



Посібник з експлуа-
тації

Quality, Design and Innovation

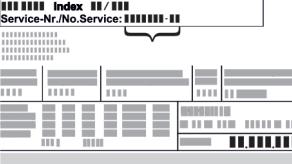


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Зміст

1	Загальні відомості.....	3	6.3 Повідомлення.....	33	
1.1	Комплект поставки.....	3	6.3.1 Попередження.....	33	
1.2	Загальний огляд пристрою й обладнання.....	3	6.3.2 Нагадування.....	36	
1.3	Спеціальне оснащення.....	4	7 Оснащення.....	36	
1.3	Дооснащення роликів.....	4	7.1 Запобіжний замок.....	36	
1.4	Область застосування пристрою.....	4	8 Технічне обслуговування.....	37	
1.5	Звукова емісія пристрою.....	5	8.1 Пристрій розморозити.....	37	
1.6	Відповідність.....	5	8.2 Чищення пристрою.....	37	
1.7	Особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH.....	5	9 Обслуговування клієнтів.....	38	
1.8	База даних EPREL.....	5	9.1 Технічні дані.....	38	
2	Загальні вказівки з техніки безпеки.....	5	9.2 Технічна несправність.....	38	
3	Функції Touch-дисплея.....	7	9.3 Служба сервісного обслуговування.....	39	
3.1	Навігація і пояснення символів.....	7	9.4 Заводська табличка.....	39	
3.2	Меню.....	8	10 Виведення з експлуатації.....	39	
3.3	Режим спокою.....	8	11 Утилізація.....	40	
4	Початок експлуатації.....	9	11.1 Підготовка пристрою до утилізації.....	40	
4.1	Умови встановлення.....	9	11.2 Утилізація пристрою в безпечний для довкілля спосіб.....	40	
4.2	Розміри пристрою.....	9	12 Додаткова інформація.....	40	
4.3	Транспортування пристрою.....	10	Виробник постійно працює над удосконаленням пристріїв усіх типів і моделей. Можливі зміни форми, оснащення чи технічних характеристик.		
4.4	Розпакувати пристрій.....	10	Символ	Пояснення	
4.5	Підключення кабелю підключення до мережі.....	10		Прочитати посібник	
4.6	Встановлення пристрою.....	10	Щоб ознайомитися з усіма перевагами пристрою, уважно прочитайте посібник.		
4.7	Вирівняйте пристрій.....	11		Додаткова інформація в Інтернеті	
4.8	Встановлення кількох пристроїв.....	11	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 .		
4.9	Після встановлення.....	11	Сервісний номер вказаній на заводській табличці:		
4.10	Утилізація упаковки.....	11			
4.11	Зміна сторони відкриття дверцят.....	12	<i>Fig. Приближене віображення</i>		
4.12	Вирівнювання дверцят.....	21		Перевірити пристрій	
4.13	Підключення пристрою.....	21	Перевірте всі частини на ушкодження при транспортуванні. Зверніться в разі недоліків до дилера або в сервісну службу.		
4.14	Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію).....	21		Відхилення	
4.15	Монтаж оснащення.....	22	Оскільки один посібник призначений для декількох моделей, можливі певні невідповідності. Абзаци, в яких йдеться про пристрій спеціального призначення, позначені зірочкою (*).		
4.16	Проміжна решітка.....	22		Інструкції з дій та результат дії	
5	Зберігання.....	22	Інструкції з дій позначені ►. Результат дії позначений ▷.		
5.1	Поради стосовно збереження.....	22		Відео	
5.2	Термін придатності.....	23	Відео стосовно пристріїв доступні на YouTube-каналі Liebherr-Hausgeräte.		
6	Керування.....	23			
6.1	Елементи керування та індикації.....	23			
6.1.1	Індикація статусу.....	23			
6.1.2	Символи індикації.....	23			
6.1.3	Акустичні сигнали.....	24			
6.2	Функції пристрою.....	24			
6.2.1	Вказівки щодо функцій пристрою.....	24			
6.2.2	Вмикання/вимикання пристрою	24			
6.2.3	Температура	25			
6.2.4	Запис температури	25			
6.2.5	Освітлення	25			
6.2.6	Інтенсивність освітлення	26			
6.2.7	SuperCool	27			
6.2.8	HumiditySelect	27			
6.2.9	Блокування дисплею	27			
6.2.10	Нагадування про інтервал технічного обслуговування	28			
6.2.11	Мова	28			
6.2.12	Одиниця вимірювання температури	28			
6.2.13	Яскравість дисплея	29			
6.2.14	WLAN-з'єднання	29			
6.2.15	LAN-з'єднання	30			
6.2.16	Інформація про пристрій	31			
6.2.17	Години роботи	31			
6.2.18	Програмне забезпечення	31			
6.2.19	Розморожування	31			
6.2.20	Сигнал попередження про незачинені дверцята	32			
6.2.21	Сигнал попередження про світло	32			
6.2.22	Демонстраційний режим	33			
6.2.23	Скидання до заводських налаштувань	33			

Ця інструкція з використання чинна для таких моделей:

- FRPSvg 1402
- FRPSvg 1412
- FRPSvg 6501
- FRPSvg 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

FRPSvg 6501

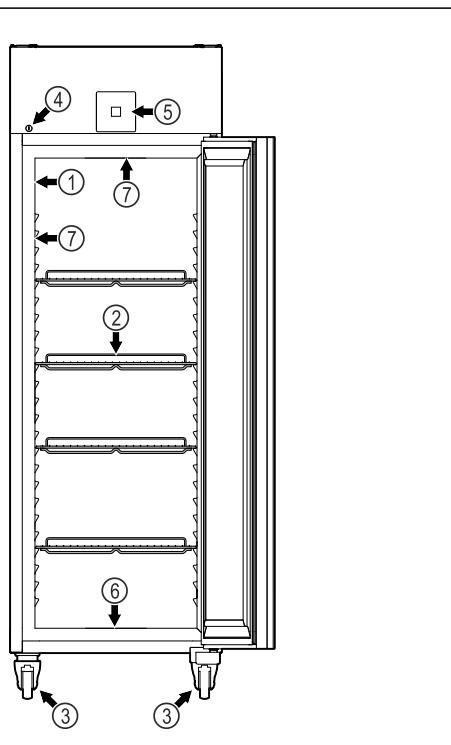


Fig. 1 Ілюстративне зображення

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

FRPSvg 6511

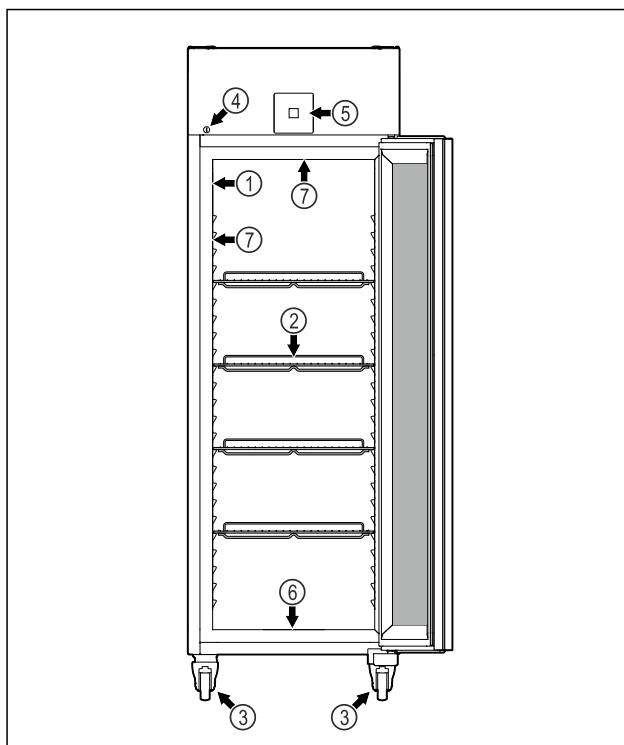


Fig. 2 Ілюстративне зображення

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

FRPSvg 1402

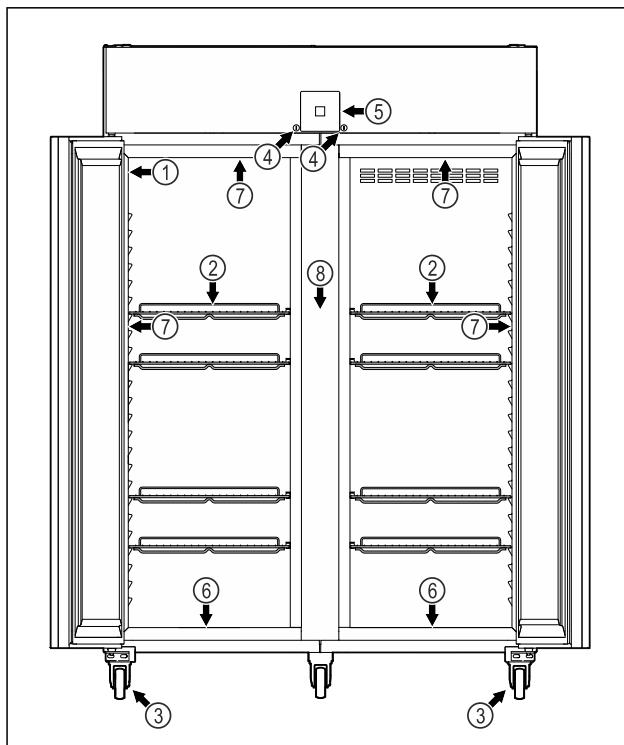


Fig. 3 Ілюстративне зображення

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) Заводська таблиця | (5) Елементи обслуговування та індикація температури |
| (2) Решітчасті полиці | (6) Зливний отвір для технічної води |

Загальні відомості

(3) Ролики
(4) Замок

(7) Внутрішнє освітлення *
(8) Проміжна решітка

FRPSvg 1412

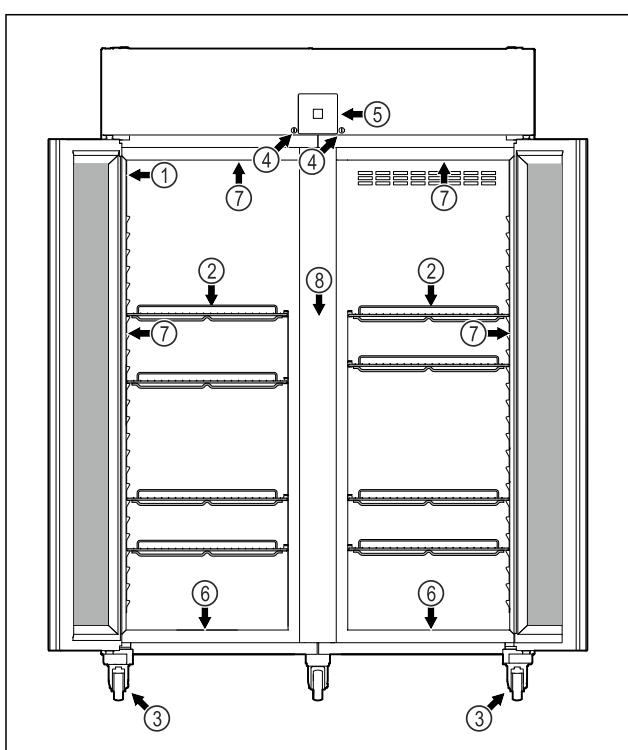


Fig. 4 Ілюстративне зображення

(1) Заводська табличка

(2) Решітчасті полиці

(3) Ролики
(4) Замок

(5) Елементи обслуговування та індикація температури
(6) Зливний отвір для технічної води

(7) Внутрішнє освітлення *
(8) Проміжна решітка

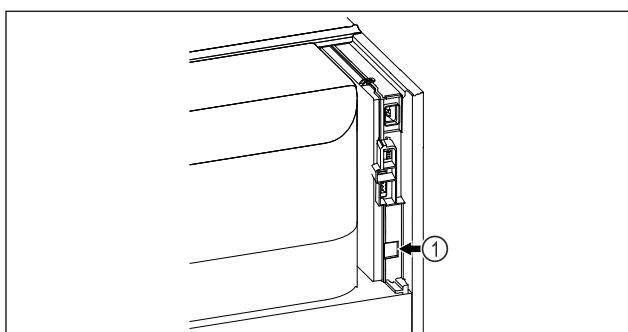


Fig. 5 Приблизне відображення

(1) LAN інтерфейс

1.3 Спеціальне оснащення

Вказівка

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 можна оснастити 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.

► Врахуйте 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.

► Врахуйте 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 ідких 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 табличці.

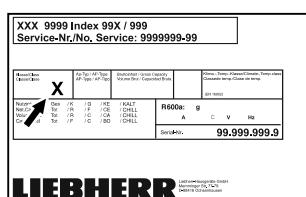


Fig. 6 Заводська табличка

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

Клас клімату (X)	макс. кімнатна температура	макс. відн. вологість повітря
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)	Налаштування температури
M1	+5 °C

1.5 Звукова емісія пристрою

А-скоригований рівень звукового тиску емісії під час роботи пристрою менше 70 дБ(А) (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

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/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 знаходитьться 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 табличці.

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

Загальні вказівки з техніки безпеки

експлуатації. Завжди дотримуйтесь наведених у ній рекомендацій, вказівок з безпеки та попереджень. Вони мають важливе значення для безпечного 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 пристроям, тільки в тому випадку, якщо вони перебувають під доглядом або пройшли інструктаж з безпечного використання пристрою й розуміють можливі небезпеки. Дітям забороняється грати з пристроям. 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, тримайтесь за штекер. Забороняється тягнути за кabel.
- 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 пристройів.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не закривайте вентиляційні отвори у корпусі пристрою або у монтажному корпусі.
- Ремонтні роботи і роботи із внесення конструктивних змін в пристрой 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 холдоагент (дані на заводській таблиці) не завдає шкоди навколошньому середовищу, проте легко займається. Витік холдоагента 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 зайнання 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 зайністі рідини та гази.
- Не зберігати в пристрії 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 зайнанняться через наявність у конструкції пристрою електричних елементів.
- Не ставте запалені свічки, лампи та інші предмети з відкритим полум'ям поруч з пристроя, щоб не викликати пожежу.
- Алкогольні напої або інші ємності, що містять алкоголь, зберігайте лише щільно закритими. У результаті витікання алкоголь може зайнанняться 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 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 пристрой.

Символи на пристрой:



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 знаходить на компресорі і позначає небезпеку від пожежонебезпечних речовин. Не знімайте наклейку.



Ця або подібна до неї наклейка може бути розташована на задній стінці пристроя. 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.

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.

Функції Touch-дисплея

Символ	Опис
	Натиснути символ підтвердження: Активування/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.
	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 пристроя, меню налаштування і розширеного меню.

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

3.2.1 Відкривання меню налаштування

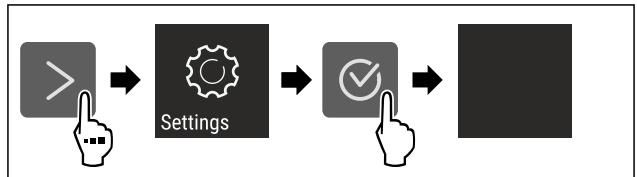


Fig. 7 Ілюстративне зображення

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

3.2.2 Відкривання розширеного меню

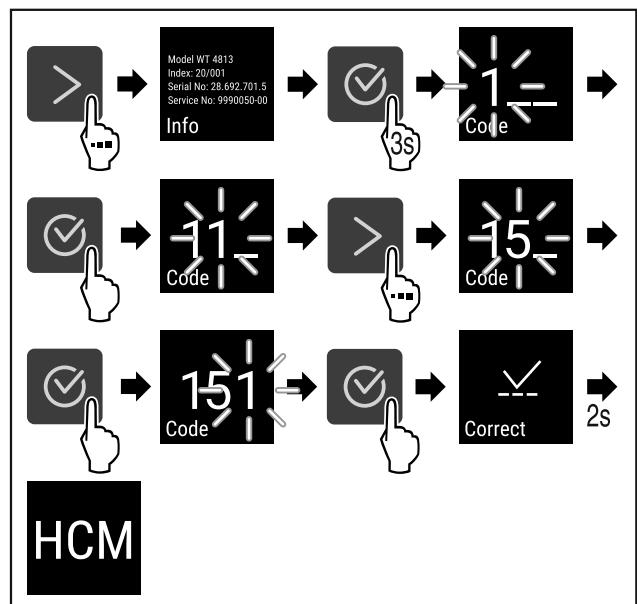


Fig. 8 Доступ за допомогою числового коду **151**

- 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

- 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 бризок води.

4.1.1 Місце встановлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодаагент та масло, що виходять!

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

- Не пошкодити трубопроводи контуру холодаагенту 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 холодаагенту 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 холодаагенту має припадати щонайменше 1 м³ об'єму приміщення для встановлення пристрою. Дані про вміст холодаагенту 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 й експлуатувати позаду пристріїв подовжувачі й розподільні колодки, а також інші електронні пристрої (наприклад галогенні трансформатори).

4.2 Розміри пристрою

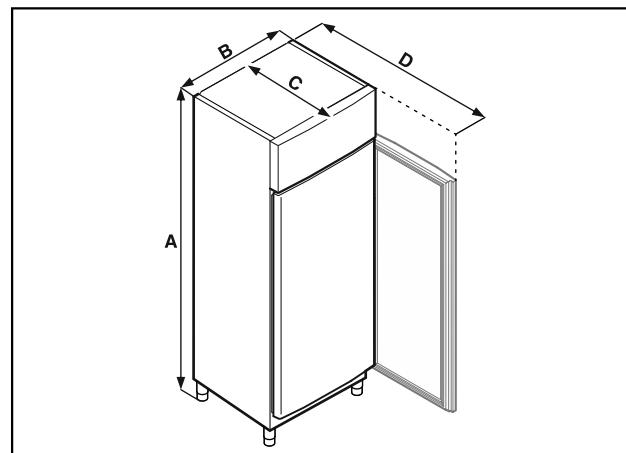


Fig. 9 Приближене відображення

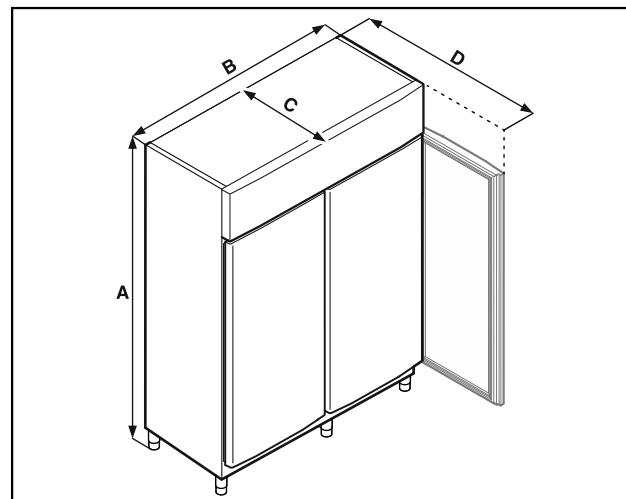


Fig. 10 Приближене відображення

Початок експлуатації

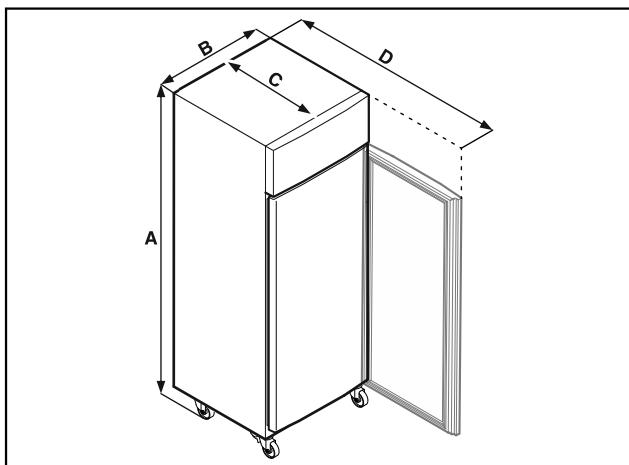


Fig. 11 Приблизне відображення

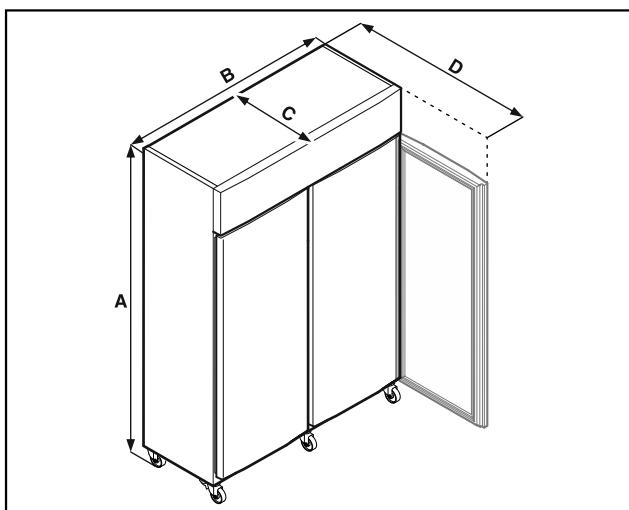


Fig. 12 Приблизне відображення

	FRPSvg 1402 FRPSvg 1412	FRPSvg 6501 FRPSvg 6511
A	Ніжки: 2115 мм Ролики: 2150 мм	Ніжки: 2115 мм Ролики: 2150 мм
B	1427 мм	697 мм
C	867 мм	867 мм
D	1500 мм	1500 мм

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 пристрію



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 перевищення пристрію!

► 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 пристрій 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 електропостачання.

► 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

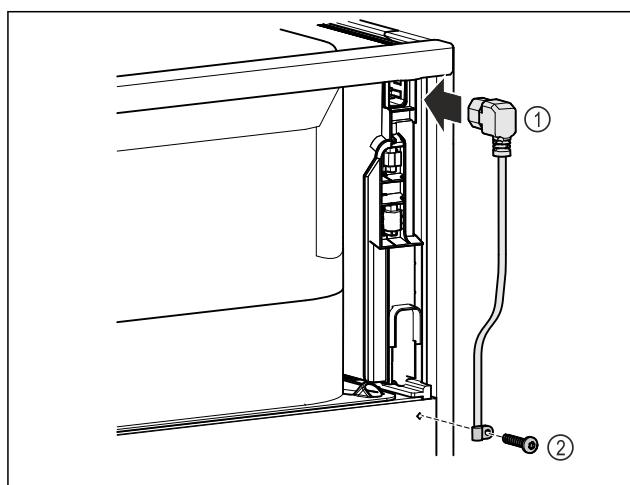


Fig. 13

► Вставте роз'єм «холодного підключення» кабелю підключення до мережі Fig. 13 (1) на задній стороні пристрію.

► Встановіть механізм для розвантаження кабелю від натягу. Fig. 13 (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 дверцята 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) підключіти 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.

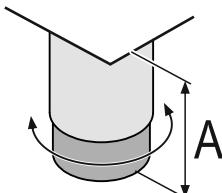


Fig. 14 Ніжка регулюється в діапазоні від A = 115 mm (4 1/2 in) до 175 mm (6 7/8 in).*

Підняти агрегат:

- Повернути ніжку за годинниковою стрілкою.

Опустити агрегат:

- Повернути ніжку проти годинникової стрілки.

4.8 Встановлення кількох пристрів

УВАГА

Небезпека пошкодження через утворення конденсату між боковими стінками!

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

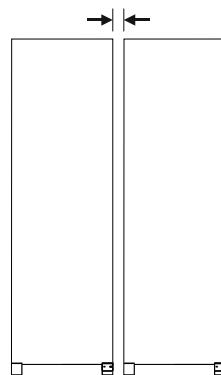


Fig. 15 Встановлення бік у бік (Side-by-Side)

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 Чищення пристрою)

- 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
- збита цвяхами дерев'яна рама з вставкою з поліетилену*
- Пакувальні матеріали слід здавати до офіційно визначеного приймального пункту.

Початок експлуатації

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.

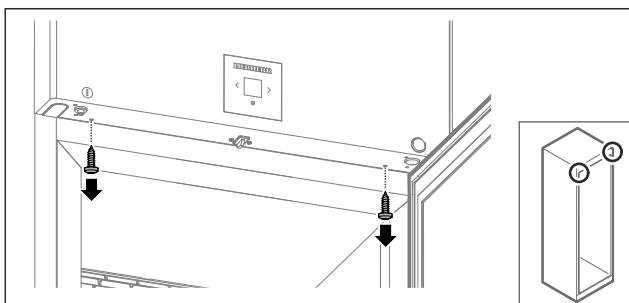


Fig. 16

- Зніміть гвинти.

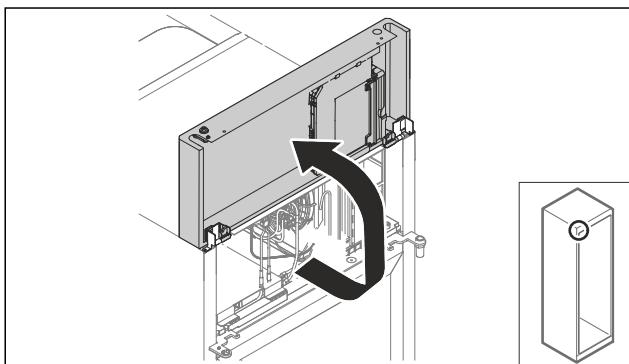


Fig. 17

- Підняти кожух агрегату вгору.
- Утримувати кожух.
- або-

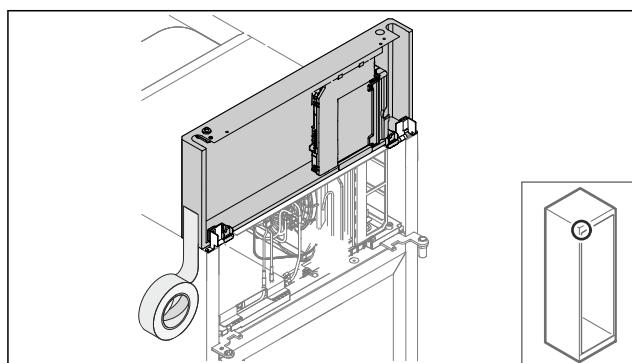


Fig. 18

- Зафіксувати кожух.

4.11.4 Знімання дверей

4.11.4 Знімання дверей (скляні двері)*

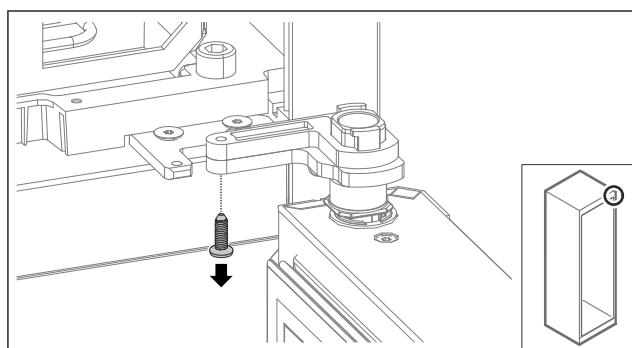


Fig. 19

- Зніміть гвинт.

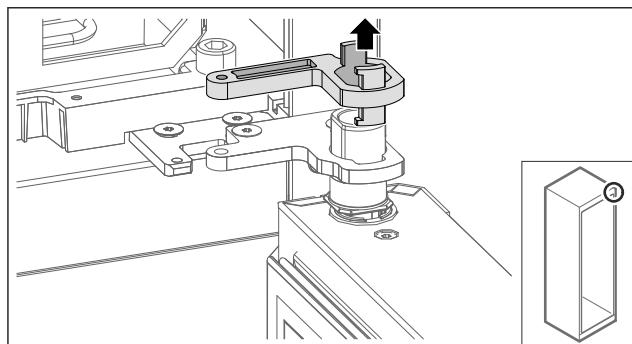


Fig. 20

- Зніміть механізм блокування опорного кронштейна.

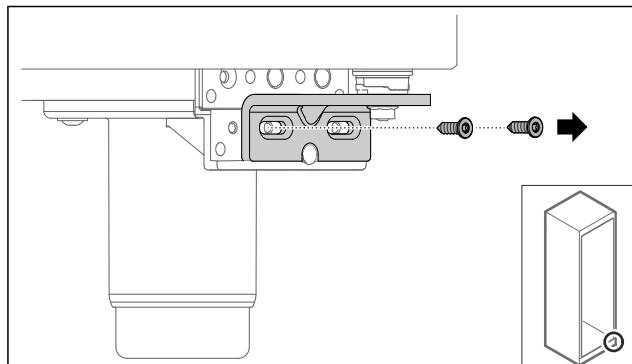


Fig. 21

* залежно від моделі та оснащення

- Зніміть гвинти.

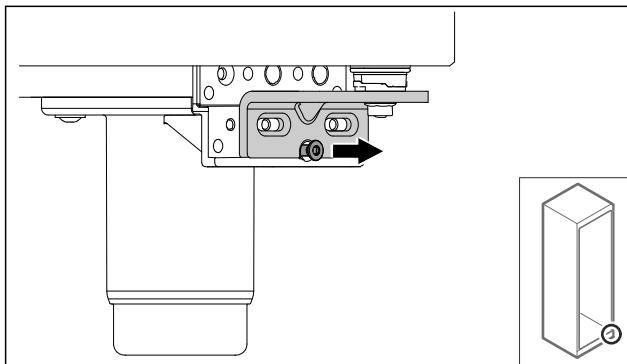


Fig. 22

- Ослабити гвинт.

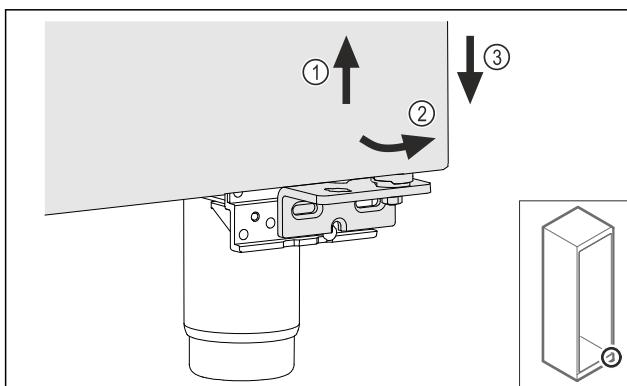


Fig. 23

- Трохи підніміть двері Fig. 23 (1), нахиліть їх знизу вперед Fig. 23 (2) та опустіть Fig. 23 (3).
- Покладіть двері на м'яку підкладку.
- ▷ Скляні двері знято.

4.11.4 Знімання дверей (двері з пінополістіролу)*

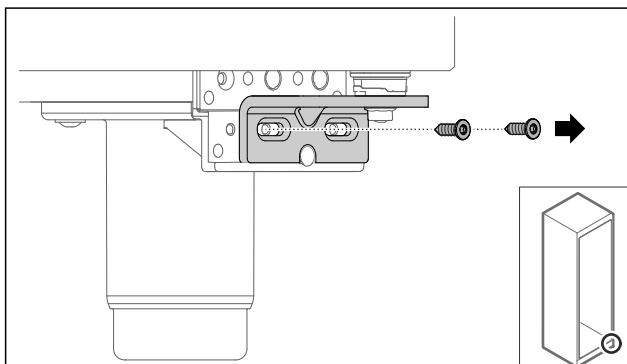
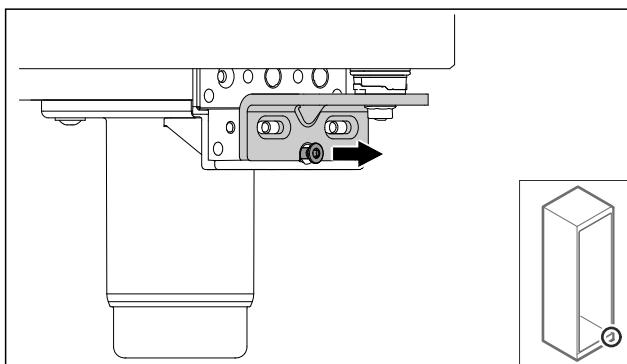


Fig. 24

- Зніміть гвинти.



* залежно від моделі та оснащення

Fig. 25

- Ослабити гвинт.

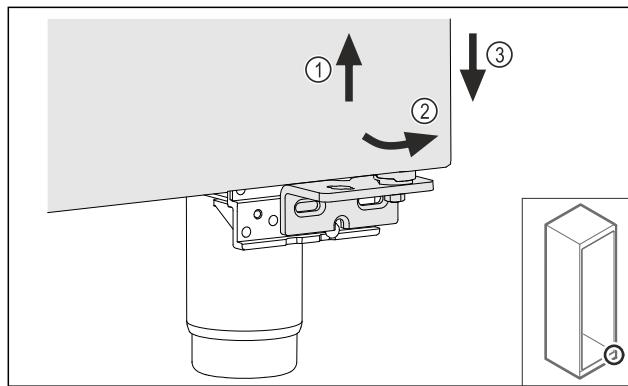


Fig. 26

- Трохи підніміть двері Fig. 26 (1), нахиліть їх знизу вперед Fig. 26 (2) та опустіть Fig. 26 (3).
- Покладіть двері на м'яку підкладку.
- ▷ Двері з пінополістіролу знято.

4.11.5 Переоснащення нижньої системи замикання

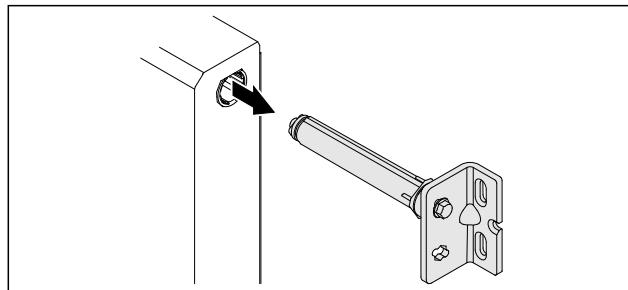


Fig. 27

- Витягніть нижній куток петлі з дверей.

УВАГА

Небезпека травмування через натягнуту пружину!
► Не розбирати систему закриття дверей Fig. 28 (1).

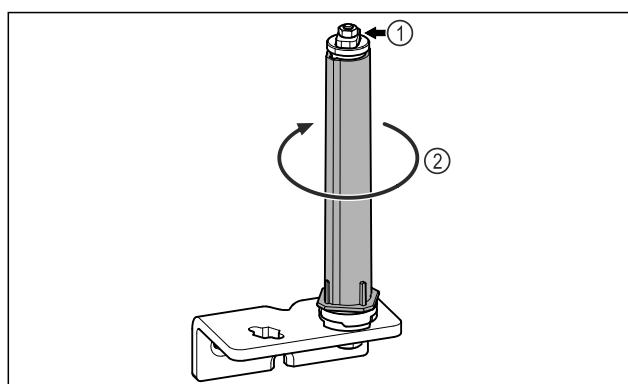


Fig. 28

- Поверніть систему закриття Fig. 28 (2) до клацання.
- ▷ Попередній натяг від системи закриття ослаблений.

Початок експлуатації

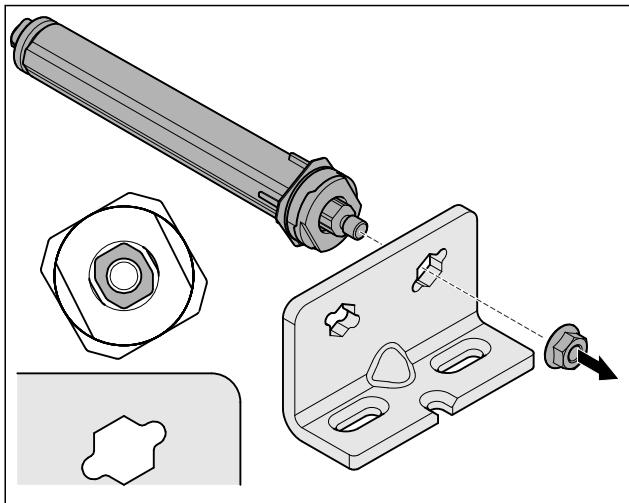


Fig. 29 Правий упор

- Ослабити гайку.

Вказівка

Неправильне розташування шайб регулювання висоти.
Можливе недостатнє кріплення гайок.

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

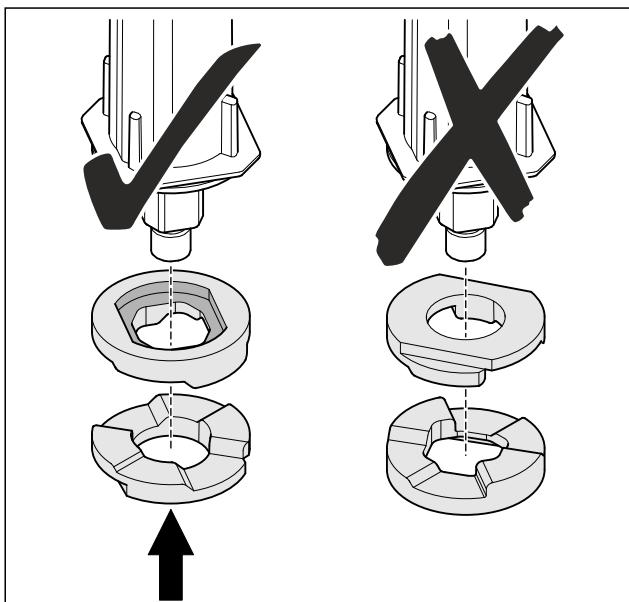


Fig. 30

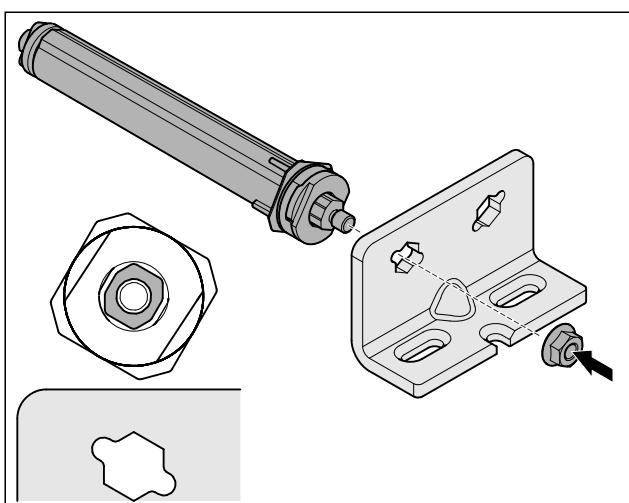


Fig. 31 Лівий упор

- 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 (скляні двері)*

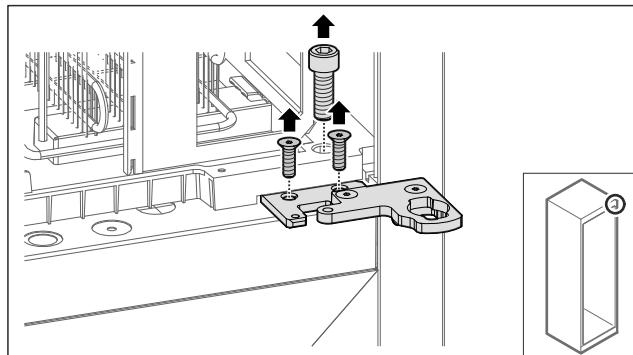


Fig. 32

- Зніміть гвинти.

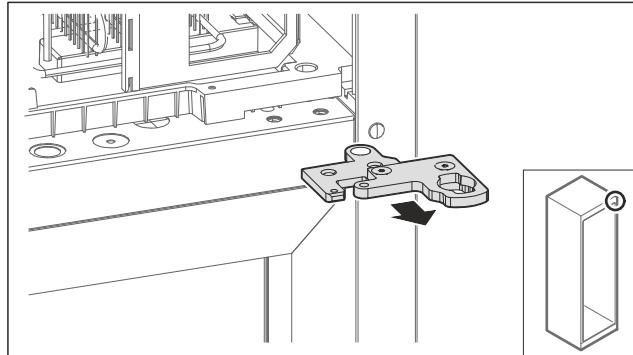


Fig. 33

- Зніміть двосекційний кутик петлі.

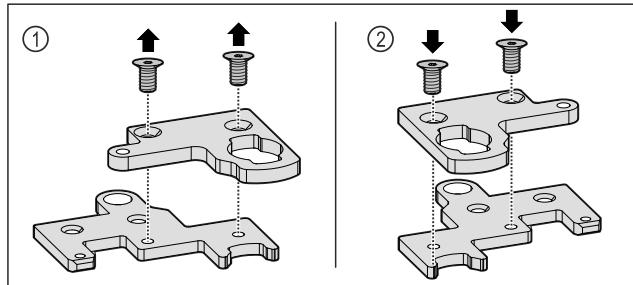


Fig. 34

- Роз'єднайте двосекційний кутик петлі. Fig. 34 (1)
- Знову зберіть двосекційний кутик петлі, повернувши його на 180°. Fig. 34 (2)

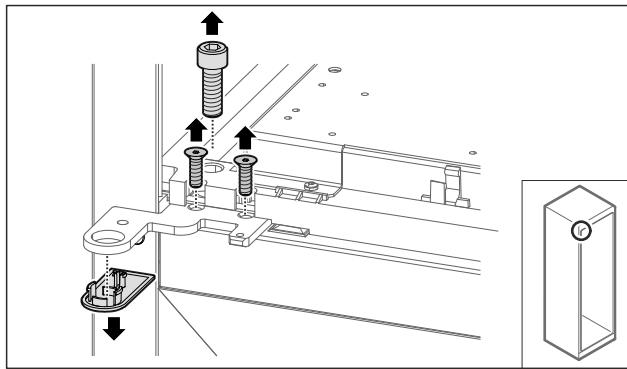


Fig. 35

- Зніміть гвинти й кожух.

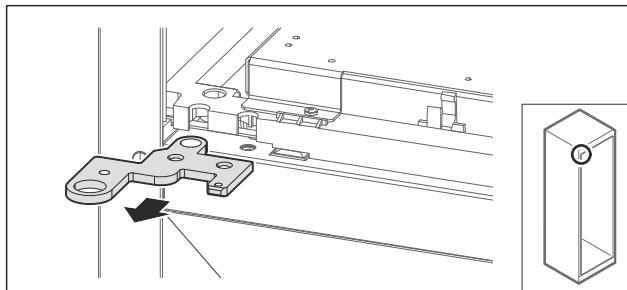


Fig. 36

- Зніміть кутик петлі.

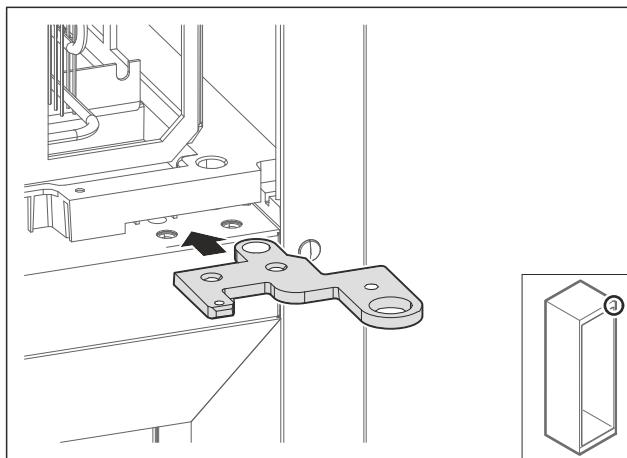


Fig. 37

- Переставте кутик петлі на протилежний бік, повернувши його на 180°.

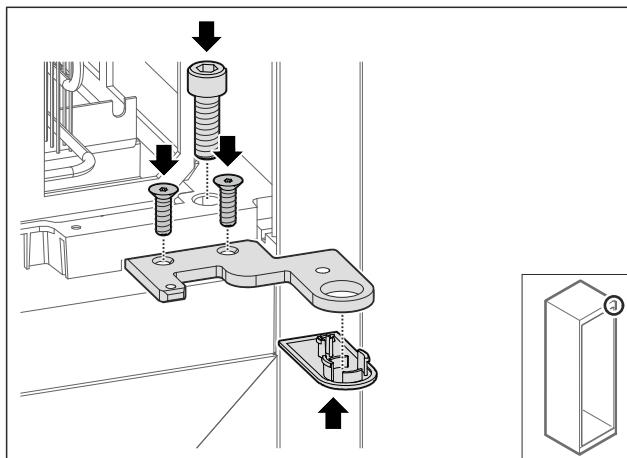


Fig. 38

- Пригвинтіть кутик петлі.
- Установіть кожух.

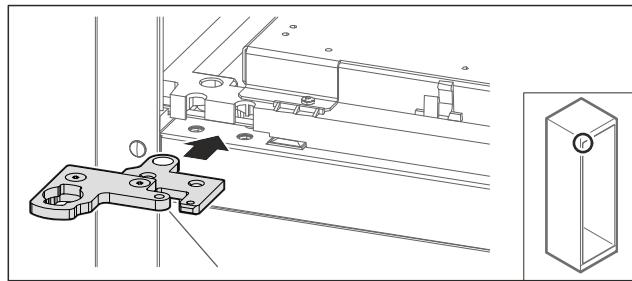


Fig. 39

- Переставте двосекційний кутик петлі на протилежний бік.

Вказівка

Не затискайте кабелі.

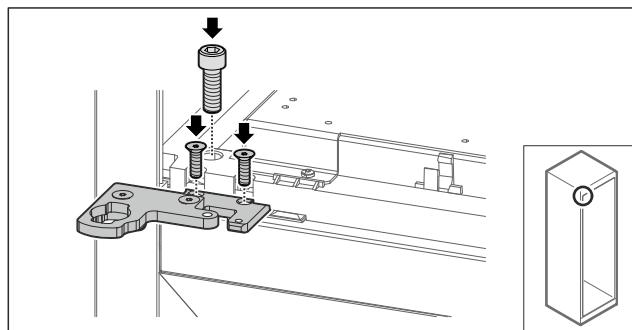


Fig. 40

- Пригвинтіть двосекційний кутик петлі.
- Верхню систему замикання переоснащено.

4.11.6 Переоснащення верхньої системи замикання (двері з пінополістіролу)*

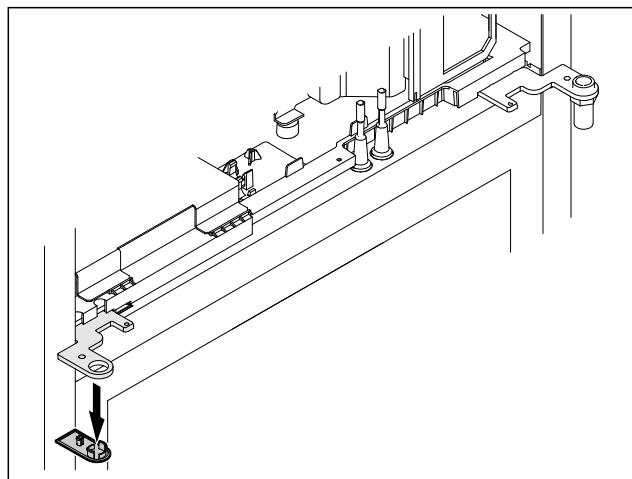


Fig. 41

- Зняти кожух.

Початок експлуатації

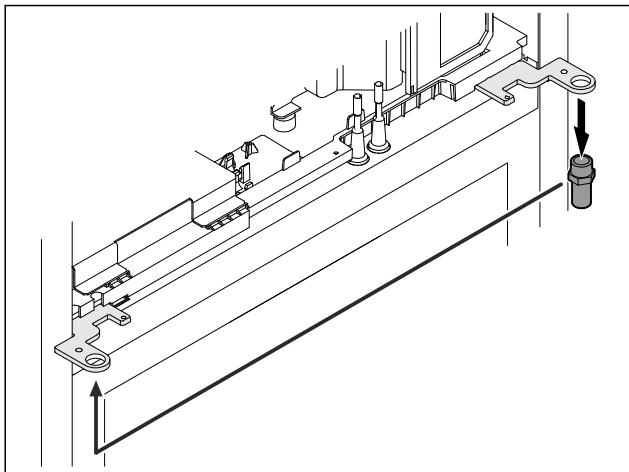


Fig. 42

- Перемістити палець у шарнірному кутку.
- Затягнути палець із **крутним моментом 12 Нм**.

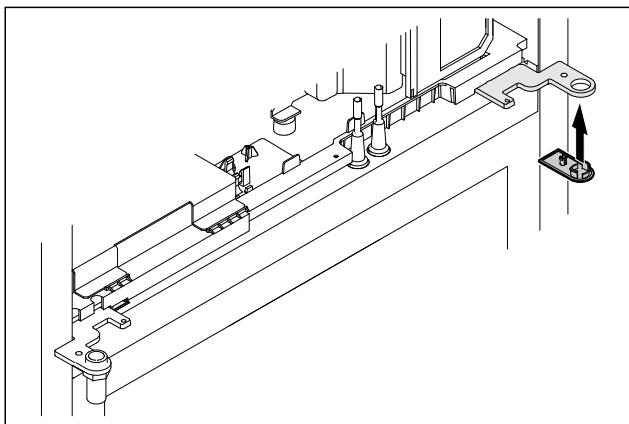


Fig. 43

- Встановити кожух.
- Верхню систему замикання переоснащено.

4.11.7 Переставлення замка

4.11.7 Переставлення замка (механічний замок)

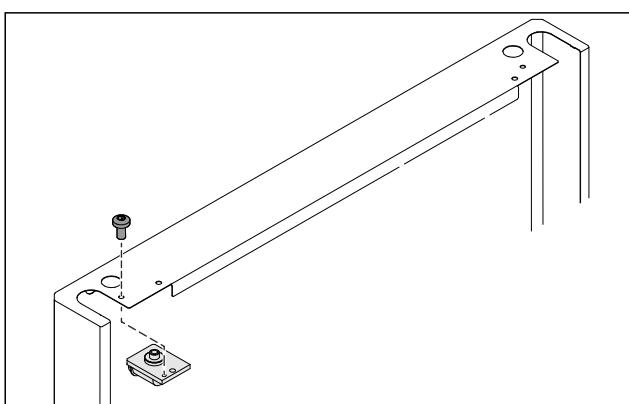


Fig. 44

- Вилучити гвинт і витягнути замок.

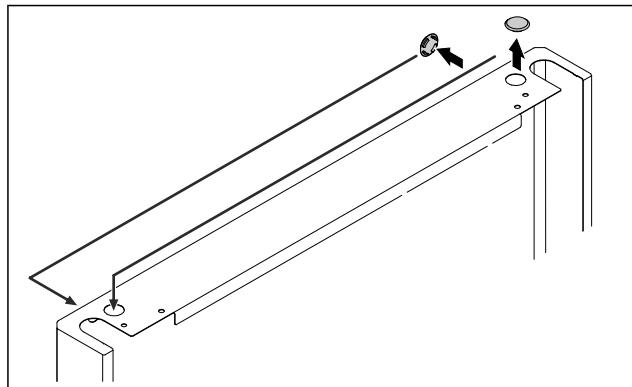


Fig. 45

- Переставити кожухи на протилежну сторону.

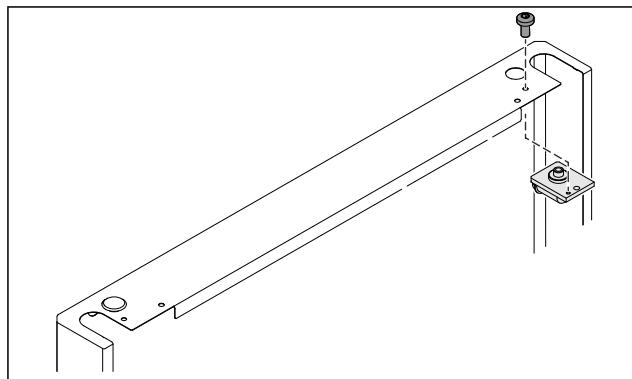


Fig. 46

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

4.11.8 Переставлення опорного кронштейна

4.11.8 Переставлення опорного кронштейна (ніжки)*

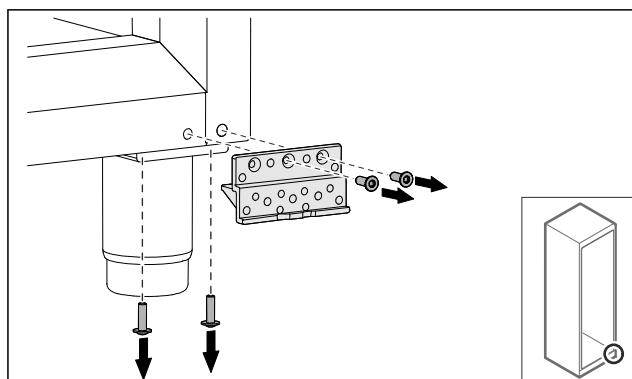
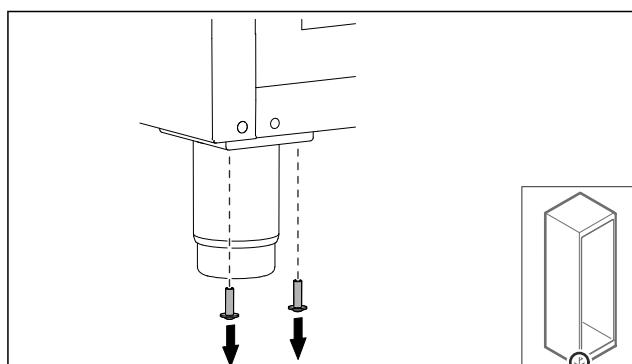


Fig. 47

- Зняти гвинти.



* залежно від моделі та оснащення

Fig. 48

- Зняти гвинти.

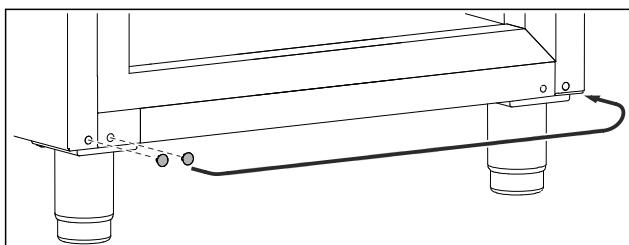


Fig. 49

- Зняти кожухи і переставити на протилежну сторону.

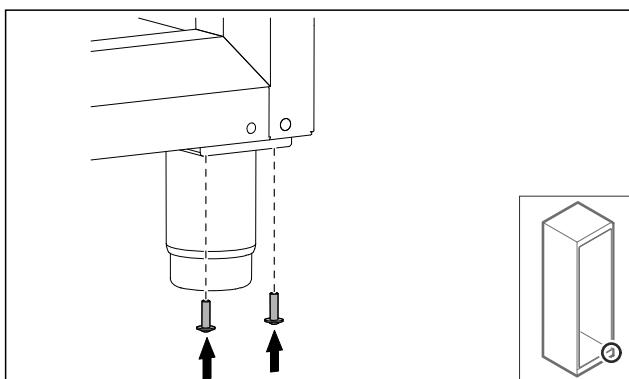


Fig. 50

- Прикрутити гвинтами.

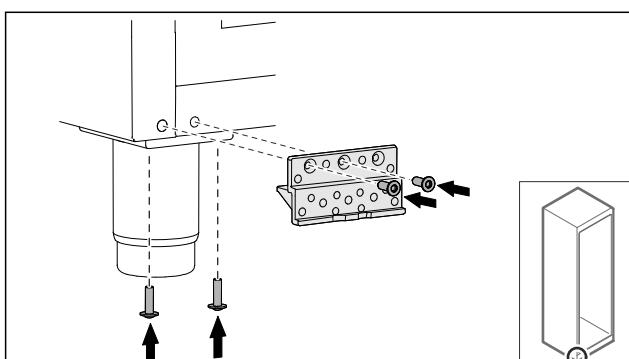


Fig. 51

- Прикрутити опорний кронштейн гвинтами.
- ▷ Опорний кронштейн переставлено.

4.11.8 Переставлення опорного кронштейна (ролики)*



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека травмування та пошкодження внаслідок перекидання пристрою!

Небезпека для життя та ризик пошкодження пристрою. У разі демонтажу роликів із пристрою він може перекинутись.

- Перед переобладнанням пристрою необхідно: Захистити пристрій від перекидання.

Fig. 52

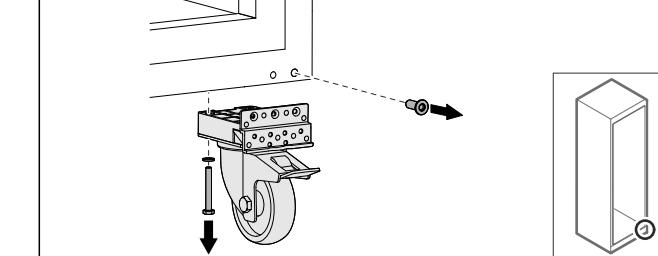


Fig. 52

- Відкрутити ролики.

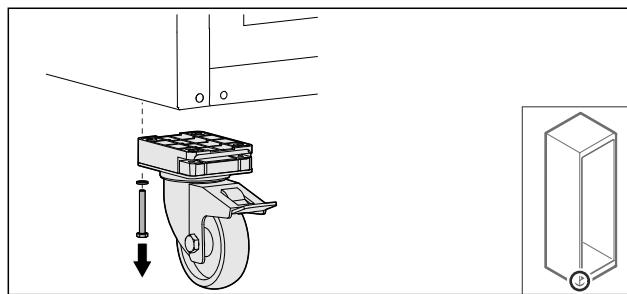


Fig. 53

- Відкрутити ролики з опорним кронштейном.

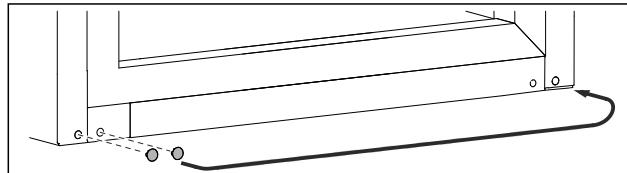


Fig. 54

- Переставити кожухи.

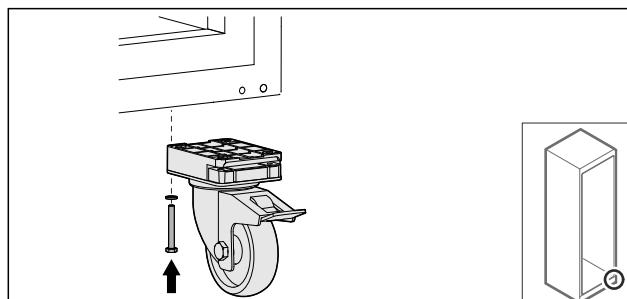


Fig. 55

- Прикрутити ролики.

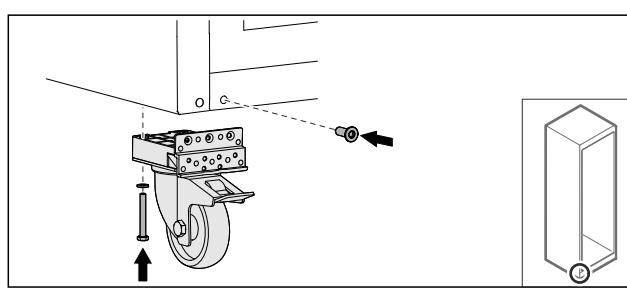


Fig. 56

- Прикрутити ролики з опорним кронштейном.
- ▷ Опорний кронштейн переставлено.

Початок експлуатації

4.11.9 Переоснащення дверей

4.11.9 Переоснащення дверей (скляні двері)*

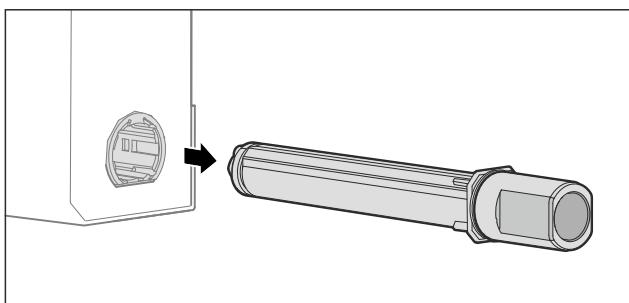


Fig. 57

- Витягніть верхню систему замикання з дверей.

УВАГА

Небезпека травмування через натягнуту пружину!

- Не розбирати систему закриття дверей Fig. 58 (1).

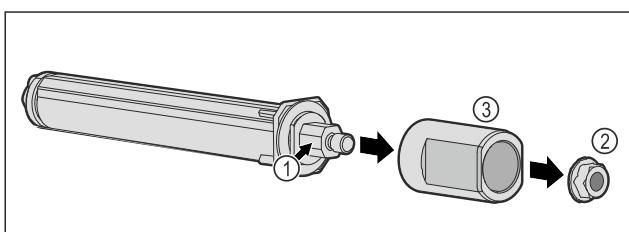


Fig. 58

- Зніміть гайку Fig. 58 (2).
- Зніміть втулку Fig. 58 (3).

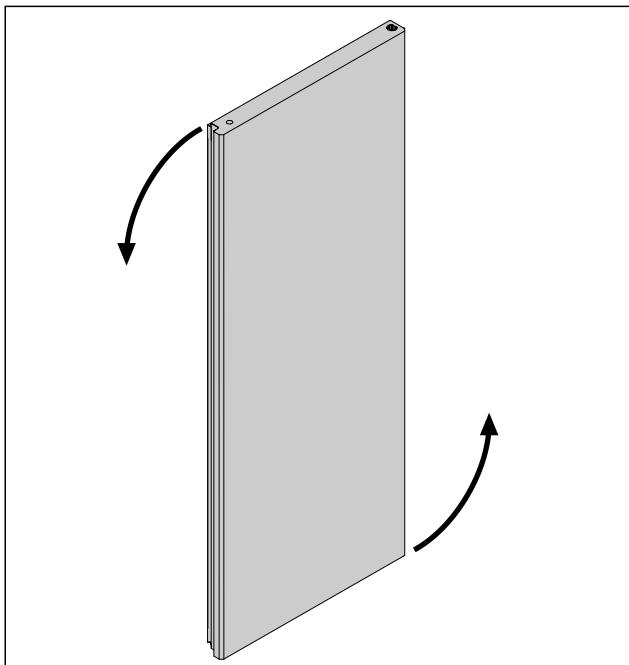


Fig. 59 Ілюстративне зображення

- Поверніть двері на 180°.

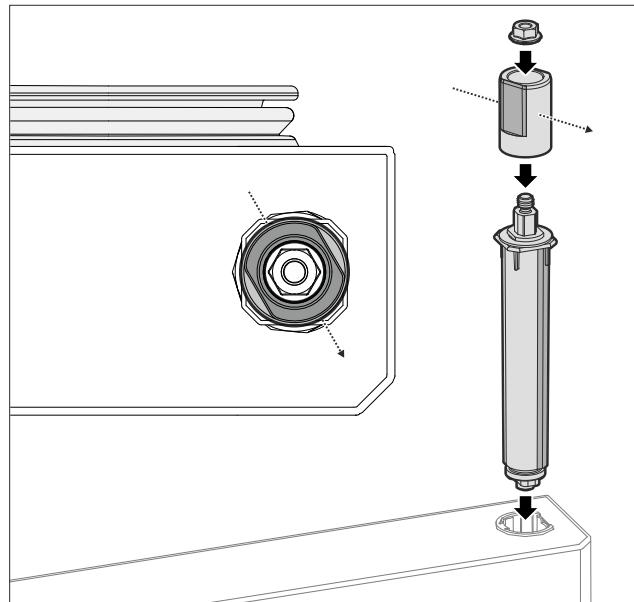


Fig. 60 Правий упор

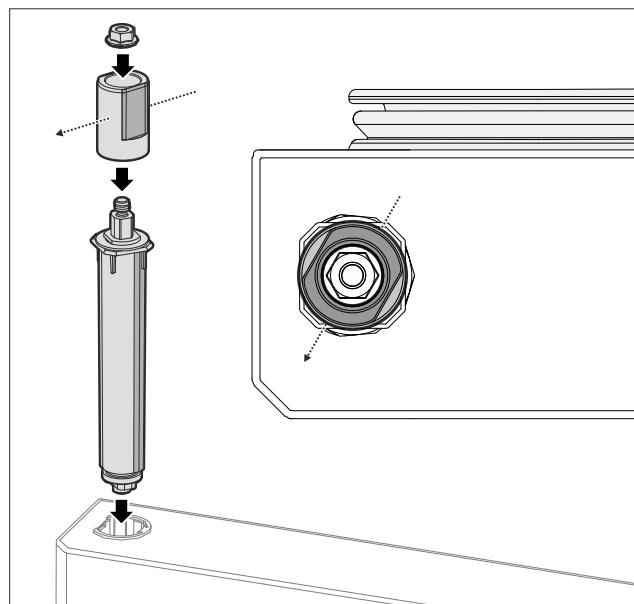


Fig. 61 Лівий упор

- Зберіть верхню систему замикання та вставте з боку петлі, звертаючи увагу на вирівнювання втулки.
- Скляні двері переоснащено.

4.11.9 Переоснащення дверей (двері з пінополістіролу)*

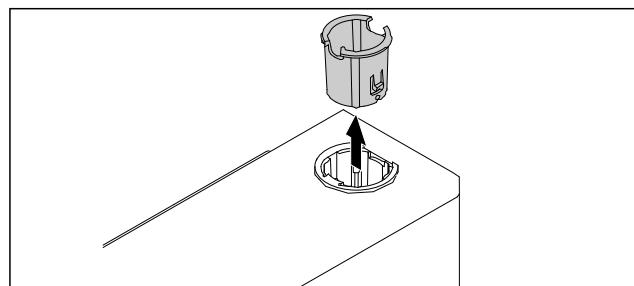


Fig. 62

- Витягніти втулку петлі з протилежного боку.

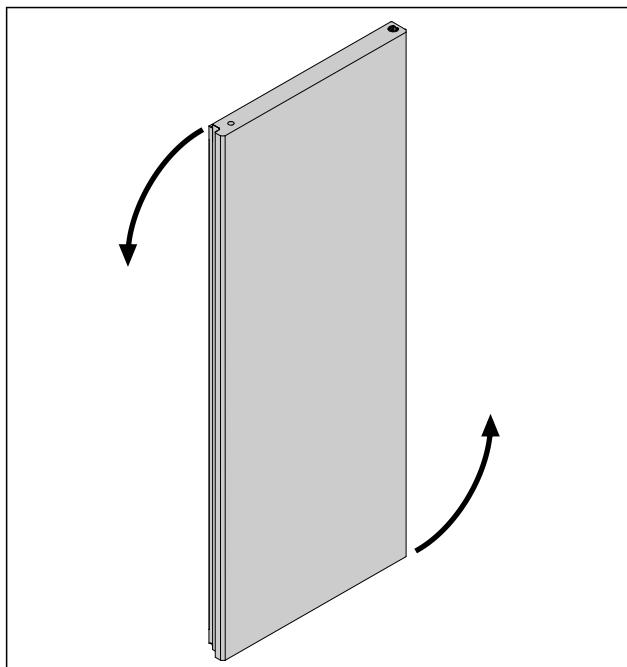


Fig. 63

- Повернути двері на 180°.

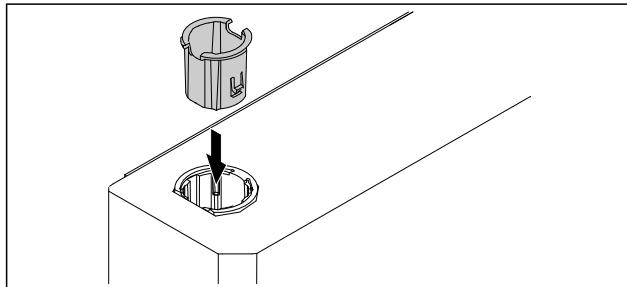


Fig. 64

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

4.11.10 Монтаж нижньої системи замикання

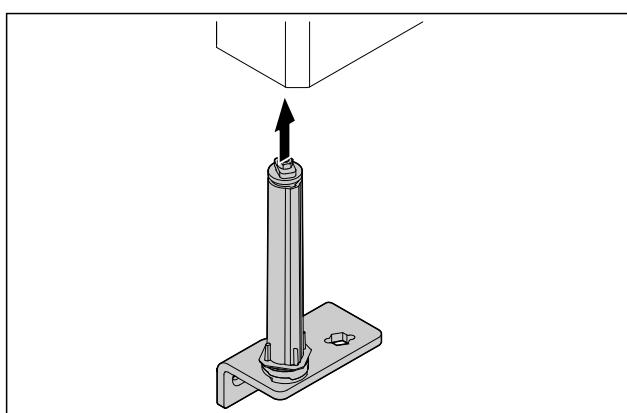


Fig. 65

- Вставити систему запирання у двері.

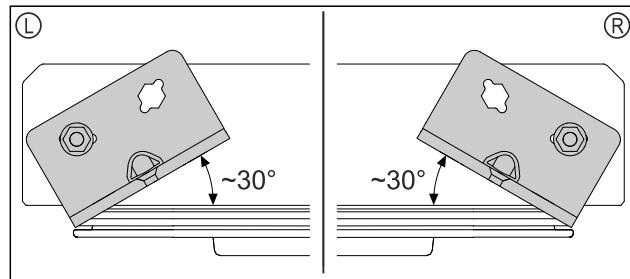


Fig. 66 Дверцята знизу

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

4.11.11 Монтаж дверей

4.11.11 Монтаж дверей (скляні двері)*

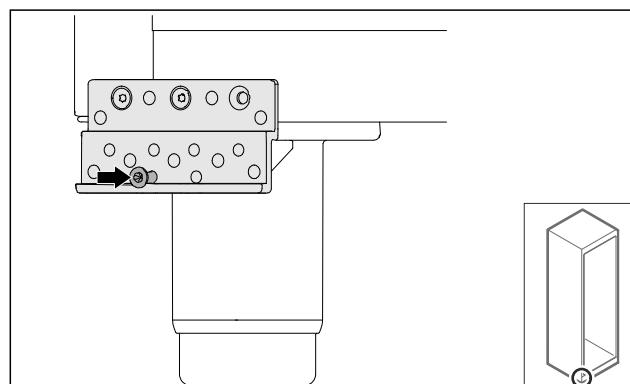


Fig. 67

- Злегка затягніть гвинт.

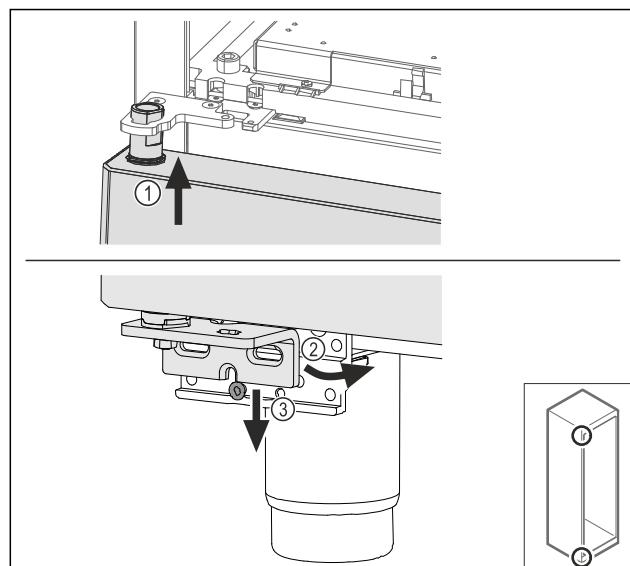


Fig. 68

- Зачепити двері зверху під нахилом Fig. 68 (1), вирівняти двері прямо Fig. 68 (2) і знизу встановити на гвинт Fig. 68 (3) опорного кронштейну.

Початок експлуатації

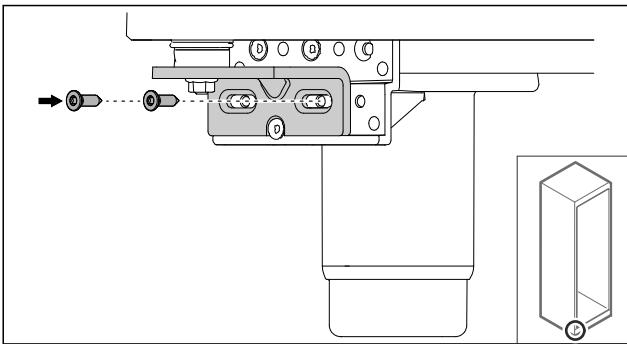


Fig. 69
► Прикрутити двері.

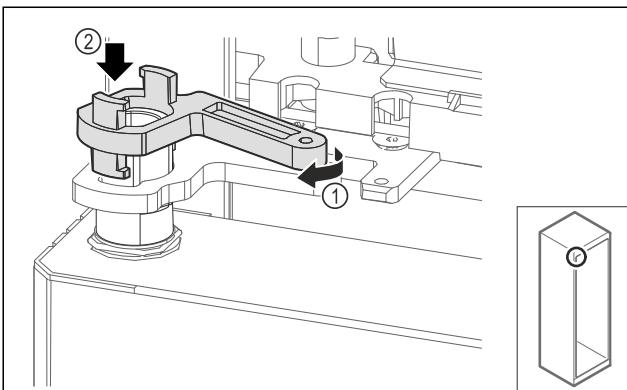


Fig. 70
► Злегка поверніть механізм блокування опорного кронштейна *Fig. 70 (1)* та надягніть його на втулку *Fig. 70 (2)*.

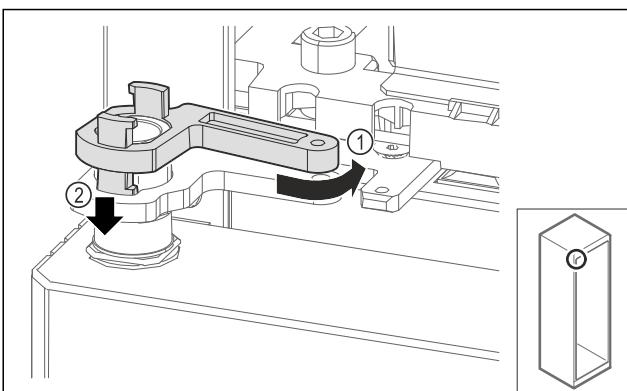


Fig. 71
► Злегка поверніть механізм блокування опорного кронштейна назад *Fig. 71 (1)*, притисніть униз *Fig. 71 (2)* і заблокуйте в кутику петлі.

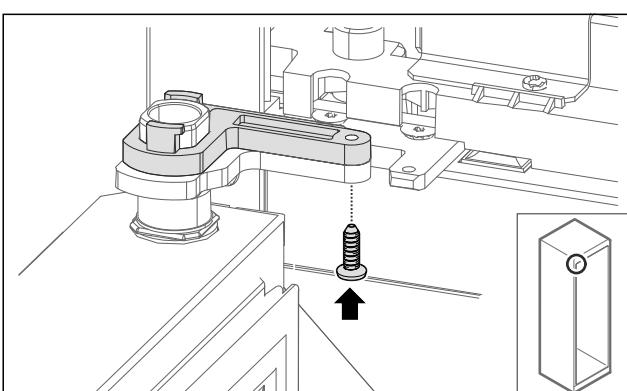


Fig. 72
► Відчиніть двері.
► Нагвинтіть механізм блокування опорного кронштейна.
▷ Скляні дверцята встановлено.

4.11.11 Установлення дверей (двері з пінополістіролу)*

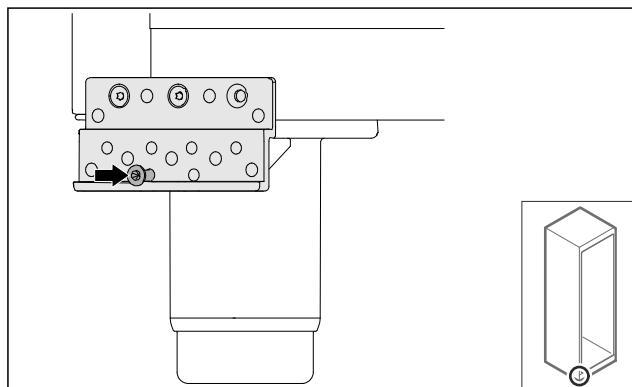


Fig. 73
► Злегка затягніть гвинт.

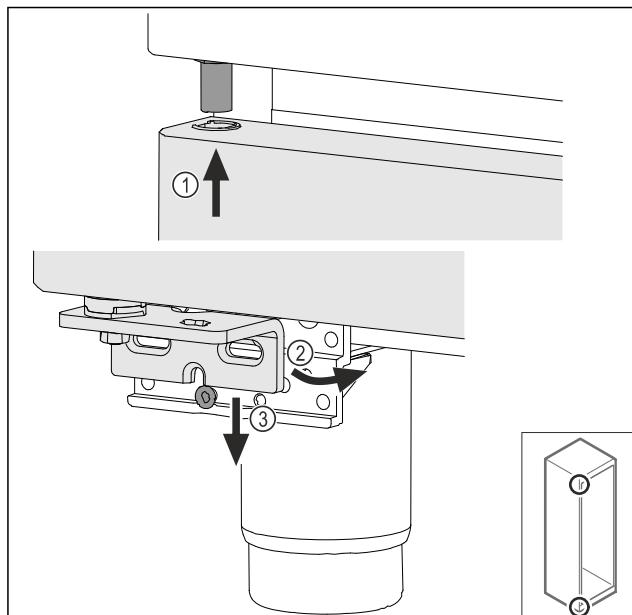


Fig. 74
► Зачепити двері зверху під нахилом *Fig. 74 (1)*, вирівняти двері прямо *Fig. 74 (2)* і знизу встановити на гвинт *Fig. 74 (3)* опорного кронштейну.

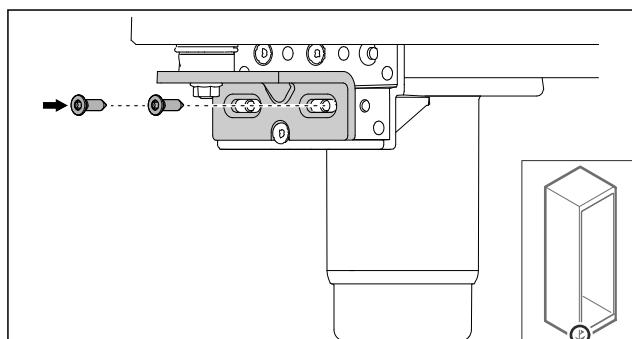


Fig. 75
► Прикрутити двері.
▷ Двері з пінополістіролу встановлено.

4.11.12 Закриття кожуху агрегату

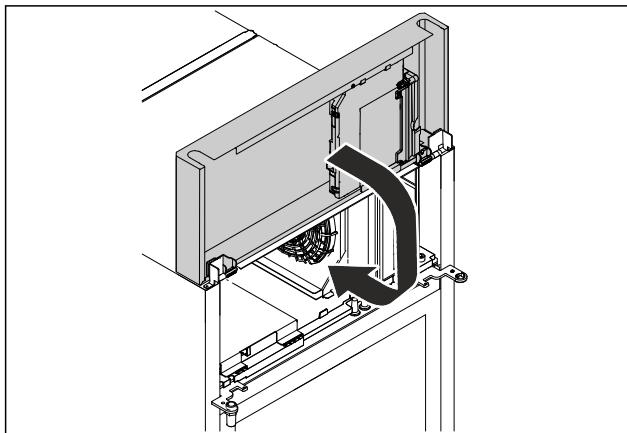


Fig. 76

- ▶ Закрити кожух агрегату.

Вказівка

Не затискати кабелі.

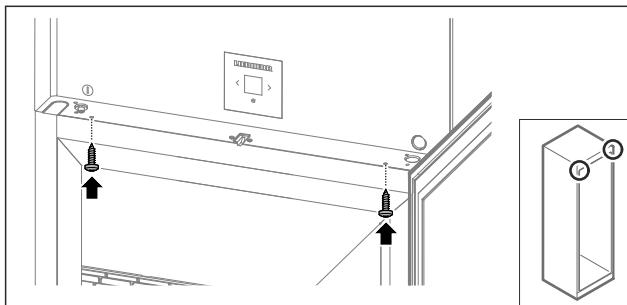


Fig. 77

- ▶ 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 відюстувати на нижньому шарнірному кутику.

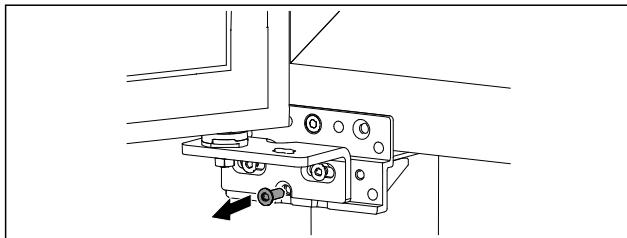


Fig. 78

- ▶ Видалити середній гвинт на нижньому шарнірному кутику.

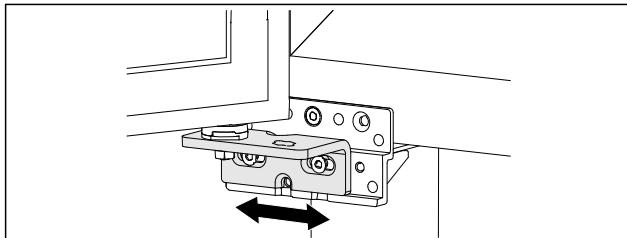


Fig. 79

- ▶ 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

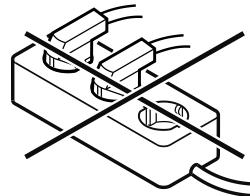


ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі через неналежне підключення!
Загоряння.

Ушкодження на пристрії.

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



УВАГА

Небезпека пошкодження через неналежне підключення!
Ушкодження на пристрії.

- ▶ 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.

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 пристрію. (див. 1.2 Загальний огляд пристрію й обладнання)
- Розетка заземлена належним чином і оснащена електричним запобіжником.
- Струм відмикання запобіжника складає від 10 А до 16 А.
- Розетка знаходитьться 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.

4.14 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію)

Переконайтесь, що виконані такі умови:

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

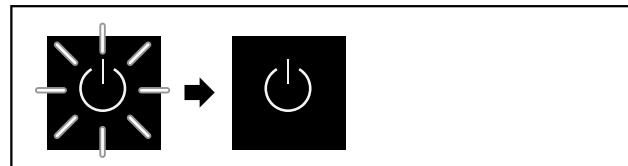


Fig. 80 Приблизне відображення

Символ режиму очікування блимає до закінчення процесу запуску.

Зберігання

На дисплеї відображається символ режиму очікування.

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

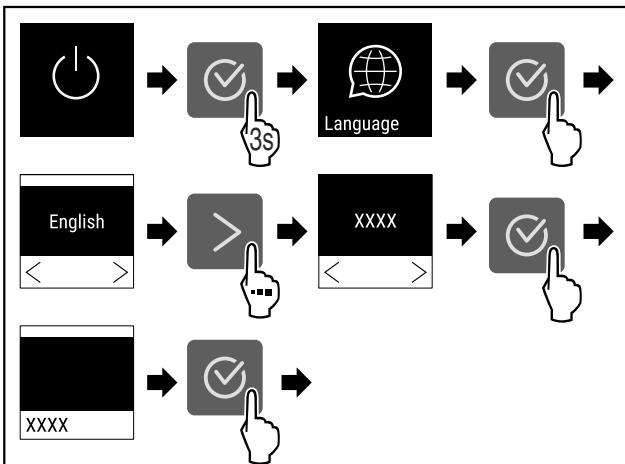


Fig. 81

- Виконати кроки згідно з малюнком.



Fig. 82

- Пристрій вмикається, 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

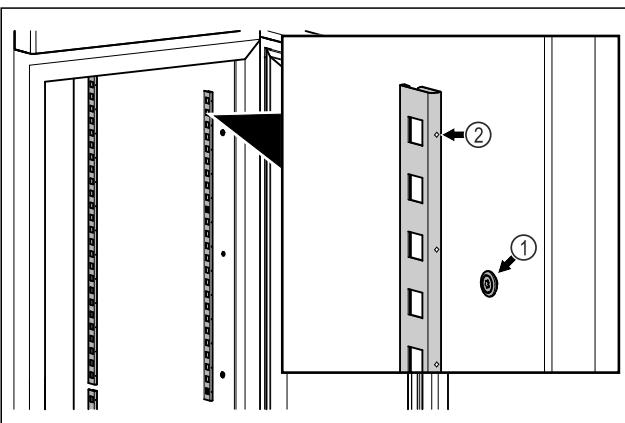


Fig. 83 Приблизне відображення

- Зачепити фіксувальну планку за підвіску Fig. 83 (1). Маркування Fig. 83 (2) повинно бути спрямоване вперед.

4.15.2 Встановлення рейки для полицеї

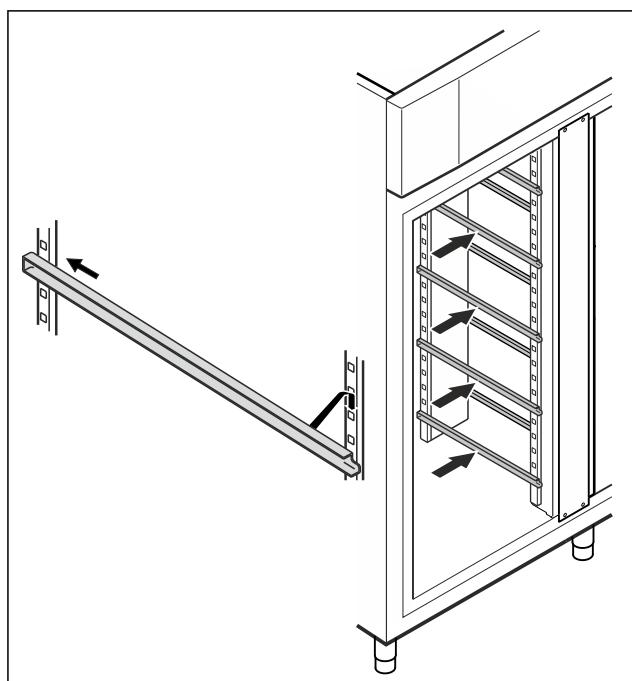


Fig. 84 Приблизне відображення

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

4.16 Проміжна решітка

4.16.1 Встановлення проміжної решітки

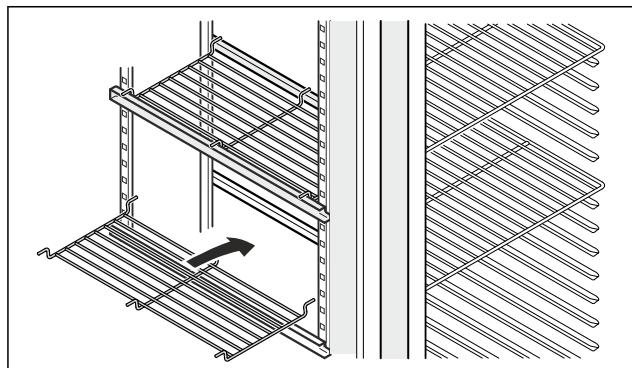


Fig. 85 Приблизне відображення

- Встановити проміжну решітку на рейки для полицеї.

5 Зберігання

5.1 Поради стосовно збереження

Вказівка

Не дотримання цих норм може привести до псування харчових продуктів.

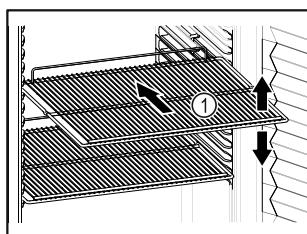


Fig. 86 Приблизне відображення

При зберіганні враховувати:

- Якщо решітки для зберігання Fig. 86 (1) знімні, відрегулювати по висоті.
- Враховувати максимальне завантаження. (див. 9.1 Технічні дані)
- Пристрій завантажувати лише коли досягнута температура зберігання (дотримання холодильного ланцюжка).
- Охолоджувані продукти не повинні торкатися задньої стінки.
- Не зберігати охолоджувані 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.
- Охолоджувані 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.

Управління здійснюється через навігаційні стрілки та символ підтвердження.

Можна активувати та деактивувати функції та змінити значення налаштування.

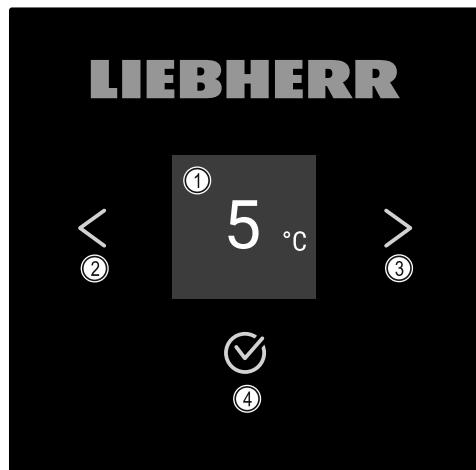


Fig. 87 Дисплей

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (1) Індикація статусу | (3) Навігаційна стрілка вперед |
| (2) Навігаційна стрілка назад | (4) Підтвердити |

6.1.1 Індикація статусу



Fig. 88 Індикація статусу з температурою

Індикація статусу показує температуру і є вихідним показником. Звідти відбувається навігація до функцій і налаштувань. У індикаторі статусу можуть відображатися різні символи індикації.

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.
	Індикатор температури Пристрій показує встановлену температуру.
	Зміна індикації температура/Defrost-символ з білим стовпчиком Пристрій у ручному розморожуванні

Символ	Стан пристрою
	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.
	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 повідомлень.

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. (див. 3 Функції Touch-дисплея)
- Ви ознайомилися з елементами керування та індикації вашого пристрою. (див. 6.1 Елементи керування та індикації)



6.2.2 Вмикання/вимикання пристрою

Це налаштування робить можливим вмикання та вимикання всього пристрою.

Увімкнення пристрою

Без активації DemoMode:

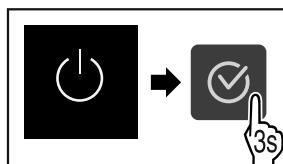


Fig. 89

- Виконати кроки згідно з малюнком.

З активацією DemoMode:

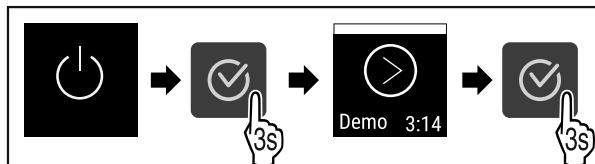


Fig. 90

- Виконати кроки згідно з малюнком.

Вказівка

Деактивувати DemoMode перед закінченням зворотнього відліку.



Fig. 91

- Індикація температури з'являється на дисплей.

Вимикання пристрою



Fig. 92

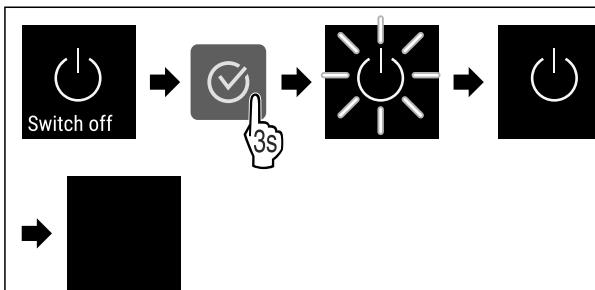


Fig. 93

- 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 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 зайного викидання.

Налаштування температури

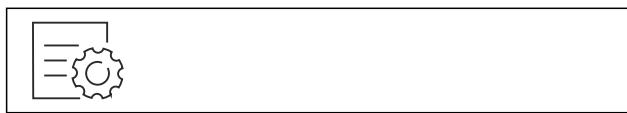


Fig. 94

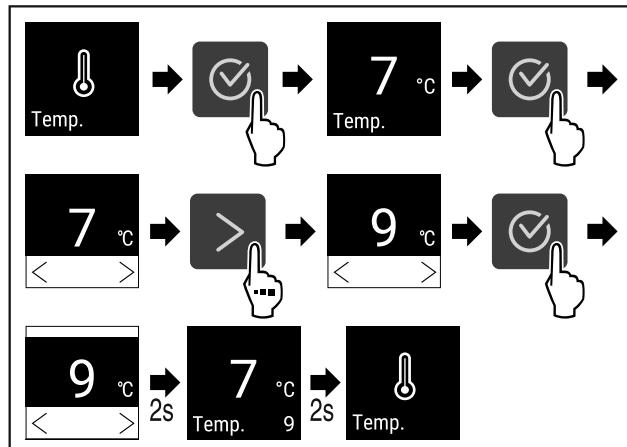


Fig. 95 Зміна температури від 7 °C до 9 °C

- ▷ 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 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

Рекомендується одноразово скинути запис температури при введенні в експлуатацію пристрою **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.

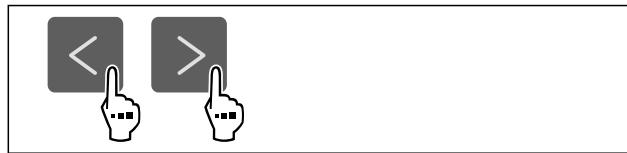


Fig. 96



Fig. 97

- ▷ 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.

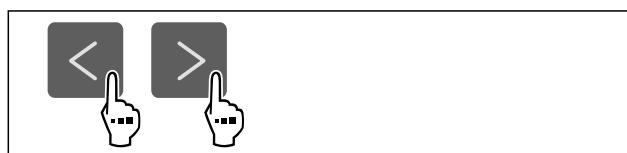


Fig. 98

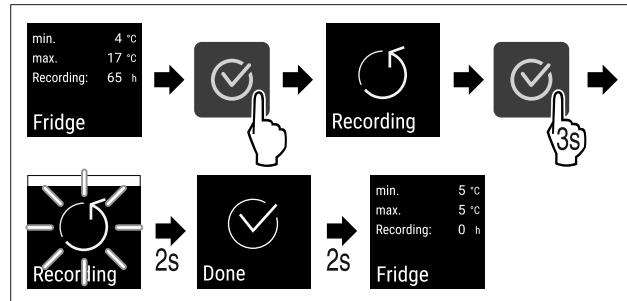


Fig. 99

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



6.2.5 Освітлення Light

Пристрій оснащено внутрішнім освітленням.

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

Якщо відкрити двері пристрію, то ввімкнеться внутрішнє освітлення.

Цю функцію можна деактивувати. (див. Вимкнення освітлення під час відкриття дверей)

Вимкнути освітлення*

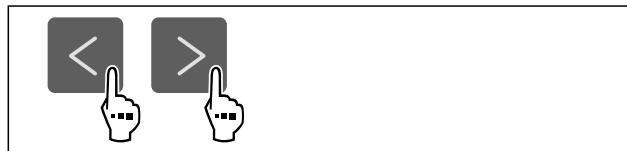


Fig. 100

Керування

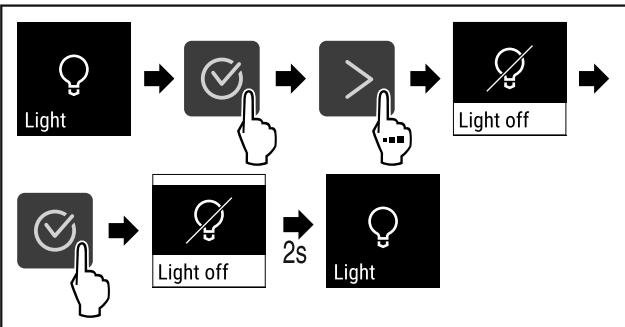


Fig. 101

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

Увімкнути освітлення*

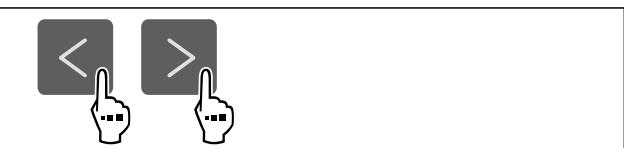


Fig. 102

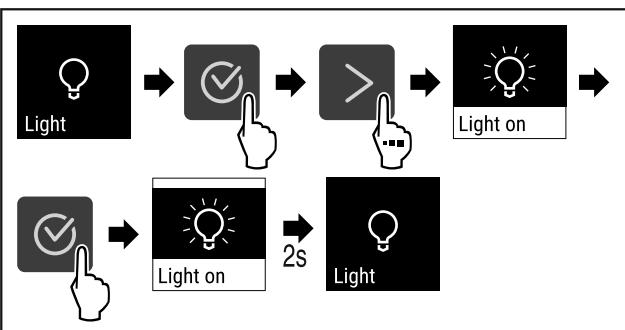


Fig. 103

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

Вимкнення освітлення під час відкриття дверей

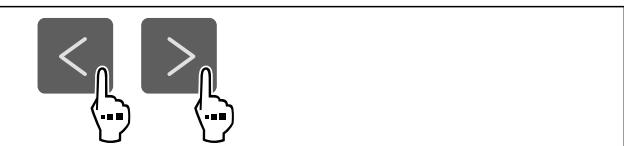


Fig. 104

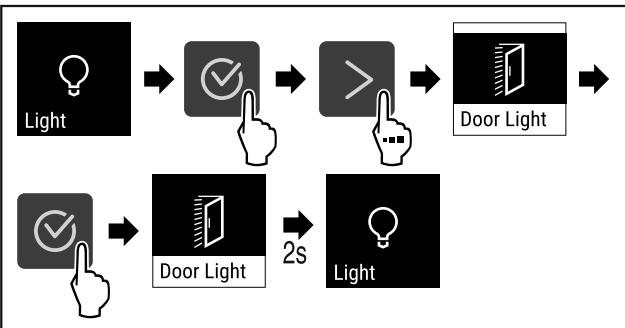


Fig. 105

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

Ввімкнення освітлення під час відкриття дверей

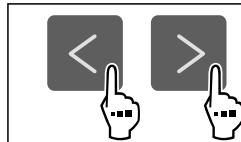


Fig. 106

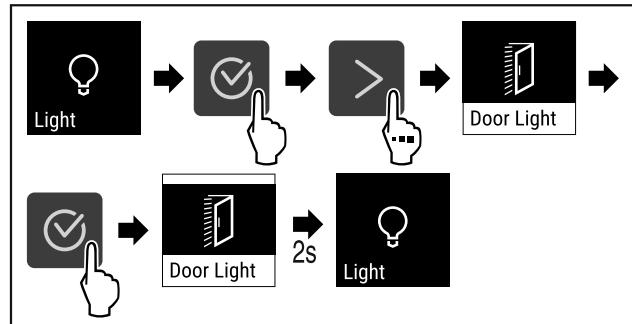


Fig. 107

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

6.2.6 Інтенсивність освітлення



Це налаштування робить можливим поетапне налаштування яскравості внутрішньої камери.

Можна налаштовувати наступні ступені яскравості:

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

Налаштування інтенсивності освітлення

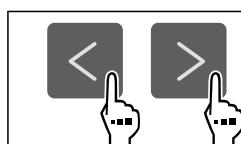


Fig. 108

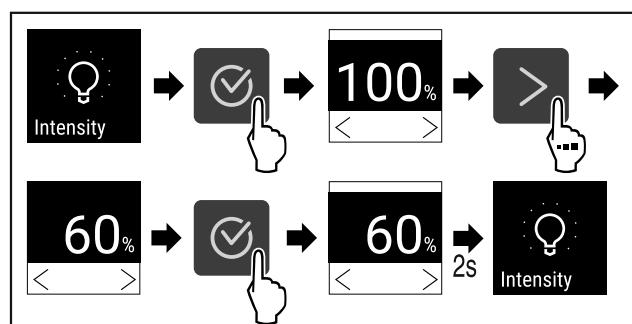


Fig. 109

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Інтенсивність освітлення може збільшуватись або зменшуватись.



6.2.7 SuperCool 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 іжі.

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. 110

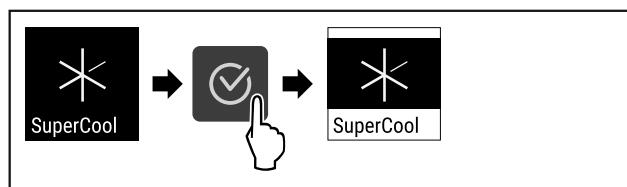


Fig. 111

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ SuperCool активовано.

Деактивація SuperCool

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



Fig. 112

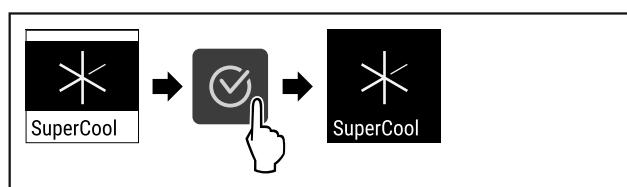


Fig. 113

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ SuperCool деактивовано.
- ▷ Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.
- ▷ Пристрій охолоджується до попередньо встановленої температури.



6.2.8 HumiditySelect Humidity

Вологість у пристрії 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 камери



Fig. 114

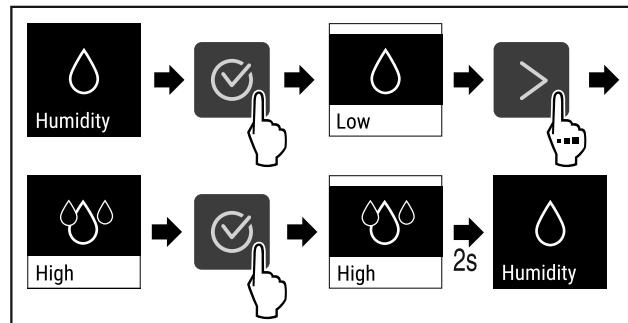


Fig. 115

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

Встановлення вологості камери на стандартне значення



Fig. 116

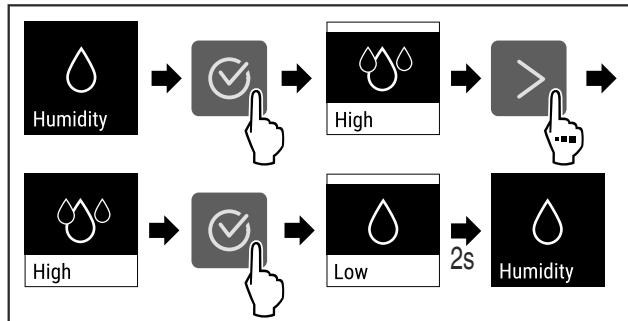


Fig. 117

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



6.2.9 Блокування дисплею Display lock

Це налаштування уникне випадкового керування пристроям.

Використання:

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

Активувати блокування дисплею



Керування

Fig. 118

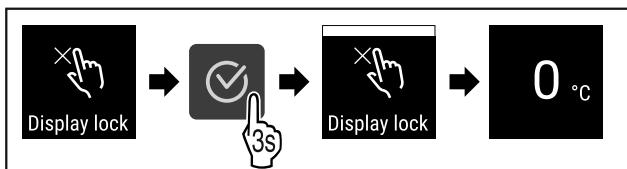


Fig. 119

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

Деактивувати блокування дисплею

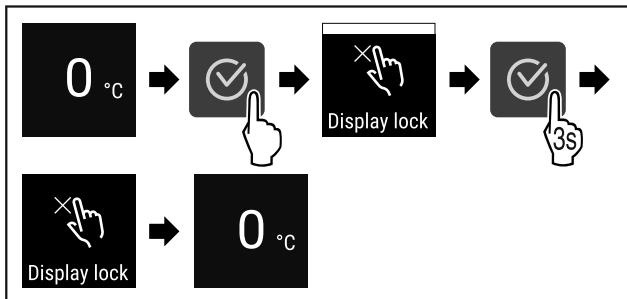


Fig. 120

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

6.2.10 Нагадування про інтервал технічного обслуговування



Fig. 122

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



6.2.11 Мова

Language

В цьому налаштуванні налаштовується мова індикації.

Налаштування мови



Fig. 123

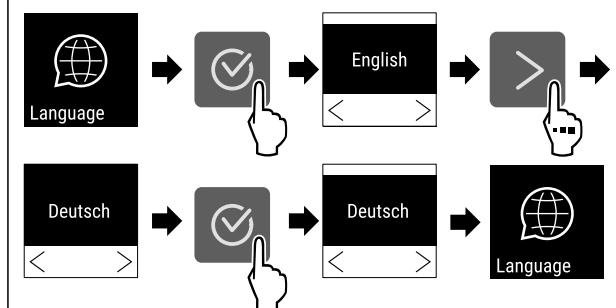


Fig. 124

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

6.2.12 Одиниця вимірювання температури



Налаштування одиниці вимірювання температури



Fig. 125

Нагадування налаштувати інтервал технічного обслуговування

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



Fig. 121

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

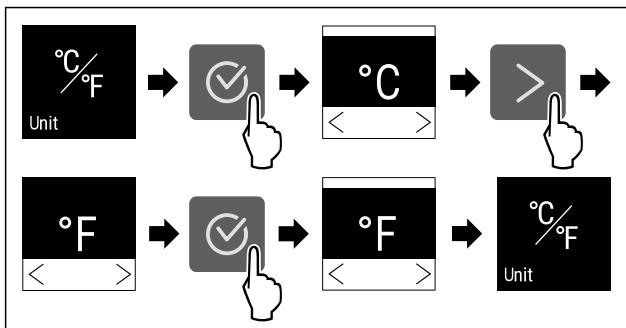


Fig. 126 Ілюстративне зображення: перемикання з градусів Цельсія на градуси Фаренгейта.

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



6.2.13 Яскравість дисплея

Ця функція використовується для поетапного регулювання яскравості дисплея.

Ви можете налаштувати такі рівні яскравості:

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

Налаштування яскравості

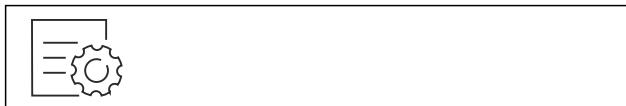


Fig. 127

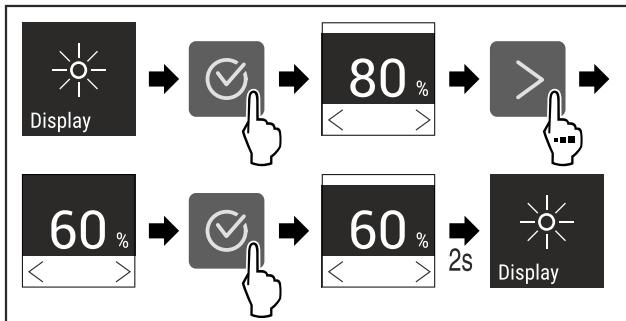


Fig. 128 Ілюстративне зображення: перемикання з 80 % на 60 %.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▷ Яскравість 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 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.

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.

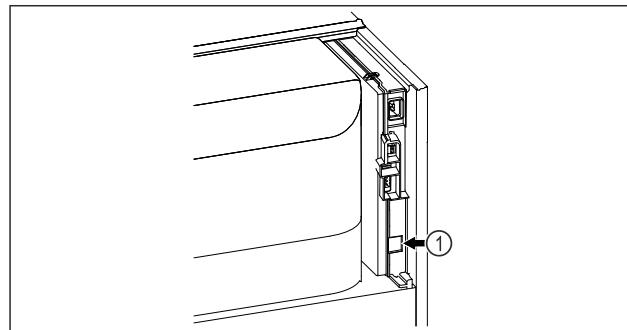


Fig. 129

Переконайтесь, що виконані такі умови:

- SmartModule Fig. 129 (I) встановлено.

Створити з'єднання

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

На [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) Ви знайдете інформацію стосовно додаткового встановлення SmartModule.



Fig. 130

- Відкрити [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (див. Fig. 130).

На холодильнику або морозильнику:



Fig. 131

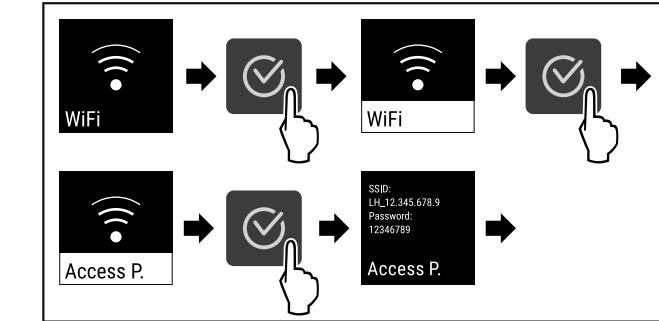


Fig. 132

- Виконати кроки згідно з малюнком.

Керування

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

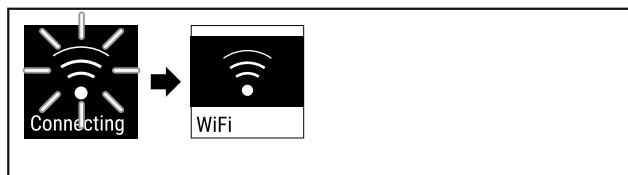


Fig. 133

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

Роз'єднати з'єднання



Fig. 134

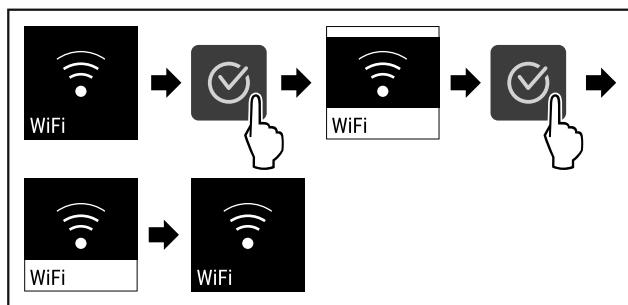


Fig. 135

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

Скинути з'єднання



Fig. 136

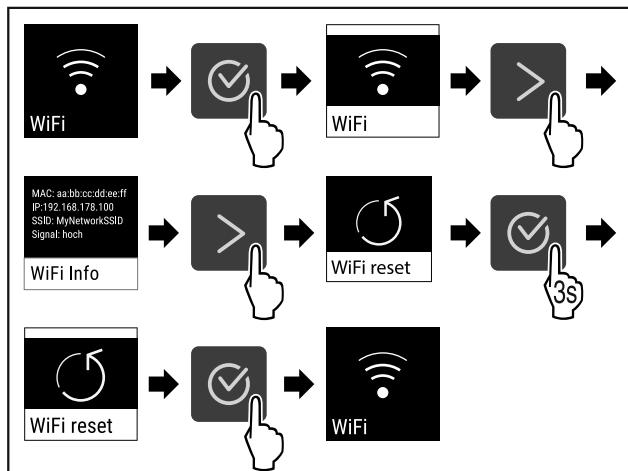


Fig. 137

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



6.2.15 LAN-з'єднання

LAN

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 пристроем 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.

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.

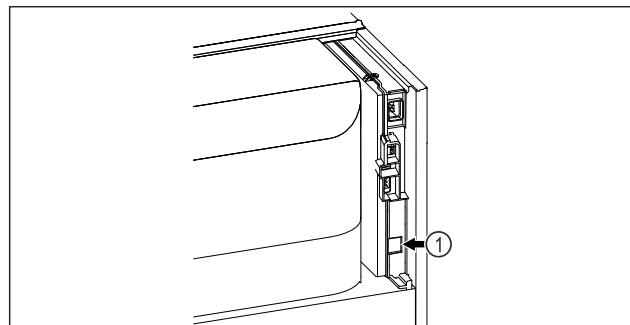


Fig. 138

Переконайтесь, що виконані такі умови:

- SmartModule Fig. 138 (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 пристрой.

На [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) Ви знайдете інформацію стосовно додаткового встановлення SmartModule.



Fig. 139

- Відкрити [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (див. Fig. 139).

На холодильнику або морозильнику:

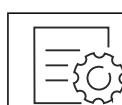


Fig. 140

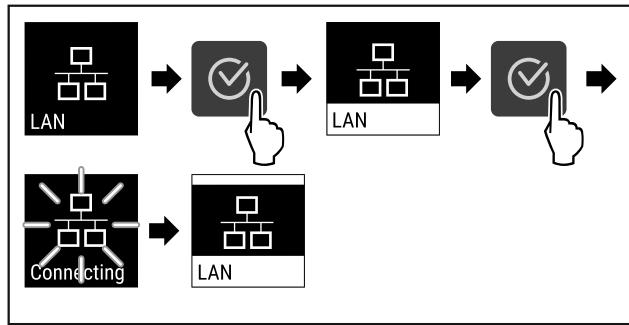


Fig. 141

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

Роз'єднати з'єднання



Fig. 142

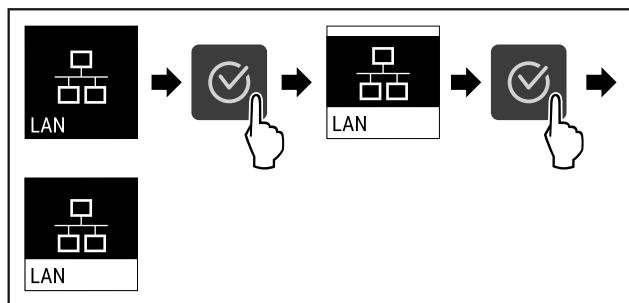


Fig. 143

- 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 пристрію. 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-дисплея)

Відображення інформації про пристрій

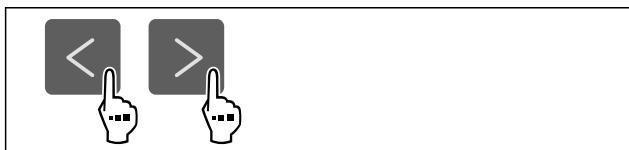


Fig. 144



Fig. 145

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



6.2.17 Години роботи

Ця індикація показує години роботи пристрію.

Показати години роботи

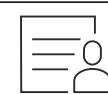


Fig. 146

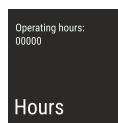


Fig. 147

- ▷ Години роботи з'являються.



6.2.18 Програмне забезпечення

Ця функція використовується для відображення версії програмного забезпечення пристрою.

Відображення версії ПЗ



Fig. 148

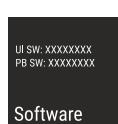


Fig. 149

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



6.2.19 Розморожування

Пристрій в нормальному режимі роботи розморожується автоматично.

Використання:

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

Ручний запуск автоматичного розморожування

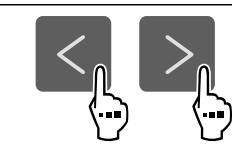


Fig. 150

Керування

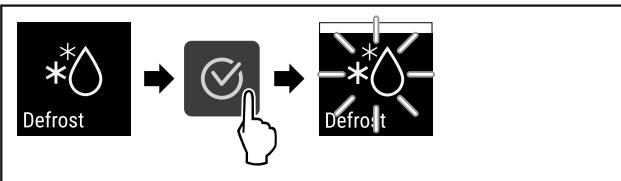


Fig. 151

- 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



Fig. 152

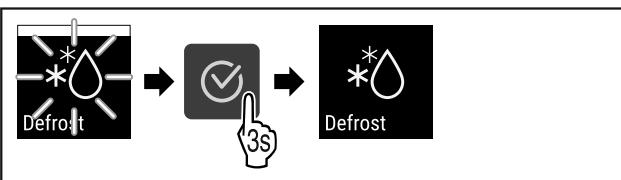


Fig. 153

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

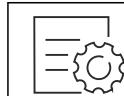


Fig. 154

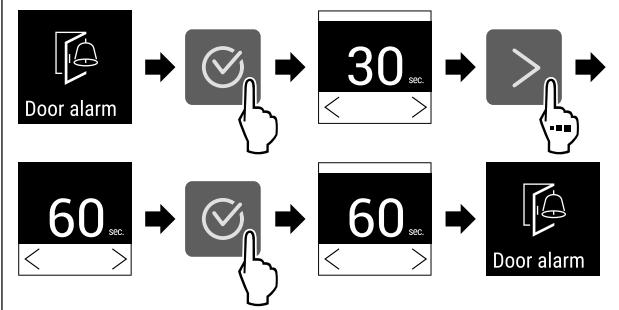


Fig. 156 Ілюстративне зображення: перемикання сигналу попередження про незачинені дверцята з 30 с на 60 с.

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

Деактивація сигналу попередження про незачинені дверцята



Fig. 157

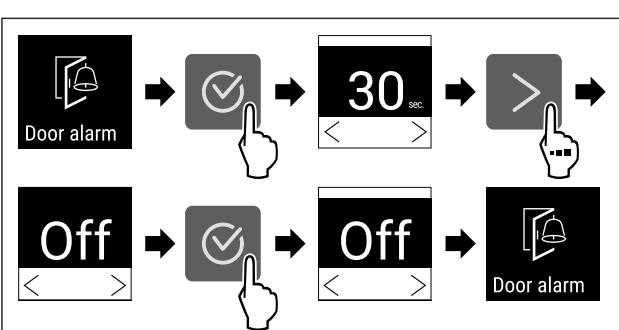


Fig. 158

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

6.2.21 Сигнал попередження про світло



Light alarm

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

Активувати сигнал попередження про світло



Fig. 159

* залежно від моделі та оснащення

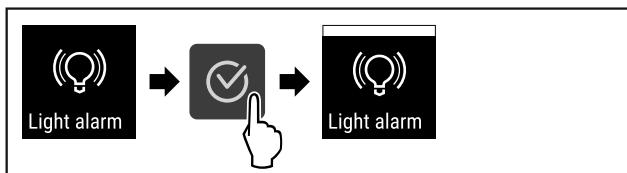


Fig. 160

Деактивація демонстраційного режиму

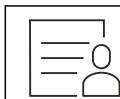


Fig. 165

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

Деактивувати сигнал попередження про світло



Fig. 161

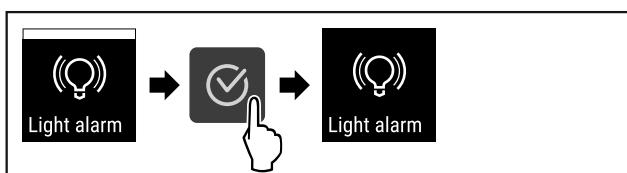


Fig. 162

- 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 пристроя. 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)

Активізація демонстраційного режиму

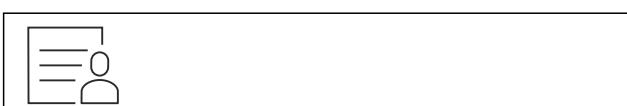


Fig. 163

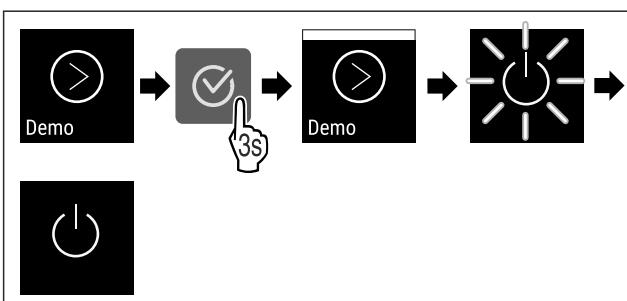


Fig. 164

- 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».

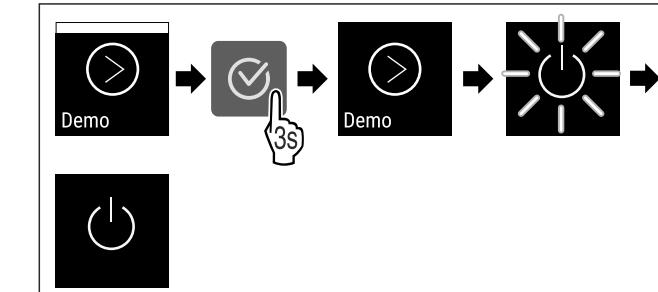


Fig. 166

- 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 налаштувань



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

Виконання скидання

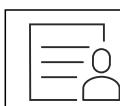


Fig. 167

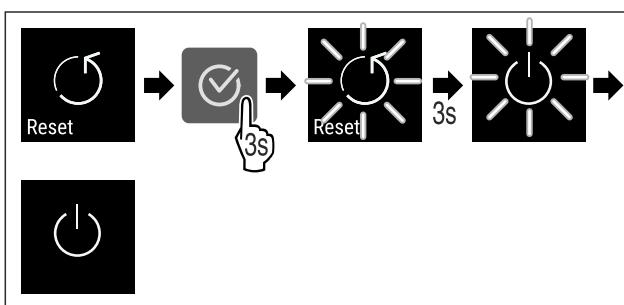


Fig. 168

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

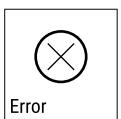
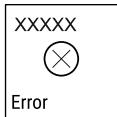
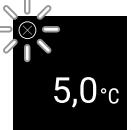
6.3 Повідомлення

6.3.1 Попередження

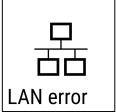
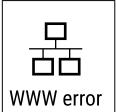
Попередження супроводжуються акустично звуковим сигналом та оптично символом на дисплеї. Звуковий сигнал посилюється і стає голоснішим до квітування повідомлення.

Керування

Повідомлення	Причина	Усунення
 Door open Відкрийте дверцята	Повідомлення з'являється, коли двері відкриті надто довго.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Закріть дверцята.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується. <p>Вказівка Час до появи повідомлення можна налаштувати (див. 6.2.20 Сигнал попередження про незачинені дверцята).</p>
 Temperature Сигнал попередження про підвищення температури	Повідомлення з'являється, коли температура не відповідає налаштованій температурі. Можливі причини різниці температури: <ul style="list-style-type: none"> - Вкладаються теплі охолоджувані продукти. - Під час перекладання чи виймання заморожених продуктів до холодильника потрапило багато теплого повітря. - Довгий час була відсутня подача електроенергії. 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.    <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Якщо є, показується подальший код помилки. <p>або</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Показується екран статусу зблимаючим символом помилки  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Натискання на навігаційні клавіші знову показує код (коди) помилки. ▶ Записати код (коди) помилки і зв'язатись зі службою сервісного обслуговування.
 Перебої з подачею електроенергії	Повідомлення з'являється в разі зникнення електроживлення, якщо після відновлення електроживлення температура перевищує поріг аварійного сигналу.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Натисніть клавішу підтвердження. Найвища температура і кількість переривань струму відображаються. ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується і відображається поточна температура. ▶ Перевірити якість охолоджуваних продуктів.
 WLAN-помилка	WLAN з'єднання перерване.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Перевірити з'єднання. ▶ Натисніть клавішу підтвердження. ▶ Сигнал тривоги закінчується.

Оснащення

 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.
 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 дисплей. 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. <p>Вказівка Інтервал технічного обслуговування можна налаштовувати (див. 6.2.10 Нагадування про інтервал технічного обслуговування).</p>
 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. <p>Вказівка Запис температури можна скинути (див. 6.2.4 Запис температури).</p>

7 Оснащення

7.1 Запобіжний замок

Замок у дверях пристрою оснащено запобіжним механізмом.

7.1.1 Замкнути пристрій

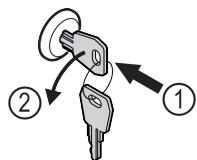


Fig. 169

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

7.1.2 Розімкнути пристрій

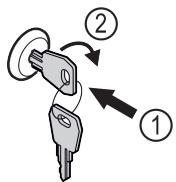


Fig. 170

- Вдавити ключ Fig. 170 (1).
- Повернути ключ на 90° за годинниковою стрілкою Fig. 170 (2).
- Пристрій розкритий.

8 Технічне обслуговування

8.1 Пристрій розморозити



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неналежне розморожування пристрою!

Травми та ушкодження.

- Для пришвидшення процесу розмороження не використовувати механічні пристрій або інші засоби, ніж ті, що рекомендував виробник.
- Заборонено використовувати електричні обігрівачі або пару, відкрийте полу́м'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 Вимикання/вимикання пристрою)
- Витягніть штекер.
- Перекласти охолоджувані продукти.
- На час розморожування дверцята пристрою повинні залишатися відчиненими.
- Витріть залишки води шматком тканини і помийте отвір для стоку і 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.
- Витягніти 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 очищенні!

Ушкодження на пристрії.

- Використовувати виключно м'які ганчірки та pH-нейтральні універсальні засоби чищення.

- Не користуйтесь губками, які дряпають поверхню.

- Не використовуйте юкі, 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 звернати 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.

- Витягніти штекер із розетки чи вимкнути запобіжник.

Обслуговування клієнтів



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 очищення!

Ушкодження на пристрої.

► Використовувати виключно м'які ганчірки та pH-нейтральні універсальні засоби чищення.

► Не користуйтесь губками, які дряплють 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 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.
Temperatura 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*

Помилка	Причина	Ліквідація
Пристрій не працює.	→ Пристрій не увімкнено.	► Ввімкніть пристрій.
	→ Штекер вставленний неправильно.	► Перевірте штекер.
	→ Запобіжник на розетці несправний.	► Перевірте запобіжник.

Помилка	Причина	Ліквідація
	→ 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.
	→ Штекер пристрою вставлений неправильно.	► Перевірте штекер пристрою.
Температура недостатньо низька.	→ Дверцята пристрою зачинено не повністю.	► Закрійте дверцята пристрою.
	→ Недостатній притік і відтік повітря.	► Зніміть вентиляційні решітки та почистіть їх.
	→ Надто висока зовнішня температура.	► Забезпечити належні умови навколошнього 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).	► Змініти 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 недостанко 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 (Ser. №)

- Викликати інформацію про пристрій через дисплей (див. 6.2.16 Інформація про пристрій).

-або-

- Взяти інформацію про пристрій з заводської таблиці. (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 пристрою. Див. огляд пристрою.

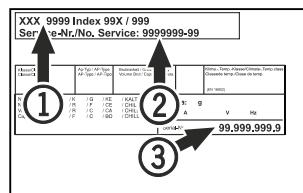


Fig. 171

- (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 входного 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.

Утилізація

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 несортуваного 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 торговій площа > 400 м² торгове представництво також безкоштовно приймає відпрацьований пристрій.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодоагент та масло, що виходять!

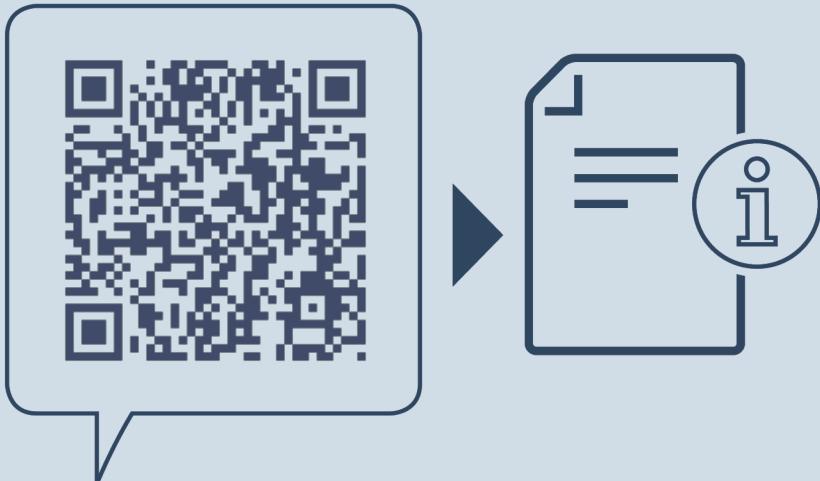
Пожежа. Застосовуваний холодоагент не завдає шкоди навколошньому середовищу, проте легко займається. Масло, що міститься, також легко займається. Холодоагент та масло, що виходять, можуть зайнятися при відповідно високій концентрації та при контакті із зовнішнім джерелом тепла.

- ▶ Не пошкодити трубопроводи контуру холодаагенту та компресор.
- ▶ Врахуйте 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

Індекс
артикульних
номерів: **7083304-00**

Дата видачі: 20240429

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