 Почистване на корпуса

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване!
Повреди по уреда.

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасност от нараняване и повреди от гореща пара!
Горещата пара може да доведе до изгаряния и да повреди повърхностите.
► Не използвайте уреди за почистване с пара!

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради късо съединение!

► При почистване на уреда внимавайте в електрическите компоненти да не попада вода от почистването.

- Избръшете корпуса с мека, чиста кърпа. При по-силно замърсяване използвайте хладка вода с неутрален почистващ препарат. Стъклени повърхности могат допълнително да бъдат почиствани с препарат за почистване на стъкло.
- Почиствайте спиралата на кондензатора ежегодно. Ако спиралата на кондензатора не се почиства, това води до значително понижаване на ефективността на уреда.

8.2.3 Почистване на вътрешността**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасност от късо съединение поради части под напрежение!

Токов удар или повреда на електрониката.

- **Изключете уреда.**
- Извадете мрежовия щепсел или изключете предпазителя.

**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

Неправилно почистване!

Повреди по уреда.

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

Указание

Не повреждайте и не махайте информационната табелка от вътрешността на уреда. Информационната табелка е важна за сервизната служба. (вж. 9.3 Сервизна служба)

- Отворете вратата.
- Изпразнете уреда.
- Почистете вътрешността и принадлежностите с хладка вода и малко препарат за миене. Не използвайте абразивни или киселинни препарати за миене или химически разтворители.

Грешка	Причина	Отстраняване
Уредът не работи.	→ Уредът не е включен.	► Включете уреда.
	→ Мрежовият щепсел не е включен добре в контакта.	► Проверете мрежовия щепсел.

8.2.4 След почистването

- Избръшете уреда и принадлежностите до сухо.
- Свържете и включете уреда.
Когато температурата е достатъчно ниска:
- Поставете охлажданите продукти.
- Повтаряйте почистването редовно.
- Почиствайте и отстранявайте праха от хладилната машина и топлообменника (метална решетка на уреда на гърба на уреда) веднъж годишно.

9 Помощ за клиенти**9.1 Технически данни**

Температурен диапазон	
Замразяване	-9 °C до -26 °C

Максимално натоварване на решетъчните рафтове A)	Максимално натоварване на междинната решетка A) (вж. 4.15 Поставяне на обзавеждането)
60 kg	10 kg

A) При силно натоварване рафтите могат леко да се огънат.

Максимален полезен обем	
Вижте полезния обем върху типовата табелка. (вж. 1.2 Преглед на уреда и обзавеждането)	

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

9.2 Техническа неизправност

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

Следните неизправности можете да отстраниТЕ и сами.

9.2.1 Функциониране на уреда

Спиране от експлоатация

Грешка	Причина	Отстраняване
	→ Предпазителят на контакта не е изправен.	► Проверете предпазителя.
	→ Спиране на тока	► Дръжте уреда затворен. ► Предпазване на хранителните продукти: Поставете акумулатори за студ отгоре върху хранителните продукти или използвайте външен фризер, ако спирането на тока продължи по-дълго. ► Не замразявайте повторно веднъж размразени хранителни продукти.
	→ Щепселт на уреда не е включен добре в уреда.	► Проверете щепсела на уреда.
Температурата не е достатъчно ниска.	→ Вратата на уреда не е затворена добре.	► Затворете вратата на уреда.
	→ Вентилацията не е достатъчна.	► Освободете вентилационната решетка и почистете.
	→ Околната температура е твърде висока.	► Обърнете внимание на правилните условия на околната среда: (виж 1.4 Област на приложение на уреда)
	→ Уредът е бил отварян твърде често или твърде продължително.	► Изчакайте, за да видите дали необходимата температура няма отново да се настрои сама. Ако това не стане, обърнете се към сервизната служба. (виж 9.3 Сервизна служба)
	→ Температурата е настроена неправилно.	► Настройте по-ниска температура 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.

9.3 Сервизна служба

Първо проверете, дали сами не можете да отстраните неизправността. Ако не успеете, обърнете се към сервизната служба.

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Некомпетентен ремонт!

Наранявания.

- Ремонти и действия по уреда и мрежовото електрозахранване, които не са посочени изрично в (виж 8 Поддръжка), да се възлагат само на сервизната служба.
- Възлагайте смяна на повреден захранващ проводник само на производителя, на неговата сервизна служба или на подобно квалифицирано лице.
- При уреди с щепсел за хладилен уред смяната може да бъде извършена от клиента.

9.3.1 Свързване със сервизната служба

Уверете се, че следната информация за уреда е подгответена:

- Обозначение на уреда (модел и индекс)
- Сервизен № (Service)
- Сериен № (S-Nr.)
- Извикайте информацията за уреда чрез дисплея (виж 6.2.13 Info).
- или-
- Вижте информацията за уреда от идентификационната табелка. (виж 9.4 Идентификационна табелка)
- Запишете си информацията за уреда.

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

9.4 Идентификационна табелка

Идентификационната табелка се намира на вътрешната стена на уреда. Вижте обзора на уреда.

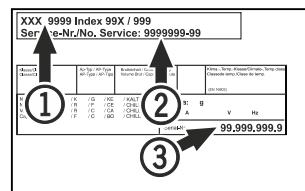


Fig. 111

- (1) Обозначение на уреда (3) Сериен №
(2) Сервизен №

10 Спиране от експлоатация

- Изпразнете уреда.
- Изключете уреда.
- Изтеглете мрежовия щепсел.
- При необходимост отстранете щепселя на уреда: Дърпайте навън с едновременно движение от ляво надясно.
- Почистете уреда. (виж 8.2 Почистване на уреда)
- Оставете вратата отворена, за да не се образуват неприятни миризми.

Указание

Повреди по уреда и неправилно функциониране!

- След спирането от експлоатация съхранявайте уреда само при допустима температура в помещението между -10 °C и +50 °C.

11 Изхвърляне

11.1 Подготовка на уреда за изхвърляне



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

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

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

11.2 Изхвърляне на уреда по безопасен за околната среда начин



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



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

Лампи

Демонтираните лампи изхвърлете чрез съответните системи за събиране.

За Германия:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излизаш хладилен агент и масло!

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

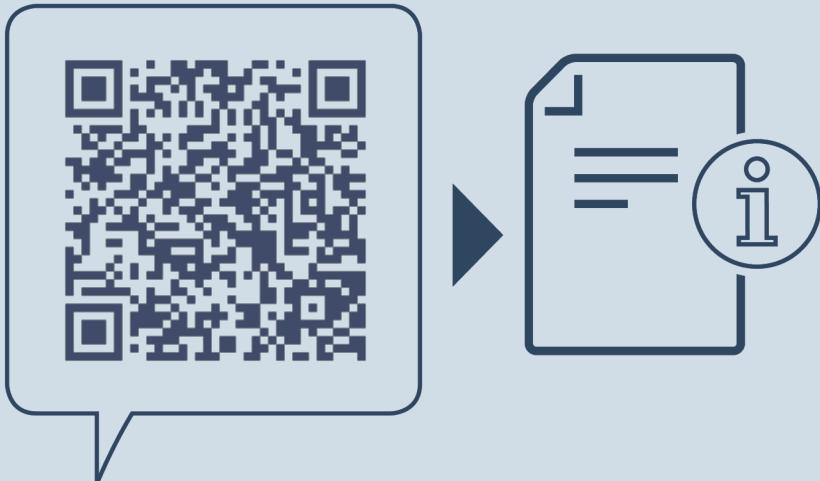
- Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг и компресора.

- Транспортирайте уреда, без да го повреждате.

- Изхвърлете батерийте, лампите и уреда съгласно горепосочените предписания.

12 Допълнителна информация

Допълнителна информация относно гаранционните условия ще намерите в приложената сервизна брошура или в интернет на адрес <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

BG

Фризер

ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Дата на издаване: 20240129

№ артикул-
индекс: 7083334-00

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland