



Посібник з експлуатації

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



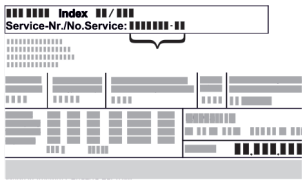
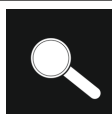


LIEBHERR

Зміст

1	Загальні відомості.....	3
1.1	Комплект поставки.....	3
1.2	Загальний огляд пристрою й обладнання.....	3
1.3	Спеціальне оснащення.....	4
1.3	Дооснащення роликів.....	4
1.4	Область застосування пристрою.....	4
1.5	Звукова емісія пристрою.....	5
1.6	Відповідність.....	5
1.7	Особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH.....	5
1.8	База даних EPREL.....	5
2	Загальні вказівки з техніки безпеки.....	5
3	Функції Touch & Swipe-дисплея.....	7
3.1	Навігація і пояснення символів.....	7
3.2	Меню.....	8
3.3	Режим спокою.....	8
4	Початок експлуатації.....	9
4.1	Умови встановлення.....	9
4.2	Розміри пристрою.....	9
4.3	Транспортування пристрою.....	10
4.4	Розпакувати пристрій.....	10
4.5	Підключення кабелю підключення до мережі.....	10
4.6	Встановлення пристрою.....	10
4.7	Вирівняйте пристрій.....	10
4.8	Встановлення кількох пристроїв.....	11
4.9	Після встановлення.....	11
4.10	Утилізація упаковки.....	11
4.11	Зміна сторони відкриття дверцят.....	11
4.12	Вирівнювання дверцят.....	11
4.13	Підключення пристрою.....	11
4.14	Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію).....	12
4.15	Монтаж оснащення.....	12
4.16	Проміжна решітка.....	12
5	Зберігання.....	12
5.1	Поради стосовно збереження.....	12
5.2	Термін придатності.....	13
6	Керування.....	13
6.1	Елементи керування та індикації.....	13
6.1.1	Індикація статусу.....	13
6.1.2	Символи індикації.....	13
6.1.3	Акустичні сигнали.....	14
6.2	Функції пристрою.....	14
6.2.1	Вказівки щодо функцій пристрою.....	14
6.2.2	Вмикання/вимикання пристрою.....	14
6.2.3	Температура.....	14
6.2.4	Запис температури.....	15
6.2.5	Освітлення.....	15
6.2.6	Презентаційне освітлення.....	16
6.2.7	SuperCool.....	16
6.2.8	HumiditySelect.....	17
6.2.9	Блокування дисплею.....	17
6.2.10	Код доступу.....	17
6.2.11	Нагадування про інтервал технічного обслуговування.....	17
6.2.12	Мова.....	18
6.2.13	Одиниця вимірювання температури.....	18
6.2.14	WLAN-з'єднання.....	18
6.2.15	LAN-з'єднання.....	19
6.2.16	Інформація про пристрій.....	20
6.2.17	Години роботи.....	20
6.2.18	Програмне забезпечення.....	21
6.2.19	Розморожування.....	21
6.2.20	Сигнал попередження про незачинені дверцята.....	21
6.2.21	Сигнал попередження про світло.....	22
6.2.22	Демонстраційний режим.....	22
6.2.23	Скидання до заводських налаштувань.....	23

6.3	Повідомлення.....	23
6.3.1	Попередження.....	23
6.3.2	Нагадування.....	25
7	Оснащення.....	25
7.1	Запобіжний замок.....	25
8	Технічне обслуговування.....	25
8.1	Пристрій розморозити.....	25
8.2	Чищення пристрою.....	25
9	Обслуговування клієнтів.....	26
9.1	Технічні дані.....	26
9.2	Технічна несправність.....	27
9.3	Служба сервісного обслуговування.....	27
9.4	Заводська табличка.....	28
10	Виведення з експлуатації.....	28
11	Утилізація.....	28
11.1	Підготовка пристрою до утилізації.....	28
11.2	Утилізація пристрою в безпечний для довкілля спосіб.....	28
12	Додаткова інформація.....	28

Виробник постійно працює над удосконаленням пристроїв усіх типів і моделей. Можливі зміни форми, оснащення чи технічних характеристик.

Символ	Пояснення
	Прочитати посібник Щоб ознайомитися з усіма перевагами пристрою, уважно прочитайте посібник.
	Додаткова інформація в Інтернеті З цифровою інструкцією з додатковою інформацією та іншими мовами можна ознайомитися в Інтернеті, скориставшись QR-кодом на лицьовій стороні інструкції або ввівши сервісний номер на сайті home.liebherr.com/fridge-manuals . Сервісний номер вказаний на заводській табличці:  <i>Fig. Приблизне відображення</i>
	Перевірити пристрій Перевірте всі частини на ушкодження при транспортуванні. Зверніться в разі недоліків до дилера або в сервісну службу.
	Відхилення Оскільки один посібник призначений для декількох моделей, можливі певні невідповідності. Абзаци, в яких йдеться про пристрій спеціального призначення, позначені зірочкою (*).
	Інструкції з дії та результат дії Інструкції з дії позначені ►. Результат дії позначений ▷.
	Відео Відео стосовно пристроїв доступні на YouTube-каналі Liebherr-Hausgeräte.

Ця інструкція з використання чинна для таких моделей:

- FRPSrh 1402
- FRPSrh 1412
- FRPSrh 6501
- FRPSrh 6511

1 Загальні відомості

1.1 Комплект поставки

Перевірте всі частини на ушкодження при транспортуванні. Зверніться в разі недоліків до дилера або в сервісну службу. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)

Поставка складається з наступних частин:

- Консольний пристрій
- Оснащення *
- Монтажний матеріал *
- Інструкція по використанню
- Сервісна брошура
- Сертифікат якості *
- Мережевий кабель

1.2 Загальний огляд пристрою й обладнання

FRPSrh 6501

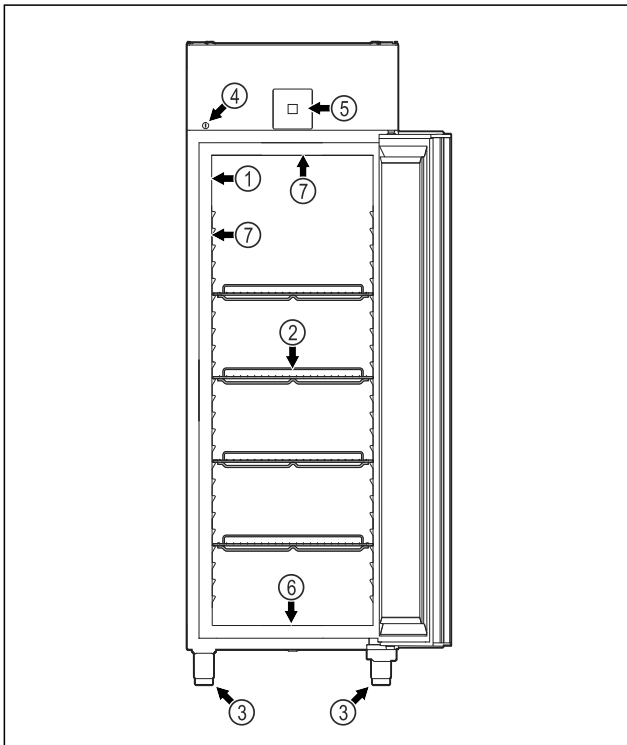


Fig. 1 Ілюстративне зображення

- | | |
|------------------------|--|
| (1) Заводська табличка | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (2) Решітчасті полиці | (6) Зливний отвір для технічної води |
| (3) Ніжки | (7) Внутрішнє освітлення * |
| (4) Замок | |

FRPSrh 6511

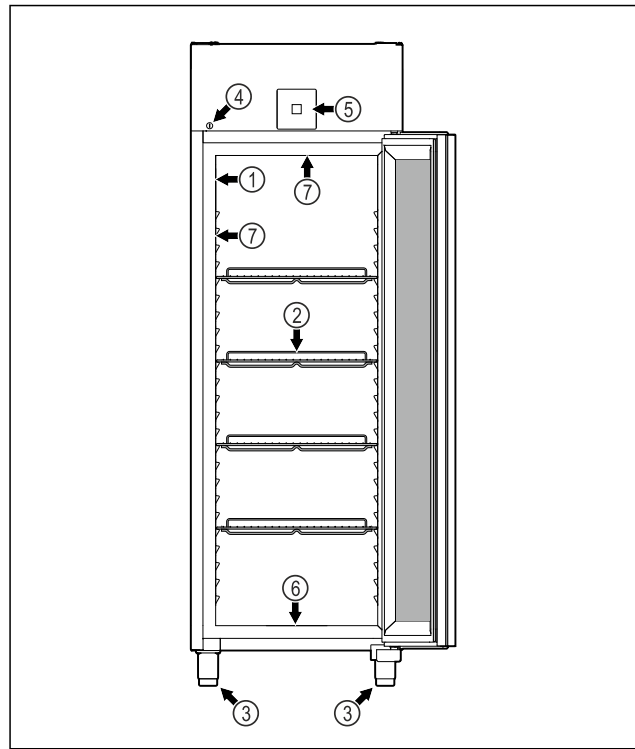


Fig. 2 Ілюстративне зображення

- | | |
|------------------------|--|
| (1) Заводська табличка | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (2) Решітчасті полиці | (6) Зливний отвір для технічної води |
| (3) Ніжки | (7) Внутрішнє освітлення * |
| (4) Замок | |

FRPSrh 1402

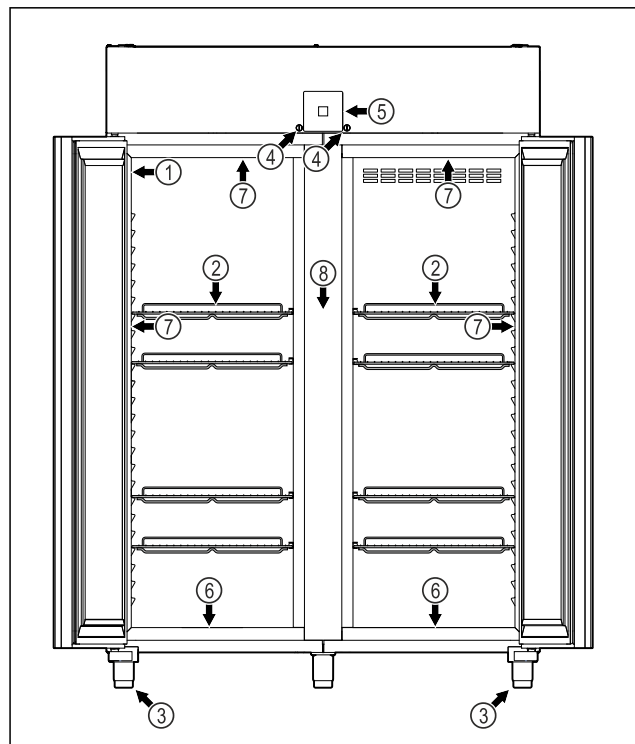


Fig. 3 Ілюстративне зображення

- | | |
|------------------------|--|
| (1) Заводська табличка | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (2) Решітчасті полиці | (6) Зливний отвір для технічної води |
| | (8) Внутрішнє освітлення * |

Загальні відомості

- (3) Ніжки
- (4) Замок
- (7) Внутрішнє освітлення *
- (8) Проміжна решітка

FRPSrh 1412

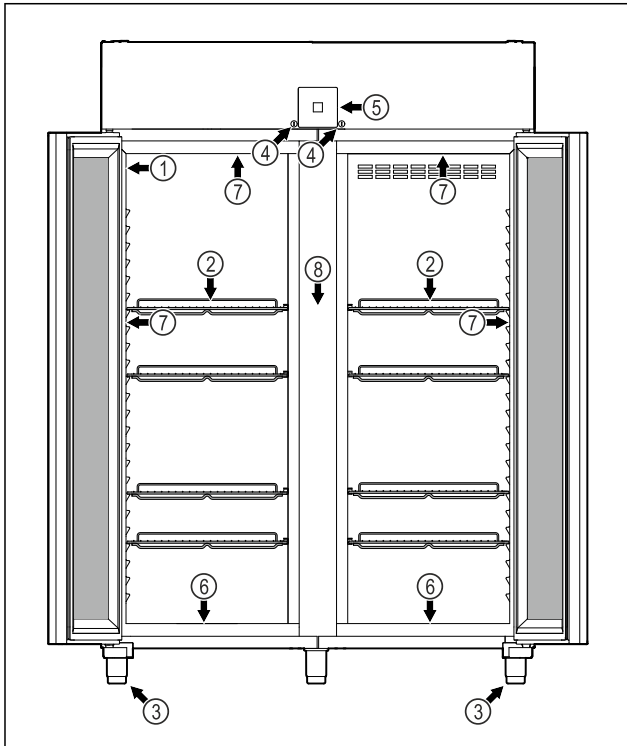


Fig. 4 Ілюстративне зображення

- (1) Заводська табличка
- (2) Решітчасті полиці
- (3) Ніжки
- (4) Замок
- (5) Елементи обслуговування та індикація температури
- (6) Зливний отвір для технічної води
- (7) Внутрішнє освітлення *
- (8) Проміжна решітка

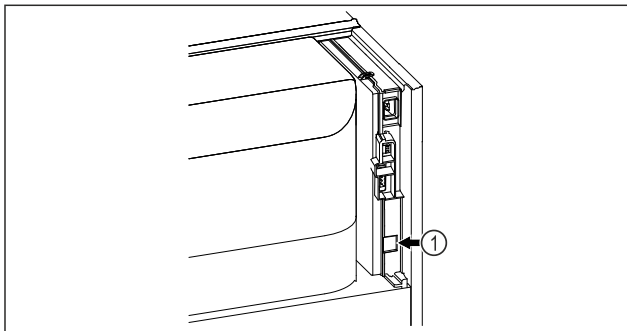


Fig. 5 Приблизне відображення

- (1) LAN інтерфейс

1.3 Спеціальне оснащення

Вказівка

Акcesуари можна придбати через службу сервісного обслуговування (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування) та в магазині Liebherr-Hausgeräte за адресою home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Пристрій оснащено SmartModule.

У цьому випадку мова йде про інтерфейси WLAN/LAN для з'єднання пристрою та зовнішньої системи обліку й сигналізації, як-от Liebherr SmartMonitoring.

Панель Liebherr SmartMonitoring Dashboard недоступна в деяких країнах. Перевірте наявність за допомогою QR-коду (див. 6.2.14 WLAN-з'єднання), ввівши свою модель.

1.3 Дооснащення роликів



НЕБЕЗПЕКА

Переоснащення з ніжок на ролики!

Небезпека травмування та пошкодження внаслідок перекидання. Деякі пристрої можна експлуатувати тільки з ніжками.

- ▶ Не переоснащуйте пристрій на ролики.
- ▶ Враховуйте перелік нижче.

Пристрої, на яких не можна замінювати ніжки на ролики:
FRPSvg 1412
FRPSvh 1412
FRPSrh 1412



НЕБЕЗПЕКА

Переоснащення з ніжок на ролики!

Небезпека травмування та пошкодження внаслідок перекидання. У разі переоснащення на ролики необхідно звернути увагу на монтажне положення роликів.

- ▶ Установіть поворотні ролики спереду пристрою.
- ▶ Установіть нерухомий ролик ззаду пристрою.
- ▶ Враховуйте перелік нижче.

Пристрої, на яких необхідно враховувати монтажне положення роликів:
FRPSvg 6511
FRPSvh 6511
FRPSrh 6511

1.4 Область застосування пристрою

Цільове використання

Цей холодильник придатний для професійного зберігання охолоджених продуктів. Цей пристрій не призначено для виставки чи вилучення харчових продуктів клієнтом.

Пристрій призначений для використання в закритих приміщеннях.

Усі інші способи використання є неприпустимими.

Передбачуване неправильне використання

Суворо забороняється використовувати пристрій для:

- Зберігання та охолодження:

- хімічно нестабільних, горючих або їдких речовин
- медикаментів, плазми крові, лабораторних препаратів або схожих речовин згідно з Директивою про медичну продукцію 2007/47/ЄС
- Використання у вибухонебезпечних зонах
- Використання на свіжому повітрі, а також у вологих місцях та в зоні досяжності бризок води
- Використання в житлових районах, оскільки в таких умовах неможливо забезпечити належний захист радіоприйому.*

Не належне використання пристрою призводить до ушкоджень продуктів, що зберігаються, або їх псування.

Класи клімату

Клас клімату для придбаного вами пристрою вказано в таблицці.

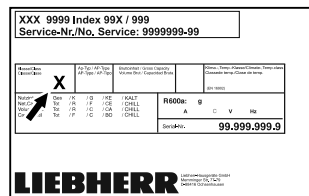


Fig. 6 Заводська таблицка

(X) Цей клас клімату вказує, при яких умовах довілля можна безпечно експлуатувати пристрій.

Клас клімату (X)	макс. кімнатна температура	макс. вологість повітря відн.
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Вказівка

Мінімальна допустима кімнатна температура на місці встановлення складає +10 °C.

У випадку граничних умов на скляних дверях (залежно від оснащення) та на бокових стінках може утворитися легкий конденсат.

Рекомендоване налаштування температури:	
Температурний клас (Z)	Н а л а ш т у в а н н я температури
L1	-18 °C

Рекомендоване налаштування температури:

Температурний клас (Z)	Н а л а ш т у в а н н я температури
M1	+5 °C

1.5 Звукова емісія пристрою

A-скоригований рівень звукового тиску емісії під час роботи пристрою менше 70 дБ(A) (потік звукової енергії відн. 1 пВт).

1.6 Відповідність

Контур охолоджувача перевірено на герметичність. Пристрій відповідає відповідним нормам техніки безпеки.

Декларація про відповідність ЄС

Виробник / експонент: LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Адреса: A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

Даний продукт збігається з приписами наступних європейських директив і норм:

(EU) 2019/2020, (EU) 2015/1095, (EU) 2015/1094, (EU) 2017/1369, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU

Вбудований радіомодуль відповідає директиві 2014/53/EU. Інформація по радіомодулю (див. 9.1 Технічні дані).

Повний текст декларації про відповідність стандартам ЄС можна знайти за адресою: www.liebherr.com

1.7 Особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH

Скориставшись наведеним нижче посиланням, можна перевірити, чи містить ваш пристрій особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-leben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.8 База даних EPREL

З 1-го березня 2021 інформація по маркуванню енергоспоживання та по екологічним вимогам знаходиться у європейській базі даних продуктів (EPREL). Базу даних продуктів можна знайти за адресою <https://eprel.ec.europa.eu/>. Тут буде вимога ввести ідентифікатор моделі. Ідентифікатор моделі на заводській таблицці.

2 Загальні вказівки з техніки безпеки

Надійно зберігайте цю інструкцію з експлуатації, щоб завжди мати можливість скористатися нею.

У разі передавання пристрою передавайте його наступному власникові також інструкцію з експлуатації.

Загальні вказівки з техніки безпеки

Щоб безпечно і належним чином використовувати пристрій, перед користуванням уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації. Завжди дотримуйтеся наведених у ній рекомендацій, вказівок з безпеки та попереджень. Вони мають важливе значення для безпечного і безперебійного встановлення та експлуатації пристрою.

Небезпека життю та здоров'ю користувача:

- Діти від 8 років і більше, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими спроможностями або, що не мають достатнього досвіду й знань можуть користуватися пристроєм, тільки в тому випадку, якщо вони перебувають під доглядом або пройшли інструктаж з безпечного використання пристрою й розуміють можливі небезпеки. Дітям забороняється грати з пристроєм. Дітям забороняється виконувати чищення та технічне обслуговування, якщо вони перебувають без нагляду.
- Розетка повинна бути розташована у легкодоступному місці, щоб за необхідності швидко відключити пристрій від мережі. Задня стінка пристрою не повинна її закривати.
- Відключаючи пристрій від мережі, тримайтеся за штекер. Забороняється тягнути за кабель.
- У разі неполадки витягніть вилку з розетки або вимкніть запобіжник.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Уникайте пошкодження кабелю живлення. Не використовуйте пристрій з пошкодженим кабелем живлення.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Планки штепсельних розеток та блоків багатомісцевих зажимів, та інші електронні пристрої (наприклад галогенні трансформатори) не можна встановлювати та експлуатувати на задній стінці пристроїв.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не закривайте вентиляційні отвори у корпусі пристрою або у монтажному корпусі.
- Ремонтні роботи і роботи із внесення конструктивних змін в пристрої проводяться лише працівниками сервісної служби або підготовленими спеціалістами.
- Встановлення, підключення до мережі та утилізація мають виконуватись у відповідності з інструкціями, наведеними у даному посібнику.

Небезпека загоряння:

- Застосований холодоагент (дані на заводській табличці) не завдає шкоди навколишньому середовищу, проте легко займається. Витік холодоагенту може призвести до виникнення пожежі.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Уникайте пошкодження контуру охолодження.
- Забороняється заносити в пристрій джерела виникнення вогню.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не експлуатувати всередині охолоджувального відділення електричні пристрої, чия конструкція не відповідає рекомендованій виробником.
- У разі витікання охолоджуючого засобу: не використовуйте відкрите полум'я та усуньте потенційні джерела займання поблизу місця витікання. Добре провітріть приміщення. Повідомте службу підтримки.
- Не використовуйте пристрій поряд з вибухонебезпечним газом.
- Не зберігати і не використовувати поблизу пристрою бензин, інші займісті рідини та газу.
- Не зберігати в пристрої вибухонебезпечні речовини, наприклад аерозолі з горючим робочим газом. Для ідентифікації на таких балончиках є відповідні дані або зображення полум'я. У результаті витоку газ може зайнятися через наявність у конструкції пристрою електричних елементів.
- Не ставте запалені свічки, лампи та інші предмети з відкритим полум'ям поруч з пристроєм, щоб не викликати пожежу.
- Алкогольні напої або інші ємності, що містять алкоголь, зберігайте лише щільно закритими. У результаті витікання алкоголь може зайнятися через наявність у конструкції пристрою електричних елементів.

Небезпека падіння та перекидання:

- Не ставати і не спиратися на цоколь, висувні ящики, дверцята тощо.

Небезпека занеміння, обмороження та виникнення болю:

- Уникайте тривалого контакту шкіри з холодною поверхнею або охолоджувальними/заморожуваними виробами чи використовуйте заходи захисту, наприклад використовуйте рукавички.

Небезпека отримання травм та пошкоджень:

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Для пришвидшення процесу розмороження не використовувати механічні пристрої або інші засоби, ніж ті, що рекомендував виробник.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Небезпека пошкодження пристрою через биття струмом! Під кожухом знаходяться частини, які під напругою. Заміна чи ремонтні роботи радіатора з індикатором світла проводиться лише працівниками сервісної служби або підготовленими спеціалістами.
- **УВАГА:** Пристрій можна експлуатувати лише з оригінальним додатковим приладдям виробника або з додатковим приладдям іншого постачальника, допущеним виробником. Користувач несе ризик від використання не допущеного додаткового приладдя.

Небезпека защемлення:

- Під час відкривання та закривання дверей будьте обережні з петлями. Так можна затиснути палець.

Кваліфікація спеціалісти:

Спеціалісти - це особи, які на основі своєї професійної освіти, знань та досвіду, а також завдяки знання відповідних норм та правил, можуть оцінити і виконувати доручені їм роботи і розпізнавати можливі небезпеки. Вони повинні мати освіту, інструктаж і право працювати на пристрої.

Символи на пристрої:



Символ може знаходитися на компресорі. Він стосується масла в компресорі та вказує на наступну небезпеку: **у разі проковтування та потраплення в дихальні шляхи це може бути смертельно.** Ця вказівка має значення тільки для утилізації. В звичайному режимі експлуатації небезпека не існує.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Небезпека виникнення пожежі / горючі матеріали. Символ знаходиться на компресорі і позначає небезпеку від пожежонебезпечних речовин. Не знімайте наклейку.



Ця або подібна до неї наклейка може бути розташована на задній стінці пристрою. Вона вказує на те, чи містяться у дверцятах і/або корпусі вакуумні ізоляційні панелі (VIP) або перлітові панелі. Ця вказівка має значення тільки для утилізації. Не знімайте наклейку.

Дотримуйтеся попереджувальних вказівок та інших окремих вказівок в інших розділах:

	НЕБЕЗПЕКА	Позначає безпосередньо небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті чи важкого травмування, якщо їй не запобігти.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Позначає небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті чи важкого травмування, якщо їй не запобігти.
	ОБЕРЕЖНО	Позначає небезпечну ситуацію, яка може призвести до травмування легкої або середньої тяжкості, якщо їй не запобігти.
	УВАГА	Позначає небезпечну ситуацію, яка може призвести до пошкодження майна, якщо їй не запобігти.
	Вказівка	Позначає корисні вказівки та поради.

3 Функції Touch & Swipe-дисплея

Керування пристроєм здійснюється за допомогою Touch & Swipe-дисплея. За допомогою Touch & Swipe-дисплея (далі – «Дисплей») можна вибирати функції пристрою дотиком або проведенням пальцем по екрану. За 10 секунд бездіяльності дисплей повертається до попереднього меню або індикації стану.

3.1 Навігація і пояснення символів

На малюнках зображено різні символи для навігації за допомогою дисплея. Ці символи описані в нижче наведеній таблиці.

Символ	Опис
	Швидко торкнутися дисплея: Активація/деактивація функції. Підтвердження вибору. Відкрити підменю.
	Тривалий дотик на дисплеї протягом певного часу (наприклад, 3 секунди): Активація/деактивація функції або значення.
	Рух праворуч або ліворуч: Навігація в меню.
	Швидко торкнутися символу «Назад»: Перейти на один рівень меню назад.

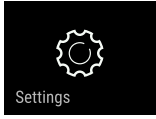
Функції Touch & Swipe-дисплея


Символ	Опис
	Натиснути й утримувати символ «Назад» протягом 3 секунд: Перейти до індикації стану.
	Швидко торкнутися символу «Назад» вгорі ліворуч: Перейти на один рівень меню назад.
	Стрілка з годинником: Через більш ніж 10 секунд на дисплеї з'явиться таке повідомлення.
	Стрілка з індикацією часу: Через вказаний час на дисплеї з'явиться таке повідомлення.
	Відкрити символ «Меню налаштування»: Перейти до меню налаштувань і відкрити меню налаштувань. За необхідності: Перейти в меню налаштувань до потрібної функції. (див. 3.2.1 Відкриття меню налаштування)
	Відкрити символ «Розширене меню»: Перейти до розширеного меню і відкрити розширене меню. За необхідності: Перейти в розширеному меню до потрібної функції. (див. 3.2.2 Відкриття розширеного меню)
Бездіяльність протягом 10 секунд	За 10 секунд бездіяльності дисплей повертається до попереднього меню або індикації стану.
Відчинити й зачинити дверцята.	Якщо відчинити й одразу зачинити дверцята, дисплей повертається до індикації стану.

Примітка: Малюнки на дисплеї відображаються з англійськими термінами.

3.2 Меню

Функції пристрою розподілено в різних розділах меню:

Меню	Опис
Головне меню	Коли пристрій увімкнено, ви автоматично потрапляєте в головне меню. У цьому меню ви можете перейти до найважливіших функцій пристрою, меню налаштування і розширеного меню.
 Меню налаштування	Меню налаштування містить функції для налаштування вашого пристрою.

Меню	Опис
 Розширене меню	Розширене меню містить спеціальні функції для налаштування вашого пристрою. Доступ до розширеного меню захищено числовим кодом 151 .

3.2.1 Відкриття меню налаштування

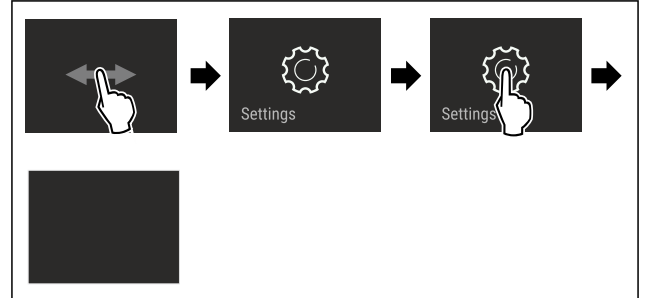


Fig. 7 Ілюстративне зображення

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Відкривається меню налаштувань.
- ▶ За необхідності: перейти до потрібної функції.

3.2.2 Відкриття розширеного меню

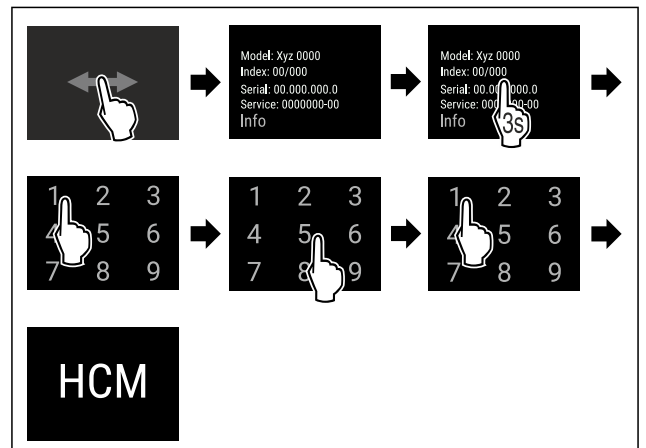


Fig. 8 Доступ за допомогою числового коду **151**

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Відкривається розширене меню.
- ▶ За необхідності: перейти до потрібної функції.

3.3 Режим спокою

Якщо не торкатися дисплея протягом 1 хвилини, дисплей переходить у режим спокою. У режимі спокою яскравість дисплея зменшується.

3.3.1 Вихід із режиму спокою

- ▶ Швидко торкнутися дисплея пальцем.
- ▷ Режим спокою завершено.

4 Початок експлуатації

4.1 Умови встановлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека загорання через вологість!

Якщо на частини, які знаходяться під напругою, або на кабель підключення до електромережі потрапляє волога, то може виникнути коротке замикання.

- ▶ Пристрій створено для використання в закритих приміщеннях. Не використовувати пристрій на свіжому повітрі, а також у вологих місцях та в зоні досяжності бризок води.

4.1.1 Місце встановлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодоагент та масло, що виходять!

Пожежа. Застосований холодоагент не завдає шкоди навколишньому середовищу, проте легко займається. Масло, що міститься, також легко займається. Холодоагент та масло, що виходять, можуть зайнятися при відповідно високій концентрації та при контакті із зовнішнім джерелом тепла.

- ▶ Не пошкодити трубопроводи контуру холодоагенту та компресор.

- Уникайте встановлення пристрою в місцях потрапляння прямих сонячних променів, поряд із плитою, системою опалення тощо.
- Оптимальне місце встановлення – сухе приміщення з гарною вентиляцією.
- Якщо пристрій встановлено в занадто вологому середовищі, можливе утворення конденсату на зовнішній стінці. Обов'язково забезпечте вільний притік та відтік повітря у місці встановлення.
- Що більше холодоагенту знаходиться в пристрої, то більшим має бути приміщення, в якому знаходиться пристрій. У надто малих приміщеннях у разі витoku може утворюватися вогнебезпечна суміш газу та повітря. На кожні 8 г холодоагенту має припадати щонайменше 1 м³ об'єму приміщення для встановлення пристрою. Дані про вміст холодоагенту вказано на заводській табличці всередині пристрою.
- Підлога у місці встановлення повинна бути горизонтальною і рівною.
- Місце встановлення має відповідати вазі пристрою разом з максимальним навантаженням. (див. 9.1 Технічні дані)
- Використання у вибухонебезпечних зонах заборонене.

4.1.2 Підключення електрики



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі через неналежне встановлення!

За контакту мережевого кабелю або вилки із задньою стороною пристрою вібрації пристрою можуть призвести до пошкодження мережевого кабелю або вилки, що може призвести до короткого замикання.

- ▶ Слідкуйте за тим, щоб не перетиснути мережевий кабель під пристроєм під час встановлення.
- ▶ Встановлюйте пристрій таким чином, щоб він не дотикався до вилок або мережевих кабелів.
- ▶ Не підключайте до розеток в області зворотного боку пристрою інші пристрої.
- ▶ **Забороняється** встановлювати й експлуатувати позаду пристроїв подовжувачі й розподільні колодки, а також інші електронні пристрої (наприклад галогенні трансформатори).

4.2 Розміри пристрою

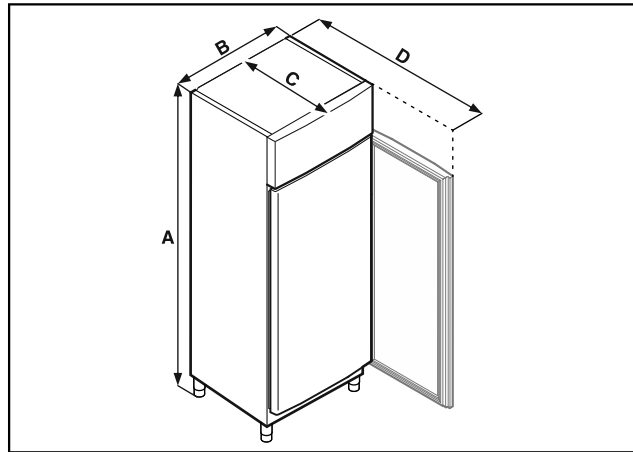


Fig. 9 Приблизне відображення

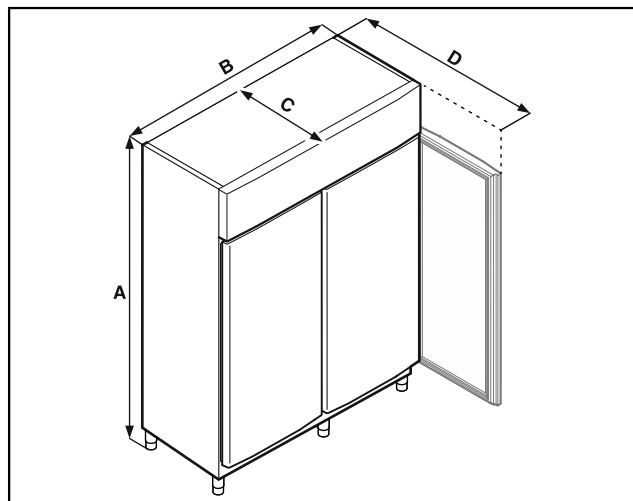


Fig. 10 Приблизне відображення

	FRPSrh 1402 FRPSrh 1412	FRPSrh 6501 FRPSrh 6511
A	2115 мм	2115 мм
B	1427 мм	697 мм
C	867 мм	867 мм
D	1500 мм	1500 мм

Початок експлуатації

A = Висота пристрою з ніжками (мінімум) / роликами

B = Ширина пристрою без ручки

C = Глибина пристрою без ручки

D = Глибина пристрою при відкритих дверях

4.3 Транспортування пристрою



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пошкодження пристрою через биття скла!*
У разі транспортування на висоті більше ніж 1500 м можуть пошкодитися скляні дверцята. Гострі осколки можуть спричинити важкі ушкодження.

- ▶ Використовуйте засоби захисту.



НЕБЕЗПЕКА

Небезпека травмування та пошкодження через важкий пристрій!

- ▶ Транспортуйте пристрій силами щонайменше двох осіб.



НЕБЕЗПЕКА

Небезпека травмування та пошкодження внаслідок перекидання пристрою!

- ▶ Під час транспортування пристрою зважайте на нерівності підлоги й нахили.

Під час транспортування пристрою зверніть увагу:

- ▶ Пристрій транспортувати у вертикальному положенні.
- ▶ За потреби: Розберіть дводверні пристрої для транспортування.

За першого введення в експлуатацію:

- ▶ пристрій транспортувати в упаковці.

Під час транспортування пристрою після першого введення в експлуатацію (наприклад, переїзд або очищення):

- ▶ Випорожніть пристрій.
- ▶ Зафіксуйте двері від ненавмисного відчинення.

4.4 Розпакувати пристрій

- ▶ Перевірте пристрій і упаковку на ушкодження при транспортуванні. Негайно зверніться до постачальника, якщо є підозра про будь-які ушкодження. Не підключати пристрій до електроживлення.
- ▶ Видаліть усі пакувальні матеріали з задньої стінки або бічних стінок пристрою, які можуть завадити належному встановленню, притоку та відтоку повітря.

4.5 Підключення кабелю підключення до мережі

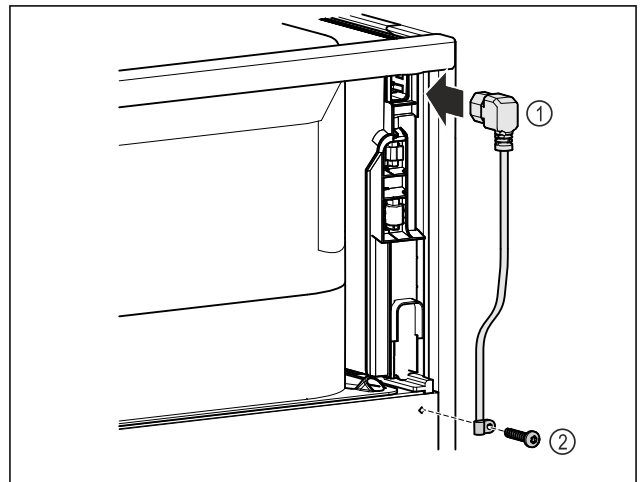


Fig. 11

- ▶ Вставте роз'єм «холодного підключення» кабелю підключення до мережі Fig. 11 (1) на задній стороні пристрою.
- ▶ Встановіть механізм для розвантаження кабелю від натягу. Fig. 11 (2)

4.6 Встановлення пристрою



ОБЕРЕЖНО

Небезпека отримання травм та пошкоджень!

- ▶ Встановлювати пристрій силами 2 чоловік.



ОБЕРЕЖНО

Небезпека отримання травм та пошкоджень!

Дверцята можуть вдаритися об стіну і таким чином пошкодитися. У випадку скляних дверцят пошкоджене скло може призвести до травм!

- ▶ Захищайте дверцята від ударів об стіну. Встановіть на стіну стопор для дверцят, наприклад з повсті.
- ▶ Всі потрібні компоненти (наприклад мережевий кабель) підключити до зворотньої сторони пристрою і відвести вбік.

Вказівка

Кабель може пошкодитись!

- ▶ Не затискати кабелі під час зміщення назад.

- ▶ Відстань між верхнім краєм пристрою та стелею приміщення має бути не менше 300 мм.

4.7 Вирівняйте пристрій

УВАГА

Деформація корпусу пристрою і двері не закриваються.

- ▶ Вирівняти пристрій по горизонталі та по вертикалі.
- ▶ Вирівняти нерівності підлоги з допомогою ніжок.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не належне налаштування висоти ніжки!

Важкі та смертельні травми. Неправильне налаштування висоти може ослабити нижню частину ніжки і перекинути пристрій.

- ▶ Не витягувати ніжку надто далеко.

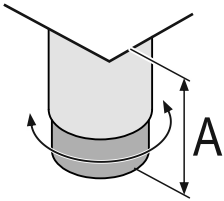


Fig. 12 Ніжка регулюється в діапазоні від $A = 115$ мм ($4\ 1/2$ in) до 175 мм ($6\ 7/8$ in).

Підняти агрегат:

- ▶ Повернути ніжку за годинниковою стрілкою.

Опустити агрегат:

- ▶ Повернути ніжку проти годинникової стрілки.

4.8 Встановлення кількох пристроїв

УВАГА

Небезпека пошкодження через утворення конденсату між боковими стінками!

- ▶ Не встановлювати пристрій поруч з іншим холодильником.
- ▶ Ставити пристрої один поруч одного з відстанню 3 см між пристроями.
- ▶ Ставити кілька пристроїв лише при температурах $35\ ^\circ\text{C}$ і 65% вологість повітря один поруч одного.
- ▶ При більшій вологості повітря збільшити відстані між пристроями.

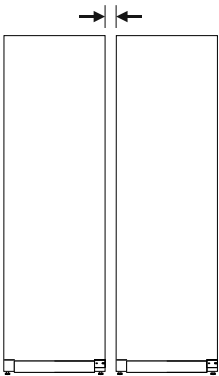


Fig. 13 Встановлення бік у бік (Side-by-Side)

Вказівка

Набір Side-by-Side можна замовити як додаткове приладдя у сервісній службі Liebherr. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)

4.9 Після встановлення

- ▶ Зніміть захисну плівку.*
- ▶ Помийте пристрій. (див. 8.2 Чистення пристрою)
- ▶ За необхідності: Дезинфікувати пристрій.
- ▶ Зберегти рахунок (чек) і мати в розпорядженні дані про пристрій та дилера.

4.10 Утилізація упаковки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека задушення пакувальними матеріалами та плівкою!

- ▶ Не дозволяйте дітям гратися з пакувальними матеріалами.

Упаковка виготовлена із матеріалів, які підлягають повторному використанню.

- Гофрований картон/картон
- Деталі із спіненого полістиролу
- Поліетиленова плівка та мішок.
- Стрічки-стяжки з поліпропілену
- збита цвяхами дерев'яна рама з вставкою з поліетилену*
- ▶ Пакувальні матеріали слід здавати до офіційно визначеного приймального пункту.

4.11 Зміна сторони відкриття дверцят

Liebherr рекомендує:

- ▶ Доручити переставляння дверцят сервісному техніку.

4.12 Вирівнювання дверцят

Liebherr рекомендує:

- ▶ Вирівнювання дверцят має виконувати технік сервісної служби.

4.13 Підключення пристрою

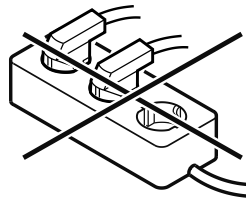


ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі через неналежне підключення! Загоряння.

Ушкодження на пристрої.

- ▶ Не використовувати подовжувальний кабель.
- ▶ Не використовувати розподільний щит.



УВАГА

Небезпека пошкодження через неналежне підключення! Ушкодження на пристрої.

- ▶ Не підключати пристрій до автономних інверторів, наприклад генераторів сонячної енергії та бензинових генераторів.

Вказівка

Використовуйте виключно кабель підключення до мережі, що входить у комплект поставки.

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- Експлуатація пристрою дозволена лише зі **змінним струмом**.
- Припустимі напруга та частота надруковані на заводській табличці. Положення заводської таблички вказано в розділі Огляд пристрою. (див. 1.2 Загальний огляд пристрою й обладнання)
- Розетка заземлена належним чином і оснащена електричним запобіжником.
- Струм відмикання запобіжника складає від $10\ \text{A}$ до $16\ \text{A}$.
- Розетка знаходиться в доступному місці.
- ▶ Перевірте підключення до мережі.
- ▶ Встановіть штекер приладу на задній стороні приладу. Слідкуйте за правильною фіксацією.
- ▶ З'єднайте штекер із джерелом живлення.
- ▷ Індикатор змінюється на символ режиму очікування.

Зберігання

4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію)

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- Пристрій встановлено і підключено.
- Всі клейкі смуги, клейка та захисна плівка на та в пристрої видалені.

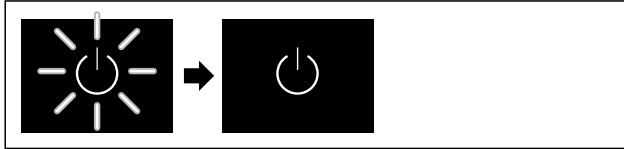


Fig. 14 Приблизне відображення

Символ режиму очікування блимає до закінчення процесу запуску.

На дисплеї відображається символ режиму очікування.

Якщо пристрій постачається із заводськими налаштуваннями, при введенні в експлуатацію треба спочатку налаштувати мову екрану і дату/час.

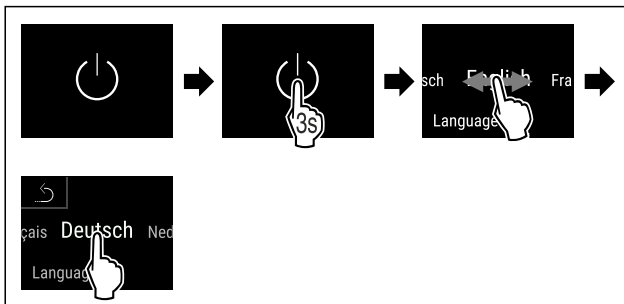


Fig. 15

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Мова налаштована.

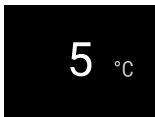


Fig. 16 Індикація статусу

- ▷ Пристрій готовий до роботи, як тільки на дисплеї з'явиться температура.
- ▷ Індикатор температури блимає, поки не буде досягнуто встановленої температури.

4.15 Монтаж оснащення

4.15.1 Встановлення фіксувальної планки

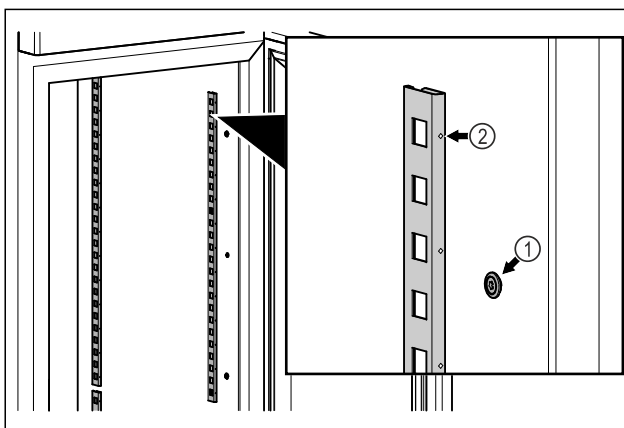


Fig. 17 Приблизне відображення

- ▶ Зачепити фіксувальну планку за підвіску Fig. 17 (1). Маркування Fig. 17 (2) повинно бути спрямоване вперед.

4.15.2 Встановлення рейки для полиць

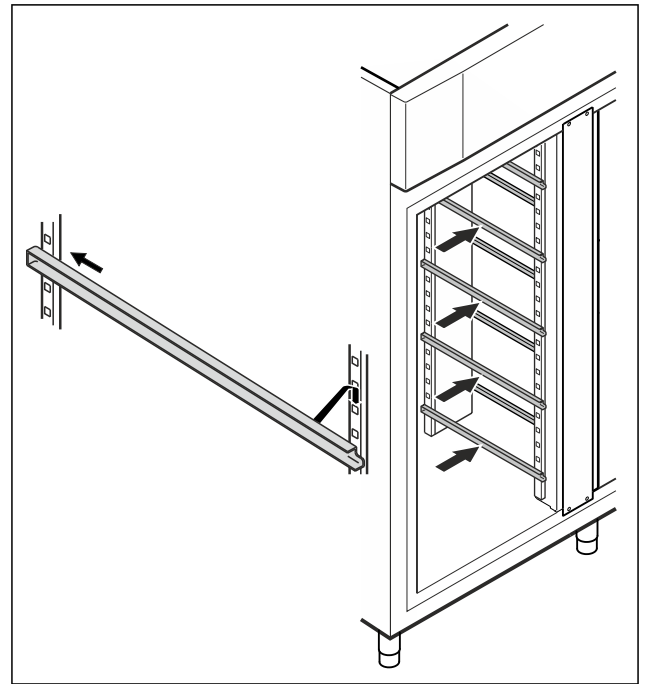


Fig. 18 Приблизне відображення

- ▶ Вставити рейку для полиць в задню фіксувальну планку та підвісити спереду.

4.16 Проміжна решітка

4.16.1 Встановлення проміжної решітки

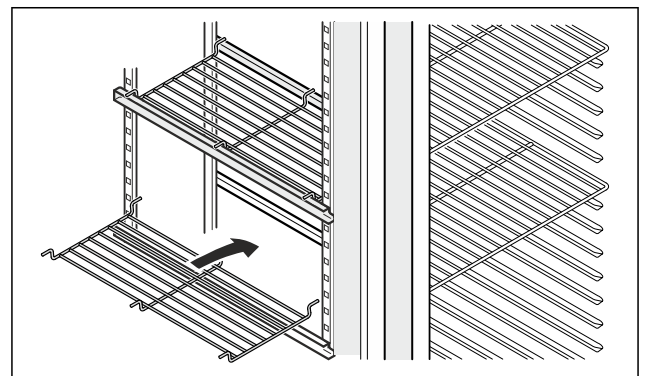


Fig. 19 Приблизне відображення

- ▶ Встановити проміжну решітку на рейки для полиць.

5 Зберігання

5.1 Поради стосовно збереження

Вказівка

Не дотримання цих норм може призвести до псування харчових продуктів.

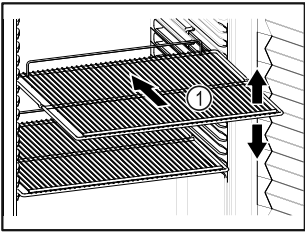



Fig. 20 Приблизне відображення

При зберіганні враховувати:

- Якщо решітки для зберігання Fig. 20 (1) знімні, відрегулювати по висоті.
- Враховувати максимальне завантаження. (див. 9.1 Технічні дані)
- Пристрій завантажувати лише коли досягнута температура зберігання (дотримання холодильного ланцюжка).
- Охолоджені продукти не повинні торкатися задньої стінки.
- Не зберігати охолоджені продукти за межами заднього упору решітчастих полиць.
- Рідини зберігати у закритих резервуарах.
- Запакуйте сире м'ясо або рибу в чисті, закриті контейнери. Таким чином, м'ясо або риба не торкатимуться і не потраплятимуть на інші продукти.
- Охолоджені продукти класти з відстанню між ними, щоб повітря могло циркулювати.
- Охолоджені продукти не повинні розміщуватися вище за мітку.  Це важливо для оптимальної циркуляції повітря та підтримання рівномірної температури у всій внутрішній камері.

5.2 Термін придатності

Дійсною є мінімальна дата придатності, вказана на упаковці, в якості орієнтовного значення тривалості зберігання.

6 Керування

6.1 Елементи керування та індикації

Дисплей робить можливим швидкий огляд поточного стану пристрою, налаштування температури, стану функцій і налаштувань, а також аварійних та повідомлень про помилку.

Керування відбувається прямо через кольоровий сенсорний дисплей через рухи та дотики.

Можна активувати та деактивувати функції та змінити значення налаштування.

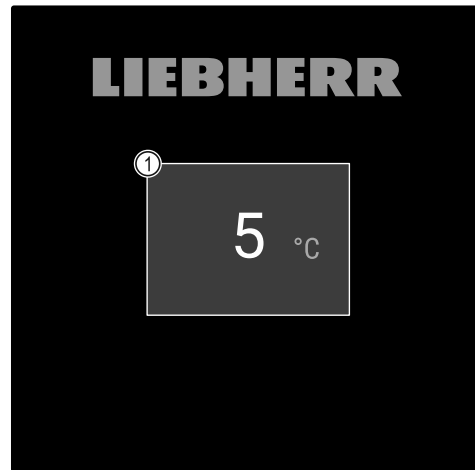


Fig. 21 Кольоровий сенсорний дисплей (1) Індикація статусу

6.1.1 Індикація статусу

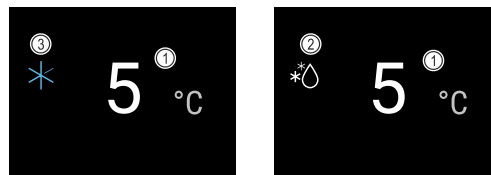


Fig. 22 Індикація статусу

- (1) Температура
- (2) Статус процес розморожування
- (3) Статус SuperCool

Індикація статусу є вихідним показником.

В центрі відображається температура, а в нижній зоні – три символи. У індикаторі статусу можуть відображатися інші різні символи індикації.

З індикації статусу відбувається навігація до функцій та налаштувань.

6.1.2 Символи індикації

Символи індикації повідомляють про поточний стан пристрою.

Символ	Стан пристрою
	Символ режиму очікування Пристрій вимкнений.
	Символ режиму очікування (блимає) Пристрій розганяється.
	Температура (блимає) Цільова температура ще не досягнута. Пристрій охолоджується до встановленої температури.
	Індикатор температури Пристрій показує встановлену температуру.
	D на індикації Пристрій у DemoMode.

Символ	Стан пристрою
	Індикація технічного обслуговування (жовтий) Налаштований часовий інтервал закінчився.
	Повний накопичувач даних (жовтий) Накопичувач даних (999 годин) повний. Найстаріші дані переписуються від тепер.
	Символ помилки (червоний) Пристрій у аварійному стані.
	Стрілка назад Веде в меню вищого рівня.
	Фон (блакитний) Активне налаштування або активна функція
	Стовпчик (зростання) Натисніть та утримуйте 3 секунди для активації налаштування.
	Стовпчик (спадання) Натисніть та утримуйте 3 секунди для деактивації налаштування.

Символи індикації статусу

6.1.3 Акустичні сигнали

Сигнал звучить у наступних випадках:

- При підтвердженні функції або значення.
- При функцію або значення не можна активувати або деактивувати.
- Як тільки виникає помилка.
- У випадку аварійних повідомлень.

Звуки сигналів тривоги можна вмикати і вимикати в клієнтському меню.

6.2 Функції пристрою

6.2.1 Вказівки щодо функції пристрою

Функції пристрою налаштовано на заводі таким чином, щоб ваш пристрій був повністю функціональним.

Перед зміною, активацією або деактивацією функцій пристрою переконайтеся, що дотримано наведених нижче вимог:

- Ви прочитали і зрозуміли опис роботи дисплея. (див. 3 Функції Touch & Swipe-дисплея)
- Ви ознайомилися з елементами керування та індикації вашого пристрою. (див. 6.1 Елементи керування та індикації)

6.2.2 Вмикання/вимикання пристрою



Ця функція робить можливим вмикання та вимикання всього пристрою.

Увімкнення пристрою

Без активації DemoMode:

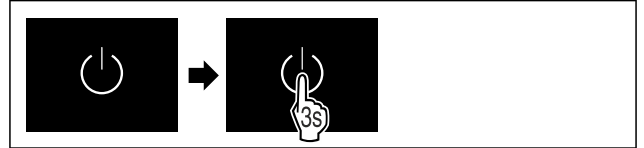


Fig. 23

- Виконати кроки згідно з малюнком.

З активацією DemoMode:

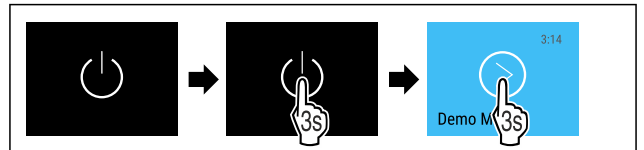


Fig. 24

- Виконати кроки згідно з малюнком.

Вказівка

Деактивувати DemoMode перед закінченням зворотнього відліку.



Fig. 25 Індикація статусу

- Індикація температури з'являється на дисплеї.

Вимикання пристрою



Fig. 26

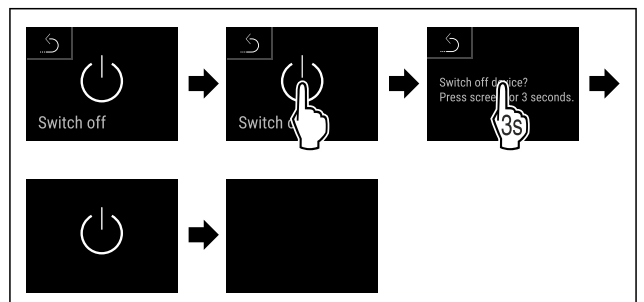
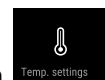


Fig. 27

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- На дисплеї відображається символ режиму очікування.
- Дисплей автоматично вимикається приблизно через 10 хвилин.

6.2.3 Температура



Температура залежить від таких факторів:

- частота відкривання дверцят
- тривалість відкривання дверцят

- кімнатна температура місця встановлення
- тип, температура та кількість охолоджуваних продуктів

Вказівка

В більшості зон внутрішньої камери температура повітря може відрізнятись від індикатора температури.

З правильною температурою харчові продукти довше лишаються свіжими. Таким чином можна уникнути зайвого викидання.

Налаштування температури

Описати наступні етапи операції, як збільшити температуру з наприклад 5 °C до 6 °C.



Fig. 28

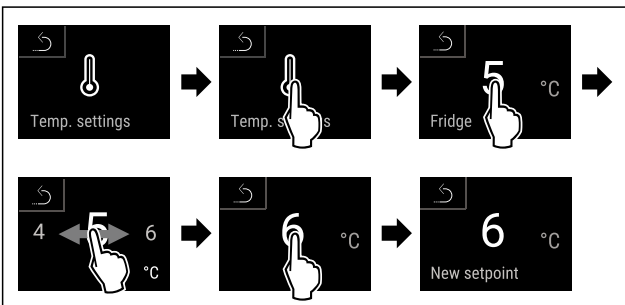


Fig. 29

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Температура налаштована.

6.2.4 Запис температури



Пристрій з цією функцією показує мінімальну і максимальну температуру внутрішнього приміщення. Такий запис запускається автоматично після увімкнення пристрою з інтервалом в одну хвилину. Після закінчення 999 годин (приблизно 40 днів) вказівка показує на повний накопичувач даних. Запис температури тоді слід скинути.

Вказівка

Слід одноразово скинути запис температури при введенні в експлуатацію пристрою **після досягнення налаштованої температури**. (див. Скинути запис температури) Завдяки цьому значення стає інформативним.

Показати запис температури

Запис температури показує тривалість прийому і максимальну і мінімальну температури, виміряні за цей час.



Fig. 30

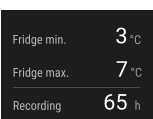


Fig. 31

- ▷ Показується екран статусу з записами температури.

Скинути запис температури

Показані максимальну і мінімальну температури можна скинути будь-коли. При цьому показані значення видаляються і заново запускається інтервал запису.



Fig. 32

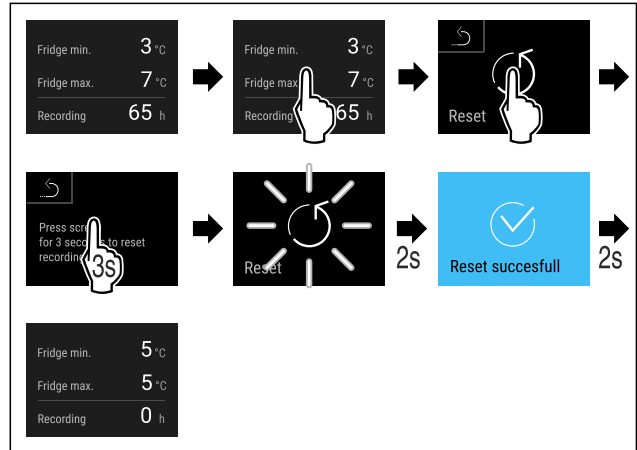


Fig. 33

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Запис температури скинутий.

6.2.5 Освітлення



Пристрій оснащено внутрішнім освітленням.

Внутрішнє освітлення можна увімкнути на тривалий час. (див. Увімкнути освітлення*) *

Якщо відкрити двері пристрою, то увімкнеться внутрішнє освітлення. Цю функцію можна деактивувати. (див. Вимкнення освітлення під час відкриття дверей)

Увімкнути освітлення*



Fig. 34

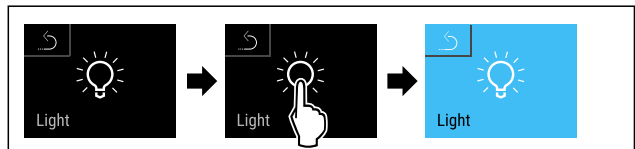


Fig. 35

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Освітлення увімкнуте.

Вимкнути освітлення*



Fig. 36

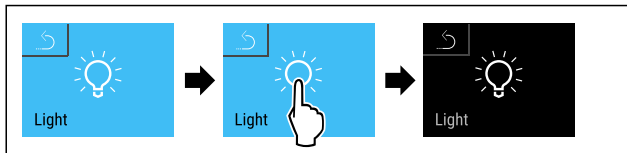


Fig. 37

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Освітлення вимкнене.

Вимкнення освітлення під час відкриття дверей



Fig. 38

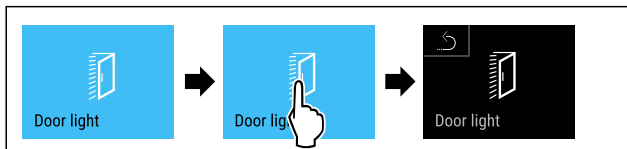


Fig. 39

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Освітлення при відкритті дверей вимкнено.

Ввімкнення освітлення під час відкриття дверей



Fig. 40

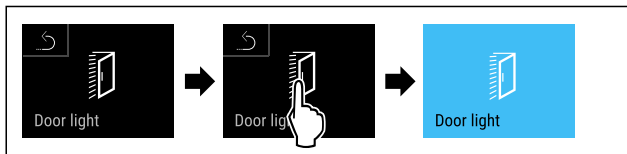


Fig. 41

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Освітлення при відкритті дверей увімкнено.

6.2.6 Презентаційне освітлення



Це налаштування забезпечує можливість плавного регулювання презентаційного освітлення.

Можна налаштувати такі ступені яскравості:

- Вимк
- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (попереднє налаштування)

Налаштування презентаційного освітлення

У подальших кроках описано, як зменшити яскравість презентаційного освітлення, наприклад зі 100 % до 40 %.



Fig. 42

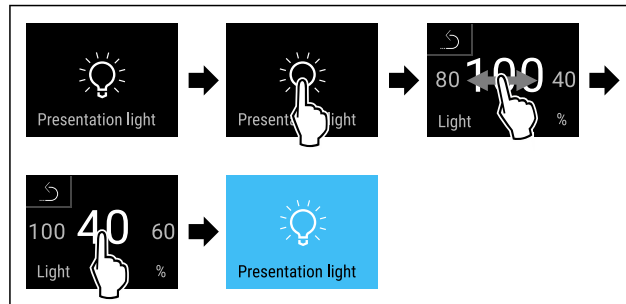


Fig. 43

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Яскравість презентаційного освітлення змінено відповідним чином.

6.2.7 SuperCool



Ця функція використовується для активації чи деактивації SuperCool. У разі активації функції SuperCool потужність охолодження збільшується. Таким чином, встановлюється температура нижче налаштованої. Функцію SuperCool можна активувати, якщо потрібно швидко охолодити велику кількість їжі.

За активованої функції пристрій працює в режимі максимальної потужності. Через це рівень шуму під час роботи пристрою може тимчасово зрости; крім того, зростає і споживання енергії.

Активація SuperCool



Fig. 44



Fig. 45

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ SuperCool активовано.
- ▷ На дисплеї стану відображається символ SuperCool.

Деактивація SuperCool

Функція SuperCool автоматично вимикається через 6-12 години, залежно від кількості продуктів, що зберігаються. Однак ви завжди можете вручну деактивувати функцію SuperCool:

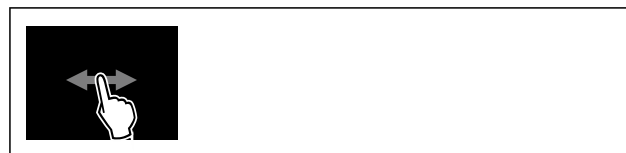


Fig. 46

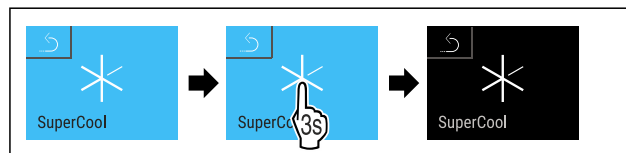
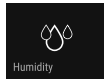


Fig. 47

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.

- ▷ SuperCool деактивовано.
- ▷ Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.
- ▷ Пристрій охолоджується до попередньо встановленої температури.

6.2.8 HumiditySelect



Вологість у пристрої регулюється залежно від того, які продукти в ньому зберігаються.

Використання:

- Висока вологість придатна для зберігання не упакованого салату, овочів та фруктів з високою природною вологістю.
- Низька вологість придатна для зберігання сухих або упакованих продуктів (наприклад, молочних продуктів, м'яса, ковбаси, риби). Тут створюється порівняно сухий клімат.

Можна налаштувати такі ступені:

- Стандартно (низька)
- Середня
- Висока

Підвищення вологості у камері



Fig. 48

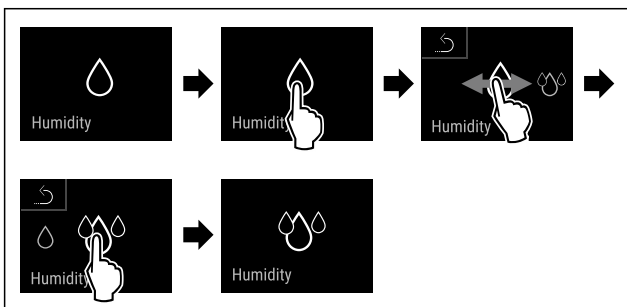


Fig. 49

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Вологість камери підвищується.

Встановлення вологості камери на стандартне значення

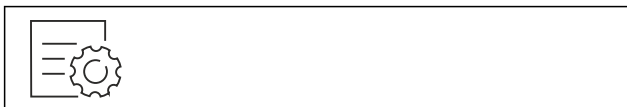


Fig. 50

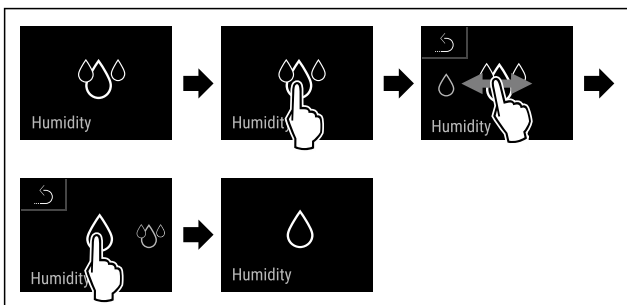


Fig. 51

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Вологість камери знижується.

6.2.9 Блокування дисплею



Це налаштування уникає випадкового керування пристроєм.

Використання:

- Уникнути випадкової зміни налаштувань і функцій.
- Уникнути випадкового вимкнення пристрою.
- Уникнути випадкового налаштування температури.

Активувати блокування дисплею



Fig. 52

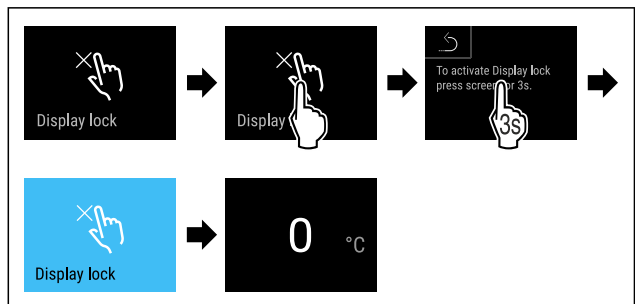


Fig. 53

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Блокування дисплею активоване.
- ▷ Індикація статусу з'являється.

Деактивувати блокування дисплею

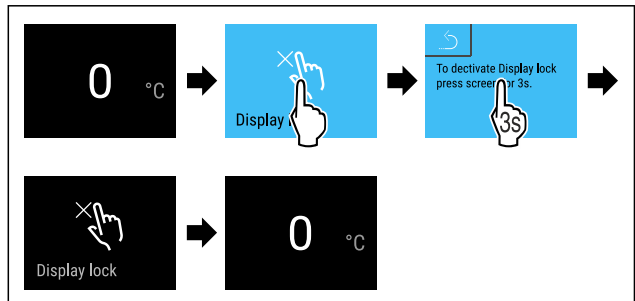


Fig. 54

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Блокування дисплею деактивоване.
- ▷ Індикація статусу з'являється.

6.2.10 Код доступу

Можливі різні налаштування.

Використання:

- Зміна коду блокування дисплею. *
- Скидання коду блокування дисплею. *

6.2.11 Нагадування про інтервал технічного

обслуговування



Налаштування проміжку часу, коли має бути нагадування про технічне обслуговування.

Можна налаштувати наступні значення:

- 7 діб
- 14 діб

Керування

- 30 діб
- 60 діб
- 90 діб
- 180 діб
- 360 діб
- 720 діб
- 1080 діб
- Вимк

Нагадування налаштувати інтервал технічного обслуговування

Наступні етапи операції описують, як налаштувати проміжок часу до технічного обслуговування.



Fig. 55

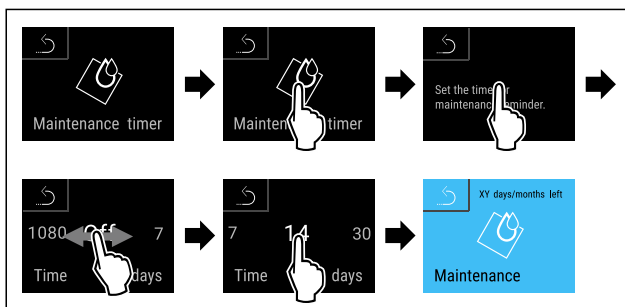


Fig. 56

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Налаштування проміжку часу, коли має бути нагадування про технічне обслуговування.
- ▷ Відображується час, що лишився.



6.2.12 Мова

В цьому налаштуванні налаштовується мова індикації.

Налаштування мови

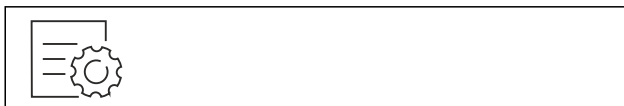


Fig. 57

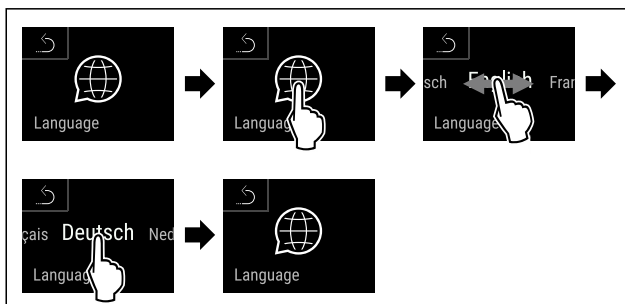


Fig. 58

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Вибрана мова налаштована.

6.2.13 Одиниця вимірювання темпера-



тури

Ця функція використовується для налаштування одиниць вимірювання температури. Ви можете встановити градуси Цельсія або градуси Фаренгейта як одиницю вимірювання температури.

Налаштування одиниці вимірювання температури



Fig. 59

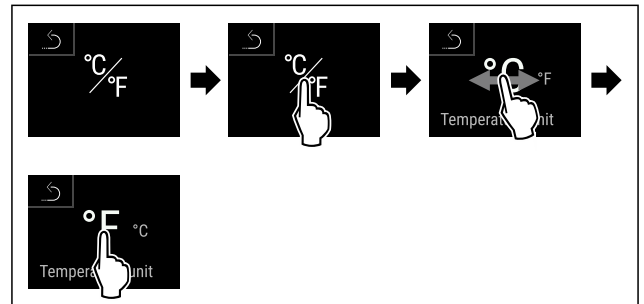


Fig. 60 Ілюстративне зображення: перемикання з градусів Цельсія на градуси Фаренгейта.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Одиниці вимірювання температури налаштовано.



6.2.14 WLAN-з'єднання

Вказівка

Панель Liebherr SmartMonitoring Dashboard недоступна в деяких країнах. Перевірте наявність за допомогою QR-коду, ввівши свою модель.

Вказівка

Використання Liebherr SmartMonitoring Dashboard за адресою <https://smartmonitoring.liebherr.com> передбачає встановлення SmartModule і робочий рахунок MyLiebherr. Під час онлайн введення в експлуатацію можна прямо увійти з наявними даними або зареєструватися і створити рахунок фірми.

Це налаштування створює з'єднання між пристроєм та інтернетом. З'єднання керується через SmartModule. Пристрій можна впровадити через систему на основі браузера Liebherr SmartMonitoring Dashboard і використовувати розширені опції та індивідуальні можливості для керування, адміністрування і контролю.

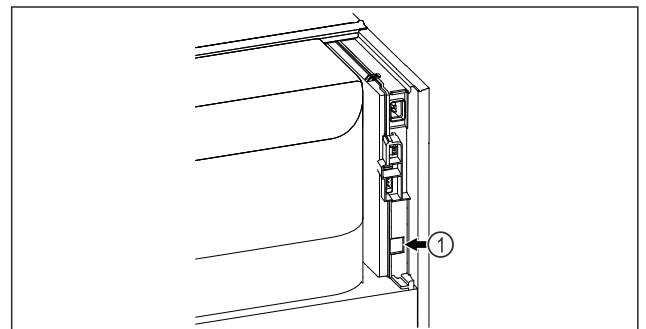


Fig. 61

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- SmartModule Fig. 61 (1) встановлено.

Створити з'єднання

Введення в експлуатацію і налагодження Вашого SmartModule виконуйте онлайн через [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) на Вашому придатному для інтернету кінцевому пристрої.



Fig. 62

- ▶ Відкрити [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (див. Fig. 62)

На холодильнику або морозильнику:



Fig. 63



Fig. 64

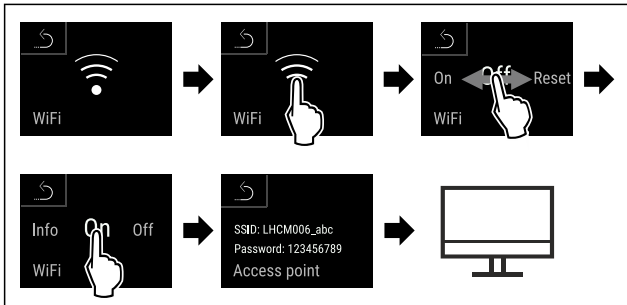


Fig. 65

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ Продовжити процес наладки на Вашому придатному для інтернету кінцевому пристрої: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

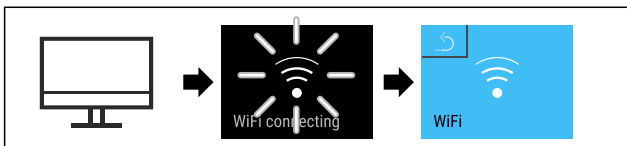


Fig. 66

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ З'єднання створюється: WiFi connecting з'являється. Символ пульсує.
- ▶ Виконувати вказівки [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ З'єднання створене.

Роз'єднати з'єднання



Fig. 67

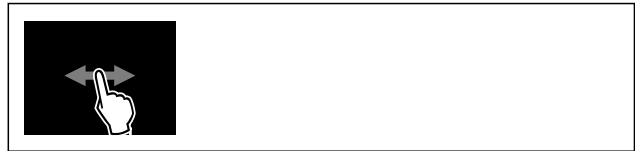


Fig. 68

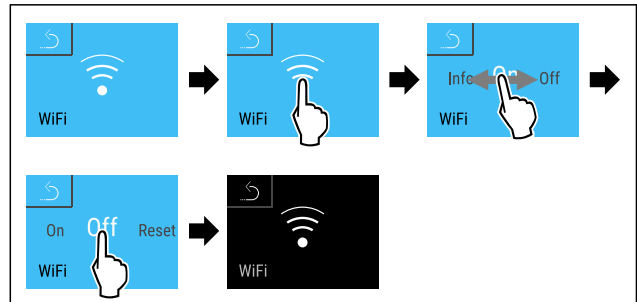


Fig. 69

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ З'єднання роз'єднано.

Скинути з'єднання



Fig. 70



Fig. 71

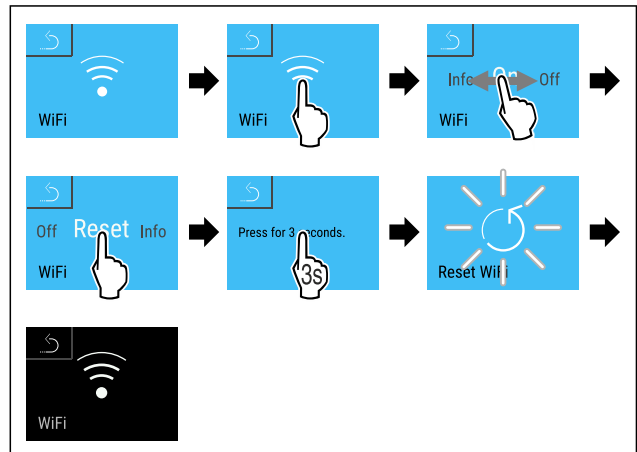


Fig. 72

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ WiFi налаштування скидаються на стан, який був при поставці.

6.2.15 LAN-з'єднання



Вказівка

Панель Liebherr SmartMonitoring Dashboard недоступна в деяких країнах. Перевірте наявність за допомогою QR-коду, ввівши свою модель.

Керування

Вказівка

Використання Liebherr SmartMonitoring Dashboard за адресою <https://smartmonitoring.liebherr.com> передбачає встановлення SmartModule і робочий рахунок MyLiebherr. Під час онлайн введення в експлуатацію можна прямо увійти з наявними даними або зареєструватись і створити рахунок фірми.

Це налаштування створює кабельне з'єднання між пристроєм та інтернетом. З'єднання керується через SmartModule. Пристрій можна впровадити через систему на основі браузера [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com) і використовувати розширені опції та індивідуальні можливості для керування, адміністрування і контролю.

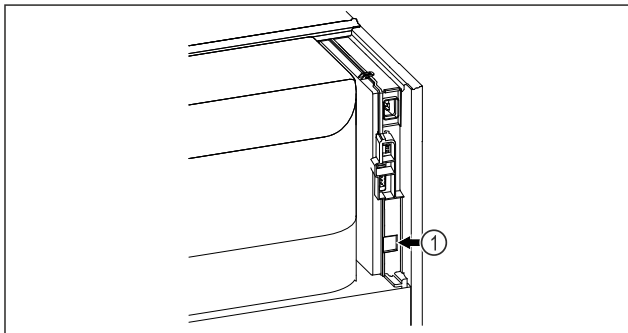


Fig. 73

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ SmartModule Fig. 73 (1) встановлено.
- ❑ Мережевий кабель підключено.

Створити з'єднання

Введення в експлуатацію і налагодження Вашого SmartModule виконуйте онлайн через [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com) на Вашому придатному для інтернету кінцевому пристрої.



Fig. 74

- ▶ Відкрити [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com). (див. Fig. 74)

На холодильнику або морозильнику:



Fig. 75

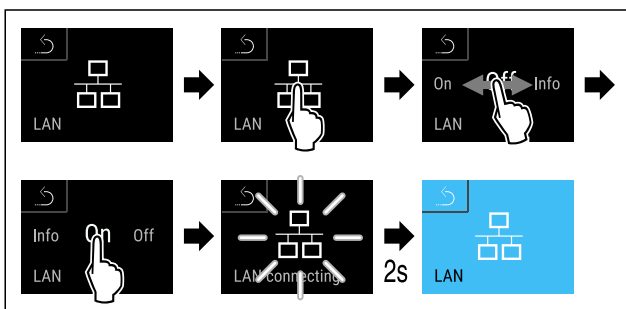


Fig. 76

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ З'єднання створюється: LAN connecting з'являється. Символ пульсує.

- ▶ Виконувати вказівки [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](https://smartmonitoring.liebherr.com).

- ▷ З'єднання створене.

Роз'єднати з'єднання



Fig. 77

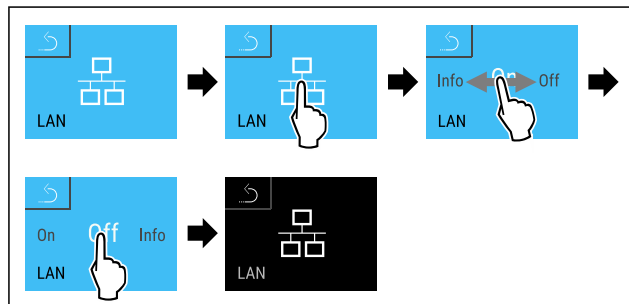


Fig. 78

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ З'єднання роз'єднано.

6.2.16 Інформація про пристрій

Ця функція використовується для відображення назви моделі, індексу, серійного номера та сервісного номера пристрою. Інформація про пристрій необхідна в разі звернення до служби підтримки. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)

За допомогою цієї функції також відкривається розширене меню. (див. 3 Функції Touch & Swipe-дисплея)

Відображення інформації про пристрій



Fig. 79

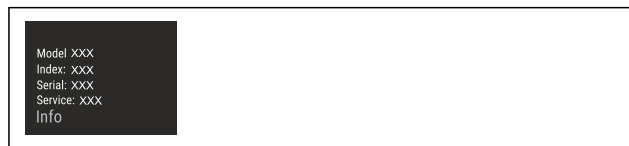


Fig. 80

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ На дисплеї відображається інформація про пристрій.

6.2.17 Години роботи

Ця індикація показує години роботи пристрою.

Показати години роботи

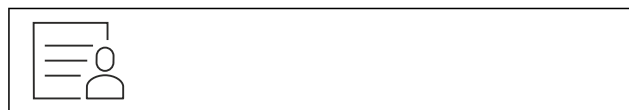


Fig. 81



Fig. 82

- ▷ Години роботи з'являються.

6.2.18 Програмне забезпечення

Ця функція використовується для відображення версії програмного забезпечення пристрою.

Відображення версії ПЗ



Fig. 83



Fig. 84

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ На дисплеї відобразиться версія програмного забезпечення.

6.2.19 Розморожування



Пристрій розморожується в нормальному режимі автоматично.

Використання:

- Якщо всередині сильне зледеніння, автоматичне розморожування можна запустити вручну.

Ручний запуск автоматичного розморожування



Fig. 85

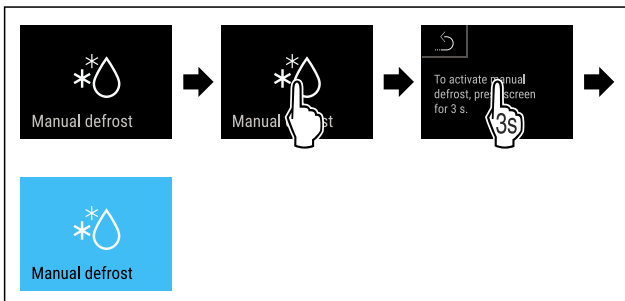


Fig. 86

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Автоматичне розморожування запущено. Після закінчення розморожування пристрій автоматично перемикається в нормальний режим.

Вказівка

Якщо після багаторазового запуску автоматичного розморожування всередині все ще залишається лід, розморозьте пристрій вручну. (див. 8.1 Пристрій розморозити)

Зупинка автоматичного розморожування, запущеного вручну

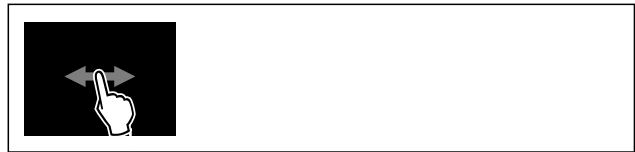


Fig. 87

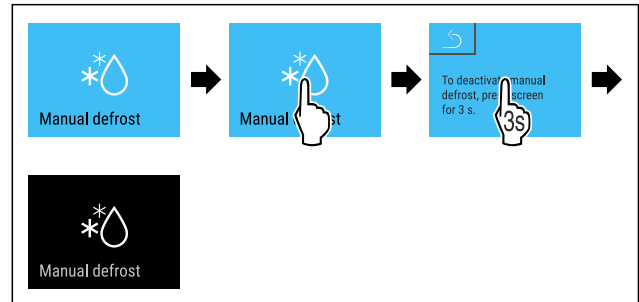


Fig. 88

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Автоматичне розморожування, запущене вручну, зупинено. Пристрій автоматично перемикається в нормальний режим.

6.2.20 Сигнал попередження про незачинені

дверцята



За допомогою цієї функції активується або деактивується сигнал попередження про незачинені дверцята. Сигнал попередження про незачинені дверцята лунає, якщо двері залишаються відкритими надто довго. Сигнал попередження про незачинені дверцята активовано під час постачання. Ви можете налаштувати час від відкриття дверей до спрацювання сигналу попередження про незачинені двері.

Доступні такі значення:

- 15 с
- 30 с
- 60 с
- 90 с
- 120 с
- 150 с
- 180 с
- Вимк.

Налаштування сигналу попередження про незачинені дверцята

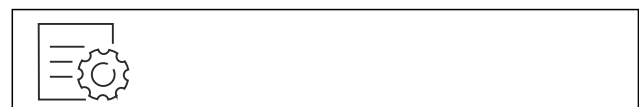


Fig. 89

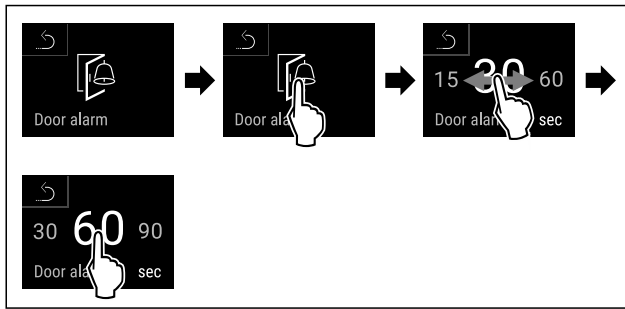


Fig. 91 Ілюстративне зображення: перемикання сигналу попередження про незачинені дверцята з 30 с на 60 с.

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Сигнал попередження про незачинені дверцята налаштовано.

Деактивація сигналу попередження про незачинені дверцята



Fig. 92

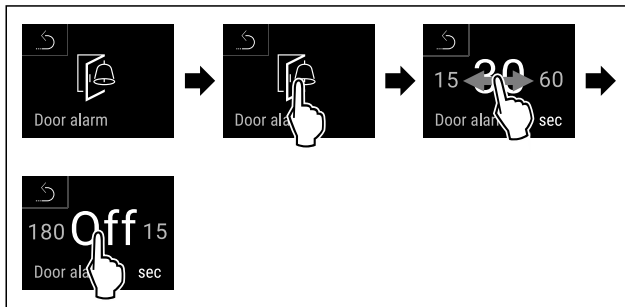


Fig. 93

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Сигнал попередження про незачинені дверцята деактивовано.

6.2.21 Сигнал попередження про світло



Це налаштування дозволяє візуальні аварійні повідомлення на дисплеї додатково виділяти блиманням освітлення пристрою.

Активувати сигнал попередження про світло

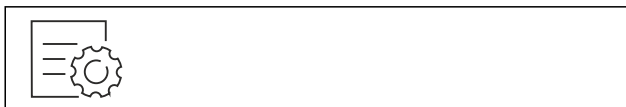


Fig. 94

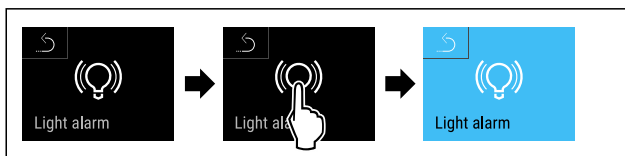


Fig. 95

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Сигнал попередження про світло активовано.

Деактивувати сигнал попередження про світло



Fig. 96

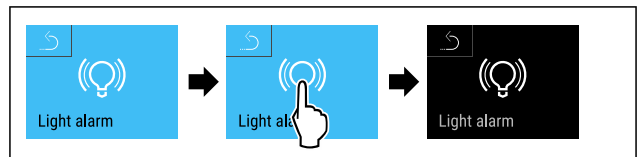
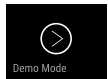


Fig. 97

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Сигнал попередження про світло деактивовано.

6.2.22 Демонстраційний режим



Демонстраційний режим – це спеціальна функція для дилерів, які хочуть наочно продемонструвати функції пристрою. Якщо активувати демонстраційний режим, усі функції охолодження будуть вимкнені.

Якщо ви вмикаєте пристрій і на дисплеї індикації стану з'являється літера «D», це означає, що демонстраційний режим вже активовано.

Якщо ви активуєте демонстраційний режим, а потім знову деактивуєте його, пристрій відновлює заводські налаштування. (див. 6.2.23 Скидання до заводських налаштувань)

Активація демонстраційного режиму



Fig. 98

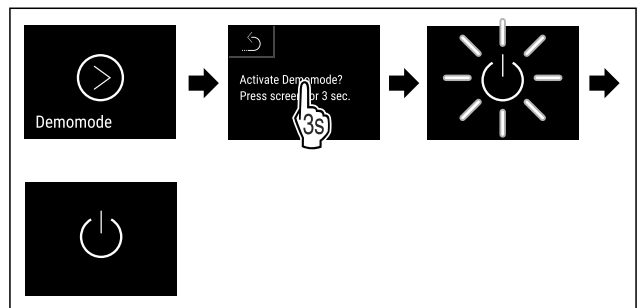


Fig. 99

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Демонстраційний режим активовано.
- ▷ Пристрій вимкнено.
- ▶ Увімкнути пристрій. (див. 4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))
- ▷ На дисплеї індикації стану з'являється літера «D».

Деактивація демонстраційного режиму

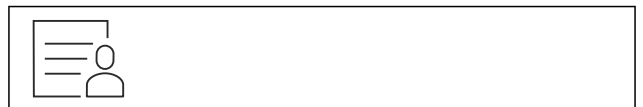


Fig. 100

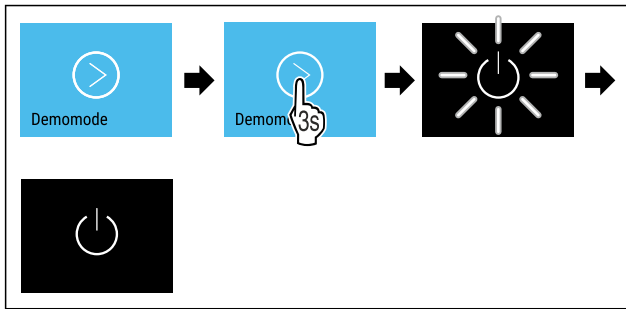


Fig. 101

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Демонстраційний режим деактивовано.
- ▷ Пристрій вимкнено.
- ▶ Увімкнути пристрій. (див. 4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))
- ▷ Пристрій скидається до заводських налаштувань.

6.2.23 Скидання до заводських налашту-



вань

Використовуйте цю функцію для скидання всіх налаштувань до заводських значень за замовчуванням. Всі налаштування, виконані раніше, скидаються до первинного налаштування.

Виконання скидання



Fig. 102

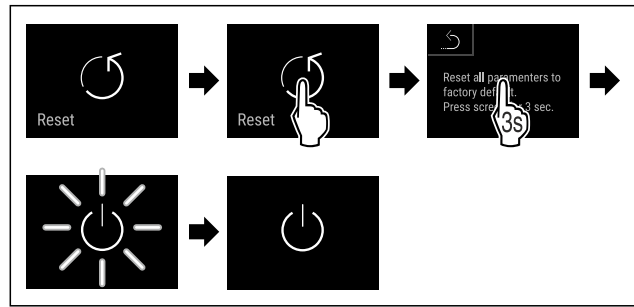


Fig. 103

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Пристрій скинуто.
- ▷ Пристрій вимкнено.
- ▶ Повторно запустити пристрій. (див. 4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))

6.3 Повідомлення

6.3.1 Попередження



Попередження супроводжуються акустично звуковим сигналом та оптично символом на дисплеї. Звуковий сигнал посилюється і стає голоснішим до квітування повідомлення.

Повідомлення (червоний)	Причина	Усунення
 Відкрийте дверцята	Повідомлення з'являється, коли двері відкриті надто довго.	Закрийте дверцята. Коротко натисніть. Сигнал тривоги закінчується. Вказівка Час до появи повідомлення можна налаштувати. (див. 6.2.20 Сигнал попередження про незачинені дверцята)
 Сигнал попередження про підвищення температури	Повідомлення з'являється, коли температура не відповідає налаштованій температурі. Можливі причини різниці температури: Вкладаються теплі охолоджувані продукти. Під час перекладання чи виймання продуктів всередину потрапило багато теплого повітря. Довгий час була відсутня подача електроенергії.	Коротко натисніть. Показується інформація стосовно помилок і статусу пристрою. Коротко натисніть. Найвища /найнижчі температура, дата і час відображаються. Коротко натисніть. Показується екран статусу. Поточна температура та символ тривоги блимають червоним до досягнення встановленої температури. Перевірити якість охолоджуваних продуктів.

Повідомлення (червоний)	Причина	Усунення
 <p>Помилка</p>	<p>Пристрій несправний, виникла помилка пристрою або в компоненті пристрою виявлено помилку.</p>	<p>Перекласти охолоджувані продукти. Коротко натисніть. Показується код помилки (наприклад ВТ021). Коротко натисніть. Якщо є, показується подальший код помилки або показується екран статусу з блимаючим символом помилки.</p>   <p>Рух по дисплею або дотик до дисплею знову показує код (коди) помилки. Запишіть код помилки й зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)</p>
 <p>Перебої з подачею електроенергії</p>	<p>Повідомлення з'являється у випадку переривання подачі електроенергії.</p>	<p>Коротко натисніть. Стан заряду батареї, показується інформація стосовно помилок і статусу пристрою Коротко натисніть. Найвища температура, проміжок часу і кількість переривань струму відображаються. Коротко натисніть. Показується екран статусу. Поточна температура та символ тривоги блимають червоним до досягнення встановленої температури. Перевірити якість охолоджуваних продуктів.</p>
 <p>Defrost помилка</p>	<p>Автоматичне розморожування не працює безпомилково. Останні 5 циклів розморожування не були успішними.</p>	<p>Короткий дотик. Сигнал тривоги закінчується. Зв'яжіться зі службою сервісного обслуговування. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)</p>
 <p>WLAN-помилка</p>	<p>WLAN з'єднання перерване.</p>	<p>Перевірити з'єднання. Короткий дотик. Сигнал тривоги закінчується.</p>
 <p>WWW-помилка WLAN</p>	<p>Повідомлення з'являється, коли нема інтернет з'єднання через WLAN.</p>	<p>Перевірити з'єднання. Короткий дотик. Сигнал тривоги закінчується.</p>
 <p>LAN-помилка</p>	<p>LAN з'єднання перерване.</p>	<p>Перевірити з'єднання та мережевий кабель. Короткий дотик. Сигнал тривоги закінчується.</p>
 <p>WWW-помилка LAN</p>	<p>Повідомлення з'являється, коли нема інтернет з'єднання через LAN.</p>	<p>Перевірити з'єднання. Короткий дотик. Сигнал тривоги закінчується.</p>

6.3.2 Нагадування

Нагадування з'являється, коли є потреба в дії. Вони супроводжуються акустично звуковим сигналом та оптично символом на дисплеї. Квітування повідомлення через натиснення клавіші підтвердження.

Повідомлення (жовтий)	Причина	Усунення
 <p>Технічне обслуговування нагадування</p>	Повідомлення з'являється, коли закінчується таймер встановленого інтервалу технічного обслуговування.	Короткий дотик. Нагадування закінчується. Вказівка Інтервал технічного обслуговування можна налаштувати (див. 6.2.11 Нагадування про інтервал технічного обслуговування).
 <p>Кріплення нагадування</p>	Повідомлення з'являється, коли пам'ять для записування температури (999 годин) заповнено.	Короткий дотик. Нагадування закінчується. Найстаріші дані переписуються. Вказівка Записування температури можна скинути. (див. 6.2.4 Запис температури)

7 Оснащення

7.1 Запобіжний замок

Замок у дверях пристрою оснащено запобіжним механізмом.

7.1.1 Замкнути пристрій

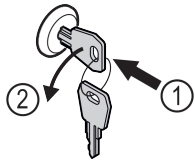


Fig. 104

- ▶ Вдавити ключ.
- ▶ Повернути ключ на 90° проти годинникової стрілки.
- ▷ Пристрій закритий.

7.1.2 Розімкнути пристрій

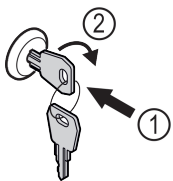


Fig. 105

- ▶ Вдавити ключ Fig. 105 (1).
- ▶ Повернути ключ на 90° за годинниковою стрілкою Fig. 105 (2).
- ▷ Пристрій розкритий.

8 Технічне обслуговування

8.1 Пристрій розморозити



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неналежне розморожування пристрою!
Травми та ушкодження.

- ▶ Для пришвидшення процесу розмороження не використовувати механічні пристрої або інші засоби, ніж ті, що рекомендував виробник.
- ▶ Заборонено використовувати електричні обігрівачі або пару, відкрите полум'я чи аерозоль для відтавання.
- ▶ Не видаляти лід з допомогою гострих предметів.

Розморожування відбувається автоматично. Тала вода через отвір для стоку виходить і випаровується.

Для забезпечення належної функціональності пристрою рекомендується виконувати розморожування за сильного утворення льоду. Ступінь утворення льоду у камері залежить від місця розташування (наприклад високої вологості повітря), налаштування пристрою та коректності дій користувача.

Ручне розморожування:

- ▶ Вимкніть пристрій. (див. 6.2.2 Вмикання/вимикання пристрою)
- ▶ Витягніть штекер.
- ▶ Перекласти охолоджені продукти.
- ▶ На час розморожування дверцята пристрою повинні залишатися відчиненими.
- ▶ Витріть залишки води шматком тканини і помийте отвір для стоку і пристрій.

8.2 Чищення пристрою

8.2.1 Підготовка



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека короткого замикання від деталей під напругою!

Ураження струмом або пошкодження електронної частини.

- ▶ **Вимкніть пристрій.**
- ▶ Витягнути штекер із розетки чи вимкнути запобіжник.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі

► Уникайте пошкодження контуру охолодження.

- Розвантажте пристрій.
- Витягніть штекер.
- Врахуйте вказівки з транспортування пристрою. (див. 4.3 Транспортування пристрою)

8.2.2 Почистити корпус

УВАГА

Неналежне очищення!

Ушкодження на пристрої.

- Використовувати виключно м'які ганчірки та рН-нейтральні універсальні засоби чищення.
- Не користуйтеся губками, які дряпають поверхню.
- Не використовуйте їдкі, абразивні засоби для миття, а також засоби із вмістом піску, хлористих сполук або кислот.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Гарячий пар може призвести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може призвести до опіків та пошкодити поверхні.

► Не використовуйте засоби чищення паром!

УВАГА

Небезпека пошкодження через коротке замикання!

- При очищенні пристрою звертати увагу на те, щоб промивальна вода не потрапляла у електричні компоненти.
- Витирайте корпус м'якою, чистою ганчіркою. При сильному забрудненні використовуйте лише невелику кількість теплої води з нейтральним мийним засобом. Скляні поверхні можна додатково очищати засобом для чищення скла.
- Раз на рік чистити спіраль конденсатора. Якщо спіралі конденсатора не чистити, це призводить до значного скорочення ефективності пристрою.

8.2.3 Почистити всередині



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека короткого замикання від деталей під напругою!

Ураження струмом або пошкодження електронної частини.

- **Вимкніть пристрій.**
- Витягнути штекер із розетки чи вимкнути запобіжник.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Гарячий пар може призвести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може призвести до опіків та пошкодити поверхні.

► Не використовуйте засоби чищення паром!

УВАГА

Неналежне очищення!

Ушкодження на пристрої.

- Використовувати виключно м'які ганчірки та рН-нейтральні універсальні засоби чищення.
- Не користуйтеся губками, які дряпають поверхню.
- Не використовуйте їдкі, абразивні засоби для миття, а також засоби із вмістом піску, хлористих сполук або кислот.

Вказівка

- Вихід талої води (див. 1.2 Загальний огляд пристрою й обладнання) : Для чищення використовуйте тонкий предмет, (наприклад, паличку з ватою).

Вказівка

Забороняється пошкоджувати чи знімати заводську табличку усередині пристрою. Заводська табличка потрібна на випадок звернення до служби сервісного обслуговування. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)

- Відкрийте дверцята.
- Розвантажте пристрій.
- Внутрішній простір та деталі оснащення необхідно промити теплою водою із невеликою кількістю м'якого засобу. Не користуйтеся засобами для миття чи хімічними розчинниками із вмістом піску або кислоти.

8.2.4 Після чищення

- Висушіть пристрій та деталі оснащення.
- Підключіть пристрій та увімкніть його. Температура достатньо низька:
- Вкласти охолоджувані продукти.
- Регулярно повторювати очищення.
- Холодильну установку з теплообмінником (металева решітка ззаду на пристрої) чистити раз на рік, ретельно витираючи пил.

9 Обслуговування клієнтів

9.1 Технічні дані

Діапазон температур	
Охолодження	Двері з пінополістіролу:* -2 °C – +15 °C* Скляні двері:* +1 °C – +15 °C*

Максимальне завантаження накладної решітки А)	Максимальне завантаження проміжної решітки А) (див. 4.15 Монтаж оснащення)
60 кг	10 кг

А) У випадку сильного навантаження може мати місце легке прогинання.

Максимальний корисний об'єм
Корисний об'єм вказано на заводській табличці. (див. 1.2 Загальний огляд пристрою й обладнання)

Освітлення	
Клас енергоефективності A) ¹	Джерело світла
Цей виріб містить одне або декілька джерел світла класу енергоефективності G	Світлодіод

A)¹ Пристрій може містити джерела світла з різним класом енергоефективності. Вказується найнижчий клас енергоефективності.

Зазначення частоти WLAN	
Діапазон частоти	2,4 ГГц
Максимальна потужність випромінювання	<100 мВт

Зазначення частоти WLAN	
Мета використання радіопристрою	Включення в місцеву мережу WLAN для обміну даними

9.2 Технічна несправність

Пристрій сконструйовано та виготовлено для тривалої безперебійної експлуатації. Якщо виникає неполадка, перевірте, чи не викликана вона неправильним використанням пристрою. У такому випадку користувач самостійно сплачує за виконання ремонтних робіт (навіть протягом дії гарантії).

Вказані нижче неполадки можна ліквідувати самостійно.

9.2.1 Робота пристрою

Помилка	Причина	Ліквідація
Пристрій не працює.	→ Пристрій не увімкнено.	▶ Ввімкніть пристрій.
	→ Штекер вставлений неправильно.	▶ Перевірте штекер.
	→ Запобіжник на розетці несправний.	▶ Перевірте запобіжник.
	→ Перебої з подачею електроенергії	▶ Пристрій необхідно закрити. ▶ Щоб зберегти харчові продукти: Покладіть на продукти акумулятори холоду чи використовуйте децентралізовану морозильну шафу, у випадку тривалого перебою з подачею електроенергії.
	→ Штекер пристрою вставлений неправильно.	▶ Перевірте штекер пристрою.
Температура недостатньо низька.	→ Дверцята пристрою зачинено не повністю.	▶ Закрийте дверцята пристрою.
	→ Недостатній притік і відтік повітря.	▶ Зніміть вентиляційні решітки та почистіть їх.
	→ Надто висока зовнішня температура.	▶ Забезпечити належні умови навколишнього середовища: (див. 1.4 Область застосування пристрою)
	→ Пристрій відкривався надто часто чи на тривалі проміжки часу.	▶ Зачекайте. Можливо, потрібний рівень температури відновиться самостійно. Якщо ні, зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 9.3 Служба сервісного обслуговування)
	→ Температуру встановлено неправильно.	▶ Налаштуйте нижчу температуру і перевірте через 24 години.
	→ Пристрій встановлено надто близько від джерела тепла (плита, система опалення тощо).	▶ Змінити місце встановлення пристрою або джерела тепла.

9.3 Служба сервісного обслуговування

Спочатку перевірте, чи можете ви усунути несправність самостійно. Якщо це неможливо, зверніться до служби сервісного обслуговування.

Адресу можна дізнатися в доданій брошурі „Liebherr-Service“ або за посиланням home.liebherr.com/service.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Некваліфікований ремонт!

Травми.

- ▶ Ремонтні роботи та роботи із внесення конструктивних змін відносно пристрою та кабелю підключення до електромережі, які недостатньо описані (див. 8 Технічне обслуговування), повинні виконуватись тільки співробітниками сервісної служби.
- ▶ Пошкоджений кабель живлення міняти лише силами виробника або його сервісної служби або кваліфікованої подібним чином особи.
- ▶ В пристроях з штекером для підключення малопотужної апаратури заміна може виконуватись клієнтом.

Виведення з експлуатації

9.3.1 Зв'язок зі службою сервісного обслуговування

Упевнитись, що є наступна інформація про пристрій:

- Назва пристрою (модель та індекс)
 - Сервісний номер (сервіс)
 - Серійний номер (Сер. №)
 - ▶ Викликати інформацію про пристрій через дисплей (див. 6.2.16 Інформація про пристрій).
- або-**
- ▶ Взяти інформацію про пристрій з заводської таблички. (див. 9.4 Заводська табличка)
 - ▶ Занотувати інформацію про пристрій.
 - ▶ Звернутись до служби сервісного обслуговування: Повідомте помилку та інформацію про пристрій.
 - ▷ Це дозволить швидко та цілеспрямовано ліквідувати несправність.
 - ▶ Дотримуйтесь подальших вказівок служби сервісного обслуговування.

9.4 Заводська табличка

Заводська табличка знаходиться всередині пристрою. Див. огляд пристрою.

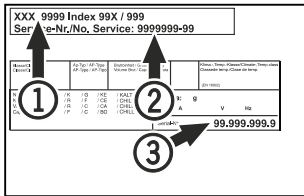


Fig. 106

- (1) Назва пристрою
- (2) Сервісний номер
- (3) Серійний номер

10 Виведення з експлуатації

- ▶ Розвантажте пристрій.
- ▶ Вимкніть пристрій.
- ▶ Витягніть штекер.
- ▶ У разі необхідності вийміть штекер пристрою: витягніть та одночасно перемістіть зліва праворуч.
- ▶ Помийте пристрій. (див. 8.2 Чищення пристрою)
- ▶ За наявності: зніміть кришки й ізоляцію з вхідного отвору датчика, щоб запобігти утворенню цвілі.
- ▶ Залиште дверцята відчиненими, щоб запобігти виникненню неприємного запаху.

Вказівка

Ушкодження на пристрої або збій роботи!

- ▶ Зберігати пристрій після виведення з експлуатації лише при припустимій кімнатній температурі між -10 °C та +50 °C.

11 Утилізація

11.1 Підготовка пристрою до утилізації



Компанія Liebherr встановлює у деякі пристрої елементи живлення. Згідно з вимогами законодавства, з міркувань захисту довкілля на території ЄС кінцеві користувачі зобов'язані виймати такі елементи з відпрацьованих пристроїв. Якщо ваш пристрій містить елементи живлення, на пристрої розміщена відповідна вказівка.

Лампи Якщо лампи можна вийняти самостійно, не пошкодивши їх, такі лампи перед утилізацією теж слід вийняти.

- ▶ Виведення пристрою з експлуатації.
- ▶ Пристрій з елементами живлення: вийміть елементи живлення. Опис див. у розділі "Технічне обслуговування".
- ▶ Якщо можливо: вийняти лампи, не пошкодивши їх.

11.2 Утилізація пристрою в безпечний для довкілля спосіб



Пристрій містить цінні матеріали, тому його слід утилізувати окремо від несортowanego домашнього сміття.



Елементи живлення слід утилізувати окремо від відпрацьованого пристрою. Для цього елементи живлення можна безкоштовно здати в торгове представництво або в пункт вторинної переробки / збирання вторинної сировини.

Лампи

Зняті лампи слід утилізувати через відповідні системи збирання.

Для Німеччини:

На місцевих пунктах вторинної переробки і пунктах збору вторинної сировини пристрій можна безкоштовно утилізувати через приймальний резервуар класу 1. При купівлі нового холодильника/морозильника та торгової площі > 400 м² торгове представництво також безкоштовно приймає відпрацьований пристрій.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

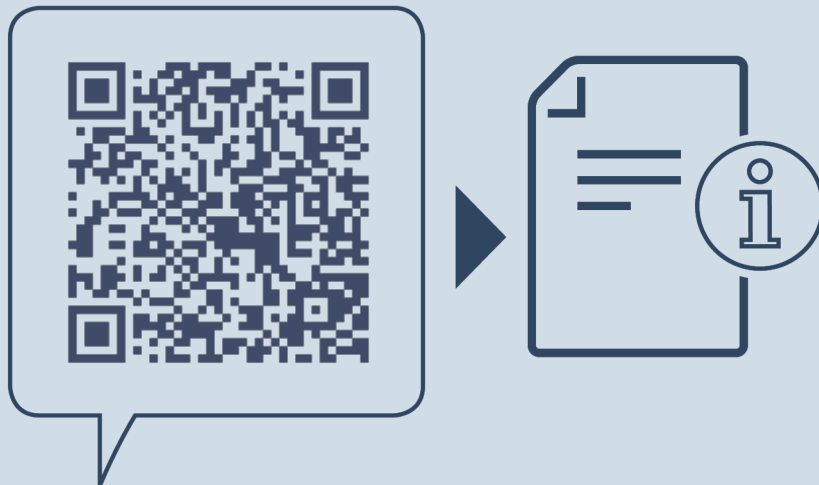
Холодоагент та масло, що виходять!

Пожежа. Застосований холодоагент не завдає шкоди навколишньому середовищу, проте легко займається. Масло, що міститься, також легко займається. Холодоагент та масло, що виходять, можуть зайнятися при відповідно високій концентрації та при контакті із зовнішнім джерелом тепла.

- ▶ Не пошкодити трубопроводи контуру холодоагенту та компресор.
- ▶ Враховуйте вказівки з транспортування пристрою. (див. 4.3 Транспортування пристрою)
- ▶ Під час транспортування пристрою слід вжити заходів для захисту від пошкодження.
- ▶ Елементи живлення, лампи та пристрій слід утилізувати з дотриманням наведених вище вказівок.

12 Додаткова інформація

Подальша інформація по умовам гарантії в доданій сервісній брошурі або в інтернеті за адресою <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

UK Холодильник
ОРИГІНАЛЬНИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата видачі: 20240429

**Індекс
артикульних
номерів: 7083302-00**

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