



Посібник з експлуа-
тації

Quality, Design and Innovation

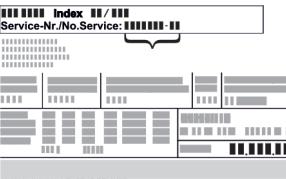


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Зміст

1	Загальні відомості.....	8	Технічне обслуговування.....	29	
1.1	Комплект поставки.....	8.1	Пристрій розморозити.....	29	
1.2	Загальний огляд пристрою та обладнання.....	8.2	Чищення пристрою.....	29	
1.3	Спеціальне оснащення.....	3	9	Обслуговування клієнтів.....	30
1.3	Дооснащення роликів.....	3	9.1	Технічні дані.....	30
1.4	Область застосування пристрою.....	3	9.2	Технічна несправність.....	30
1.5	Звукова емісія пристрою.....	4	9.3	Служба сервісного обслуговування.....	31
1.6	Конформність.....	4	9.4	Заводська таблиця.....	31
1.7	Особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH.....	4	10	Виведення з експлуатації.....	31
1.8	База даних EPREL.....	5	11	Утилізація.....	31
2	Загальні вказівки з техніки безпеки.....	5	11.1	Підготовка пристрою до утилізації.....	31
3	Функції Touch-дисплея.....	5	11.2	Утилізація пристрою в безпечний для довкілля способ.....	31
3.1	Навігація і пояснення символів.....	5	12	Додаткова інформація.....	32
3.2	Меню.....	7	7	Виробник постійно працює над удосконаленням пристроїв усіх типів і моделей. Можливі зміни форми, оснащення чи технічних характеристик.	
3.3	Режим спокою.....	8	Символ	Пояснення	
4	Початок експлуатації.....	8		Прочитати посібник	
4.1	Умови встановлення.....	9	Щоб ознайомитися з усіма перевагами пристрою, уважно прочитайте посібник.		
4.2	Габарити пристрою.....	9		Повний посібник в Інтернеті	
4.3	Транспортування пристрою.....	9	Докладну інструкцію Ви знайдете в Інтернеті через QR-код на передній сторінці посібника або через введення сервісного номера за адресою home.liebherr.com/fridge-manuals .		
4.4	Розпакувати пристрій.....	9	Сервісний номер вказаний на заводській таблиці:		
4.5	Підключення кабелю підключення до мережі.....	9			
4.6	Встановлення пристрою.....	9	<i>Fig. Приближене відображення</i>		
4.7	Вирівняйте пристрій.....	10		Перевірити пристрій	
4.8	Встановлення кількох пристроїв.....	10	Перевірте всі частини на ушкодження при транспортуванні. Зверніться в разі недоліків до дилера або в сервісну службу.		
4.9	Після встановлення.....	10		Відхилення	
4.10	Утилізація упаковки.....	10	Оскільки один посібник призначений для декількох моделей, можливі певні невід- повідності. Абзаци, в яких йдеться про пристрій спеціального призначення, позна- чені зірочкою (*).		
4.11	Зміна сторони відкриття дверцят.....	10		Інструкції з дії та результат дії	
4.12	Вирівнювання дверцят.....	15	Інструкції з дії позначені ►.		
4.13	Підключення пристрою.....	16	Результат дії позначений ▷.		
4.14	Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію).....	16		Відео	
4.15	Монтаж оснащення.....	17	Відео стосовно пристрій доступні на YouTube-каналі Liebherr-Hausgeräte.		
5	Зберігання.....	17	Ця інструкція з експлуатації поширюється на такі моделі:		
5.1	Поради стосовно збереження.....	17	- BFPvg 6501		
5.2	Термін придатності.....	17	- BFPvg 8401		
6	Керування.....	17			
6.1	Елементи керування та індикації.....	17			
6.1.1	Індикація статусу.....	17			
6.1.2	Символи індикації.....	18			
6.1.3	Акустичні сигнали.....	18			
6.2	Функції пристрою.....	18			
6.2.1	Вказівки щодо функцій пристрою.....	18			
6.2.2	Вмикання/вимикання пристрою	18			
6.2.3	Температура	19			
6.2.4	Запис температури	19			
6.2.5	SuperFrost.....	20			
6.2.6	Блокування дисплею	20			
6.2.7	Нагадування про інтервал технічного обслуговування	20			
6.2.8	Мова	21			
6.2.9	Одиниця вимірювання температури	21			
6.2.10	Яскравість дисплею	21			
6.2.11	WLAN-з'єднання	21			
6.2.12	LAN-з'єднання	23			
6.2.13	Info.....	23			
6.2.14	Години роботи	23			
6.2.15	Software.....	24			
6.2.16	Розморожування	24			
6.2.17	Сигнал попередження про незачинені дверцята	24			
6.2.18	Демонстраційний режим	25			
6.2.19	Скидання на заводські налаштування	25			
6.3	Повідомлення.....	26			
6.3.1	Попередження.....	26			
6.3.2	Нагадування.....	28			
7	Оснащення.....	28			
7.1	Запобіжний замок.....	28			

* залежно від моделі та оснащення

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 брошюра
- Сертифікат якості *
- Мережевий кабель

1.2 Загальний огляд пристрою та обладнання

BFPvg 6501

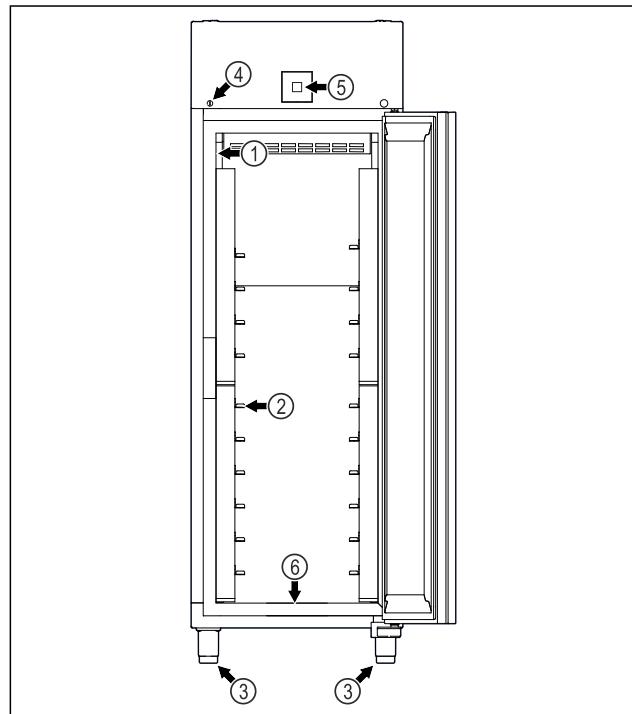


Fig. 1 Приблизне відображення

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) Заводська таблиця | (4) Замок |
| (2) Решітчасті полици | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (3) Ніжки | (6) Зливний отвір для технічної води |

BFPvg 8401

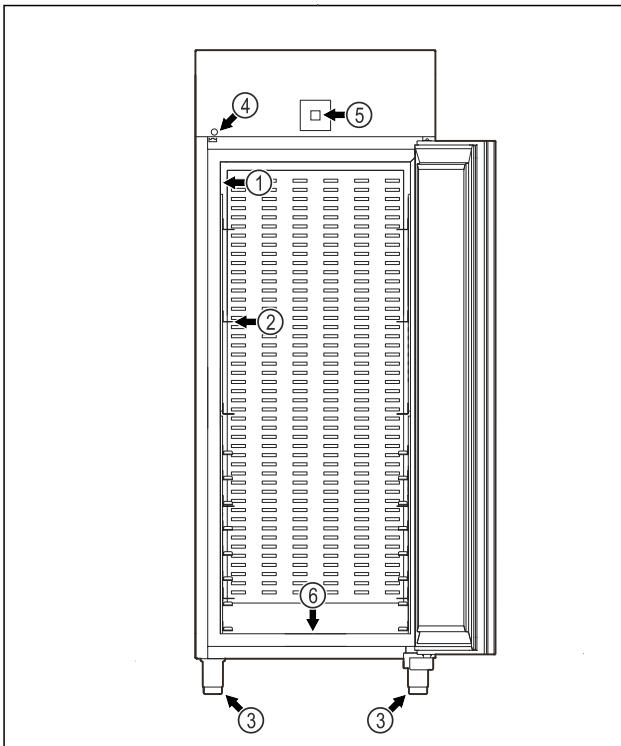


Fig. 2 Приблизне відображення

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) Заводська таблиця | (4) Замок |
| (2) Решітчасті полици | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (3) Ніжки | (6) Зливний отвір для технічної води |

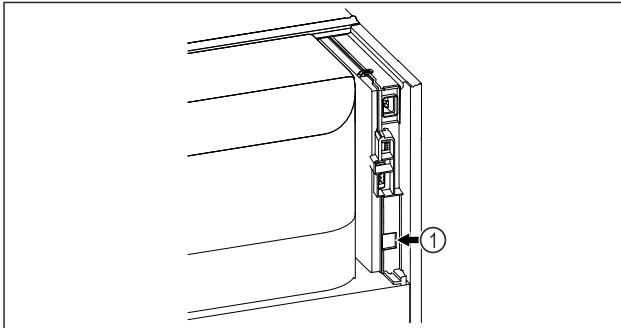


Fig. 3 Приблизне відображення

- | |
|-------------------|
| (1) LAN інтерфейс |
|-------------------|

1.3 Спеціальне оснащення

Вказівка

Аксесуари 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. 6.2.11 WLAN-з'єднання), ввівши свою модель.

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 erleben/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 таблиці.

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.

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 безпечної і безпereбійного 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 безпечної використання пристрою й розуміють можливі небезпеки. Дітям забороняється грati з пристроєм. Дітям забороняється виконувати чищення та технічне обслуговування, якщо вони перебувають без догляду.
- 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 н задній стінці пристроеї.
- **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:

- Застосовуваний холодоагент (дані на заводській таблиці) не завдає шкоди навколошньому середовищу, проте легко займається. Витік холодоагенту може привести 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 усуńтьте 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 займисті рідини та гази.
- Не зберігати в пристрої вибухонебезпечні речовини, наприклад аерозолі з горючим робочим газом. Для ідентифі-

Загальні вказівки з техніки безпеки

кації 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.
- **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 пальці.

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 потрапляння 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 дверцях і/або корпусі вакуумні ізоляційні панелі (VIP) або перлітові панелі. Ця вказівка має значення тільки для утилізації. Не знімайте наклейку.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Холодна поверхня! Торкатися лише з використанням відповідних засобів захисту рук. Ця або подібна до неї наклейка може розташовуватися на пристрої та вказує на небезпеку обморожування.

Дотримуйтесь попереджувальних вказівок та інших окремих вказівок в інших розділах:

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

3 Функції Touch-дисплея

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

3.1 Навігація і пояснення символів

На малюнках зображені різні символи для навігації за допомогою дисплея. Ці символи описані в нижче наведений таблиці.

Символ	Опис
	Натиснути навігаційну стрілку вперед: Продовжити навігацію на першому рівні меню.
	Натиснути навігаційну стрілку назад: Повернутися до першого рівня меню.
	Утримувати навігаційну стрілку назад протягом 3 секунд: Повернутися до індикації стану в головному меню або в меню налаштувань.
	Натиснути кілька разів поспіль навігаційну стрілку: Перейти в меню до потрібної функції.
	Натиснути символ підтвердження: Активація/деактивування функції. Відкрити підменю.
	Натиснути символ підтвердження разом із символом «Назад»: Перейти на один рівень меню назад.
	Стрілка з годинником: Через більш ніж 10 секунд на дисплей з'явиться таке повідомлення.
	Стрілка з індикацією часу: Через вказаній час на дисплей з'явиться таке повідомлення.

Символ	Опис
	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 Відкривання 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 Відкривання 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 пристроя. (див. 3.2.1 Відкривання меню налаштування)
Розширене меню	Розширене меню містить спеціальні функції для налаштування вашого пристроя. Доступ до розширеного меню захищено числовим кодом 151 . (див. 3.2.2 Відкривання розширеного меню)

Початок експлуатації

3.2.1 Відкривання меню налаштування

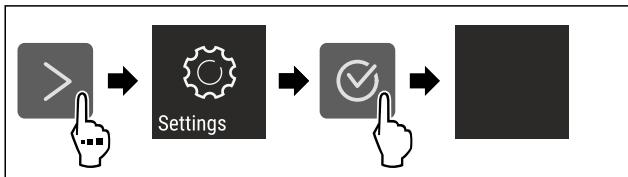


Fig. 5 Ілюстративне зображення

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

3.2.2 Відкривання розширеного меню

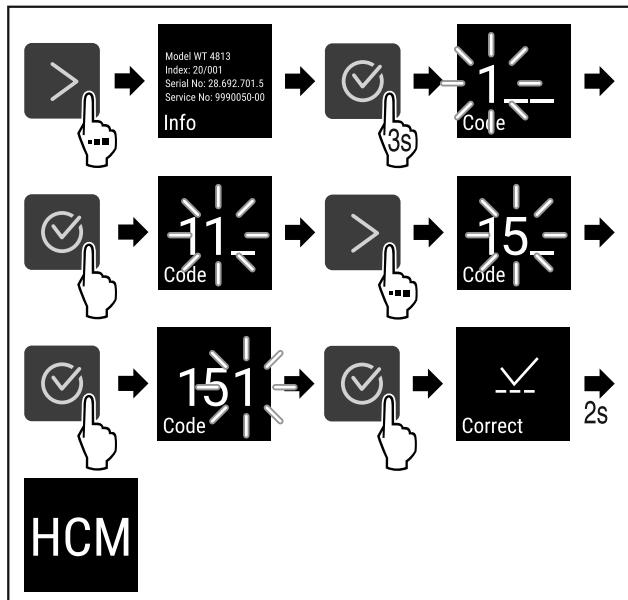


Fig. 6 Доступ за допомогою числового коду 151

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Відкриється 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

- Натиснути будь-яку навігаційну клавішу.
- ▷ 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 близької води.

4.1.1 Місце встановлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодоагент та масло, що виходять!

Пожежа. Застосовуваний холодоагент не завдає шкоди навколошньому 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 холодоагента 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 витоку може утворюватися вогненебезпечна 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 таблиці всередині пристрою.
- Підлога у місці встановлення повинна бути горизонтальною і рівною.
- Місце встановлення має відповідати вазі пристрою разом з максимальним завантаженням. (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 привести до пошкодження мережевого кабелю або вилки, що може привести до короткого замикання.

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

4.2 Габарити пристрою

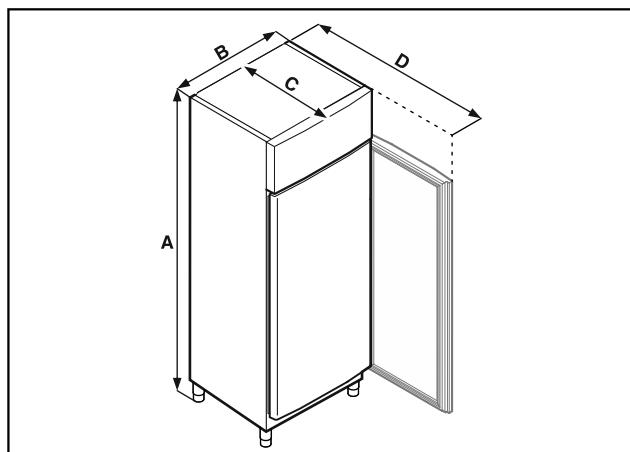


Fig. 7 Приблизне відображення

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

A = Висота пристрою з ніжками (мінімум) / роликами

B = Ширина пристрою без ручки

C = Глибина пристрою без ручки

D = Глибина пристрою при відкритих дверях

Модель	Корисний об'єм
BFPvg 6501	Корисний об'єм вказано на заводській табличці. (див. 1.2 Загальний огляд пристрою та обладнання)
BFPvg 8401	

4.3 Транспортування пристрою



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.
- Пристрій транспортувати двома особами.
- 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

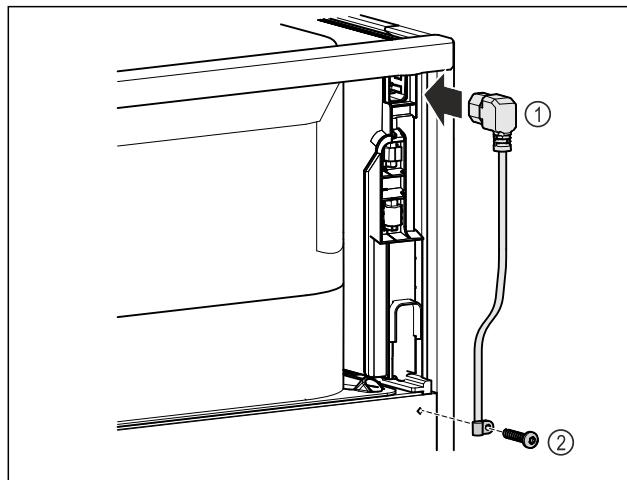


Fig. 8

- Вставте роз'єм «холодного підключення» кабелю підключення до мережі Fig. 8 (1) на задній стороні пристрою.
- Встановіть механізм для розвантаження кабелю від натягу. Fig. 8 (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.

Початок експлуатації

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.

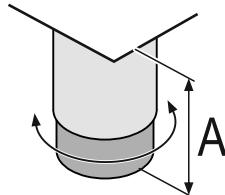


Fig. 9 Ніжка регульється в діапазоні від $A = 115$ мм (4 1/2 in) до 175 мм (6 7/8 in).

Підняти агрегат:

- Повернути ніжку за годинниковою стрілкою.

Опустити агрегат:

- Повернути ніжку проти годинникової стрілки.

4.8 Встановлення кількох пристрій

УВАГА

Небезпека пошкодження через утворення конденсату між боковими стінками!

- Не встановлювати пристрій поруч з іншим холодильником.
- Ставити пристрій один поруч одного з відстанню 3 см між пристроями.
- Ставити кілька пристрій лише при температурах 35 °C і 65 % вологість повітря один поруч одного.
- При більшій вологості повітря збільшити відстані між пристроями.

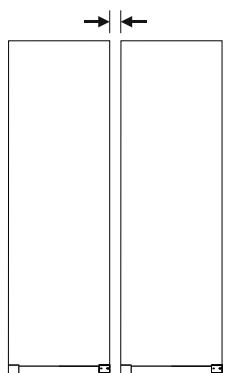


Fig. 10 Встановлення бік у бік (Side-by-Side)

Вказівка

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

4.9 Після встановлення

- Зніміть захисну плівку.*
- Помийте пристрій. (див. 8.2 Чищення пристрію)
- За необхідності: Дезінфікувати 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
- збиті цвяхами дерев'яна рама з вставкою з поліетилену*
- Пакувальні матеріали слід здавати до офіційно визначеного приймального пункту.

4.11 Зміна сторони відкриття дверцят

4.11.1 Правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пошкодження пристрою через непрофесійне переставлення дверцят!

- Доручити переставлення дверцят спеціалістам.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека травмування та матеріальні збитки через велику вагу дверцят!

- Виконувати переробку, лише якщо можна підняти вагу 45 кг.
- Виконувати переробку лише удвох.

УВАГА

Деталі під напругою!

Ушкодження електричні компоненти.

- Витягніть мережевий штекер, перш ніж виконувати переставлення дверцят.

4.11.2 Інструмент



4.11.3 Відкриття кожуху агрегату

- Відчиніть двері.

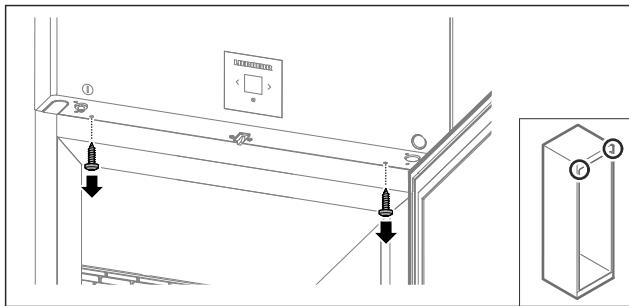


Fig. 11

- Зніміть гвинти.

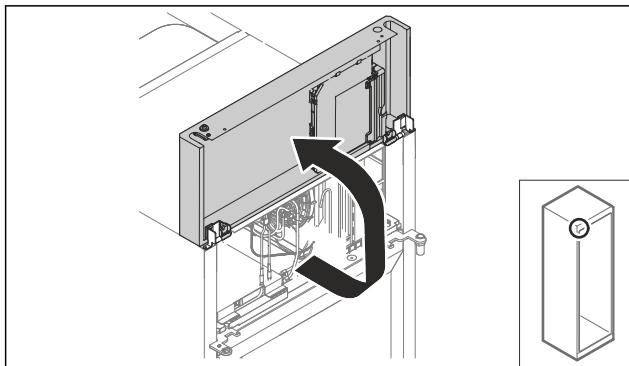


Fig. 12

- Підняти кожух агрегату вгору.

► Утримувати кожух.

-або-

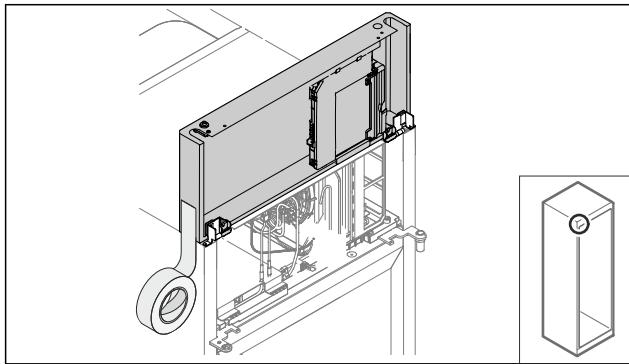


Fig. 13

- Зафіксувати кожух.

4.11.4 Знімання дверей

4.11.4 Знімання дверей (двері з пінополістіролу)

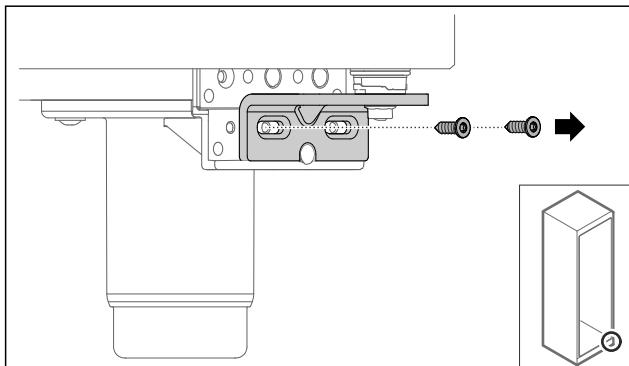


Fig. 14

- Зніміть гвинти.

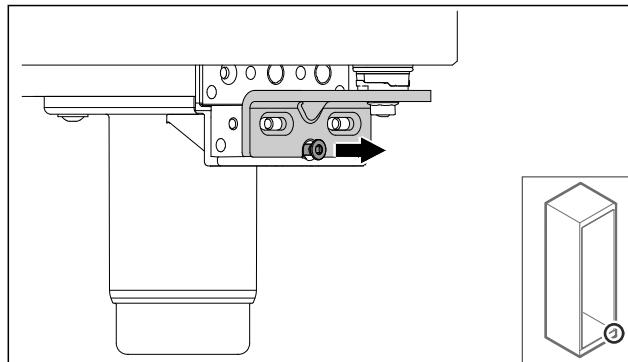


Fig. 15

- Ослабити гвинт.

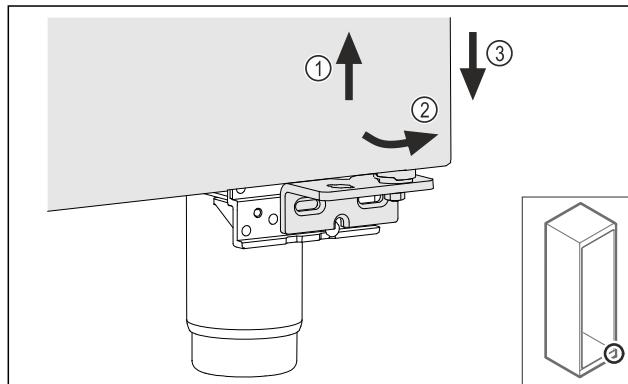


Fig. 16

- Трохи підніміть двері Fig. 16 (1), нахиліть їх знизу вперед Fig. 16 (2) та опустіть Fig. 16 (3).
- Покладіть двері на м'яку підкладку.
- Двері з пінополістіролу знято.

4.11.5 Переоснащення нижньої системи замикання

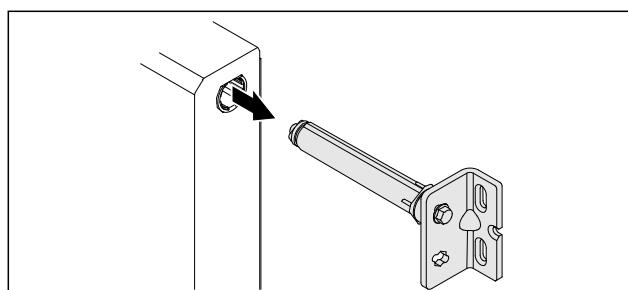


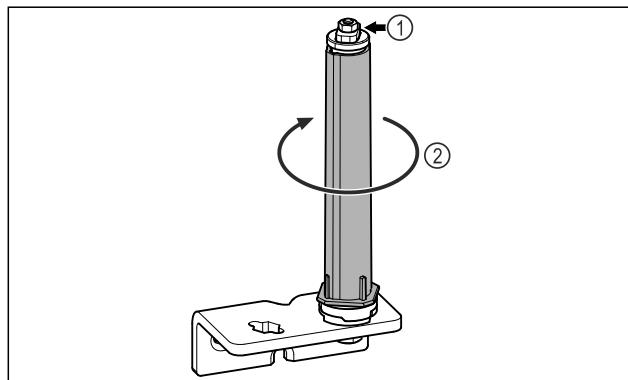
Fig. 17

- Витягніть нижній кутик петлі з дверей.

УВАГА

Небезпека травмування через натягнуту пружину!

- Не розбирати систему закриття дверей Fig. 18 (1).



Початок експлуатації

Fig. 18

- Повернути систему закриття Fig. 18 (2) до клацання.
- Попередній натяг від системи закриття ослаблений.

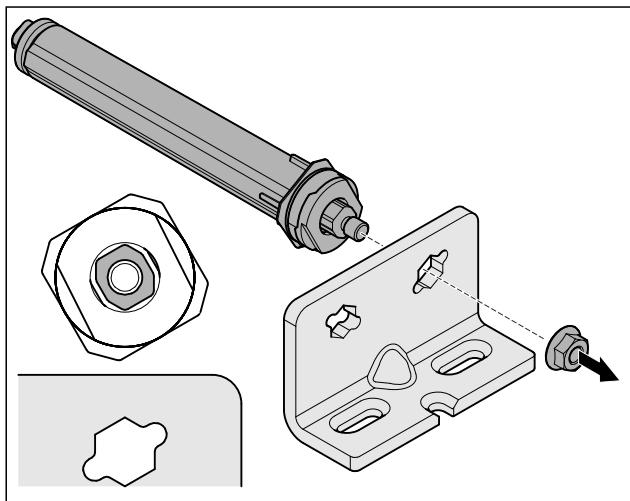


Fig. 19 Правий упор

- Ослабити гайку.

Вказівка

Неправильне розташування шайб регулювання висоти.

Можливе недостатнє кріплення гайок.

- Шайба повинна увійти в зачеплення на нижній стороні системи запирання.

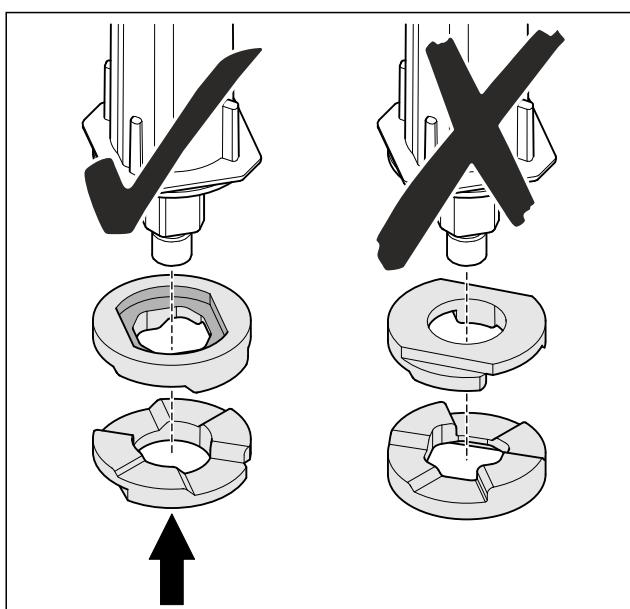


Fig. 20

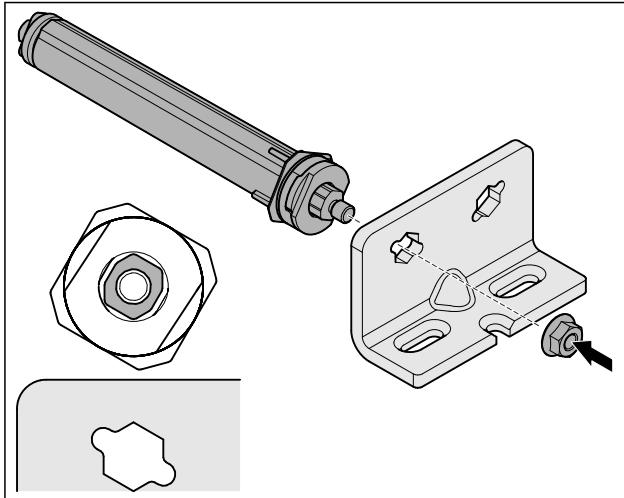


Fig. 21 Лівий упор

- Переставити систему запирання і прикрутити гвинтами, слідкувати за правильною орієнтацією системи запирання.

- Нижню систему замикання переоснащено.

4.11.6 Переоснащення верхньої системи замикання

4.11.6 Переоснащення верхньої системи замикання (двері з пінополістіролу)

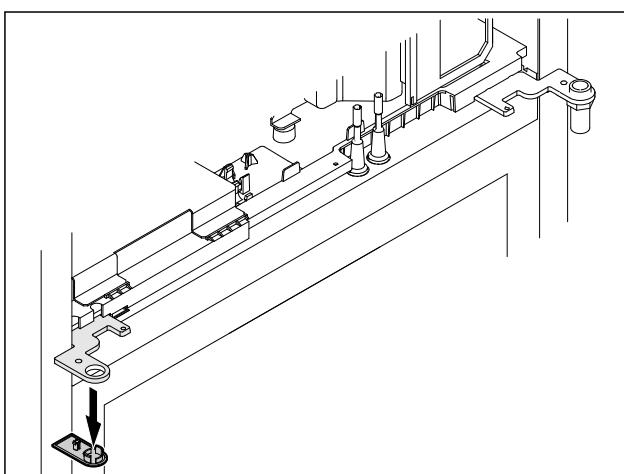


Fig. 22

- Зняти кожух.

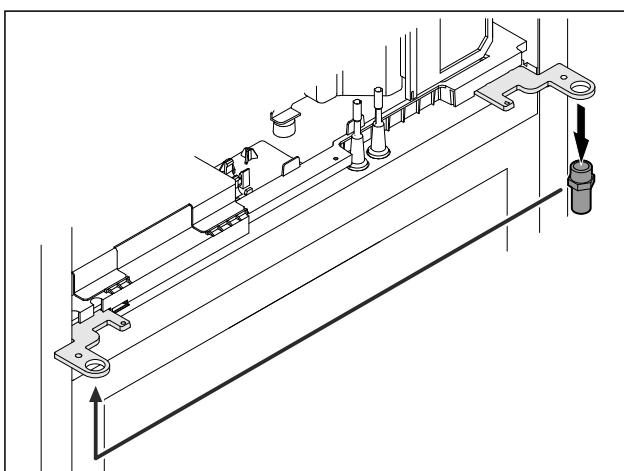


Fig. 23

- Перемістити палець у шарнірному кутку.

- Затягнути палець із крутним моментом 12 Нм.

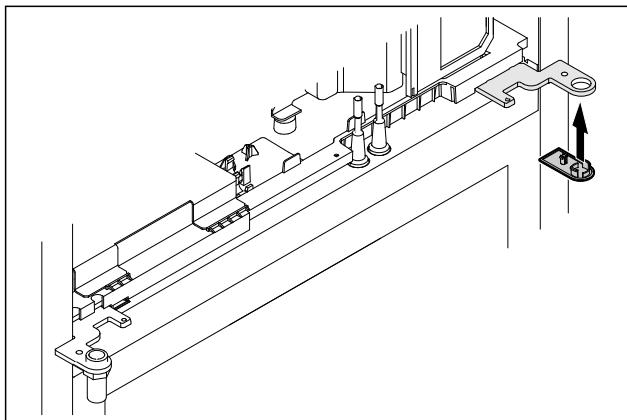


Fig. 24

- Встановити кожух.
- Верхню систему замикання переоснащено.

4.11.7 Переставлення замка

4.11.7 Переставлення замка (механічний замок)

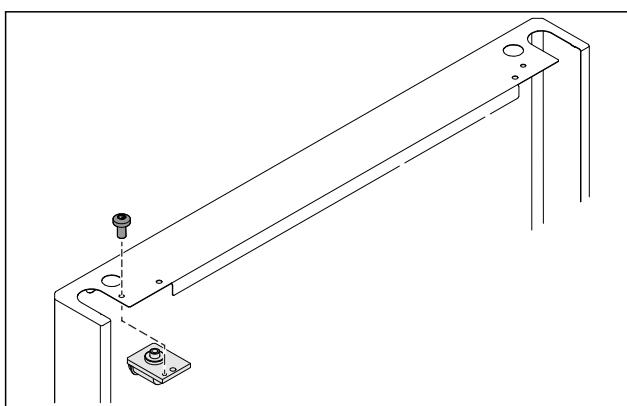


Fig. 25

- Вилучити гвинт і витягнути замок.

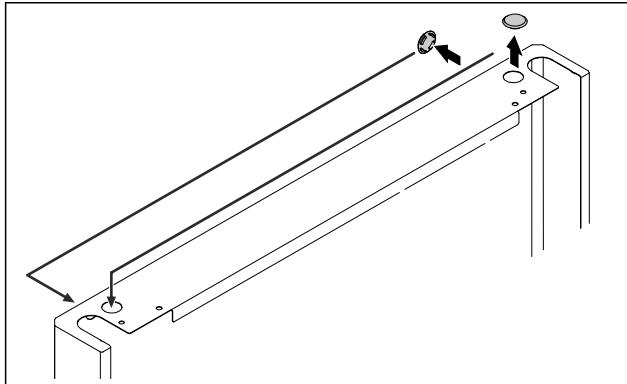


Fig. 26

- Переставити кожухи на протилежну сторону.

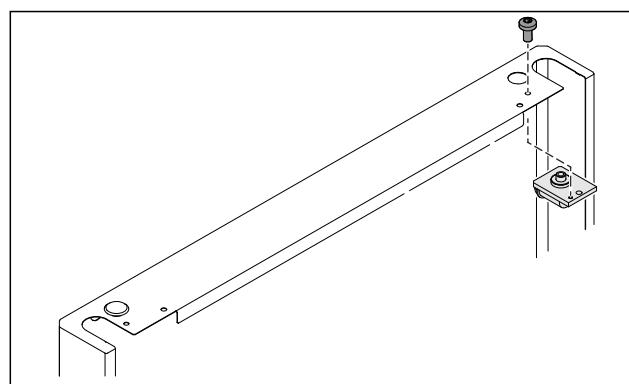


Fig. 27

- Вставити замок і прикрутити гвинтом.
- Механічний замок переставлено.

4.11.8 Переставлення опорного кронштейна

4.11.8 Переставлення опорного кронштейна (ніжки)

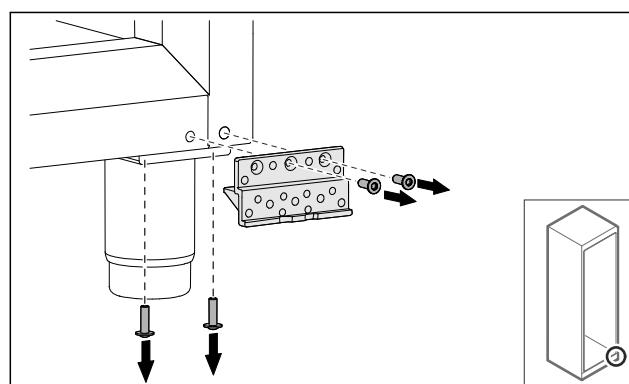


Fig. 28

- Зняти гвинти.

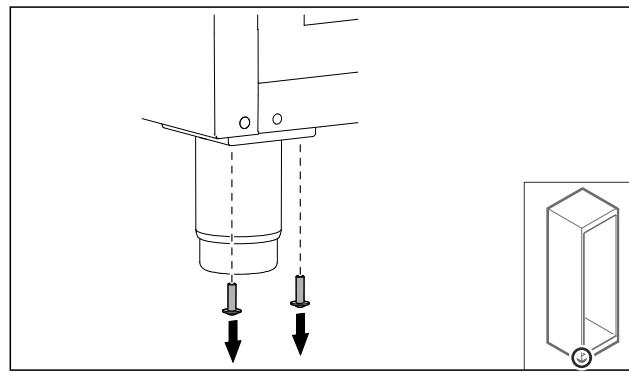


Fig. 29

- Зняти гвинти.

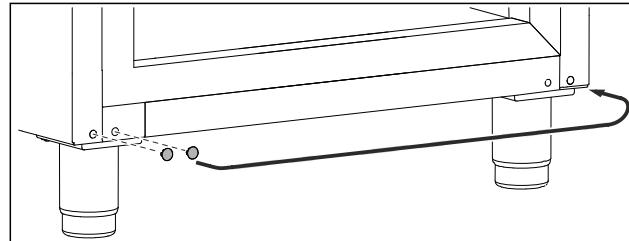


Fig. 30

- Зняти кожухи і переставити на протилежну сторону.

Початок експлуатації

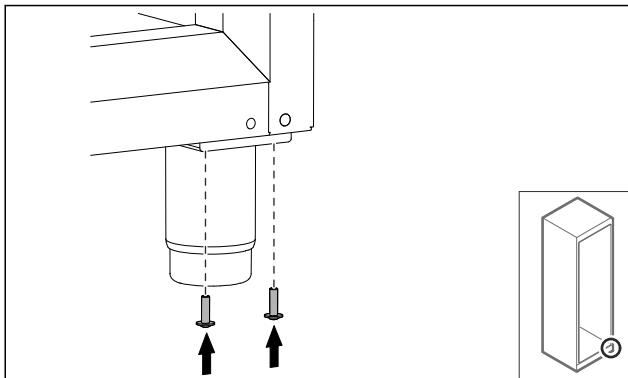


Fig. 31

- Прикрутити гвинтами.

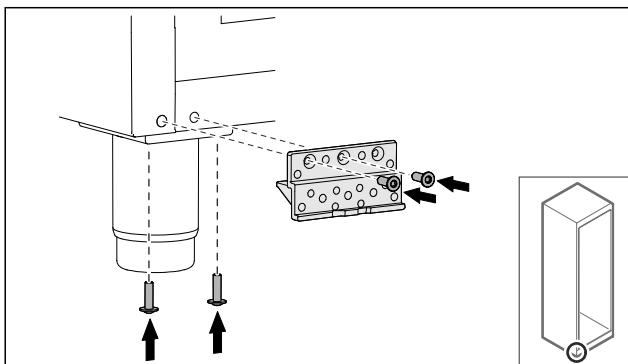


Fig. 32

- Прикрутити опорний кронштейн гвинтами.
- Опорний кронштейн переставлено.

4.11.9 Переоснащення дверей

4.11.9 Переоснащення дверей (двері з пінополістіролу)

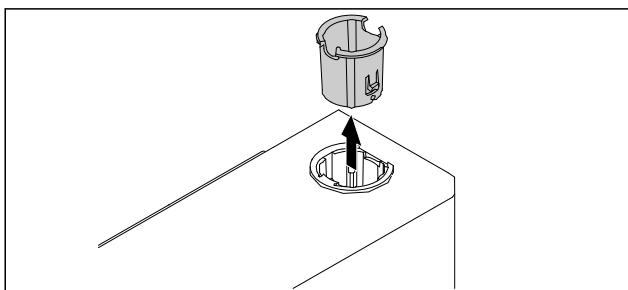


Fig. 33

- Витягнути втулку петлі з протилежного боку.

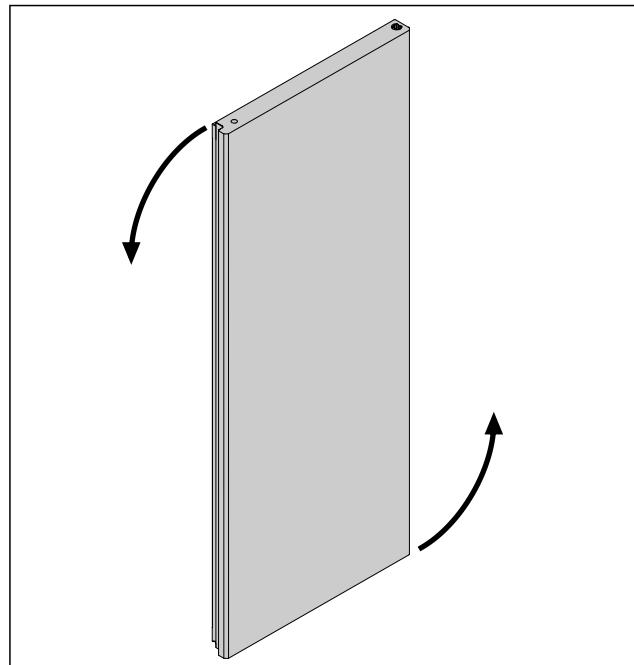


Fig. 34

- Повернути двері на 180°.

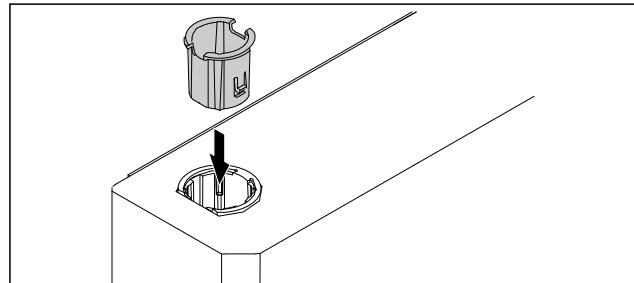


Fig. 35

- Встановити верхню шарнірну втулку на сторону шарніру (скошена частина спрямована назовні).
- Двері з пінополістіролу переоснащено.

4.11.10 Монтаж нижньої системи замикання

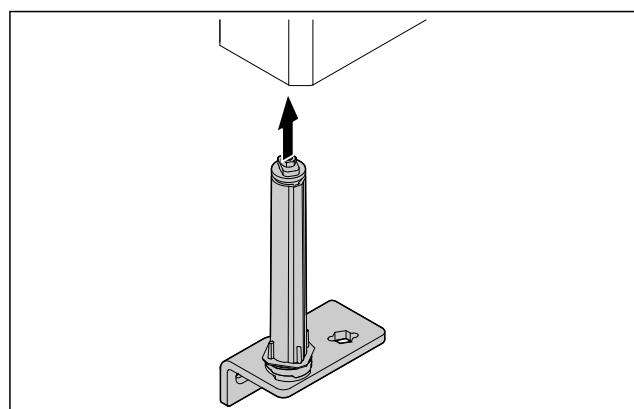


Fig. 36

- Вставити систему запирання у двері.

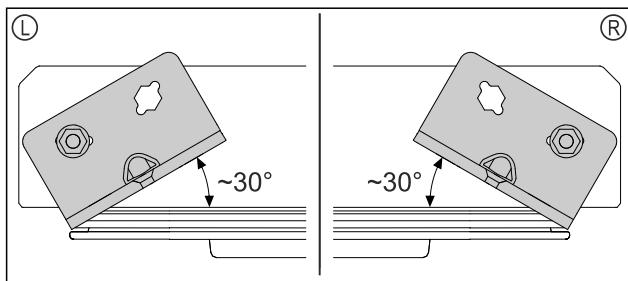


Fig. 37 Дверцята знизу

- ▷ Вирівнювання запірної системи перед монтажем під лівий упор (L) або правий упор (R).

4.11.11 Монтаж дверей

4.11.11 Установлення дверей (двері з пінополістіролу)

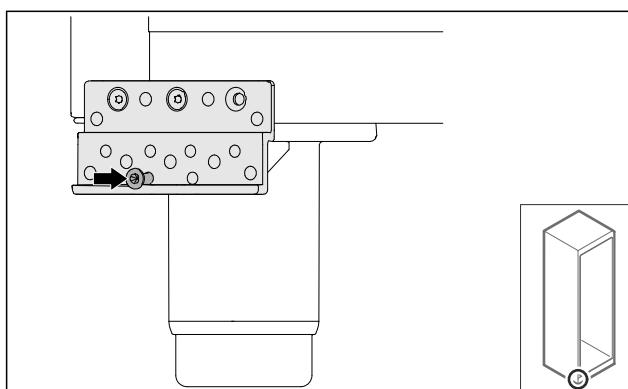


Fig. 38

- Злегка затягніть гвинт.

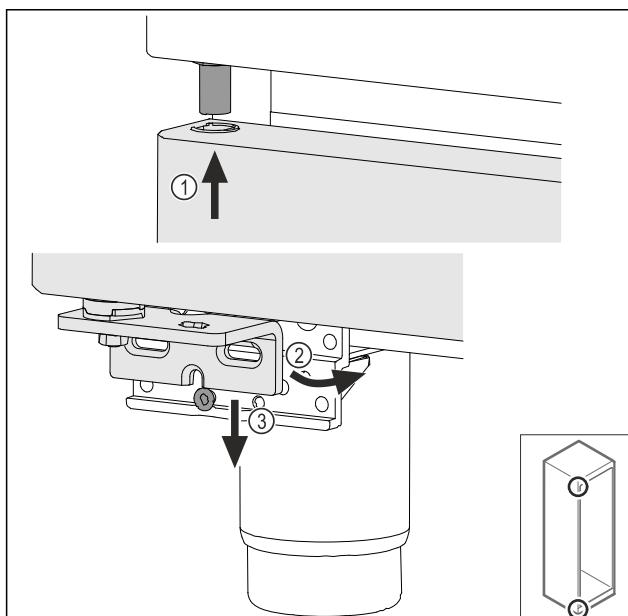


Fig. 39

- Зачепити двері зверху під нахилом Fig. 39 (1), вирівняти двері прямо Fig. 39 (2) і знизу встановити на гвинт Fig. 39 (3) опорного кронштейну.

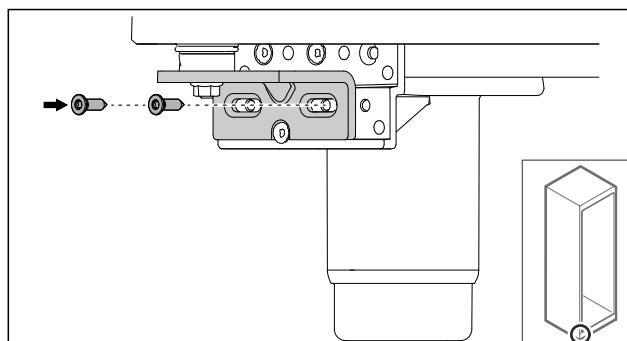


Fig. 40

- Прикрутити двері.
- ▷ Двері з пінополістіролу встановлено.

4.11.12 Закриття кожуху агрегату

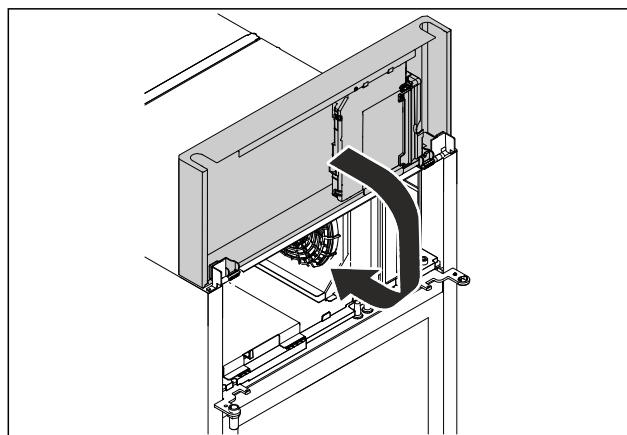


Fig. 41

- Закрити кожух агрегату.

Вказівка

Не затискати кабелі.

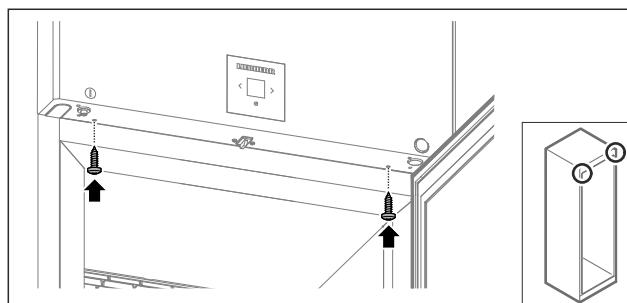


Fig. 42

- Прикрутити кожух агрегату гвинтами.
- Зачиніть двері.
- ▷ Упор дверей замінено.

4.12 Вирівнювання дверцят

4.12.1 Горизонтальне вирівнювання дверцят

У разі нерівного розташування дверей їх можна відистувати на нижньому шарнірному кутику.

Початок експлуатації

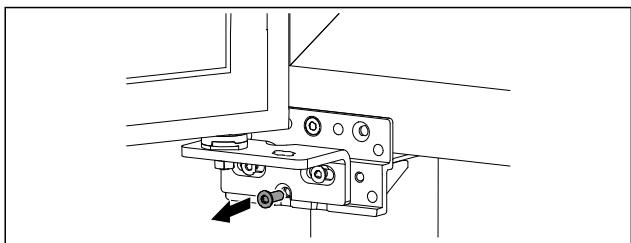


Fig. 43

- ▶ Видалити середній гвинт на нижньому шарнірному кутику.

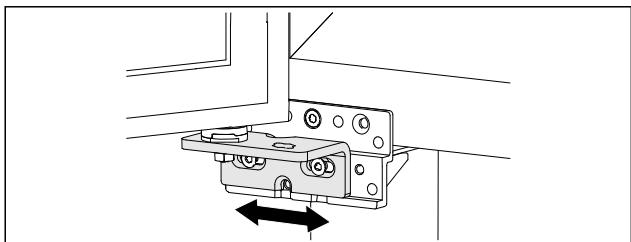


Fig. 44

- ▶ Трохи ослабити обидва гвинти і посунути двері з шарнірним кутиком ліворуч або праворуч.
- ▶ Затягнути гвинти до упору (середній гвинт більше не потрібен).
- ▶ Дверцята вирівняні прямо.

4.13 Підключення пристрою



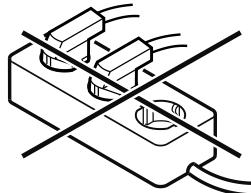
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі через неналежне підключення!

Загоряння.

Ушкодження на пристрой.

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



УВАГА

Небезпека пошкодження через неналежне підключення!

Ушкодження на пристрой.

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

Вказівка

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

Переконайтесь, 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 пристроя. (див. 1.2 Загальний огляд пристроя та обладнання)
- Розетка заземлена належним чином і оснащена електричним запобіжником.
- Струм відмикання запобіжника складає від 10 А до 16 А.
- Розетка знаходиться в доступному місці.

- ▶ Перевірте підключення до мережі.
- ▶ Встановіть штекер приладу на задній стороні пристроя. Слідкуйте за правильною фіксацією.
- ▶ З'єднайте штекер із джерелом живлення.
- ▶ Індикатор змінюється на символ режиму очікування.

4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію)

Переконайтесь, що виконані такі умови:

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

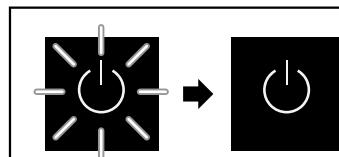


Fig. 45 Приближене відображення

Символ режиму очікування блимає до закінчення процесу запуску.

На дисплеї відображається символ режиму очікування.

Якщо пристрой постачається із заводськими налаштуваннями, при введенні в експлуатацію треба спочатку вибрати мову екрану.

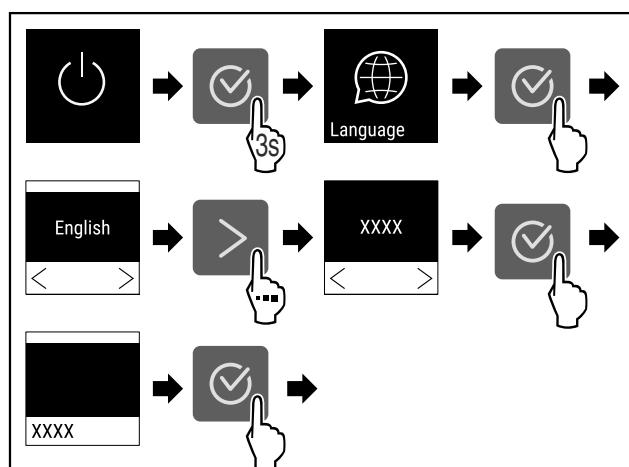


Fig. 46

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.



Fig. 47

- ▶ Пристрой вмикається, як тільки на дисплеї з'явиться температура.
- ▶ Індикатор температури блимає, поки не буде досягнуто встановленої температури.

Керування

6.1.2 Символи індикації

Символи індикації повідомляють про поточний стан пристрою.

Символ	Стан пристрою
	Режим очікування Пристрій вимкнений.
	Пульсуючий символ режиму очікування Пристрій розганяється.
	Пульсуюча температура Цільова температура ще не досягнута. Пристрій охолоджується до встановленої температури.
-33°C	Індикатор температури Пристрій показує встановлену температуру.
-33°C	Зміна індикації температура/Defrost-символ з білим стовпчиком Пристрій у ручному розморожуванню
-33°C	D на індикації Пристрій у DemoMode.
	Нагадування технічне обслуговування Налаштований часовий інтервал закінчився.
	Повний накопичувач даних Накопичувач даних (999 годин) повний. Найстаріші дані переписуються від тепер.
	Блимаючий символ Помилка ще активна.
	Символ помилки Пристрій у аварійному стані.
	Білий стовпчик внизу Підменю
	Білий стовпчик вгорі Попереднє налаштування, активне налаштування або активне значення
	Зростаючий стовпчик Натисніть кнопку та утримуйте 3 секунди для активації налаштування.

Символ	Стан пристрою
	Спадаючий стовпчик Натисніть кнопку 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 повідомень.

Звуки сигналів тривоги можна вимкнути і вимкнати в клієнтському меню.

6.2 Функції пристрою

6.2.1 Вказівки щодо функцій пристрою

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

Перед зміною, активзацією або деактивацією функцій пристрою переконайтесь, що дотримано наведених нижче вимог:

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



6.2.2 Вимикання/вимикання пристрою

Це налаштування робить можливим вимикання та вимикання всього пристрою.

Увімкнення пристрою

Без активацію DemoMode:

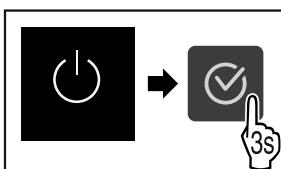


Fig. 53

- Виконати кроки згідно з малюнком.

З активацією DemoMode:

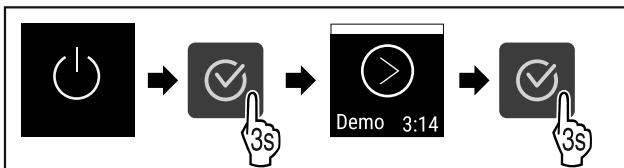


Fig. 54

- Виконати кроки згідно з малюнком.

Вказівка

Деактивувати DemoMode перед закінченням зворотнього відліку.



Fig. 55

▷ Індикація температури з'являється на дисплеї.

Вимикання пристрію



Fig. 56

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

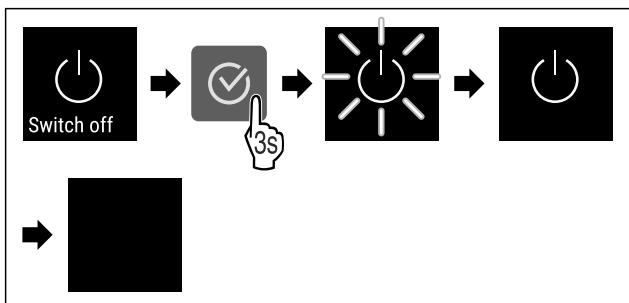


Fig. 57

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



6.2.3 Температура Temp.

Температура залежить від таких факторів:

- частота відкривання дверцят
- тривалість відкривання дверцят
- кімнатна температура місця встановлення
- тип, температура та кількість заморожуваних продуктів

Вказівка

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

З правильною температурою заморожувані продукти довше лишаються свіжими. Таким чином можна уникнути зайного викидання.

Налаштування температури



Fig. 59

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

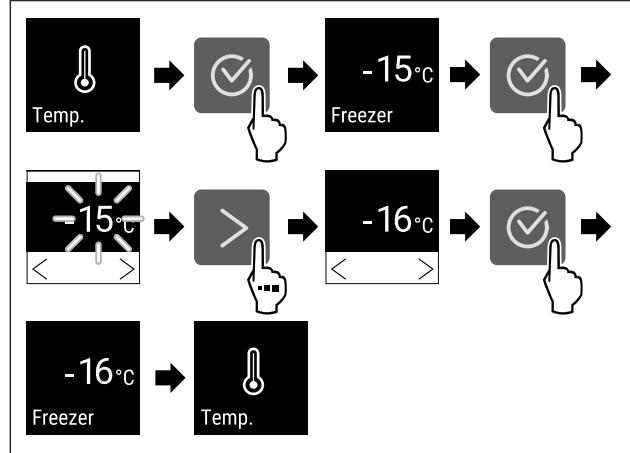


Fig. 59 Зміна температури від -15 °C до -16 °C

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



6.2.4 Запис температури

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

Вказівка

Рекомендується одноразово скинути запис температури при введенні в експлуатацію пристрію **після досягнення налаштованої температури**. Завдяки цьому показане значення стає інформативним.

Показати запис температури

У записі температури відображається тривалість запису і максимальна та мінімальна температури, вимірюні за цей час.



Fig. 60

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідних функцій.
- ▷ 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.

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

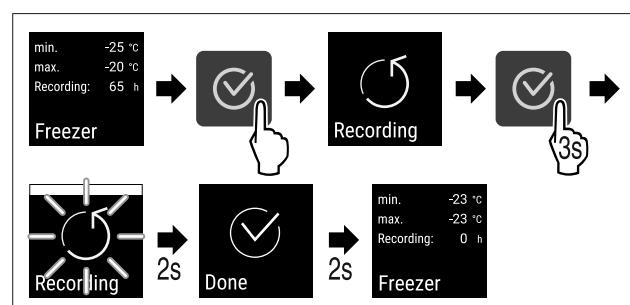


Fig. 61

Керування

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Запис температури скинутий.
- ▷ Інтервал запису запускається знову.

6.2.5 SuperFrost



Включення цієї функції забезпечує максимальне використання морозильної потужності. При цьому встановлюється температура замороження нижче налаштованої.

Використання:

- Швидко проморожувати свіжі харчові продукти. Цим забезпечується, що зберігаються харчова цінність, зовнішній вигляд і смак харчових продуктів.
- Підвищити резерви холоду у складених заморожених продуктах, перш ніж пристрій розморозиться.

SuperFrost автоматично перемикається між 8 і 65 годинами, в залежності від кількості вкладених харчових продуктів.

Активувати SuperFrost

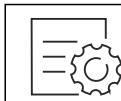


Fig. 62

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.



Fig. 63

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ SuperFrost активований.

Деактивувати SuperFrost

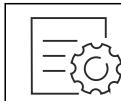


Fig. 64

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.



Fig. 65

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ SuperFrost деактивовано.

6.2.6 Блокування дисплею



Це налаштування уникає випадкового керування пристроям.

Використання:

- Уникнути випадкової зміни налаштувань і функцій.

- Уникнути випадкового вимкнення пристрою.
- Уникнути випадкового налаштування температури.

Активувати блокування дисплею

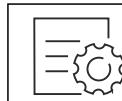


Fig. 66

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

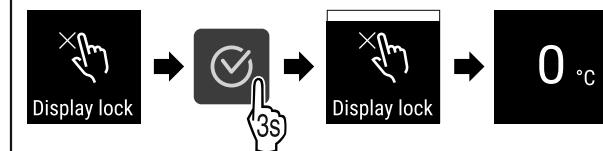


Fig. 67

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

Деактивувати блокування дисплею

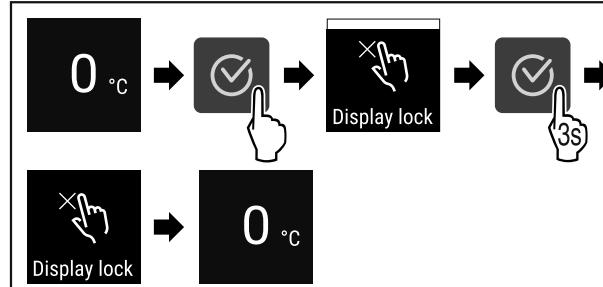


Fig. 68

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

6.2.7 Нагадування про інтервал технічного обслуговування



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

Можна налаштувати наступні значення:

- 7 діб
- 14 діб
- 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. 69

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

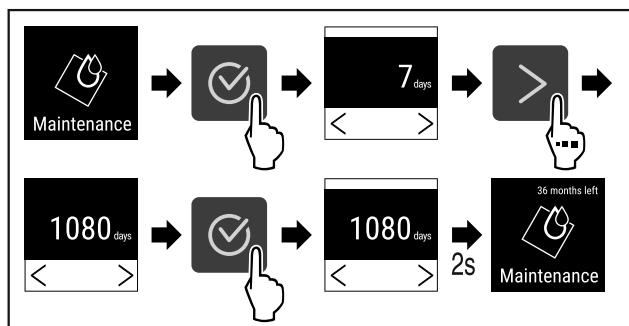


Fig. 70

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



6.2.8 Мова

Language

В цьому налаштуванні налаштовується мова індикації.

Налаштування мови

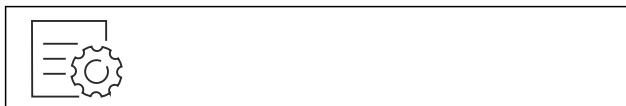


Fig. 71

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

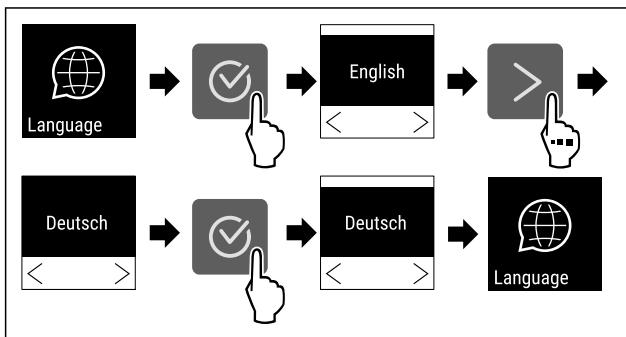


Fig. 72

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

6.2.9 Одиниця вимірювання температури



Це налаштування дозволяє перехід Цельсій - Фаренгейт і навпаки.

Налаштування одиниці вимірювання температури

Приклад показує перехід Цельсій - Фаренгейт.



Fig. 73

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

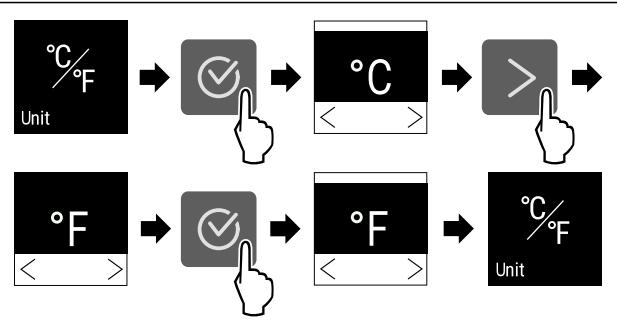


Fig. 74

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Одиниця температури Фаренгейт налаштовано.



6.2.10 Яскравість дисплею

Display

Це налаштування робить можливим поетапне налаштування яскравості дисплею.

Можна налаштовувати наступні ступені яскравості:

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

Налаштувати яскравість дисплею

Описати наступні етапи операції, як зменшити яскравість дисплею наприклад з 100 % до 40 %.



Fig. 75

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

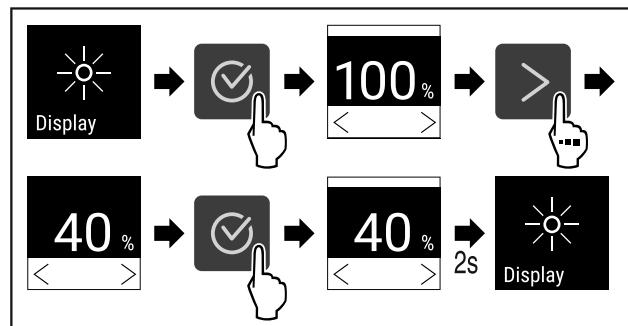


Fig. 76

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Яскравість дисплею відповідно змінено.



6.2.11 WLAN-з'єднання

WiFi

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 з'єднання між пристроєм та інтернетом. З'єднання керується через SmartModule. Пристрій можна впровадити через систему на основі браузеру [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) і використовувати розширені опції та індивідуальні можливості для керування, адміністрування і контролю.

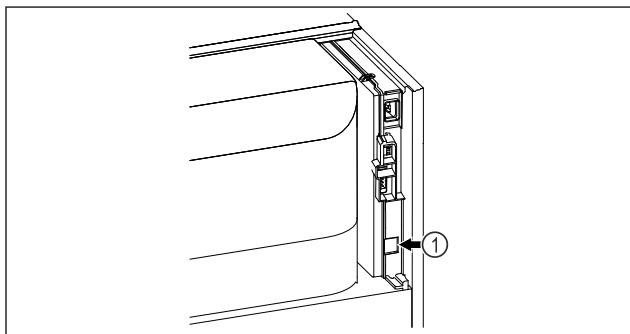


Fig. 77

Переконайтесь, що виконані такі умови:

- SmartModule Fig. 77 (1) встановлено.

Створити з'єднання

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



Fig. 78

- Відкрити [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (див. Fig. 78).

На холодильнику або морозильнику:



Fig. 79

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

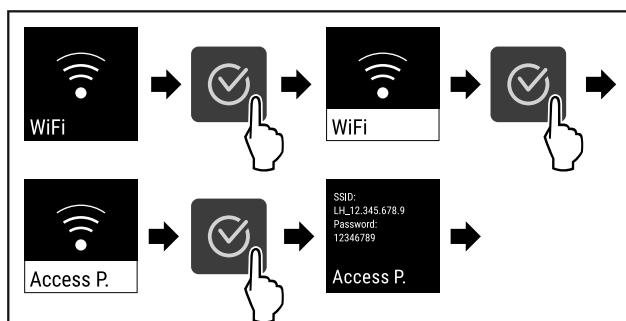


Fig. 80

- Виконати кроки згідно з малюнком.

- Продовжити процес наладки на Вашому придатному для інтернету кінцевому пристрії: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

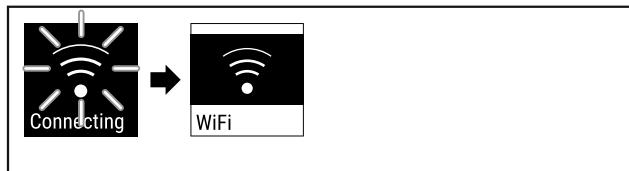


Fig. 81

- Встановлюється з'єднання.
- WiFi connecting з'являється. Символ пульсуює.
- Виконувати вказівки [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- З'єднання створене.

Роз'єднати з'єднання



Fig. 82

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

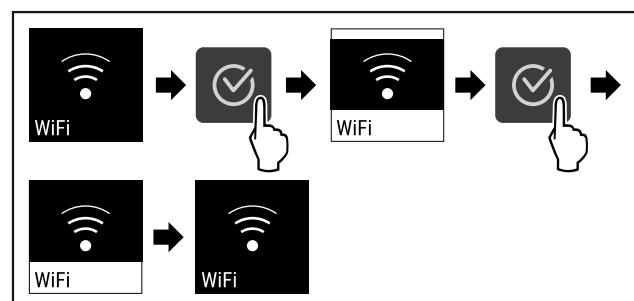


Fig. 83

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

Скинути з'єднання



Fig. 84

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

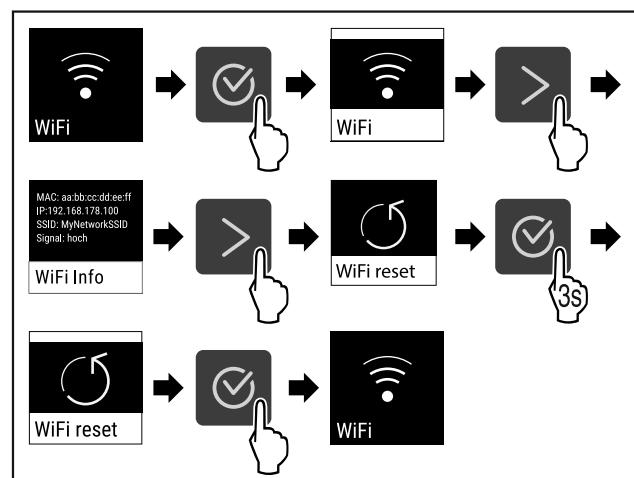


Fig. 85

- Виконати кроки згідно з малюнком.

- WiFi налаштування скидаються на стан, який був при поставці.



6.2.12 LAN-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 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 браузеру Liebherr SmartMonitoring Dashboard і використовувати розширені опції та індивідуальні можливості для керування, адміністрування і контролю.

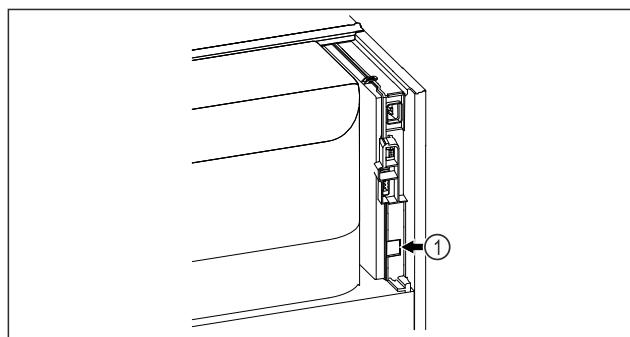


Fig. 86

Переконайтесь, що виконані такі умови:

- SmartModule Fig. 86 (1) встановлено.
- Мережевий кабель підключено.

Створити з'єднання

Введення в експлуатацію і налагодження Вашого SmartModule виконуйте онлайн через Liebherr SmartMonitoring Dashboard на Вашому придатному для інтернету кінцевому пристрії.



Fig. 87

- Відкрити Liebherr SmartMonitoring Dashboard (див. Fig. 87).

На холодильнику або морозильнику:



Fig. 88

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

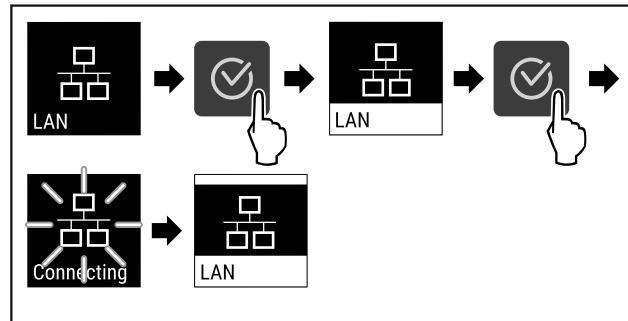


Fig. 89

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- З'єднання створюється: LAN connecting з'являється. Символ пульсую.
- Виконувати вказівки Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
- З'єднання створене.

Роз'єднати з'єднання



Fig. 90

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

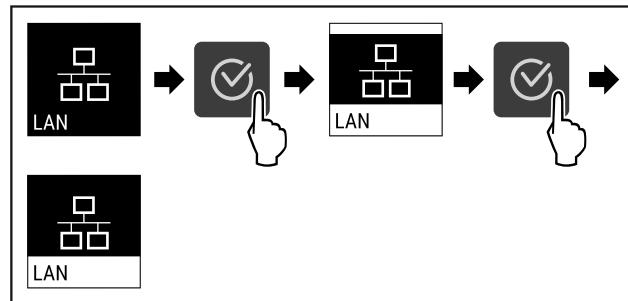


Fig. 91

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



6.2.13 Info

Ця індикація показує модель, серійний і сервісний номер пристрію.

Info показати

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

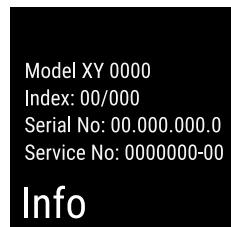


Fig. 92

- З'являється інформація про пристрій.



6.2.14 Години роботи

Ця індикація показує години роботи пристрію.

Керування

Показати години роботи

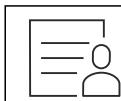


Fig. 93

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

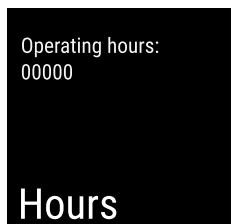


Fig. 94

- Години роботи з'являються.



6.2.15 Software Software

Ця індикація показує версію ПЗ пристрою.

Показати версію ПЗ

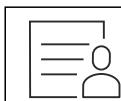


Fig. 95

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.



Fig. 96

- З'являється версія ПЗ.



6.2.16 Розморожування Defrost

Пристрій в нормальному режимі роботи розморожується автоматично.

Використання:

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

Ручний запуск автоматичного розморожування

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

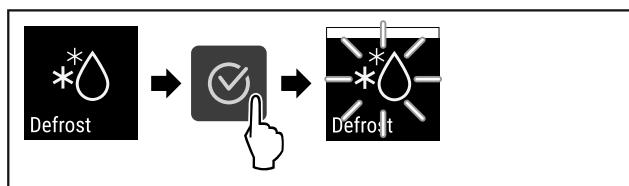


Fig. 97

- Виконати кроки згідно з малюнком.

- Автоматичне розморожування запущено. Після закінчення розморожування пристрій автоматично перемикається в нормальній 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

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

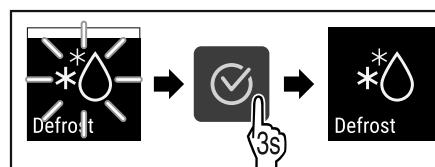


Fig. 98

- Виконати кроки згідно з малюнком.
► Автоматичне розморожування, запущене вручну, зупинено. Пристрій автоматично перемикається в нормальній режим.

6.2.17 Сигнал попередження про незачинені дверцята



дверцята Door alarm

Налаштування проміжку часу після того, як прозвучить сигнал попередження про незачинені дверцята, якщо дверцята залишаються відчиненими.

Можна налаштувати наступні значення:

- 15 секунд
- 30 секунд
- 60 секунд
- 90 секунд
- 120 секунд
- 150 секунд
- 180 секунд
- Вимк

Налаштувати сигнал попередження про незачинені дверцята

Описати наступні етапи операції, коли налаштувати проміжок часу до сигналу попередження про незачинені дверцята.

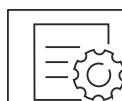


Fig. 99

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

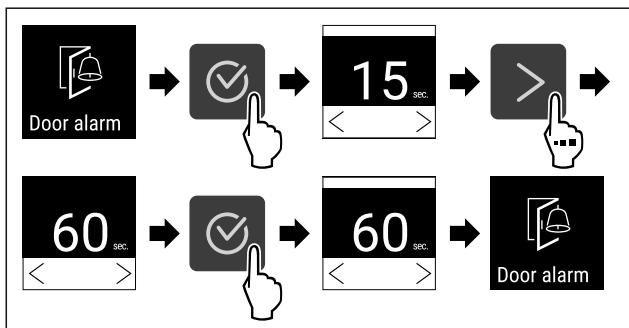


Fig. 100

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

Деактивувати сигнал попередження про незачинені дверцята

Описати наступні етапи операції, коли деактивуєте сигнал попередження про незачинені дверцята.



Fig. 101

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

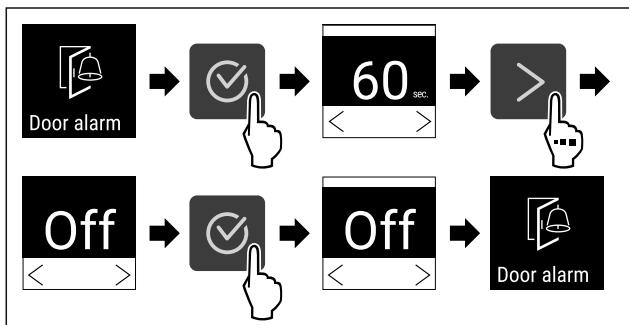


Fig. 102

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



6.2.18 Демонстраційний режим

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

Якщо ви вимикаєте 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. 6.2.19 Скидання на заводські налаштування)

Активувати демонстраційний режиму

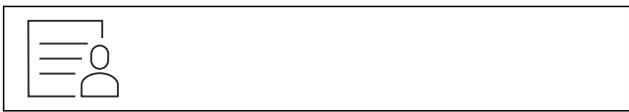


Fig. 103

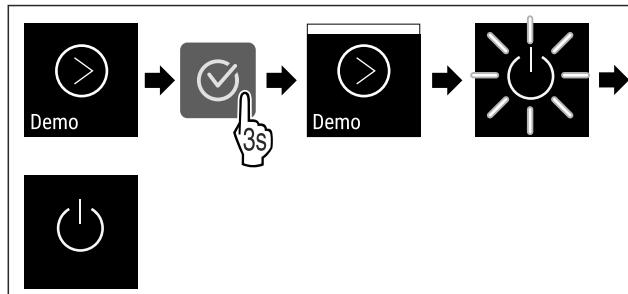


Fig. 104

- 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. 105

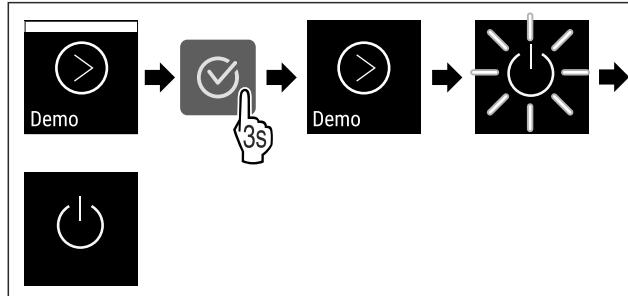


Fig. 106

- 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.

6.2.19 Скидання на заводські налаштування



Ця функція робить можливим скидання пристрою на заводські налаштування. Всі виконані раніше налаштування скидаються на свої попередні значення.

Провести скидання на заводські налаштування



Fig. 107

- Натискайте навігаційну стрілку до появи відповідної функції.

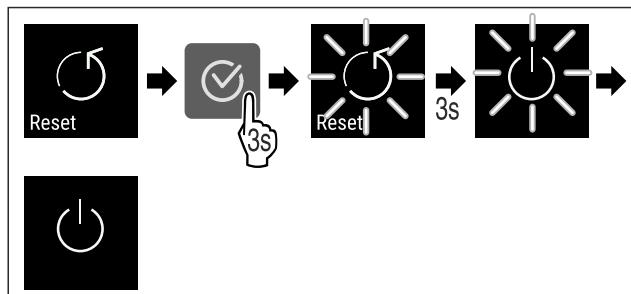


Fig. 108

► Виконати кроки згідно з малюнком.

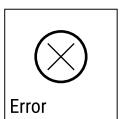
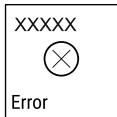
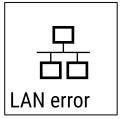
- Виконано скидання до заводських налаштувань.
- Пристрій вимкнений.
- Заново запустіть пристрій. (див. 4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))

6.3 Повідомлення

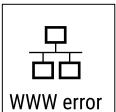
6.3.1 Попередження

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

Повідомлення	Причина	Усунення
 Door open	Повідомлення з'являється, коли двері відкриті надто довго.	<ul style="list-style-type: none"> ► Закройте дверцята. ► Натисніть клавішу підтвердження. ► Сигнал тривоги закінчується. <p>Вказівка Час до появи повідомлення можна налаштувати (див. 6.2.17 Сигнал попередження про незачинені дверцята).</p>
 Temperature	Сигнал попередження про підвищення температури <ul style="list-style-type: none"> Повідомлення з'являється, коли температура не відповідає налаштованій температурі. Можливі причини різниці температури: - Вкладаються теплі охолоджувані продукти. - Під час перекладання чи виймання заморожених продуктів до холодильника потрапило багато теплого повітря. - Довгий час була відсутня подача електроенергії. 	 Натисніть клавішу підтвердження. Найтепліша температура показується. <ul style="list-style-type: none"> ► Натисніть клавішу підтвердження. ► Поточна температура блимає, індикація поперемінно змінюється з символом сигналу попередження про підвищення температури до досягнення налаштованої температури. ► Перевірити якість охолоджуваних продуктів.

Повідомлення	Причина	Усунення
 Помилка	Пристрій несправний, виникла помилка пристрою або в компоненті пристрою виявлено помилку.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Перекласти охолоджувані продукти. ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Показується код помилки.  
 WLAN-помилка	WLAN з'єднання перерване.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується.
 WWW-помилка WLAN	Повідомлення з'являється, коли нема інтернет з'єднання через WLAN.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Перевірити з'єднання. ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується.
 LAN-помилка	LAN з'єднання перерване.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Перевірити з'єднання та мережевий кабель. ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується.

Оснащення

 WWW-помилка LAN	Повідомлення з'являється, коли нема інтернет з'єднання через LAN.	<ul style="list-style-type: none">▶ Перевірити з'єднання.▶ Натисніть клавішу підтвердження.▶ Сигнал тривоги закінчується.
---	---	--

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	Причина	Усунення
 Технічне обслуговування нагадування	Повідомлення з'являється, коли закінчується таймер встановленого інтервалу технічного обслуговування.	 <ul style="list-style-type: none">▶ Натисніть клавішу підтвердження.▶ Сигнал тривоги закінчується. Вказівка Інтервал технічного обслуговування можна налаштовувати (див. 6.2.7 Нагадування про інтервал технічного обслуговування).
 Нагадування про запис	Повідомлення з'являється, коли повний накопичувач запису температури (999 годин).	 <ul style="list-style-type: none">▶ Натисніть клавішу підтвердження.▶ Сигнал тривоги закінчується.▶ Найстаріші дані переписуються. Вказівка Запис 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

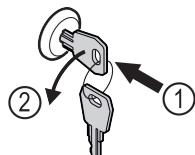


Fig. 109

- ▶ Вдавити ключ Fig. 110 (1).
- ▶ Повернути ключ на 90° проти годинникової стрілки Fig. 110 (2).
- ▶ Пристрій закритий.

7.1.2 Розімкнути пристрій

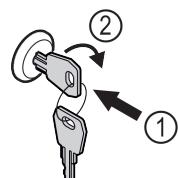


Fig. 110

- ▶ Вдавити ключ Fig. 110 (1).
- ▶ Повернути ключ на 90° за годинниковою стрілкою Fig. 110 (2).
- ▶ Пристрій розкритий.

8 Технічне обслуговування

8.1 Пристрій розморозити



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неналежне розморожування пристрою!

Травми та ушкодження.

- Для пришвидшення процесу розмороження не використовувати механічні пристрії 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.

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 охолоджувані продукти.
- На час розморожування дверцята пристрою повинні залишатися відчиненими.
- Витріть залишки води шматком тканини і помийте пристрій.

8.2 Чищення пристрію

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 очищенння!

Ушкодження на пристрої.

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Гарячий пар може привести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може привести 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 привести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може привести до опіків та пошкодити поверхні.

- Не використовуйте засоби чищення паром!

УВАГА

Неналежне очищенння!

Ушкодження на пристрої.

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

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 миючого засобу. Не користуйтесь 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:

Обслуговування клієнтів

- Вкласти охолоджувані продукти.
- Регулярно повторювати очищення.
- Холодильну установку з теплообмінником (металева решітка ззаду на пристрії) чистити раз на рік, ретельно витираючи пил.

9 Обслуговування клієнтів

9.1 Технічні дані

Діапазон температур	
Заморожування	-9 °C – -26 °C

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

A) 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 пристрію та обладнання)

Зазначення частоти WLAN	
Діапазон частоти	2,4 ГГц
Максимальна потужність випромінювання	<100 мВт
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 пристрію. У такому випадку користувач самостійно сплачує за виконання ремонтних робіт (навіть протягом дії гарантії).

Вказані нижче неполадки можна ліквідувати самостійно.

9.2.1 Робота пристрію

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 використайте децентралізовану морозильну шафу, у випадку тривалого перебою з подачею електроенергії. ► Розморожені продукти не слід заморожувати повторно.
	→ Штекер пристрію вставлений неправильно.	► Перевірте штекер пристрію.
Температура недостатньо низька.	→ Дверцята пристрію зачинено не повністю.	► Закрийте дверцята пристрію.
	→ 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 пристрію)
	→ 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 пристрію 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 недостаньо 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.

9.3.1 Зв'язок зі службою сервісного обслуговування

Упевнітись, що є наступна інформація про пристрій:

- Назва пристрою (модель та індекс)
- Сервісний номер (сервіс)
- Серійний номер (Сер. №)
- Викликати інформацію про пристрій через дисплей (див. 6.2.13 Info).
- або-
- Взяти інформацію про пристрій з заводської таблички. (див. 9.4 Заводська табличка)
- Занотувати інформацію про пристрій.
- Зверніться 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 знаходитьться всередині пристрію. Див. огляд пристрію.

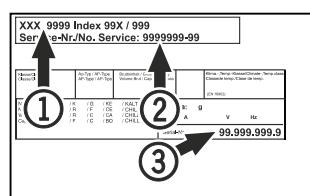


Fig. 111

(1) Назва пристрою
(2) Сервісний номер

(3) Серійний номер

10 Виведення з експлуатації

- Розвантажте пристрій.
- Вимкніть пристрій.
- Витягніть штекер.
- У разі необхідності вийміть штекер пристрію: витягніть та одночасно перемістіть зліва праворуч.
- Помийте пристрій. (див. 8.2 Чищення пристрію)
- Залиште дверцята відчиненими, щоб запобігти виникненню неприємного запаху.

Вказівка

Ушкодження на пристрії 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 вимати такі елементи з відпрацьованих пристріїв. Якщо ваш пристрій містить елементи живлення, на пристрії 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 несортуваного домашнього сміття.



Елементи живлення слід утилізувати окремо від відпрацьованого пристрію. 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 торговій площа > 400 м² торгове представництво також безкоштовно приймає відпрацьований пристрій.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

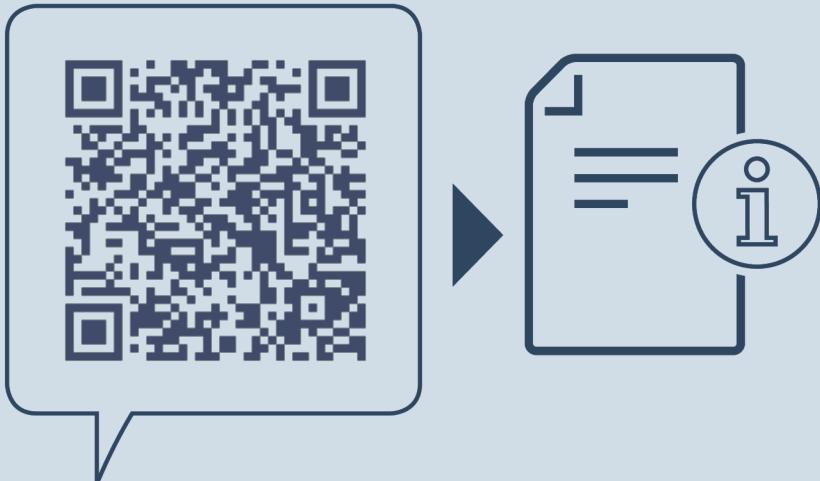
Холодоагент та масло, що виходять!

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

- Не пошкодити трубопроводи контуру холодоагенту та компресор.
- 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 Морозильна камера
ОРИГІНАЛЬНИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата видачі: 20240129

**Індекс артикульних
номерів: 7083334-00**

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