



Посібник з експлуатації

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Зміст

2

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

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

Ліцензії з відкритим вихідним кодом:

Пристрій містить програмні компоненти, які використовують ліцензії з відкритим кодом. Інформацію про використані ліцензії з відкритим вихідним кодом можна знайти тут: home.liebherr.com/open-source-licences

Ця інструкція з експлуатації поширюється на такі моделі:

MB..i 90..

1 Загальні відомості

1.1 Комплект поставки

Перевірте всі частини на ушкодження під час транспортування. У разі виявлення недоліків зверніться до дилера або в сервісну службу. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)

Поставка складається з наступних частин:

- Консольний пристрій
- Оснащення (в залежності від моделі)

- Монтажний матеріал (в залежності від моделі)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“
- Сервісна брошура

1.2 Загальний огляд пристрою та обладнання

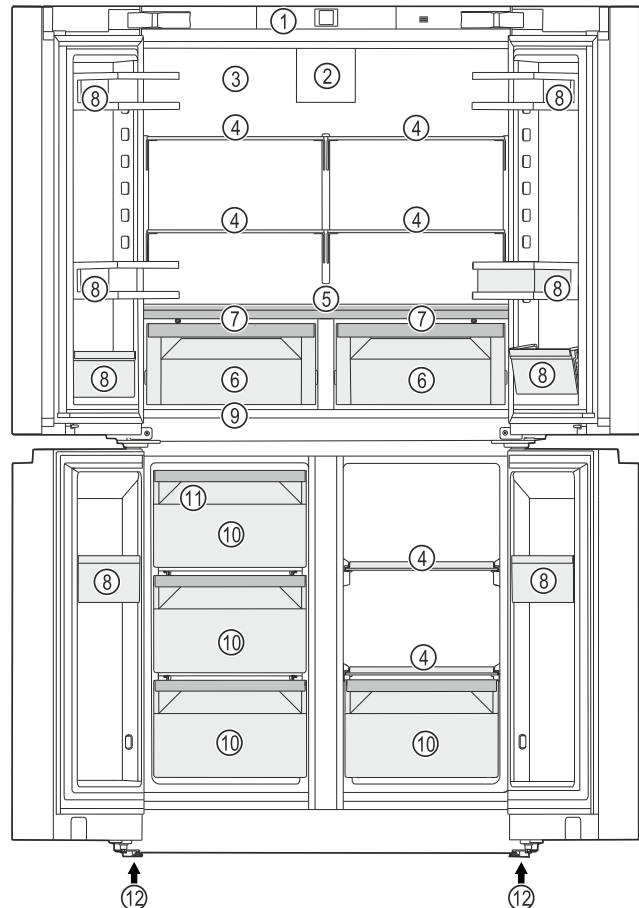


Fig. 1 Ілюстративне зображення

Оснащення

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) Елементи обслуговування | (7) Кришка BioFresh-Safe |
| (2) Вентилятор із фільтром із активованим вугіллям FreshAir | (8) Лотки на дверцятах |
| (3) Суха задня стінка | (9) Заводська табличка |
| (4) Панель | (10) Висувний ящик для заморожування |
| (5) Змінна полиця для зберігання пляшок | (11) IceMaker |
| (6) BioFresh-Safe | (12) Ніжки |

1.3 VarioTempZone

Ваш пристрій оснащено функцією VarioTempZone (від -18 °C до +5 °C). Вона дає змогу використовувати частину морозильника як додаткову зону охолодження.

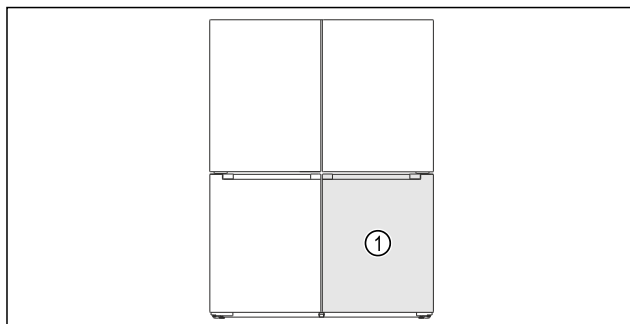


Fig. 2 Ілюстративне зображення

(1) VarioTempZone

Якщо ви використовуватимете зону VarioTempZone як додаткову зону охолодження, це може призвести до посилення шуму приладу. Хоча прилад повністю справний.

Додаткова інформація:

- Налаштуйте температуру в зоні VarioTempZone. (див. Налаштування температури у VarioTempZone)
- Дотримуйтеся вказівок щодо зберігання. (див. 5.1 Вказівки щодо зберігання)

1.4 SmartDevice

SmartDevice – це мережеве рішення для комбінації холодильника-морозильника.

Якщо ваш пристрій підтримує SmartDevice або підготовлений для цього, ви можете швидко та легко інтегрувати пристрій у свою бездротову локальну мережу – WLAN. Додаток SmartDevice дає змогу керувати пристроєм із мобільного пристрою. Додаток SmartDevice надає додаткові функції та параметри налаштування.

Пристрій, що підтримує SmartDevice: Ваш пристрій оснащено функцією SmartDevice. Щоб підключити пристрій до WLAN, необхідно завантажити додаток SmartDevice.



Додаткова інформація про SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Завантажити додаток SmartDevice:



Після встановлення та налаштування додатку SmartDevice ви зможете підключити свій пристрій за допомогою додатку SmartDevice та функції пристрою WLAN (див. WLAN) до бездротової локальної мережі.

Вказівка

У наведених нижче країнах функція SmartDevice недоступна: Росія, Білорусь, Казахстан.

1.5 Область застосування пристрою

Цільове використання

Пристрій призначений виключно для охолодження продовольчих продуктів в домашніх умовах чи в умовах аналогічних домашнім. Сюди відноситься, наприклад, використання

- на кухнях приватних осіб, у їдальнях,
- у приватних пансіонатах, готелях, мотелях та інших місцях проживання,
- при забезпеченні готовим харчуванням та аналогічних послугах оптової торгівлі.

Пристрій не підходить для використання як вбудована техніка.

Усі інші способи використання є неприпустимими.

Передбачуване неправильне використання

Суворо забороняється використовувати пристрій для:

- Зберігання й охолодження медикаментів, плазми крові, лабораторних препаратів або схожих речовин згідно з Директивою про медичну продукцію 2007/47/ЄС
- застосування у вибухонебезпечних зонах

Неправильне використання пристрою може призвести до пошкоджень продуктів, що зберігаються, або їх псування.

Класи клімату

Діапазон дозволених температур навколишнього середовища, у якому використовується пристрій, різниться в залежності від класу клімату. Клас клімату для придбаного вами пристрою вказано в таблиці.

Вказівка

► Для забезпечення безперебійної роботи дотримуватися зазначених температур навколишнього середовища.

Клас клімату	для навколишнього середовища від
SN	10 °C – 32 °C
N	16 °C – 32 °C
ST	16 °C – 38 °C
T	16 °C – 43 °C
SN-ST	10 °C – 38 °C
SN-T	10 °C – 43 °C

Пристрій призначений для роботи в умовах максимальної відносної вологості повітря 80 %. Якщо пристрій експлуатується за відносної вологості повітря > 80 %, то він продовжує функціонувати, однак на його зовнішній поверхні утворюється водяний конденсат.

1.6 Конформність

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

Для ринку EC: Пристрій відповідає директиві 2014/53/EU.

Для ринку GB: Пристрій відповідає директиві Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

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

Відділення BioFresh відповідає вимогам, які пред'являються до холодильних відділень відповідно до стандарту DIN EN 62552:2020.

1.7 Особливо небезпечні речовини згідно з регламентом REACH

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

1.8 База даних EPREL

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

1.9 Запчастини

Наявність запасних частин як для функціональних вузлів, так і для елементів зберігання обладнання забезпечується протягом 15 років.

2 Загальні вказівки з техніки безпеки

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

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

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

Небезпека життю та здоров'ю користувача:

- Цим приладом можуть користуватися діти, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони робитимуть це під наглядом або пройшли інструктаж щодо безпечного використання пристрою і розуміють пов'язані з цим небезпеки. Дітям заборонено грати з пристроєм. Дітям забороняється виконувати чищення та технічне обслуговування, якщо вони перебувають без догляду. Діти віком 3-8 років можуть завантажувати та розвантажувати пристрій. Дітей до 3 років слід тримати далі від пристрою, якщо вони не перебувають постійно під наглядом.
- Розетка повинна бути розташована у легкодоступному місці, щоб за необхідності швидко відключити пристрій від мережі. Задня стінка пристрою не повинна її закривати.
- Відключаючи пристрій від мережі, тримайтеся за штекер. Забороняється тягнути за кабель.
- У разі неполадки витягніть вилку з розетки або вимкніть запобіжник.
- Уникайте пошкодження кабелю живлення. Не використовуйте пристрій з пошкодженим кабелем живлення.
- Ремонтні роботи і роботи із внесення конструктивних змін в пристрої проводяться лише працівниками сервісної служби або підготовленими спеціалістами.
- Встановлення, підключення до мережі та утилізація мають виконуватись у відповідності з інструкціями, наведеними у даному посібнику.
- Виробник не несе відповідальності за пошкодження, які виникають внаслідок неправильного постійного потоку води.

Небезпека загорання:

- Застосовуваний холодоагент (дані на заводській табличці) не завдає шкоди навколишньому середовищу, проте легко займається. Витік холодоагенту може призвести до виникнення пожежі.
 - Забороняється пошкоджувати контур циркуляції холодоагенту.
 - Забороняється заносити в пристрій джерела виникнення вогню.
 - Забороняється використовувати всередині пристрою інші електричні пристрої

Функції Touch & Swipe-дисплея

(наприклад, обігрівачі, засоби чищення паром чи льодогенератори).

- У разі витікання охолоджуючого засобу: не використовуйте відкрите полум'я та усуньте потенційні джерела займання поблизу місця витікання. Добре провітрити приміщення. Повідомте службу підтримки.
- У холодильнику забороняється зберігати вибухонебезпечні речовини чи балончики з розприскувачами, що містять горючий газ-розширювач, наприклад, бутан, пропан, пентан і т.д. Для ідентифікації на таких балончиках є відповідні дані або зображення полум'я. У результаті витоку газ може зайнятися через наявність у конструкції пристрою електричних елементів.
- Не ставте запалені свічки, лампи та інші предмети з відкритим полум'ям поруч з пристроєм, щоб не викликати пожежу.
- Алкогольні напої або інші ємності, що містять алкоголь, зберігайте лише щільно закритими. У результаті витікання алкоголь може зайнятися через наявність у конструкції пристрою електричних елементів.

Небезпека падіння та перекидання:

- не ставати і не спиратися на цоколь, висувні ящики, дверцята тощо. Особливо це стосується дітей.

Небезпека отруєння:

- Не вживайте зіпсовані продукти.

Небезпека занеміння, обмороження та виникнення болю:

- Уникайте тривалого контакту шкіри з холодними поверхнями чи охолодженими/замороженими продуктами або вживайте заходів для захисту, наприклад використовуйте рукавички.

Небезпека отримання травм та пошкоджень:

- Гаряча пара може нанести шкоду здоров'ю. Для розморожування заборонено використовувати електричні обігрівачі або пару, відкрите полум'я чи аерозоль для відтавання.
- Не видаляти лід з допомогою гострих предметів.

Небезпека заземлення:

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

Символи на пристрої



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



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



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

Дотримуйтеся попереджувальних вказівок та інших окремих вказівок в інших розділах:

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

3 Функції Touch & Swipe-дисплея

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

3.1 Навігація і пояснення символів

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

Символ	Опис
	Швидко торкнутися дисплея: Активация/деактивация функций. Підтвердження вибору. Відкрити підменю.

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

Примітка: Малюнки на дисплеї відображаються з англійськими термінами.

3.2 Меню

Функції пристрою розподілено в різних розділах меню:

Меню	Опис
Головне меню	Коли пристрій увімкнено, ви автоматично потрапляєте в головне меню. У цьому меню ви можете перейти до найважливіших функцій пристрою, меню налаштування і розширеного меню.
 Меню налаштування	Меню налаштування містить функції для налаштування вашого пристрою.
 Розширене меню	Розширене меню містить спеціальні функції для налаштування вашого пристрою. Доступ до розширеного меню захищено числовим кодом 151 .

3.2.1 Відкривання меню налаштування

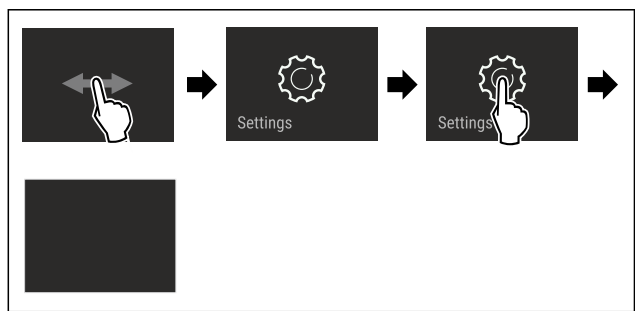


Fig. 3 Ілюстративне зображення

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

3.2.2 Відкривання розширеного меню



Fig. 4

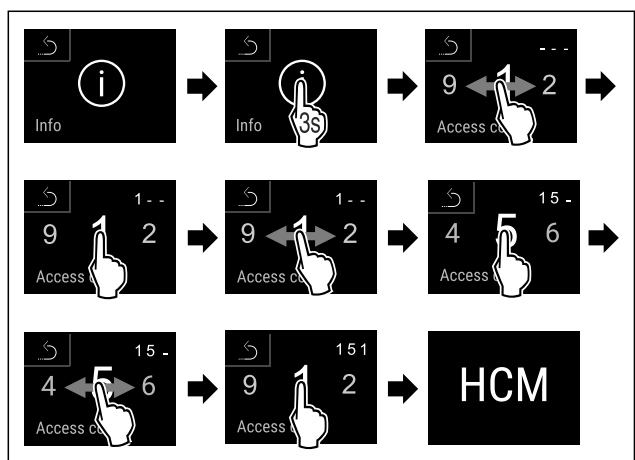


Fig. 5 Ілюстративне зображення, доступ за допомогою числового коду **151**

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

3.3 Режим спокою

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

3.3.1 Вихід із режиму спокою

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

4 Початок експлуатації

4.1 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію)

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Пристрій встановлено відповідно до монтажної інструкції і підключено.
- ❑ Всі клейкі смуги, клейка та захисна плівка на та в пристрої видалені.
- ❑ Вийняті всі рекламні вставки з висувних ящиків.
- ❑ Функції Touch & Swipe-дисплея вже відомі. (див. 3 Функції Touch & Swipe-дисплея)

Увімкнути пристрій за допомогою Touch & Swipe-дисплея:

- ▶ Якщо дисплей у режимі спокою: торкнутися дисплея.
- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.

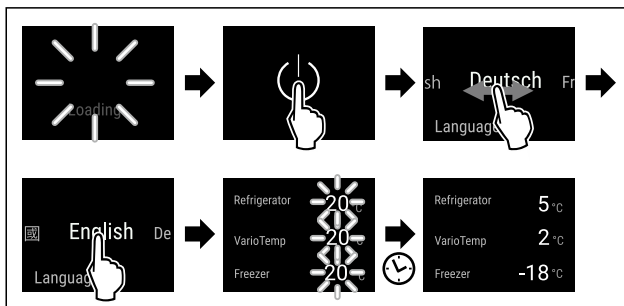


Fig. 6 Ілюстративне зображення

- ▶ З'являється індикація стану.
- ▶ Пристрій охолоджується до встановленої заводської температури.
- ▶ Пристрій запускається в демонстраційному режимі (на дисплеї з'являється напис DEMO): Якщо пристрій запускається в демонстраційному режимі, ви можете вимкнути демонстраційний режим протягом наступних 5 хвилин. (див. Демонстраційний режим)

Додаткова інформація:

- Запустити функцію IceMaker. (див. 4.2 Запуск IceMaker)
- Запустити функцію SmartDevice. (див. 1.4 SmartDevice) і (див. WLAN)

Вказівка

Рекомендації виробника:

- ▶ Завантаження харчових продуктів: чекати близько 6 годин до досягнення встановленої температури.
- ▶ **Продукти, що підлягають замороженню, закладайте при -18 °C або нижче.**
- ▶ Дотримуватися вказівок щодо зберігання. (див. 5.1 Вказівки щодо зберігання)

Вказівка

Ви можете придбати аксесуари в магазині побутової техніки Liebherr-Hausgeräte за адресою home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

4.2 Запуск IceMaker

Якщо ваш пристрій оснащено функцією IceMaker, то **перед першим використанням** необхідно почистити IceMaker.

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Водопостачання підключено. Див. Installation Guide або посібник з монтажу.
- ❑ Пристрій повністю підключено.
- ▶ Почистити IceMaker. (див. 9.6.5 Почистити IceMaker)

5 Зберігання

5.1 Вказівки щодо зберігання



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі

- ▶ Не використовуйте електричні прилади у зоні пристрою, призначений для продуктів харчування, якщо вони не рекомендовані виробником.

Вказівка

У випадку недостатньої вентиляції використання енергії зростає, а охолоджувальна здатність знижується.

- ▶ Забороняється закривати прорізи для притоку повітря.

Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій щодо зберігання:

- Не закривати прорізи для притоку повітря на вентиляторі.
- У морозильнику: Добре запаковувати продукти.
- Запаковувати в закриті контейнери й надійно закривати продукти, які легко вбирають чи виділяють запах або смак.
- Запаковувати сире м'ясо або рибу в чисті, закриті контейнери. Таким чином, м'ясо або риба не торкатимуться і не потраплятимуть на інші продукти.
- Рідини зберігати в закритих резервуарах.
- Зберігати продукти на достатній відстані один від одного для забезпечення належної циркуляції повітря.
- Зберігати продукти відповідно до інструкцій на упаковці.
- Завжди дотримуватися терміну придатності, зазначеного на упаковці.

Вказівка

Не дотримання цих норм може призвести до псування харчових продуктів.

Температурна зона	Харчові продукти	
VarioTempZone	Зберігання продуктів відповідно до налаштованої температури. Liebherr рекомендує зберігати продукти в зоні VarioTempZone:	
	Діапазон температур	Харчові продукти
	4 °C – 5 °C	вже готові продукти харчування, сир, консерви
	0 °C	запаковані фрукти та овочі
	-2 °C	свіжа риба та морепродукти
	-18 °C	siehe Gefrierteil

Огляд VarioTempZone

5.2 Охолоджувальне відділення

За рахунок циркуляції повітря в пристрої утворюються різні температурні зони. У загальному огляді пристрою та обладнання вказані різні температурні зони. (див. 1.2 Загальний огляд пристрою та обладнання)

5.2.1 Зберігання продуктів у відведених для них місцях

- Верхня частина і дверцята: зберігати масло, сир, консерви й тубики.
- Найхолодніша температурна зона: зберігати продукти, що швидко псуються, наприклад готові страви.

5.3 BioFresh

BioFresh дає змогу зберігати деякі свіжі продукти довше, ніж за звичайного охолодження.

Вказівка

Якщо температура падає нижче 0 °C, то харчові продукти можуть замерзнути.

- Чутливі до холоду овочі, наприклад, огірки, баклажани, кабачки, а також усі чутливі до холоду субтропічні фрукти зберігати в охолоджувальному відділенні.

5.3.1 Fruit & Vegetable-Safe

Температурний режим зберігання – близько 0 °C. Завдяки кришці відділення підтримується постійний рівень вологості повітря. Цей режим зберігання підходить для незапакованих харчових продуктів із високою внутрішньою вологістю (наприклад, салату, фруктів, овочів).

Вологість у ящику залежить від вмісту води в охолоджених продуктах і частоти відкривання. Ви можете регулювати вологість.

Зберігання продуктів у відведених для них місцях

- Зберігати незапаковані фрукти й овочі. Якщо вологість занадто висока:
- Відрегулюйте вологість.

5.3.2 Meat & Dairy-Safe

Кліматичні умови зберігання близькі до температури 0 °C. Ці кліматичні умови призначені для зберігання делікатних продуктів (наприклад, молочних продуктів, м'яса, риби, ковбасних виробів).

Зберігання продуктів у відведених для них місцях

- Зберігайте сухі або запаковані продукти.

5.4 Морозильник

Тут за -18 °C створюються сухі морозні кліматичні умови. Морозні кліматичні умови підходять для зберігання заморожених продуктів і заморожуваних виробів протягом декількох місяців, виготовлення кубиків льоду або заморожування свіжих продуктів.

5.4.1 Заморожування продуктів

Кількість для заморожування

Протягом 24 годин можна заморозити щонайбільше таку кількість свіжих продуктів, яка вказана на заводській табличці (див. 10.5 Заводська табличка) «Здатність до заморожування ... кг/24 год».

Щоб забезпечити швидке промерзання продуктів, слід дотримуватися таких кількостей на упаковку:

- Фрукти й овочі до 1 кг
- М'ясо до 2,5 кг

Заморожування продуктів за допомогою функції SuperFrost

Залежно від обсягу заморожування ви можете активувати функцію SuperFrost перед заморожуванням, щоб досягти нижчої температури замерзання. (див. SuperFrost)

- Активувати функцію SuperFrost, якщо об'єм заморожування більше 2 кг.

Час активації функції SuperFrost залежить від обсягу заморожування:

Кількість для заморожування	Час активації функції SuperFrost
Невеликий об'єм заморожування	Активувати функцію SuperFrost приблизно за 6 годин до заморожування. Щойно прилад автоматично вимкне функцію SuperFrost, помістити продукти.
Максимальний об'єм заморожування	Активувати функцію SuperFrost приблизно за 24 годин до заморожування. Щойно прилад автоматично вимкне функцію SuperFrost, помістити продукти.

Зберігання продуктів у відведених для них місцях



ОБЕРЕЖНО

Небезпека отримання травм через биття скла!

Пляшки та банки з напоями при заморожуванні можуть тріснути. Особливо це стосується газових напоїв.

- Заморожуйте пляшки й банки з напоями, лише якщо ви активували функцію BottleTimer у додатку SmartDevice.

Кількість для заморожування	Зберігання продуктів у відведених для них місцях
Невеликий об'єм заморожування	Розташуйте запаковані харчові продукти у верхньому висувному ящику. Якщо можливо, розташовуйте продукти в задній частині ящика, ближче до задньої стінки.

Зберігання

Кількість для заморожування	Зберігання продуктів у відведених для них місцях
Максимальний об'єм заморожування	Розподіліть запаковані продукти по всіх висувних ящиках, але заморожені продукти кладіть тільки в нижній висувний ящик. Якщо можливо, розташовуйте продукти в задній частині ящика, ближче до задньої стінки.

5.4.2 Розморожування продуктів



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека отруєння!

- Розморожені продукти не слід заморожувати повторно.
- Розморожені продукти потрібно використати якомога швидше.

Розморожувати продукти можна різними способами:

- в охолоджувальному відділенні
 - за допомогою мікрохвильової печі
 - у печі чи духовці
 - при кімнатній температурі
- Виймайте стільки продуктів, скільки необхідно.

5.5 Термін придатності

Вказані терміни зберігання - це орієнтовні значення.

В продуктах з вказівкою мінімального строку зберігання дійсною є завжди дата, вказана на упаковці.

5.5.1 Охолоджувальне відділення

Дійсною є мінімальна дата придатності, вказана на упаковці.

5.5.2 BioFresh

Орієнтовний термін зберігання в Meat & Dairy-Safe		
Масло	до 1 °C	до 90 діб
Твердий сир	до 1 °C	до 110 діб
Молоко	до 1 °C	до 12 діб
Ковбаса, нарізка	до 1 °C	до 8 діб
М'ясо домашньої птиці	до 1 °C	до 6 діб
Свинина	до 1 °C	до 6 діб
Яловичина	до 1 °C	до 6 діб
Дичина	до 1 °C	до 6 діб

Вказівка

- Враховувати, що харчові продукти з високим вмістом білка псуються швидше. Молюски та ракоподібні псуються швидше, ніж риба, а риба - швидше, ніж м'ясо.

Орієнтовний термін зберігання в Fruit & Vegetable-Safe		
Овочі, салат		
Артишоки	до 1 °C	до 14 діб
Селера	до 1 °C	до 28 діб
Кольорова капуста	до 1 °C	до 21 діб

Орієнтовний термін зберігання в Fruit & Vegetable-Safe		
Брокколі	до 1 °C	до 13 діб
Цикорій	до 1 °C	до 27 діб
Салат	до 1 °C	до 19 діб
Горох	до 1 °C	до 14 діб
Листова капуста	до 1 °C	до 14 діб
Морква	до 1 °C	до 80 діб
Часник	до 1 °C	до 160 діб
Кольрабі	до 1 °C	до 14 діб
Кочаний салат	до 1 °C	до 13 діб
Трави	до 1 °C	до 13 діб
Цибуля зелена	до 1 °C	до 29 діб
Гриби	до 1 °C	до 7 діб
Редиска	до 1 °C	до 10 діб
Капуста брукс-сельська	до 1 °C	до 20 діб
Спаржа	до 1 °C	до 18 діб
Шпинат	до 1 °C	до 13 діб
Капуста савойська	до 1 °C	до 20 діб
Фрукти		
Абрикоси	до 1 °C	до 13 діб
Яблука	до 1 °C	до 80 діб
Груші	до 1 °C	до 55 діб
Ожина	до 1 °C	до 3 діб
Фініки	до 1 °C	до 180 діб
Полуниця	до 1 °C	до 7 діб
Інжир	до 1 °C	до 7 діб
Чорниця	до 1 °C	до 9 діб
Малина	до 1 °C	до 3 діб
Смородина	до 1 °C	до 7 діб
Вишні, солодкі	до 1 °C	до 14 діб
Ківі	до 1 °C	до 80 діб
Персики	до 1 °C	до 13 діб
Сливи	до 1 °C	до 20 діб
Брусниця	до 1 °C	до 60 діб
Ревінь	до 1 °C	до 13 діб
Агрус	до 1 °C	до 13 діб
Виноград	до 1 °C	до 29 діб

5.5.3 Морозильник

Орієнтовні терміни зберігання різних продуктів харчування		
Кубики льоду	до -18 °C	від 2 до 6 місяців
Ковбаса, шинка	до -18 °C	від 2 до 3 місяців
Хліб, хлібобулочні вироби	до -18 °C	від 2 до 6 місяців
Дичина, свинина	до -18 °C	від 6 до 9 місяців

Орієнтовні терміни зберігання різних продуктів харчування		
Риба, жирна	до -18 °C	від 2 до 6 місяців
Риба, пісна	до -18 °C	від 6 до 8 місяців
Сир	до -18 °C	від 2 до 6 місяців
Птиця, яловичина	до -18 °C	від 6 до 12 місяців
Фрукти, овочі	до -18 °C	від 6 до 12 місяців

6 Заощадження електроенергії

- Обов'язково забезпечити вільну вентиляцію. Не закривайте вентиляційні отвори/решітки.
- Забороняється закривати прорізи для притоку повітря від вентилятора.
- Не встановлюйте пристрій в місце, що піддається дії прямих сонячних променів, або поруч із обігрівачем тощо.
- В разі встановлення пристрою безпосередньо біля духовки споживання енергії може дещо збільшитися. Це залежить від тривалості й інтенсивності використання духовки.
- Споживання електроенергії залежить від умов у місці встановлення, наприклад оточуючої температури (див. 1.5 Область застосування пристрою) . При вищій температурі навколишнього середовища споживання енергії може зрости.
- Відчиняйте пристрій на якомога коротші проміжки часу.
- Чим нижче налаштовано температуру, тим вищі витрати енергії.
- Зберігайте продукти у відведених для них місцях: home.liebherr.com/food.
- Зберігайте продукти в упаковці закритими. Запобігайте утворенню інею.
- Виймайте продукти тільки необхідний час, щоб вони не сильно нагрівалися.
- Кладіть теплі страви: необхідно охолодити до кімнатної температури.
- Розморожувати глибоко заморожені продукти слід в охолоджувальному відділенні.
- Під час тривалих відпусток використовуйте HolidayMode (див. HolidayMode) .

7 Керування

7.1 Елементи керування та індикації

7.1.1 Індикатор стану

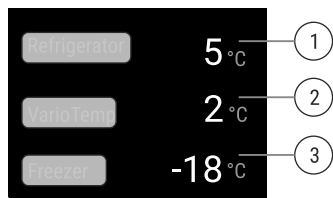


Fig. 7 Індикатор стану показує фактичну температуру.

- (1) Індикатор температури охолоджувального відділення
- (2) Індикатор температури VarioTempZone
- (3) Індикатор температури морозильника

Індикатор стану показує фактичну температуру і є вихідним індикатором. Звідти відбувається навігація до функцій і налаштувань.

7.1.2 Символи індикації

Символи індикації повідомляють про поточний стан пристрою.

Символ	Стан пристрою
	Режим очікування Пристрій або температурну зону вимкнено.
	Пульсуюче число Пристрій працює. Температура пульсує, поки не буде досягнуто бажане значення.
	Пульсуючий символ Пристрій працює. Здійснюється налаштування.
	"D" на індикаторі стану Демонстраційний режим активовано.
	Символ IceMaker на індикаторі стану IceMaker активовано.
	Символ WLAN на індикаторі стану WLAN активовано.

7.2 Функції пристрою

7.2.1 Вказівки щодо функцій пристрою

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

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

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



Вимкнення та ввімкнення пристрою

Використовуйте цю функцію для вимкнення та ввімкнення пристрою.

Вимикання пристрою

В разі вимкнення пристрою попередньо встановлені налаштування зберігаються.

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ☐ Інструкції з експлуатації (див. 11 Виведення з експлуатації) були виконані.

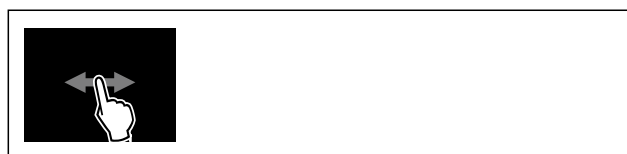


Fig. 8

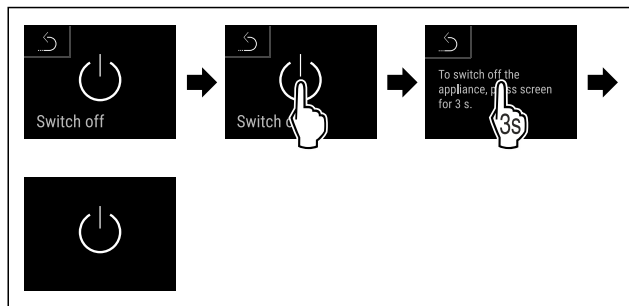


Fig. 9

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Пристрій вимкнено.
- На дисплеї з'являється символ режиму очікування.
- Дисплей стає чорним.

Увімкнення пристрою

Коли дисплей перебуває в режимі спокою:

- Торкнутися дисплея.

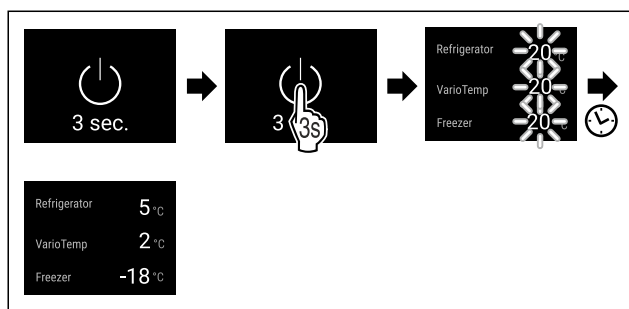


Fig. 10 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Коли пристрій запускається в демонстраційному режимі:
- Деактивувати демонстраційного режиму. (див. Деактивація демонстраційного режиму)
- Пристрій увімкнений.
- Відновлюються раніше встановлені налаштування.
- Пристрій охолоджується до встановленої температури.

Вимкнення та увімкнення температурної зони

Температурні зони пристрою можна вимикати окремо.

Вимкнення охолоджувального відділення

Переконайтеся, що виконано такі умови:

- ☐ Охолоджувальне відділення порожнє.

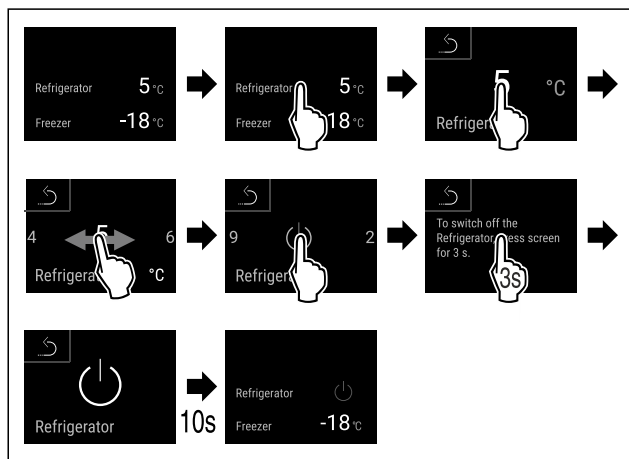


Fig. 11 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.

- Охолоджувальне відділення вимкнено.

Увімкнення охолоджувального відділення

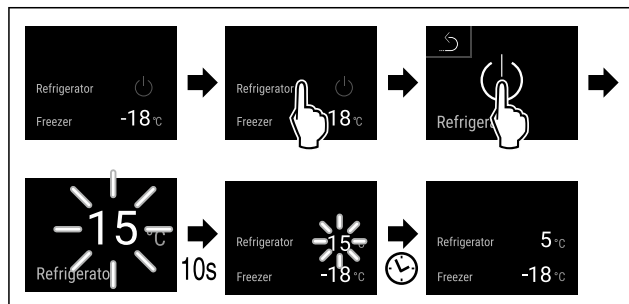


Fig. 12 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Охолоджувальне відділення увімкнено.
- Пристрій охолоджується відповідно до останньої встановленої температури.

WLAN

За допомогою цієї функції пристрій підключається до WLAN. Після цього ви зможете керувати ним через додаток SmartDevice з мобільного пристрою. Ви також можете використовувати цю функцію для вимкнення або скидання бездротового з'єднання.

Додаткова інформація щодо функції SmartDevice: (див. 1.4 SmartDevice)

Вказівка

У наведених нижче країнах функція SmartDevice недоступна: Росія, Білорусь, Казахстан.

Перше встановлення з'єднання з WLAN

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ☐ Додаток SmartDevice встановлено (див. apps.home.liebherr.com).
- ☐ Реєстрацію у додатку SmartDevice завершено.



Fig. 13

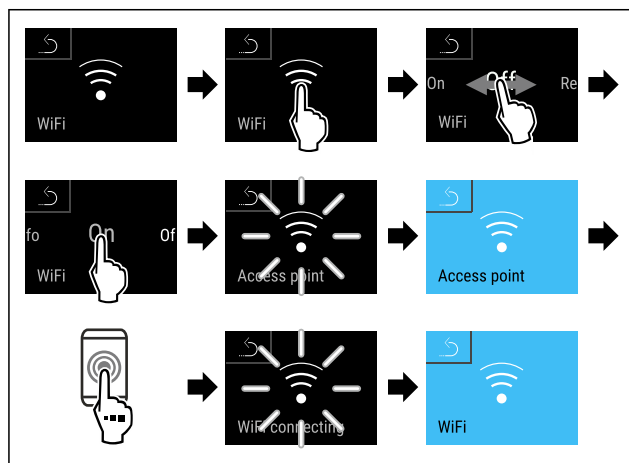


Fig. 14

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- З'єднання створене.

Відключення бездротового локального з'єднання



Fig. 15

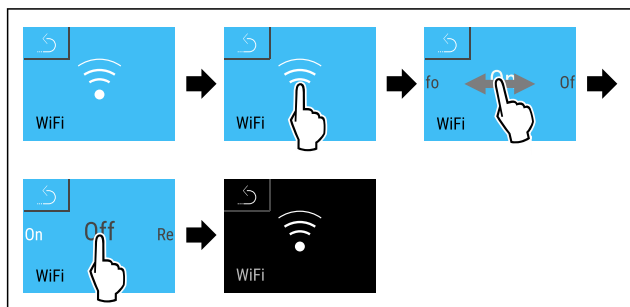


Fig. 16

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

Скасування бездротового локального з'єднання



Fig. 17

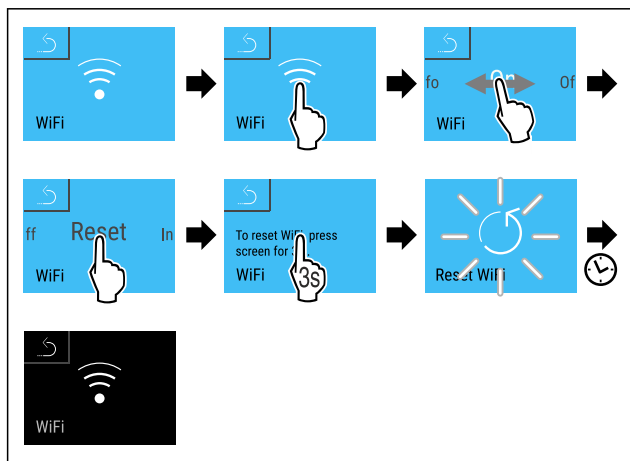


Fig. 18

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- З'єднання з WLAN та інші налаштування WLAN буде скинуто до заводських налаштувань.

Відображення інформації про з'єднання WLAN



Fig. 19

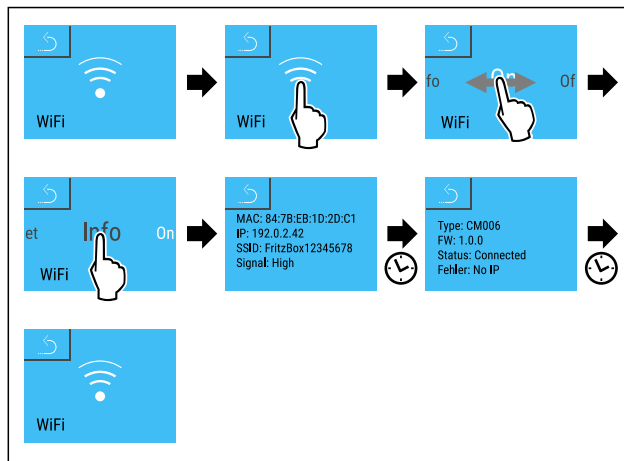


Fig. 20

- Виконати кроки згідно з малюнком.

5 °C Температура

Ця функція використовується для регулювання температури.

Температура залежить від наведених нижче факторів:

- Частота відкривання дверцят
- Тривалість відкривання дверцят
- Кімнатна температура у місці встановлення
- Тип, температура й кількість продуктів

Температурна зона	Встановлена на заводі температура	Рекомендоване налаштування
5 °C Охолоджувальне відділення	4 °C	4 °C
-18 °C Морозильник	-18 °C	-18 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (див. BioFresh B-Value)
-18 °C VarioTempZone	-18 °C	Залежно від використання VarioTempZone (див. 1.3 VarioTempZone)

Налаштування температури в охолоджувальному відділенні

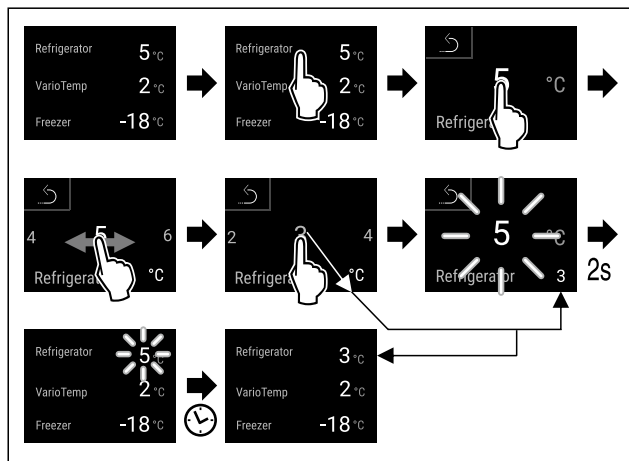


Fig. 21 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Температуру налаштовано.

Налаштування температури в морозильнику

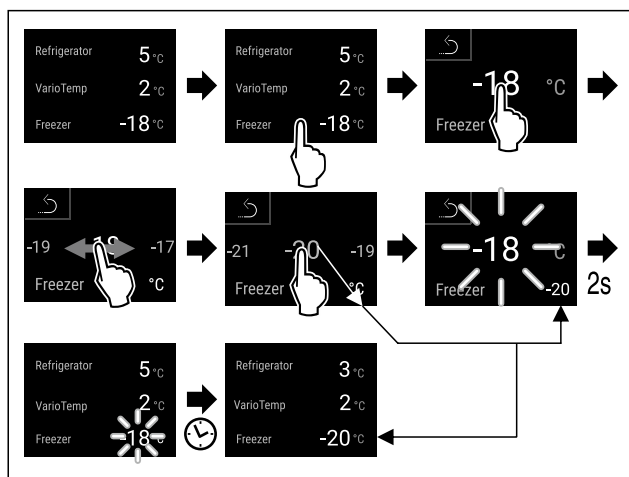


Fig. 22 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Температуру налаштовано.

Налаштування температури в BioFresh

Температура налаштовується за допомогою **BioFresh B-Value**. (див. BioFresh B-Value)

Налаштування температури у VarioTempZone

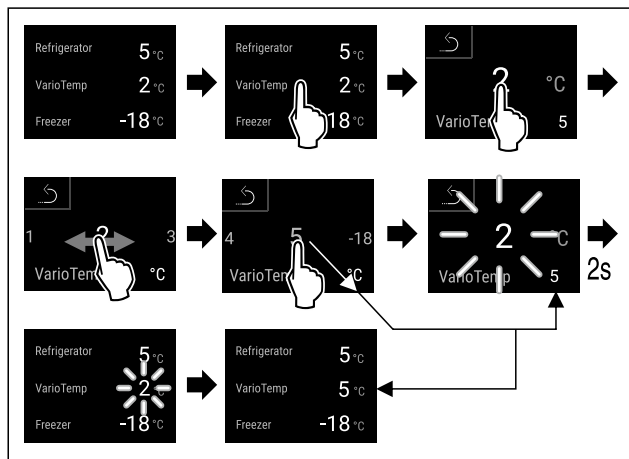


Fig. 23 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Температуру налаштовано.



Одиниця вимірювання температури

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

Налаштування одиниці вимірювання температури



Fig. 24

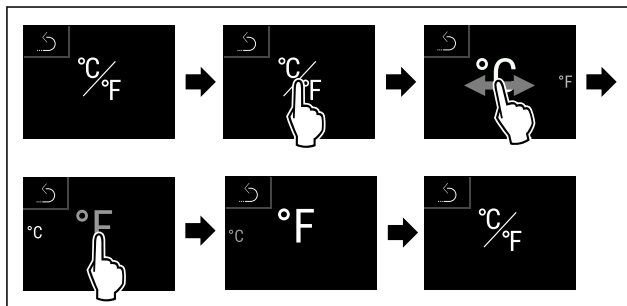


Fig. 25 Ілюстративне зображення: перемикання з градусів Цельсія на градуси Фаренгейта.

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



BioFresh B-Value

Ця функція використовується для налаштування BioFresh B-Value. За допомогою BioFresh B-Value можна налаштувати BioFresh на трохи вищу або нижчу температуру, якщо це необхідно через вищу чи нижчу температуру оточення. BioFresh B-Value встановлено на значення B5 під час постачання. В разі зміни режиму B-Value зверніть увагу на наступну таблицю:

Значення	Опис
B1	найнижча температура
B1-B4	Температура може знизитись нижче 0 °C, тому можливе незначне замороження продуктів.
B5	попередньо налаштована температура
B9	найвища температура

Налаштування BioFresh B-Value

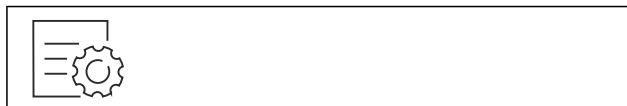


Fig. 26

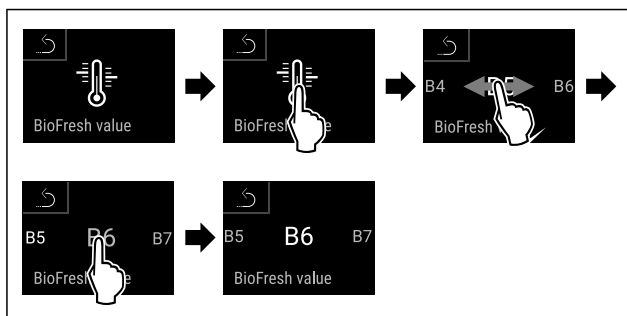


Fig. 27 Ілюстративне зображення: перемикання з B5 на B6.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- BioFresh B-Value налаштовано.
- На дисплеї стану відображається цільова температура.

SuperCool

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

Температура у зоні VarioTempZone підтримується відповідно до попередніх налаштувань. Активність функції SuperCool не чинить вплив на VarioTempZone.

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

Час активації функції:

- Для зберігання свіжих продуктів у охолоджувальному відділенні: активуйте функцію під час розміщення продуктів.



Fig. 28

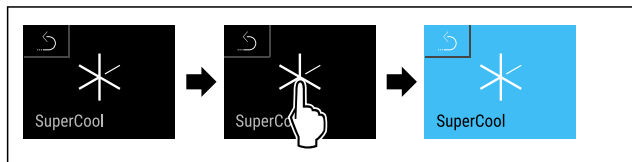


Fig. 29

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Активувати за допомогою додатку SmartDevice.
- SuperCool активовано.
- Індикатор температури стає синім.

Деактивація SuperCool

SuperCool автоматично деактивується через 18 год. Однак ви завжди можете вручну деактивувати SuperCool:

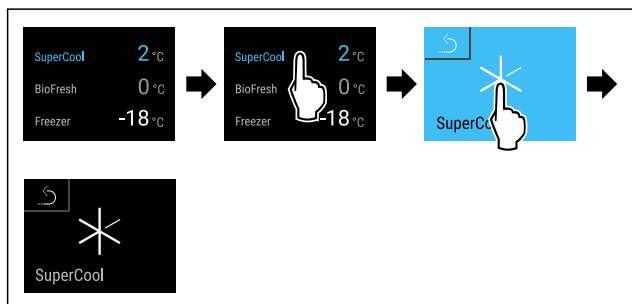


Fig. 30 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Деактивувати за допомогою додатка SmartDevice.
- SuperCool деактивовано.
- Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.

- Пристрій охолоджується до попередньо встановленої температури.

SuperFrost

Ця функція використовується для активації чи деактивації SuperFrost. У разі активації функції SuperFrost потужність заморожування збільшується. Таким чином, встановлюється температура заморожування нижче налаштованої.

Використання:

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

Температура у зоні VarioTempZone підтримується відповідно до попередніх налаштувань. Активність функції SuperFrost не чинить вплив на VarioTempZone.

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 SuperFrost

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ☐ Враховується кількість продуктів для заморожування та час активації SuperFrost. (див. Заморожування продуктів за допомогою функції SuperFrost)

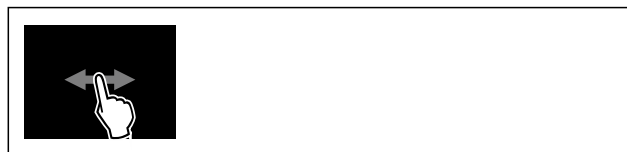


Fig. 31

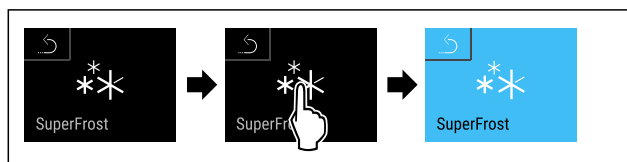


Fig. 32

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Активувати за допомогою додатку SmartDevice.
- SuperFrost активовано.
- Індикатор температури стає синім.

Деактивація SuperFrost

Функція SuperFrost автоматично вимикається через 56-72 години, залежно від кількості продуктів, що зберігаються. Однак ви завжди можете вручну деактивувати функцію SuperFrost:

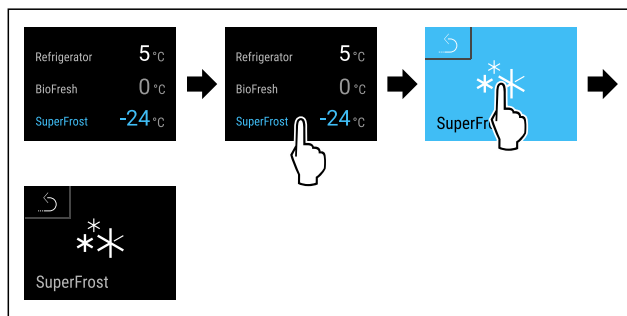


Fig. 33 Ілюстративне зображення

Керування

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- ▶ Деактивувати за допомогою додатка SmartDevice.
- ▶ SuperFrost деактивовано.
- ▶ Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.
- ▶ Пристрій охолоджується до попередньо встановленої температури.



Початок циклу розморожування

Використовуйте цю функцію, щоб запустити цикл автоматичного розморожування вручну, якщо цикл розморожування не запускається автоматично в разі несправності.

Початок циклу розморожування



Fig. 34

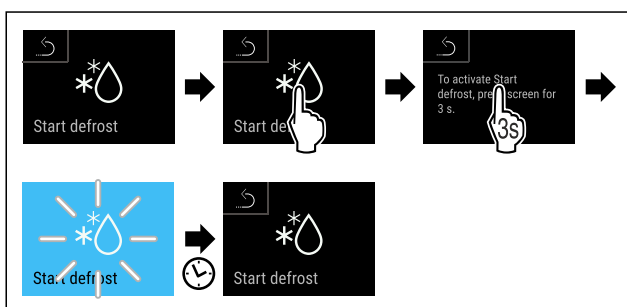


Fig. 35

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ Цикл розморожування запущено: Символ блиматиме, доки цикл розморожування не завершиться автоматично.
- ▶ Після завершення циклу розморожування: Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.

Скасування циклу розморожування

Цикл розморожування закінчується автоматично. Однак ви також можете скасувати цикл розморожування в будь-який момент під час процесу розморожування:



Fig. 36

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ Цикл розморожування скасовано.
- ▶ Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.



PartyMode

За допомогою цієї функції активується або деактивується режим PartyMode. Режим PartyMode активує різні функції, необхідні для вечірки.

PartyMode активує такі функції:

- SuperCool (див. SuperCool)
- SuperFrost (див. SuperFrost)
- IceMaker із MaxIce (див. IceMaker / MaxIce)

Ви можете налаштувати всі зазначені функції універсальним чином і відповідно до індивідуальних вподобань. Якщо ви деактивуйте режим PartyMode, всі зміни буде скасовано.

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 PartyMode

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Функцію IceMaker введено в експлуатацію. (див. 4.2 Запуск IceMaker)



Fig. 37



Fig. 38

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ Режим PartyMode та пов'язані з ним функції активовано.
- ▶ Індикатор температури стає синім.
- ▶ Поточна температура блиматиме, доки не буде досягнуто заданої температури.

Деактивація PartyMode

Функція PartyMode автоматично деактивується через 24 год. Однак ви будь-коли можете деактивувати функцію PartyMode вручну:

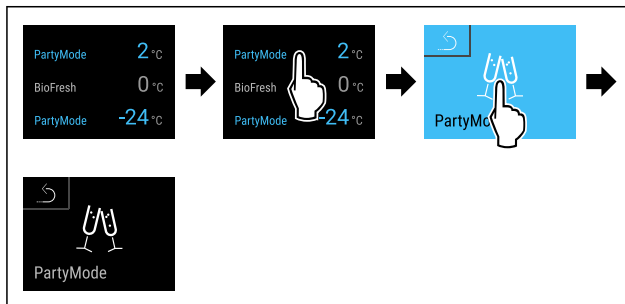


Fig. 39 Ілюстративне зображення

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ PartyMode деактивовано.
- ▶ Прилад охолоджується до попередньо встановленої температури: Поточна температура блиматиме, доки не буде досягнуто заданої температури.



HolidayMode

За допомогою цієї функції активується або деактивується режим HolidayMode. Якщо ви активуєте режим HolidayMode, в охолоджувальному відділенні встановлюється температура 15 °C. Це допомагає економити енергію під час тривалої відсутності й запобігає появі неприємного запаху й утворенню плісняви.

Стан пристрою за активного режиму HolidayMode

Охолоджувальне відділення охолоджується до 15 °C.

Стан пристрою за активного режиму HolidayMode
Відділення BioFresh охолоджується до 15 °C.
У морозильнику підтримується задана температура.
PartyMode деактивовано.
SuperCool деактивовано.

Активізація HolidayMode

- ▶ Охолоджувальне відділення повністю спорожнене.
- ▶ Відділення BioFresh повністю спорожнене.



Fig. 40

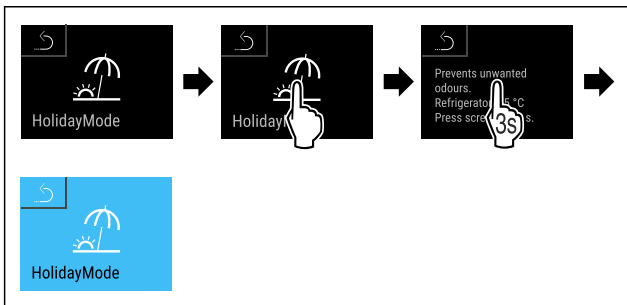


Fig. 41

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ HolidayMode активовано.
- ▶ Індикатор температури стає синім і на ньому відображається символ HolidayMode.

Деактивація HolidayMode

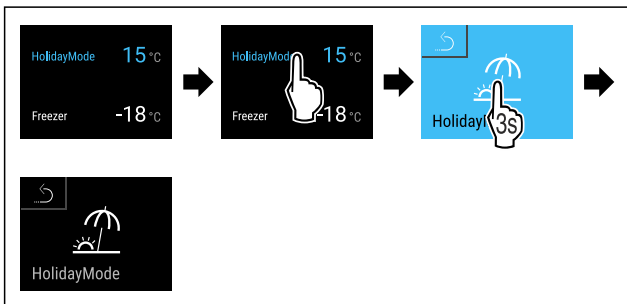


Fig. 42

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ HolidayMode деактивовано.
- ▶ Пристрій охолоджується до попередньо встановленої температури.



SabbathMode

За допомогою цієї функції активується або деактивується режим SabbathMode. У разі активації цієї функції деякі електронні функції вимикаються. Таким чином ваш пристрій відповідатиме релігійним вимогам під час єврейських свят, як-от шабат, а також вимогам сертифікату STAR-K Kosher.

Стан пристрою за активного режиму SabbathMode
На дисплеї стану постійно відображається SabbathMode.
Всі функції на дисплеї, крім функції деактивації режиму SabbathMode , заблоковано.

Стан пристрою за активного режиму SabbathMode
Ввімкнені функції залишаються активними.
Дисплей продовжує світитися, коли ви зачиняєте дверцята.
Внутрішнє освітлення вимкнено.
Нагадування не виконуються. Налаштований часовий інтервал призупиняється.
Нагадування та попередження не показуються.
Сигнал попередження про незачинені дверцята не подається.
Сигнал про аварійне зниження температури не подається.
IceMaker не працює.
Цикл розморожування працює тільки у заданий час без урахування користування пристроєм.
Після зникнення напруги в мережі пристрій перемикається в режим SabbathMode.

Стан пристрою

Вказівка

Цей пристрій має сертифікацію інституту «Institute for Science and Halacha». (www.machonhalacha.co.il)

Список сертифікованих STAR-K пристроїв наведено на сайті www.star-k.org/appliances.

Активізація SabbathMode



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека отруєння зіпсованими продуктами!

Якщо ви активували режим SabbathMode і відбувся збій живлення, на дисплеї стану не відображатиметься повідомлення про збій живлення. Після відновлення живлення пристрій продовжує працювати у режимі SabbathMode. Відключення електроживлення може призвести до псування продуктів, а їх вживання – до харчового отруєння.

Після збою електроживлення:

- ▶ не вживайте продукти, які були заморожені й відтанули.



Fig. 43

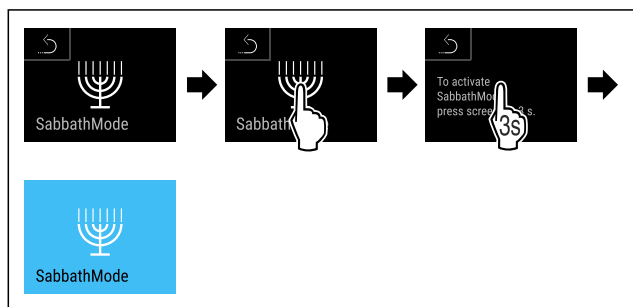


Fig. 44

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ SabbathMode активовано.
- ▶ На дисплеї стану постійно відображається режим SabbathMode.

Деактивація SabbathMode

Функція SabbathMode автоматично деактивується через 80 год. Однак ви будь-коли можете деактивувати функцію SabbathMode вручну:

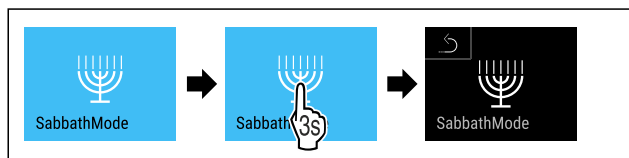


Fig. 45

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- SabbathMode деактивовано.



EnergySaver

За допомогою цієї функції активується або деактивується режим енергозбереження. В разі активації режиму енергозбереження споживання енергії знижується, а температура у пристрої підвищується. Продукти харчування залишаються свіжими, але термін зберігання скорочується.

Температура у зоні VarioTempZone підтримується відповідно до попередніх налаштувань. Активність функції EnergySaver не чинить вплив на VarioTempZone.

Температурні зони	Рекомендоване налаштування (див. Налаштування температури в охолоджувальному відділенні)	Температура при активному EnergySaver
5 °C Охолоджувальне відділення	4 °C	7 °C
-18 °C Морозильник	-18 °C	-16 °C

Температури

Активация EnergySaver



Fig. 46

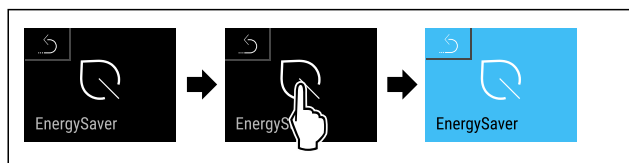


Fig. 47

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Режим енергозбереження активовано.

Деактивація EnergySaver

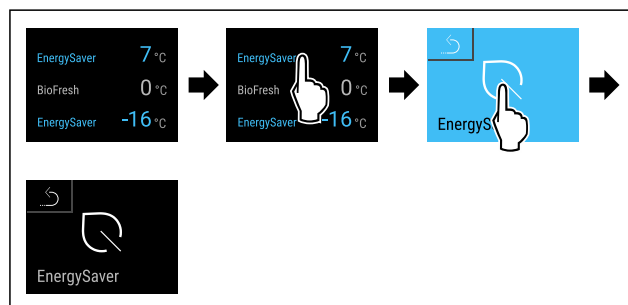


Fig. 48 Ілюстративне зображення

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Режим енергозбереження деактивовано.



IceMaker / MaxIce

За допомогою функції IceMaker активується або деактивується вироблення кубиків льоду. Функція MaxIce дає змогу заморозити більше кубиків льоду у системі IceMaker. Функція MaxIce вимикається автоматично через 48 годин. Однак ви завжди можете деактивувати функцію MaxIce вручну: (див. Деактивація MaxIce)

Додаткова інформація щодо обсягу вироблення кубиків льоду:	(див. 10.1 Технічні дані)
Додаткова інформація щодо притоку води в межах функції IceMaker:	
Додаткова інформація щодо очищення ліній IceMaker:	(див. TubeClean)

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.

Активация IceMaker

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Забезпечено подачу води на підключенні до водопроводу. Див. посібник з монтажу.
- ❑ IceMaker введено в експлуатацію. (див. 8.6 IceMaker)

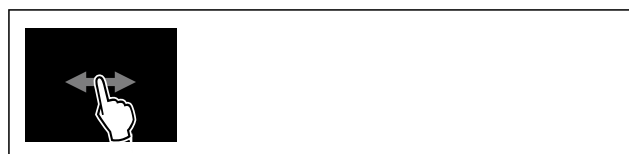


Fig. 49

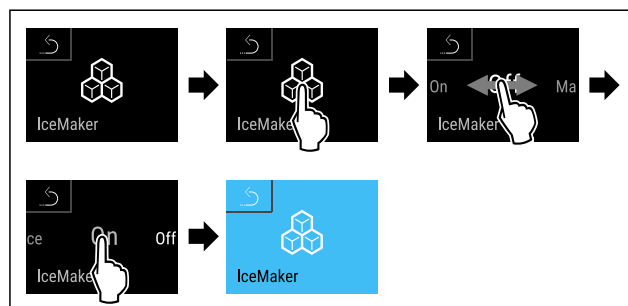


Fig. 50

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Активувати за допомогою додатку SmartDevice.

- IceMaker активовано. До вироблення перших кубиків льоду за допомогою функції IceMaker може минути до 24 годин.
- На індикаторі стану з'являється символ IceMaker.

Активация IceMaker за допомогою MaxIce

Якщо ви до цього не активували функцію IceMaker, переконайтеся, що виконані такі умови:

- Забезпечено подачу води на підключенні до водопроводу. Див. посібник з монтажу.
- IceMaker введено в експлуатацію. (див. 8.6 IceMaker)



Fig. 51

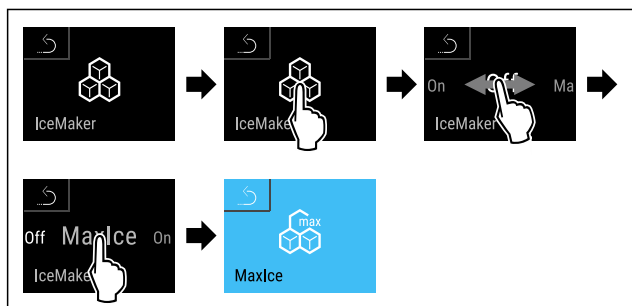


Fig. 52

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Активувати за допомогою додатку SmartDevice.
- Функції IceMaker і MaxIce активовано.
- На індикаторі стану з'являється символ IceMaker.

Перемикання між IceMaker і MaxIce

Якщо ви активували функцію IceMaker і хочете переключитися на MaxIce:



Fig. 53

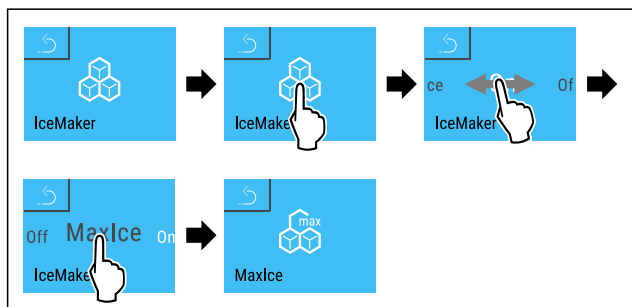


Fig. 54

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Функції IceMaker і MaxIce активовано.

Якщо ви активували функцію MaxIce і хочете переключитися на IceMaker:



Fig. 55

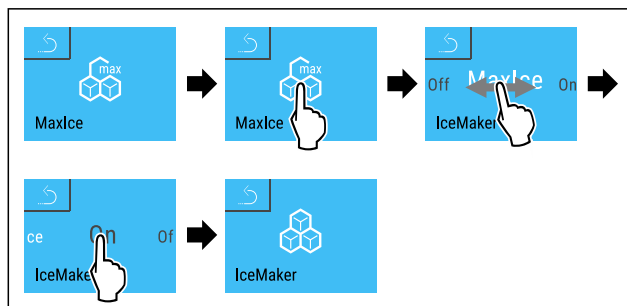


Fig. 56

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- IceMaker активовано.
- MaxIce деактивовано.

Деактивация IceMaker і MaxIce

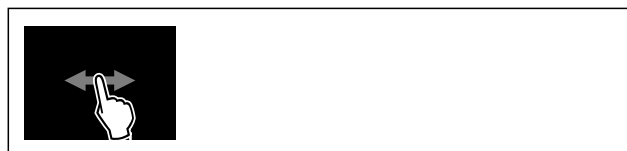


Fig. 57

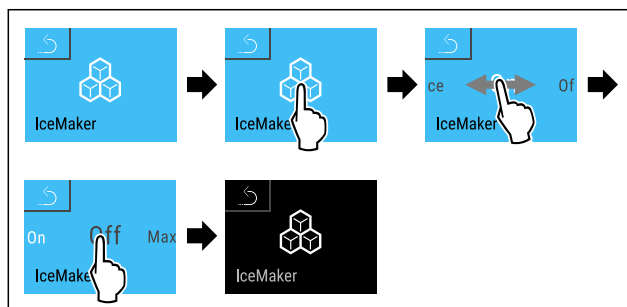


Fig. 58 Ілюстрація активованої функції IceMaker (наведено як приклад)

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Деактивувати за допомогою додатку SmartDevice.
- IceMaker і MaxIce деактивовано.
- Поточне вироблення кубиків льоду закінчується.
- Робота функції IceMaker автоматично завершується.

Деактивация MaxIce

- Активуйте IceMaker. (див. Активация IceMaker)
- MaxIce деактивовано.
- IceMaker активовано.
- Деактивация IceMaker і MaxIce: (див. Деактивация IceMaker і MaxIce)



Приток води IceMaker

Ця функція налаштовує приток води. Приток води регулює кількість поданої води. Ви можете змінити приток води, якщо він не відповідає тиску води та розміру формованих кубиків льоду.

На момент поставки приток води встановлено на значення 4. Можна вибрати значення від 1 (найменший приток) до 8 (найбільший приток).

Налаштування притоку води

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Функцію IceMaker введено в експлуатацію. (див. 4.2 Запуск IceMaker)
- ❑ IceMaker активовано. (див. IceMaker / MaxIce)



Fig. 59

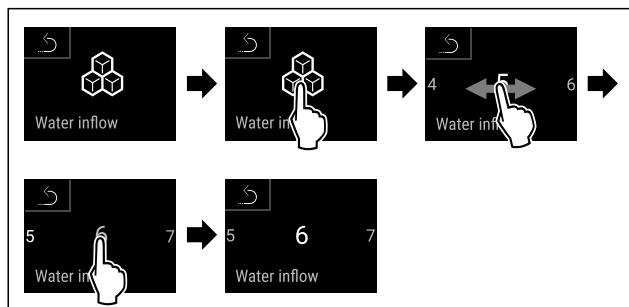


Fig. 60 Ілюстративне зображення: перемикання зі значення 5 на значення 6.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Приток води налаштовано.



TubeClean

Ця функція використовується для активації чи деактивації TubeClean. У разі активації функції TubeClean здійснюється очищення водопровідних ліній IceMaker.

Активация TubeClean

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ❑ Все підготовлено до очищення IceMaker. (див. 9.6.5 Почистити IceMaker)
- ❑ Напоготові стоїть порожня ємність з об'ємом 1,5 л і максимальною висотою 10 см.
- Поставити ємність у висувний ящик під IceMaker.



Fig. 61

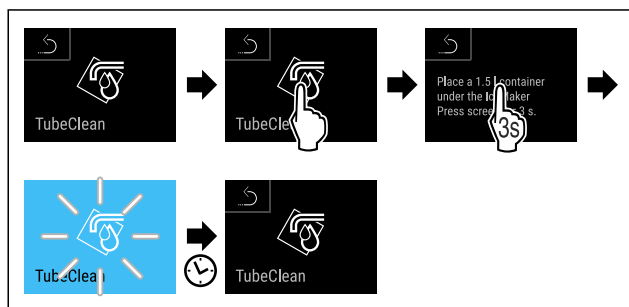


Fig. 62

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- TubeClean активовано.
- Процес очищення запущено: символ блиматиме, доки процес очищення не завершиться автоматично через 60 хвилин.
- Після завершення процесу очищення: Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.

Деактивация TubeClean

Робота функції TubeClean автоматично завершується через 60 хвилин. Однак ви в будь-який момент можете деактивувати TubeClean під час процесу очищення:

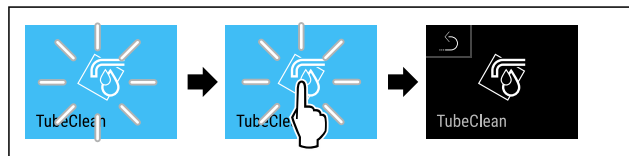


Fig. 63

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- TubeClean деактивовано: Процес очищення скасовано.
- Пристрій продовжує працювати у звичайному режимі.



CleaningMode

За допомогою цієї функції активується або деактивується режим CleaningMode. Режим CleaningMode полегшує очищення приладу.

Це налаштування застосовується до охолоджувального відділення.

Використання:

- очищення охолоджувального відділення. (див. 9.6 Чищення пристрою)

Стан пристрою за активного режиму CleaningMode

На дисплеї стану постійно відображається CleaningMode.

Охолоджувальне відділення вимкнене.

Активується внутрішнє освітлення.

Нагадування та попередження не показуються. Звуковий сигнал не лунає.

Стан пристрою

Активация CleaningMode



Fig. 64

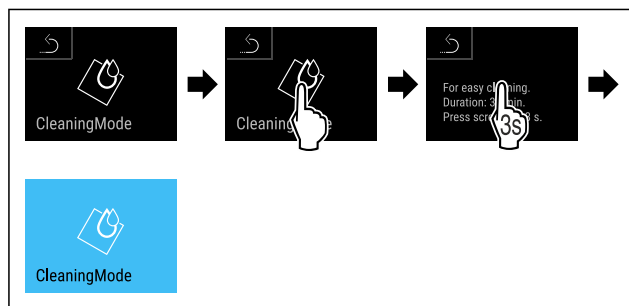


Fig. 65

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- CleaningMode активовано.
- На дисплеї стану постійно відображається режим CleaningMode.

Деактивация CleaningMode

Режим CleaningMode автоматично вимикається через 30 хвилин. Однак ви будь-коли можете деактивувати функцію CleaningMode вручну:



Fig. 66

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- CleaningMode деактивовано.
- Прилад охолоджується до попередньо встановленої температури.

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. 67

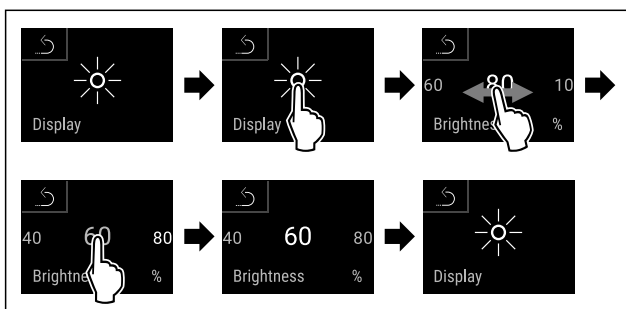


Fig. 68 Ілюстративне зображення: перемикання з 80 % на 60 %.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Яскравість налаштовано.

H-Value

Ця функція використовується для налаштування H-Value. За допомогою H-Value можна вмикати й регулювати рамний нагрівач приладу, якщо в холодильному або морозильному відділенні утворюється конденсат. Конденсат може утворюватися за високої вологості й низької температури навколишнього середовища.

H-Value налаштовано на момент відвантаження на значення HA. У разі змінювання H-Value зверніть увагу на таку таблицю:

Значення	Опис
HA	Мало конденсату: низька теплопродуктивність
H1	Багато конденсату: висока теплопродуктивність
H0	Рамний нагрівач вимкнено.

Налаштування H-Value



Fig. 69

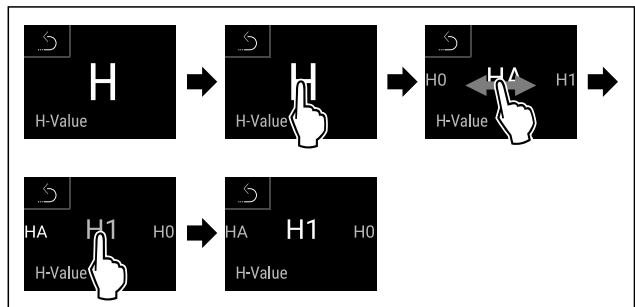


Fig. 70 Ілюстративне зображення: перемикання з HA на H1.

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- H-Value налаштовано.

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:

- 1 хв.
- 2 хв.
- 3 хв.
- Вимк.

Налаштування сигналу попередження про незачинені дверцята



Fig. 71

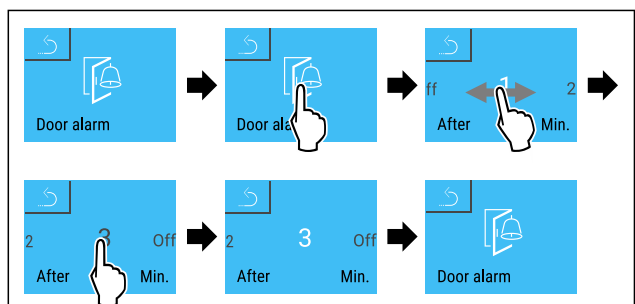


Fig. 72 Ілюстративне зображення: перемикання сигналу попередження про незачинені дверцята з 1 хв. на 3 хв.

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

Деактивація сигналу попередження про незачинені дверцята

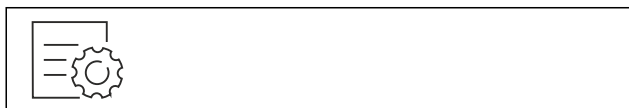


Fig. 73

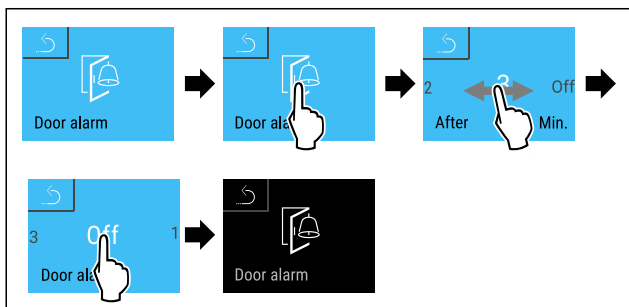


Fig. 74

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



Блокування введення

Ця функція використовується, щоб активувати або деактивувати блокування введення. Блокування введення запобігає випадковому ввімкненню пристрою, наприклад дітьми.

Використання:

- Уникнути ненавмисної зміни функцій.
- Уникнути випадкового вимкнення пристрою.
- Уникнути випадкового налаштування температури.

Активація блокування введення

В разі активації блокування введення ви все ще можете переміщатися в меню, але не можете вибирати або змінювати інші функції.



Fig. 75

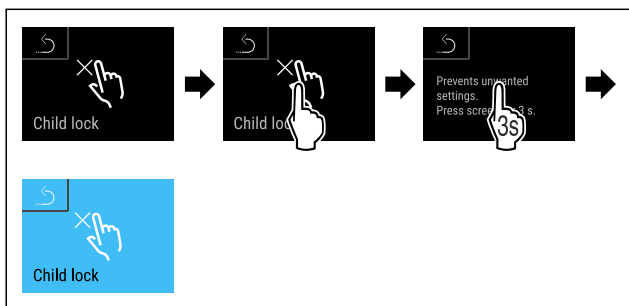


Fig. 76

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Блокування введення активовано.

Деактивація блокування введення

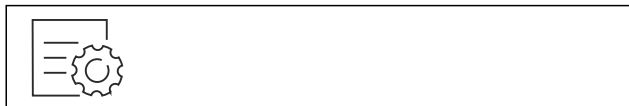


Fig. 77



Fig. 78

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Блокування введення деактивовано.



Мова

Ця функція використовується для налаштування мови дисплея.

Ви можете налаштувати наведені нижче мови:

- Німецька
- Англійська
- Французька
- Іспанська
- Італійська
- Нідерландська
- Чеська
- Польська
- Португальська
- Болгарська
- Російська
- Китайська

Налаштування мови

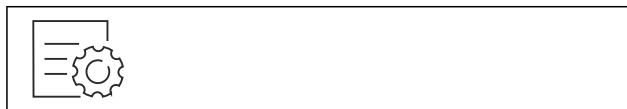


Fig. 79

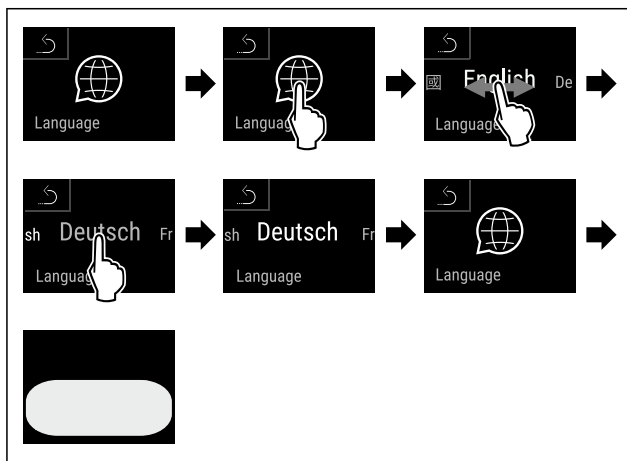


Fig. 80 Ілюстративне зображення налаштування мови й температури

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Мову налаштовано.
- Дисплей перейде до відображення стану.



Інформація про пристрій і програмне забезпечення

Ця функція використовується для відображення назви моделі, індексу, серійного номера та сервісного номера пристрою. Інформація про пристрій необхідна в разі звернення до служби підтримки. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)

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

Відображення інформації про пристрій



Fig. 81



Fig. 82

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

Відображення інформації про програмне забезпечення



Fig. 83

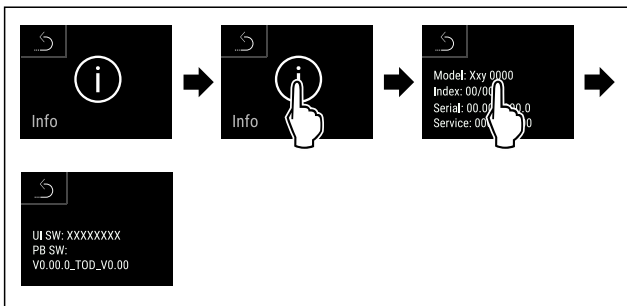


Fig. 84

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- На дисплеї відображається інформація про програмне забезпечення.

Нагадування

За допомогою цієї функції активуються або деактивуються нагадування. Цю функцію активовано під час постачання.

Якщо функція активована, з'являться нижченаведені нагадування:

- Заміна фільтра з активованим вугіллям FreshAir (див. Заміна фільтра з активованим вугіллям FreshAir)

Активація нагадування



Fig. 85



Fig. 86

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

Деактивація нагадування



Fig. 87

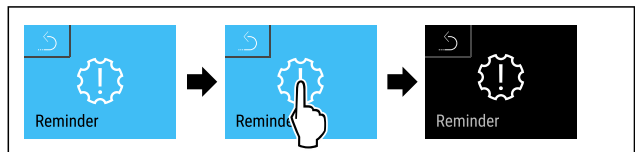


Fig. 88

- ▶ Виконати кроки згідно з малюнком.
- ▶ Нагадування деактивовано.

 Демонстраційний режим

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

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

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

Активация демонстраційного режиму



Fig. 89

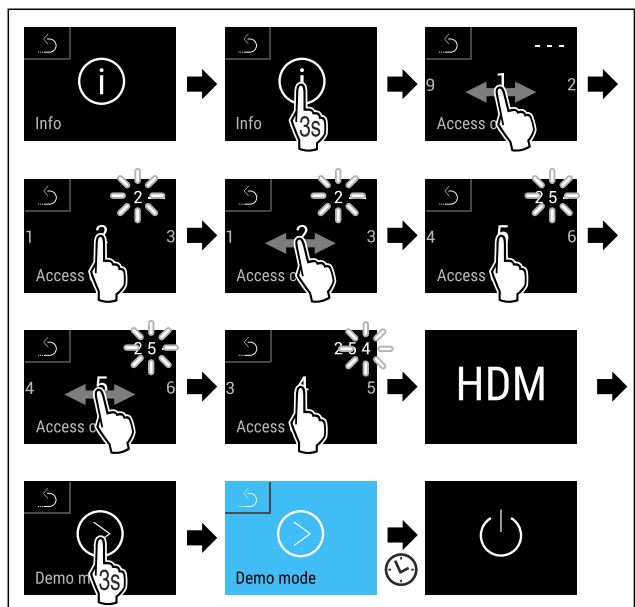


Fig. 90

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Демонстраційний режим активовано.
- Пристрій вимкнено.
- Увімкнути пристрій. (див. 4.1 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))
- На дисплеї індикації стану з'являється літера «D».

Деактивація демонстраційного режиму



Fig. 91

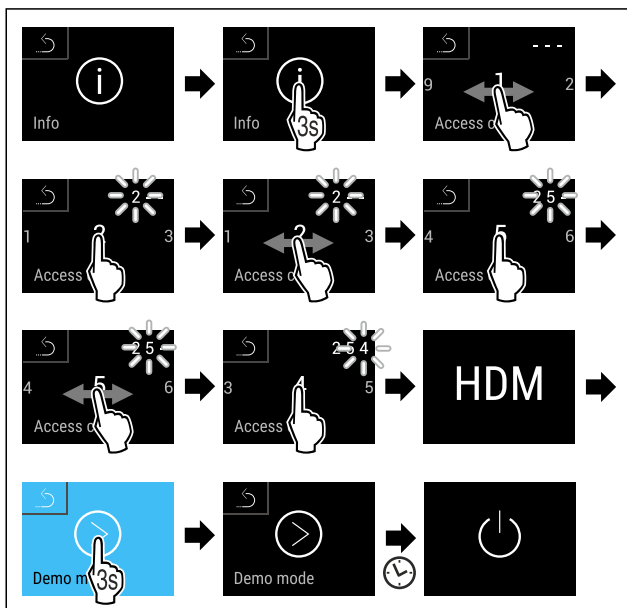


Fig. 92

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Демонстраційний режим деактивовано.
- Пристрій вимкнено.
- Увімкнути пристрій. (див. 4.1 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))
- Пристрій скидається до заводських налаштувань.



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. 93

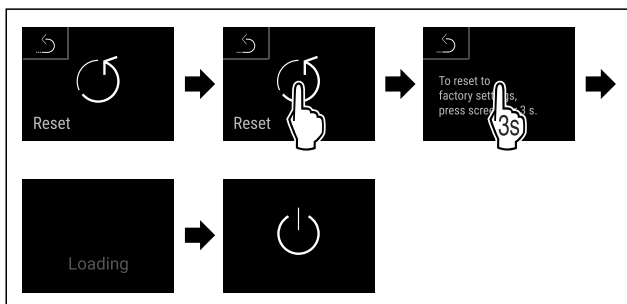


Fig. 94

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- Пристрій скинуто.
- Пристрій вимкнено.
- Повторно запустити пристрій. (див. 4.1 Увімкнення пристрою (перше введення в експлуатацію))

7.3 Повідомлення

Є дві категорії повідомлень:

Категорія	Значення
Попередження	Попередження з'являються в разі порушень роботи. Ви можете самостійно завершити прості попередження. У разі серйозних порушень роботи необхідно звернутися до служби підтримки. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)
Нагадування	Нагадування нагадують про загальні процеси. Ви можете виконати ці процеси й таким чином завершити повідомлення.

7.3.1 Огляд попереджень

Поведінка пристрою в разі попереджень:

- Сигнал лунає зі зростаючою гучністю.
- За деяких попереджень пульсує внутрішнє освітлення.

Повідомлення	Причина	Завершення повідомлень
Помилка	Повідомлення з'являється, якщо наявна помилка пристрою. У компоненті пристрою виявлено помилку.	Виконати кроки (див. Помилка) .
WLAN-помилка	Повідомлення з'являється, якщо пристрій не вдалося підключити до мережі WLAN. (див. Перше встановлення з'єднання з WLAN)	Виконати кроки (див. WLAN-помилка) .

7.3.2 Завершення попереджень

Сигнал попередження про незачинені дверцята

- Виконати кроки згідно з малюнком.
- або-
- Закрити дверцята.

- Дисплей переходить до відображення стану.

Ви можете налаштувати час від відкриття дверей до спрацювання сигналу попередження про незачинені дверцята. (див. Налаштування сигналу попередження про незачинені дверцята)

Помилка

- Відображається код помилки.
- Занотувати код помилки.
- Дисплей переходить до відображення стану.
- Зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)

WLAN-помилка

- Перевірити підключення до WLAN.
- Підключіть пристрій до WLAN. (див. WLAN)

7.3.3 Огляд нагадувань

Поведінка пристрою в разі нагадувань:

- Звучить сигнал тривоги.
- За деяких нагадувань пульсує внутрішнє освітлення.

Повідомлення	Причина	Завершення повідомлень
Вставлення висувного ящика IceMaker	Повідомлення з'являється, якщо IceMaker увімкнено, але висувний ящик IceMaker відкритий.	Виконати кроки (див. Вставлення висувного ящика IceMaker).
Заміна фільтра з активованим вугіллям FreshAir	Повідомлення з'являється, коли потрібно замінити фільтр із активованим вугіллям.	Виконати кроки (див. Заміна фільтра з активованим вугіллям FreshAir).

7.3.4 Завершення нагадувань

Вставлення висувного ящика IceMaker

- Вставити висувний ящик IceMaker.
- або-
- Деактивувати IceMaker. (див. IceMaker / MaxIce)
- Коли висувний ящик IceMaker вставлено й IceMaker увімкнено: IceMaker виробляє кубики льоду.

Заміна фільтра з активованим вугіллям FreshAir

Liebherr рекомендує: замінити фільтр із активованим вугіллям FreshAir кожні 6 місяців.

Вказівка

Ви можете придбати фільтр із активованим вугіллям FreshAir у магазині побутової техніки Liebherr-Hausgeräte за адресою home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

- Замінити фільтр із активованим вугіллям. (див. 9.1 FreshAir-Фільтр з активованого вугілля)
- Фільтр із активованим вугіллям гарантує оптимальну якість повітря в холодильнику.
- Нагадування з'являється знову через 6 місяців.

Якщо ви більше не бажаєте отримувати це нагадування, його можна деактивувати. (див. Деактивація нагадування)

8 Оснащення

8.1 Лотки на дверцятах

Лотки на дверцятах призначені для зберігання напоїв і харчових продуктів. Ви можете переставляти лотки на дверцятах з урахуванням власних потреб, а також розбирати їх для очищення. Однак Liebherr рекомендує використовувати лотки на дверцятах у тому положенні, як вони були встановлені на заводі.

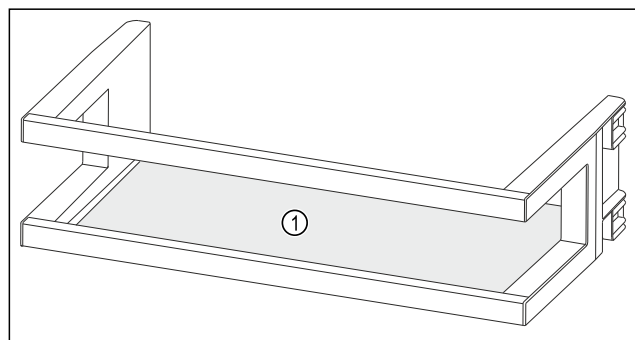


Fig. 99 Ілюстративне зображення, лотки на дверцятах
(1) Полиця

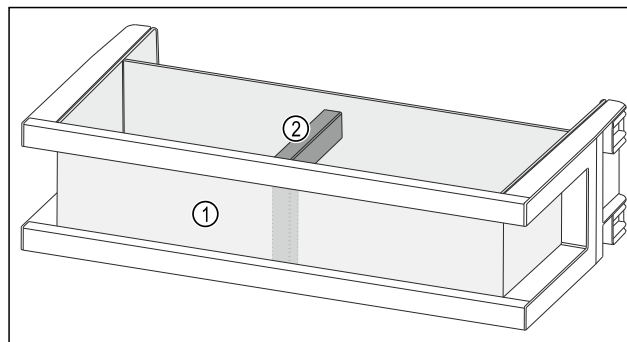


Fig. 100 Ілюстративне зображення, лотки на дверцятах з органайзером і тримачем для пляшок
(1) Органайзер (2) Тримач пляшок

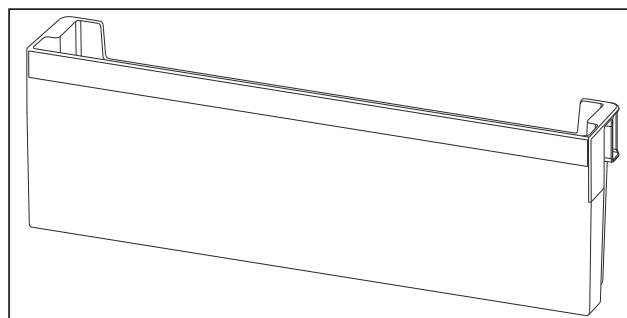


Fig. 101 Ілюстративне зображення, лотки на дверцятах

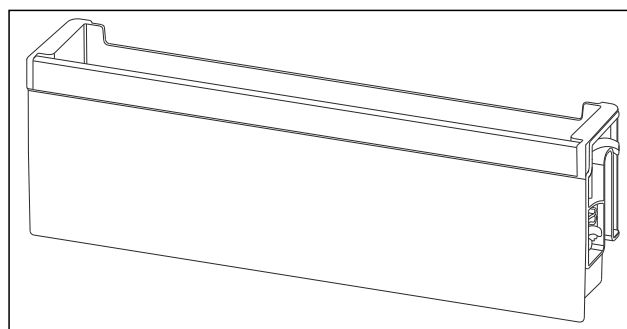


Fig. 102 Ілюстративне зображення, складані лотки на дверцятах

У цій таблиці наведено приклади продуктів, які можуть зберігатися у відповідних лотках на дверцятах. У цьому разі не можна перевищувати максимальне навантаження на дверцята.

Лотки на дверцятах	Харчові продукти
Лотки на дверцятах (див. Fig. 99)	Вершкове масло, сир, консерви, великі упаковки
Лотки на дверцятах з органайзером і тримачем пляшок (див. Fig. 100)	Пляшки, тубики За допомогою пересувного тримача пляшок ви можете зафіксувати пляшку у лотку на дверцятах. Роздільник ящика для дрібних харчових продуктів можна вставити у будь-який дверний лоток.
Лотки на дверцятах (див. Fig. 101)	дрібні харчові продукти та упаковки, тубики, косметика
Складані лотки на дверцятах (див. Fig. 102)	дрібні харчові продукти та упаковки, тубики, косметика

8.1.1 Як вийняти дверний лоток

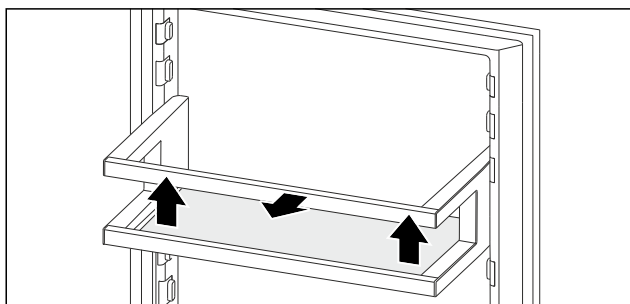


Fig. 103 Ілюстративне зображення

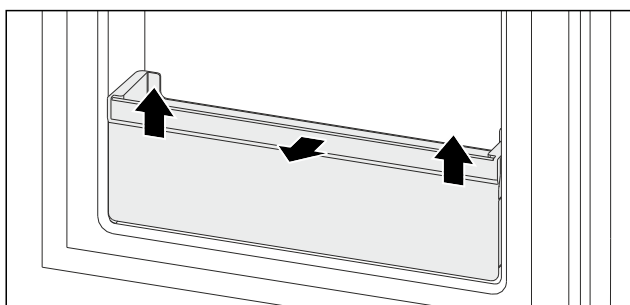


Fig. 104 Ілюстративне зображення

- Посуньте дверний лоток угору.
- Потягніть дверний лоток вперед.

8.1.2 Як вставити дверний лоток

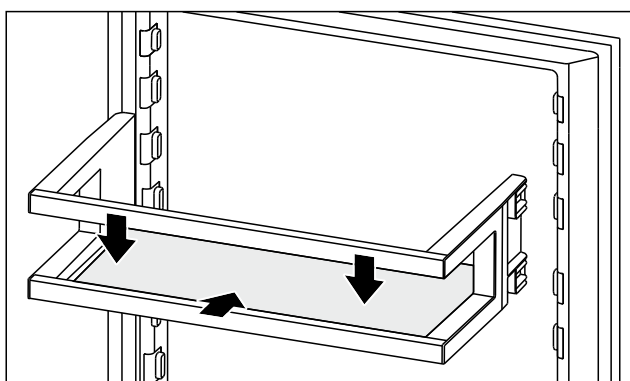


Fig. 105 Ілюстративне зображення

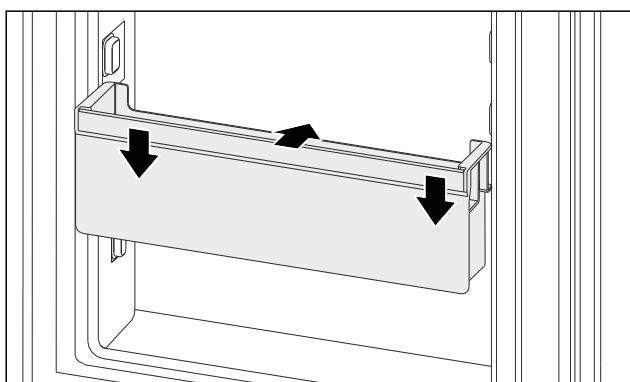


Fig. 106 Ілюстративне зображення

- Посуньте дверний лоток усередину.
- Притисніть дверний лоток донизу.

8.1.3 Розбирання лотків на дверцятах

Ви можете розібрати деякі з лотків на дверцятах, якщо ви хочете їх почистити або поставити чи зняти змінні частини.

Розбирання лотків на дверцятах

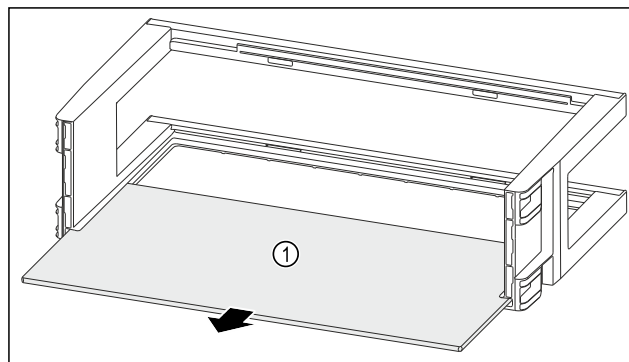


Fig. 107

- Дістаньте полицю Fig. 107 (1).

Розбирання лотків на дверцятах з органайзером і тримачем пляшок

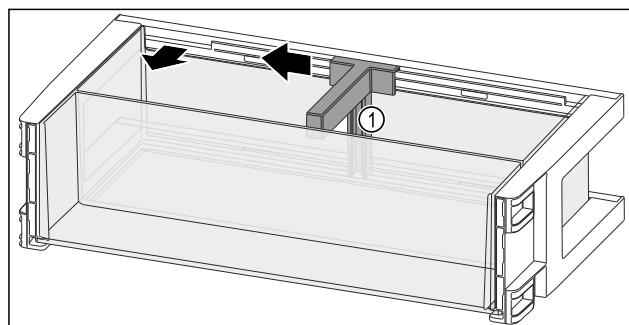


Fig. 108

- Пересуньте тримач пляшок Fig. 108 (1) убік до пазу.
- Вийміть тримач пляшок Fig. 108 (1).

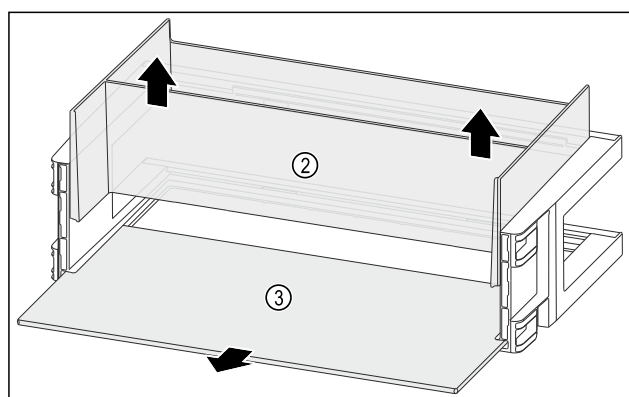


Fig. 109

- Вийміть органайзер Fig. 109 (2) рухом угору.
- Дістаньте полицю Fig. 109 (3).

Розбирання складаних лотків на дверцятах

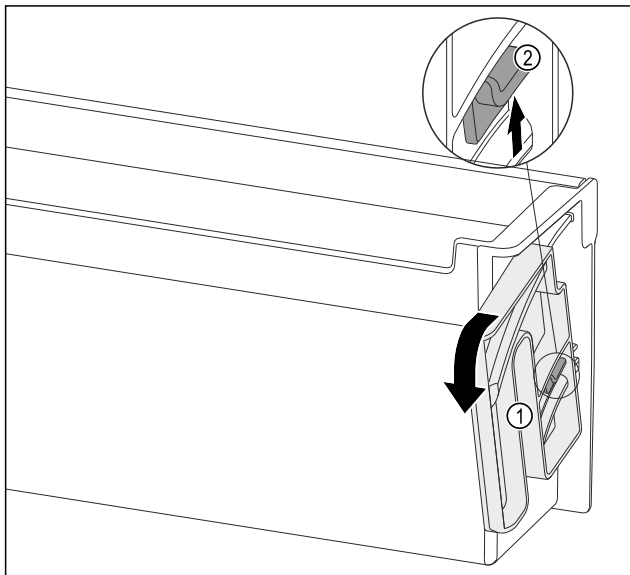


Fig. 110

- Прокрутіть поворотний модуль Fig. 110 (1) у вказаному напрямку до упору.
- Натисніть клапан Fig. 110 (2) угору і дістаньте поворотний модуль Fig. 110 (1).

8.1.4 Складання лотків на дверцятах

Складання лотків на дверцятах

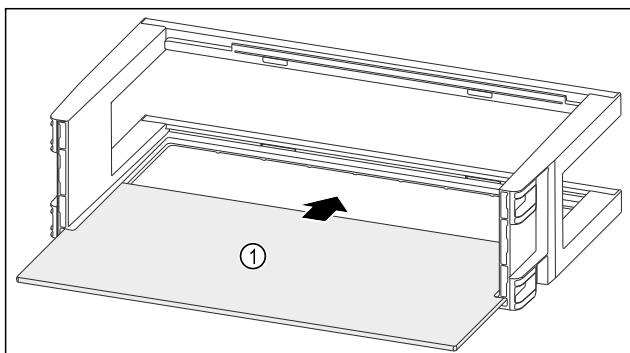


Fig. 111

- Посуньте полицю Fig. 111 (1) у бічні пази.

Складання лотків на дверцятах з організатором і тримачем пляшок

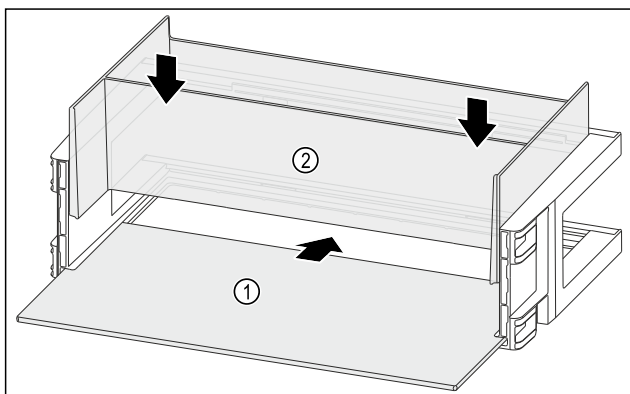


Fig. 112

- Посуньте полицю Fig. 112 (1) у бічні пази.
- Вставте організатор Fig. 112 (2).

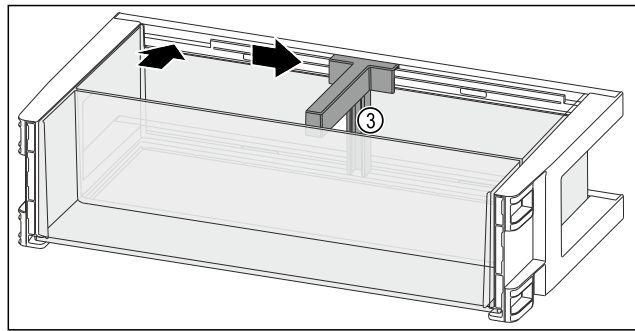


Fig. 113

- Вставте тримач пляшок Fig. 113 (3) у паз.
- Пересуньте тримач пляшок Fig. 113 (3) убік до бажаної позиції.

Збирання складаних лотків на дверцятах

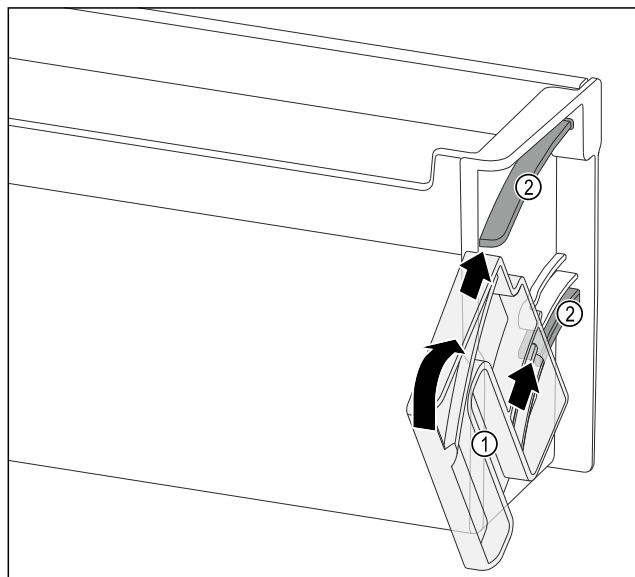


Fig. 114

- Розташуйте поворотний модуль Fig. 114 (1) так, щоб пази розташовувалися точно навпроти напрямних каналів Fig. 114 (2) дверного лотка.
- Прокрутіть поворотний модуль Fig. 114 (1) у вказаному напрямку.

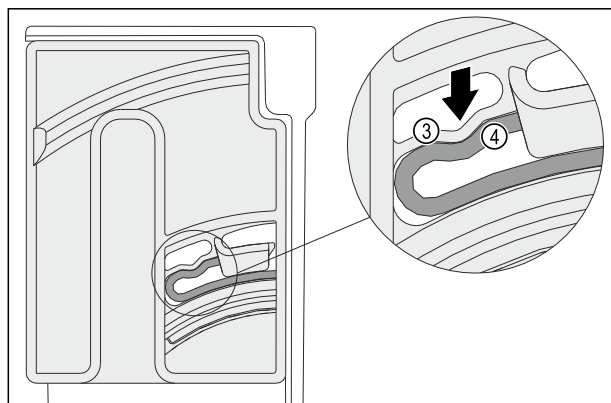


Fig. 115

- Еластичний елемент Fig. 115 (3) поворотного модуля зафіксується з характерним звуком у заокругленні ребра Fig. 115 (4).

8.2 Змінна полиця для зберігання пляшок

Унизу холодильної шафи можна використовувати одну скляну полицю, обидві скляні полиці або змінну полицю для зберігання пляшок. Обидві скляні полиці встановлено у комплекті поставки.

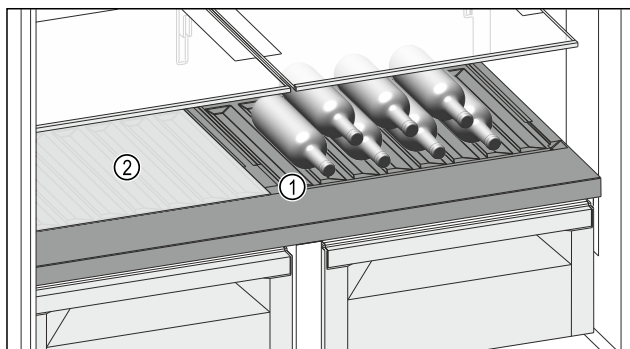


Fig. 116 Ілюстративне зображення

- (1) Змінна полиця для зберігання пляшок (2) Скляна полиця

8.2.1 Використання змінної полиці для зберігання пляшок

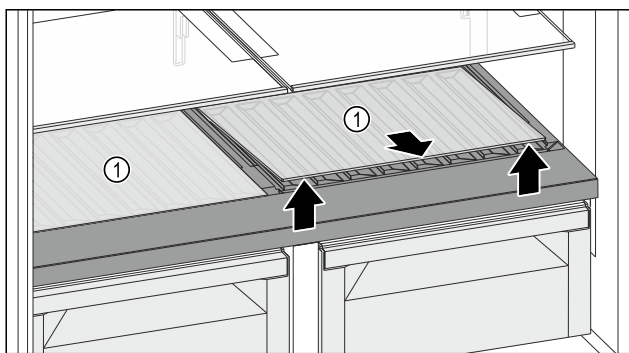


Fig. 117

- Користайтесь пазом спереду, щоб підняти скляну полицю або обидві скляні полиці Fig. 117 (1) і вийняти їх.
- Безпечно зберігайте скляну(-і) полицю(-і) Fig. 117 (1) за межами пристрою.

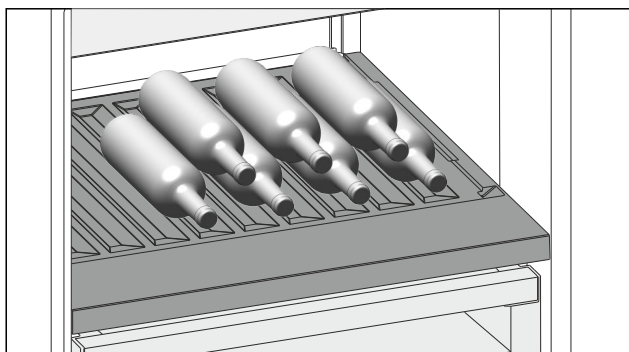


Fig. 118

- Помістіть пляшки дном у напрямку до задньої стінки. (див. Fig. 118)

Вказівка

Якщо спереду пляшки виступають за межі змінної полиці для зберігання пляшок:

- Змістіть нижній дверний лоток на одну позицію вище.

8.2.2 Використання скляних полиць

Переконайтеся, що виконано такі обов'язкові умови:

- ❑ Пляшки вийняті.
- ❑ Змінна полиця для зберігання пляшок чиста. (див. 9.3 Як дістати / встановити змінну полицю для зберігання пляшок) (див. 9.6.4 Почистити оснащення)

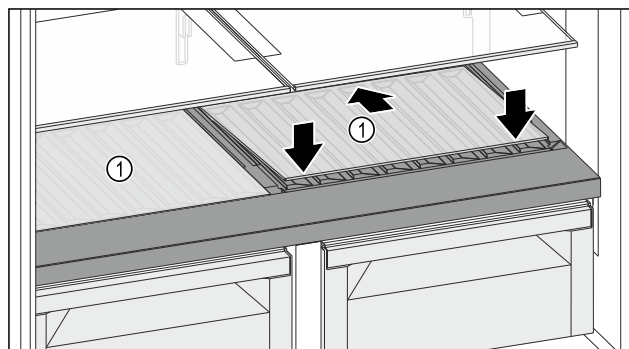


Fig. 119

- Вставте скляну полицю Fig. 119 (1) під кутом, нахиливши назад і донизу.
- Опустіть скляну полицю Fig. 119 (1) вперед.
- У такий само спосіб вставте другу скляну полицю.

8.3 Висувні ящики

Висувні ящики можна вийняти для очищення.

Виймання та вставка висувних ящиків відрізняється в залежності від витяжної системи. Пристрій може містити різні витяжні системи.

Вказівка

У випадку недостатньої вентиляції використання енергії зростає, а охолоджувальна здатність знижується.

- Найнижчий висувний ящик залишити у пристрої!
- Забороняється закривати прорізи для притоку повітря від вентилятора всередині на задній стінці!

8.3.1 Висувний ящик на дні пристрою або скляній пластині

Висувний ящик іде прямо на дні пристрою або на скляній пластині. Нема рейок.

Якщо вийняти висувні ящики, можна використовувати скляні пластини, що розташовані внизу, як переставні панелі.

Вийняти висувний ящик

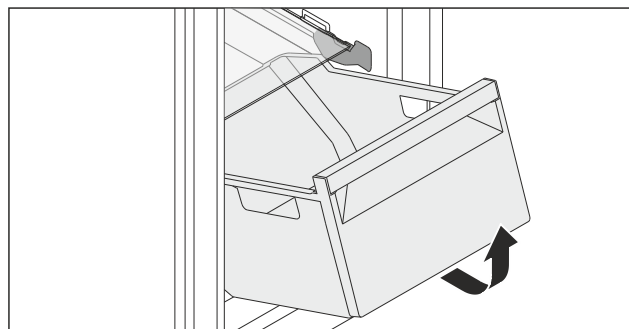


Fig. 120

- Вийняти висувний ящик за малюнком.

Вставити висувний ящик

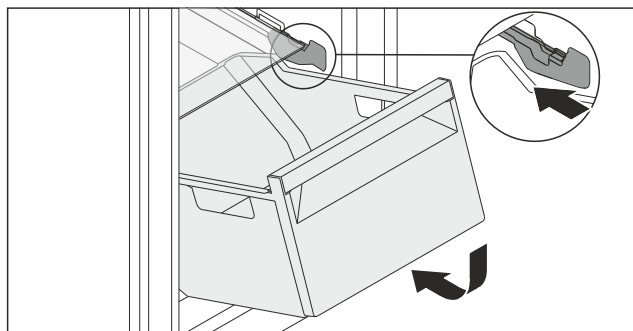


Fig. 121

- ▶ Вставити висувний ящик за малюнком.

8.3.2 Висувний ящик на телескопічних рейках

Висувний ящик іде з витяжними рейками (телескопічні рейки). Є телескопічні рейки з повним висуванням та телескопічні рейки з частковим висуванням. Можна повністю вийняти висувні ящики з повним висуванням з пристрою. Можна не повністю вийняти висувні ящики з частковим висуванням з пристрою. Яка система у Вашому пристрої, залежить від типу пристрою.

Повне висування

Повне висування можна розпізнати за затискачем, розташованим спереду ліворуч і праворуч на рейці.

Виймання висувного ящика

Переконайтеся, що виконано такі попередні умови:

- ❑ Охолоджувальне відділення: Двері відчинено більше ніж на 90°.

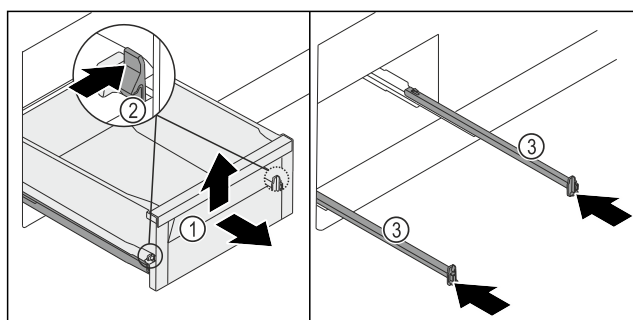


Fig. 122

- ▶ Витягніть висувний ящик Fig. 122 (1) до упору.
- ▶ Одночасно втисніть лівий і правий затискачі Fig. 122 (2) всередину.
- ▶ Висувний ящик Fig. 122 (1) від'єднається від рейок.
- ▶ Підніміть висувний ящик Fig. 122 (1) спереду.
- ▶ Вийміть висувний ящик Fig. 122 (1) рухом уперед.
- ▶ Всуňte рейки Fig. 122 (3).

Вставлення висувного ящика

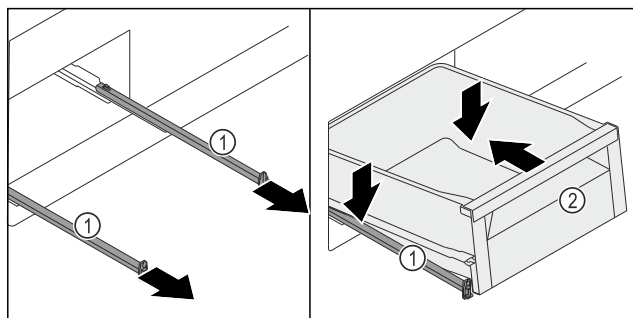


Fig. 123

- ▶ Витягніть рейки Fig. 123 (1).

- ▶ Міцно тримаючи рейки Fig. 123 (1), установіть висувний ящик Fig. 123 (2) зверху під кутом на рейки Fig. 123 (1).
- ▶ Всуňte висувний ящик Fig. 123 (2) на рейках Fig. 123 (1) до упору назад.

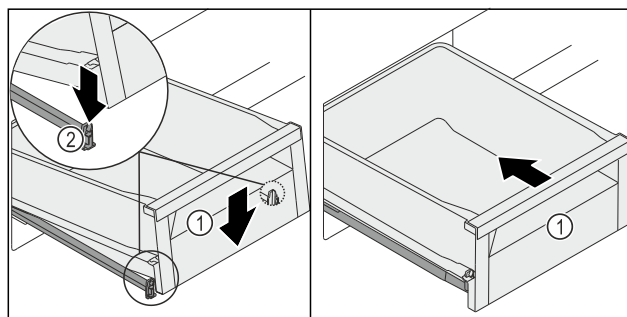


Fig. 124

- ▶ Опустіть висувний ящик Fig. 124 (1) спереду так, щоб він увійшов у затискач Fig. 124 (2) ліворуч і праворуч.
- ▶ Висувний ящик Fig. 124 (1) чутно зафіксується з характерним звуком.
- ▶ Всуňte висувний ящик Fig. 124 (1).

8.4 Кришка відділення BioFresh-Safe

Завдяки кришці відділення підтримується постійний рівень вологості повітря.

Кришка відділення перебуває прямо на висувному ящику й може бути накрита знімними панелями або додатковими висувними ящиками.

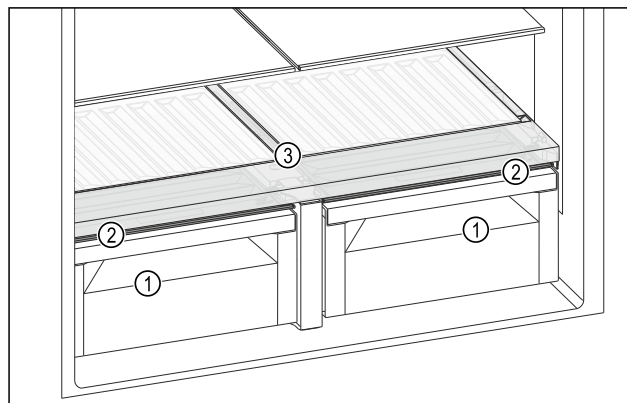


Fig. 125 Ілюстративне зображення Кришка відділення BioFresh-Safe

- (1) BioFresh-Safe
- (2) Кришка відділення BioFresh-Safe
- (3) Змінна полиця для зберігання пляшок

8.4.1 Зменшення вологості повітря у висувному ящику

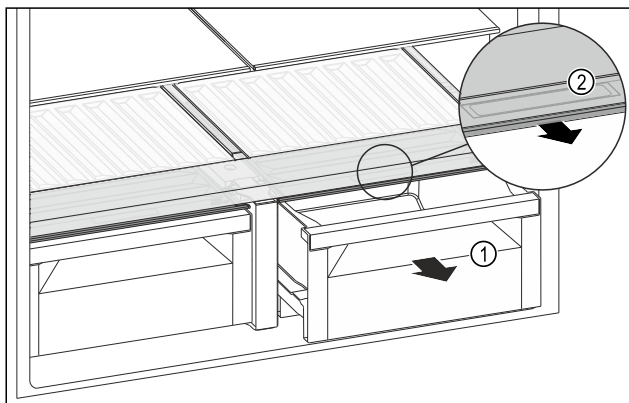


Fig. 126

- ▶ Витягніть висувний ящик Fig. 126 (1).
- ▶ Візьміться за потайну ручку Fig. 126 (2) на кришці відділення й одночасно потягніть кришку відділення вперед.
- ▶ Повторіть такі само кроки для другої кришки відділення.
- ▶ Якщо висувний ящик закритий, то між кришкою відділення і висувним ящиком існує вузька щілина.

8.4.2 Підвищення рівня вологості повітря у висувному ящику

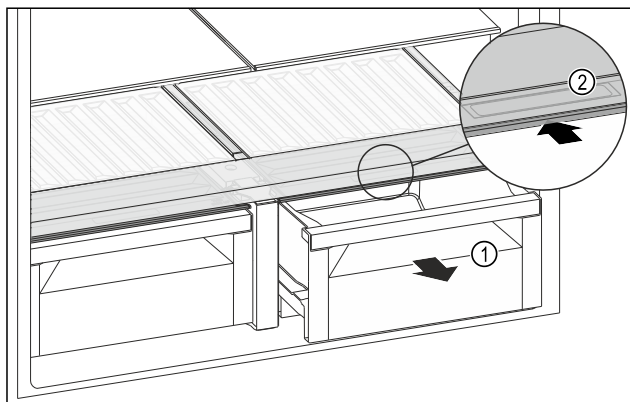


Fig. 127

- ▶ Витягніть висувний ящик Fig. 127 (1).
- ▶ Візьміться за потайну ручку Fig. 127 (2) на кришці відділення й одночасно посуньте кришку відділення назад.
- ▶ Повторіть такі само кроки для другої кришки відділення.
- ▶ Якщо висувний ящик закрито, кришка відділення щільно прилягає до висувного ящика.

8.5 Скляні пластини

Можна вийняти скляну пластину під висувними ящиками для очищення.

8.5.1 Знімання / встановлення скляної пластини

Переконайтеся, що виконані такі умови:

- ☐ Скляна пластина під висувним ящиком: Висувний ящик вийнятий. (див. 8.3 Висувні ящики)

Вийняти скляну пластину

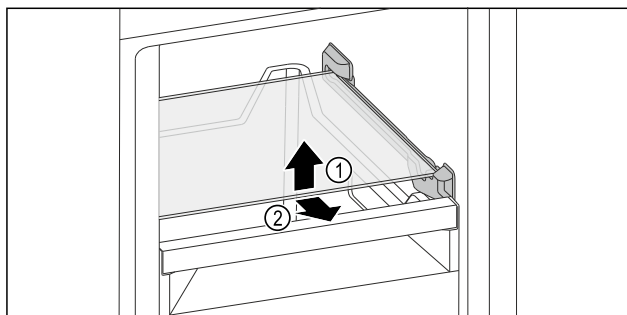


Fig. 128 Приблизне відображення скляної пластини

- ▶ Підніміть скляну пластину спереду.
- ▶ Вийняти скляну пластину рухом вперед.

Вставити скляну пластину

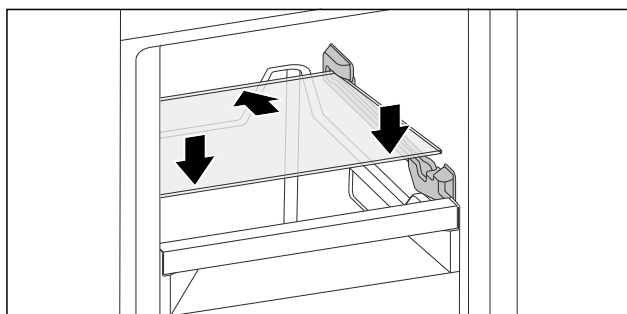


Fig. 129 Приблизне відображення скляної пластини

- ▶ Помістіть скляну полицю під кутом за обмежувачами.
- ▶ Опустити скляну пластину.
- ▶ Вставити скляну пластину назад.

8.6 IceMaker

IceMaker призначений виключно для виготовлення кубиків льоду у кількості, необхідній для домашнього господарства.

Встановіть, чи виконані наступні умови:

- IceMaker очищено. (див. 9 Технічне обслуговування)
- Висувний ящик IceMaker очищено.
- Висувний ящик IceMaker повністю вставлено.

8.6.1 Виготовлення кубиків з льоду

Виробництво залежить від температури заморожування. Чим нижча температура, тим більше кубиків з льоду можливо виготовити за певний час.

Після першого увімкнення функції IceMaker виготовлення першої порції кубиків з льоду може тривати до 24 годин.

- ▶ Активуйте функцію IceMaker.
- ▶ Виготовлення великої кількості кубиків льоду: Активуйте функцію MaxIce.
- ▶ Рівномірно розподілити кубики льоду у висувному ящику для кращого заповнення.
- ▶ Закрити висувний ящик: IceMaker автоматично розпочинає виробництво.

Вказівка

Коли висувний ящик IceMaker повністю заповнений, виробництво кубиків з льоду припиняється. IceMaker не заповнює висувний ящик до країв.

8.7 Відділення для масла

8.7.1 Закрийте / відкрийте відділення для масла

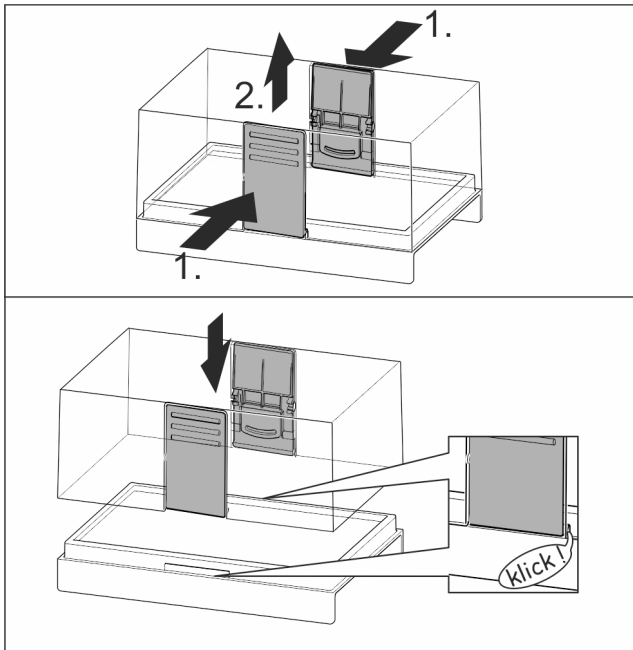


Fig. 130

8.7.2 Розбирання відділення для масла

Відділення для масла можна розібрати, щоб виконати очищення.

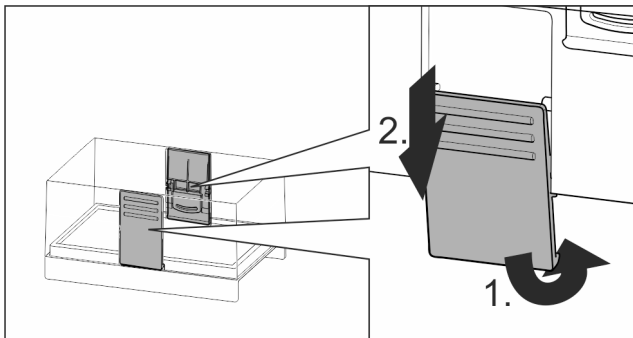


Fig. 131

- Розібрати відділення для масла.

8.8 Лоток для яєць

Лоток для яєць можна виймати та повертати. Обидві частини лотка для яєць можна використовувати для нанесення приміток, наприклад дати покупки.

8.8.1 Використання лотка для яєць

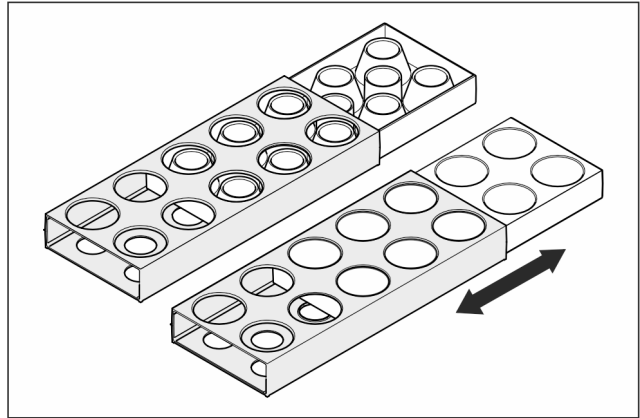


Fig. 132

- Верхня сторона: Зберігання курячих яєць.
- Нижня сторона: Зберігання перепелиних яєць.

8.9 Затискач для пляшок

8.9.1 Використання фіксатора для пляшок

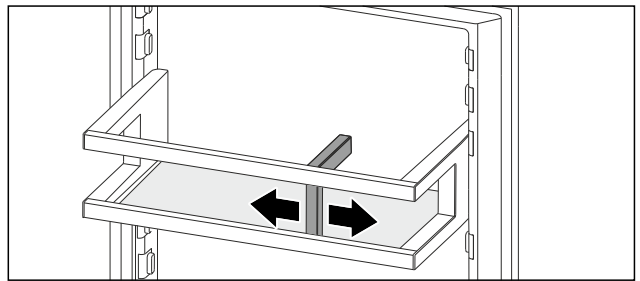


Fig. 133

- Одягти на пляшки фіксатор для пляшок.
- Пляшки не перекидаються.

9 Технічне обслуговування

9.1 FreshAir-Фільтр з активованого вугілля

FreshAir- фільтр з активованого вугілля розташований у відділенні над вентилятором.

Він забезпечує оптимальну якість повітря.

- ❑ Міняти фільтр з активованого вугілля кожні 6 місяців. За активованої функції нагадування на індикації з'являється повідомлення про необхідність заміни.
- ❑ Фільтр з активованого вугілля можна утилізувати зі звичайним побутовим сміттям.

Вказівка

Ви можете придбати фільтр із активованим вугіллем FreshAir у магазині побутової техніки Liebherr-Hausgeräte за адресою home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 Виймання фільтра з активованого вугілля FreshAir

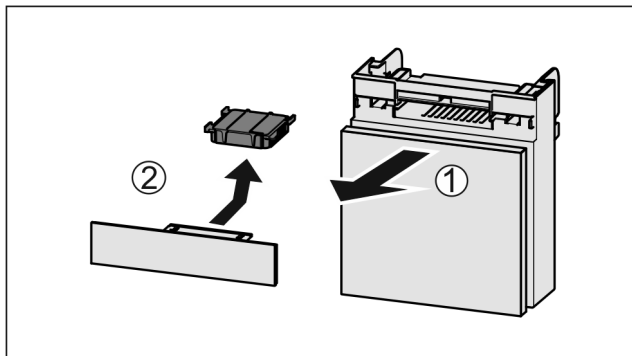


Fig. 134

- ▶ Потягніть Fig. 134 (1) відділення вперед.
- ▶ Витягнути Fig. 134 (2) фільтр з активованого вугілля.

9.1.2 Вставка фільтра з активованого вугілля FreshAir

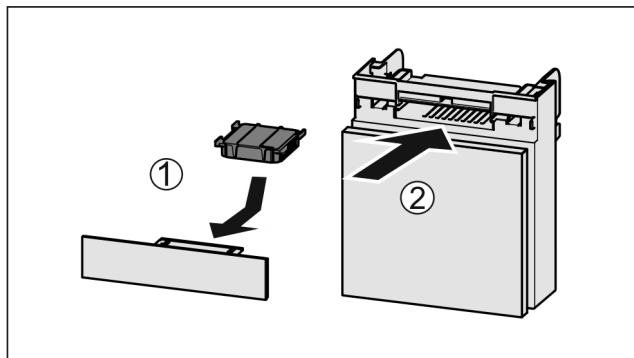


Fig. 135

- ▶ Вставити фільтр з активованого вугілля за малюнком Fig. 135 (1).
- ▶ Фільтр з активованого вугілля фіксується. Якщо фільтр з активованого вугілля показує вниз:
- ▶ Вставити відділення Fig. 135 (2).
- ▶ Тепер фільтр з активованого вугілля готовий до використання.

9.2 Монтаж/розкладання витяжних систем

9.2.1 Поради з розбирання

Деякі витяжні системи можна розкласти для очищення. Пристрій може містити різні витяжні системи.

Можливості розкладання витяжних систем:

Витяжна система	розкладається / не розкладається
Висувний ящик на дні пристрою або скляній пластині	не розкладається
Повне висування	не розкладається

9.3 Як дістати / встановити змінну полицю для зберігання пляшок

Ви можете діставати змінну полицю для зберігання пляшок з метою очищення.

9.3.1 Вилучення змінної полиці для зберігання пляшок

Переконайтеся, що виконано такі обов'язкові умови:

- ☐ Пляшки вийняті.
- ☐ Скляні полиці вийняті. (див. 8.2.1 Використання змінної полиці для зберігання пляшок)

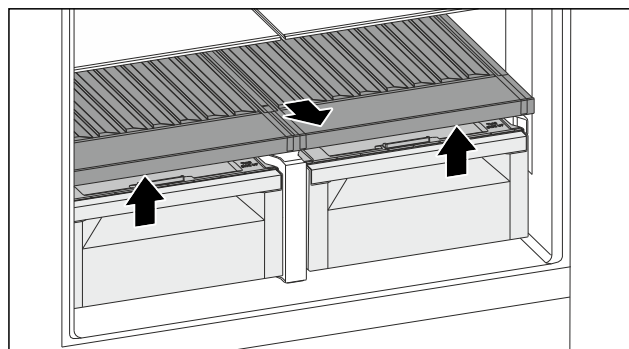


Fig. 136

- ▶ Підніміть змінну полицю для зберігання пляшок спереду і витягніть її.
- ▶ Видно кришки відділення.

Вказівка

Liebherr рекомендує:

Не ставити продукти на розташовані нижче кришки відділень.

9.3.2 Встановити змінну полицю для зберігання пляшок

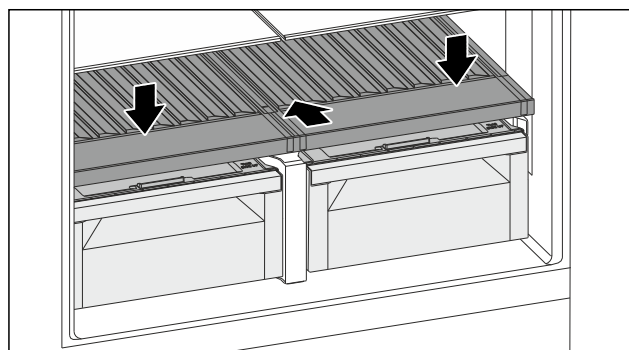


Fig. 137

- ▶ Змінну полицю для зберігання пляшок посунути до упору і натиснути донизу.
- ▶ Задні роз'єми на змінній полиці для зберігання пляшок зафіксуються автоматично.
- ▶ Світлодіод світиться.
- ▶ Вставте скляні полиці. (див. 8.2.2 Використання скляних полиць)

-або-

- ▶ Використання змінної полиці для зберігання пляшок.

9.4 Кришка відділення BioFresh-Safe

Ви можете дістати для очищення одну або обидві кришки відділення.

9.4.1 Діставання кришки відділення

Переконайтеся, що виконано такі обов'язкові умови:

- ☐ Скляні панелі безпосередньо над змінною полицю для зберігання пляшок вийнято.
- ☐ Змінну полицю для зберігання пляшок вийнято.
- ☐ Висувний ящик безпосередньо під кришкою відділення вийнято. (див. 8.3 Висувні ящики)

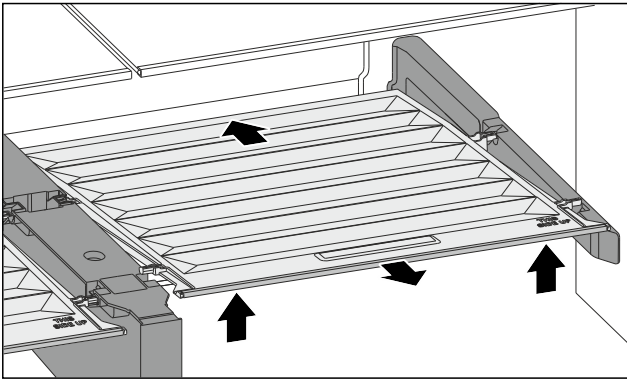


Fig. 138

- Посуньте кришку відділення назад.
- Підніміть кришку відділення спереду.
- Дістаньте кришку відділення, нахиливши її і потягнувши вперед та вгору.

9.4.2 Вставлення кришки відділення

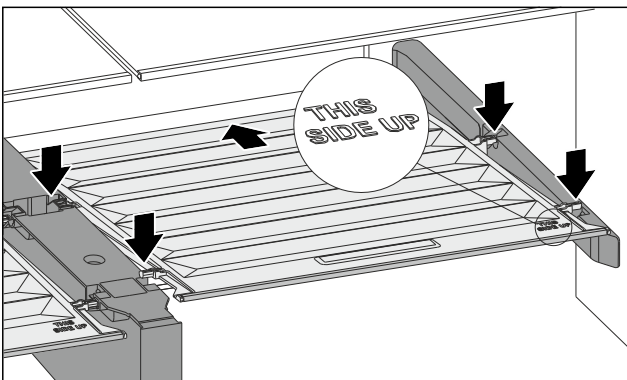


Fig. 139

Якщо напис THIS SIDE UP міститься вгорі:

- Вставте задні кріпильні елементи у відповідні отвори позаду.
- Посуньте кришку відділення назад.
- Опустіть кришку відділення спереду так, щоб передні кріпильні елементи зафіксувались у отворах.
- Встановіть кришку відділення у потрібне положення.

9.5 Пристрій розморозити

9.5.1 Розморозування охолоджувального відділення

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

- Регулярно прочищайте зливний отвір. (див. 9.6 Чищення пристрою).

9.5.2 Розморозження морозильника з NoFrost

Розморозування відбувається автоматично через систему NoFrost. Волога конденсується у випарнику, періодично розморозується і випаровується.

Пристрій розморозувати не потрібно.

9.6 Чищення пристрою

9.6.1 Підготовка



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека через биття струмом!

- Витягнути штекер пристрою для охолодження або перервати живлення.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пожежі

- Уникайте пошкодження контуру охолодження.

- Розвантажте пристрій.

- Витягніть штекер.

-або-

- Активуйте CleaningMode. (див. CleaningMode)

9.6.2 Почистити корпус

УВАГА

Неналежне очищення!

Ушкодження на пристрої.

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Гарячий пар може призвести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може призвести до опіків та пошкодити поверхні.

- Не використовуйте засоби чищення паром!

- 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.

9.6.3 Почистити всередині

УВАГА

Неналежне очищення!

Ушкодження на пристрої.

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

- Пластмасові поверхні: Очищення вручну м'якою, чистою тканиною, теплою водою та невеликою кількістю миючого засобу.

- Металеві поверхні: Очищення вручну м'якою, чистою тканиною, теплою водою та невеликою кількістю миючого засобу.

- Отвір для стоку: Для чищення використовуйте тонкий предмет, наприклад, паличку з ватою.

9.6.4 Почистити оснащення

УВАГА

Неналежне очищення!

Ушкодження на пристрої.

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

Очищення м'якою, чистою тканиною, теплою водою та невеликою кількістю миючого засобу:

- Кришка відділення Fruit & Vegetable-Safe
- Висувний ящик
- Зверніть увагу: Не знімати магніт на висувному ящику! Магніт забезпечує функціонування IceMaker.
- Змінна полиця для зберігання пляшок

Очищення вологою ганчіркою:

- Телескопічні рейки
- Зверніть увагу: Мاستило на направляючих слугує для змащування – не видаляйте його!

Очищення в мийці при температурі до 60 °C:

- Лотки на дверцятах
- Затискач для пляшок
- Деталь для підтримки роздільні панелі
- Лоток для яєць
- Відділення для масла
- Лоток для кубиків льоду
- ▶ Розкласти оснащення, див. відповідний розділ.
- ▶ Почистити оснащення.

9.6.5 Почистити IceMaker

IceMaker можна чистити різними способами.

Очищення слід проводити при:

- ☐ Початок експлуатації
- ☐ З підключенням води:
- Не використання більш ніж 5 днів.

Переконайтеся, що виконані наступні умови:

- ☐ IceMaker-висувний ящик спорожнений.
- ☐ IceMaker-висувний ящик вставлений.
- ☐ IceMaker активовано.

При першому вводу в експлуатацію або після довгого не використання

Почистити IceMaker з функцією TubeClean.

- ▶ 1,5 л порожні контейнери (макс. висота 10 см) поставити у ящик під IceMaker.
- ▶ Активувати функцію TubeClean.
- ▶ Готується процес промивання (макс. 60 хв.): символ пульсує.
- ▶ Водяні лінії промиваються: Символ пульсує.
- ▶ Процес промивання завершено: Функція автоматично деактивується.
- ▶ IceMaker дістати висувний ящик та видалити резервуар.
- ▶ IceMaker помийте ящик теплою водою та миючими засобами.
- ▶ Вставте ящик IceMaker.
- ▶ Виробництво кубиків льоду запускається автоматично.

Без фільтра для води

- ▶ Утилізувати кубики льоду, що були вироблені протягом 24 годин після першого виробництва кубиків льоду.

При потребі чищення

Вручну почистити IceMaker.

- ▶ Вийміть висувний ящик IceMaker і помийте його теплою водою з миючим засобом.

- ▶ Вставте ящик IceMaker.

- ▶ Виробництво кубиків льоду запускається автоматично.

9.6.6 Після чищення

- ▶ Висушіть пристрій та деталі оснащення.
- ▶ Підключіть пристрій та увімкніть його.
- ▶ Активувати функцію SuperFrost (див. 7.2 Функції пристрою).
- ▶ Регулярно повторювати очищення.

10 Обслуговування клієнтів

10.1 Технічні дані

Діапазон температур	
Охолодження	3 °C – 9 °C
BioFresh	0 °C – 3 °C
Заморожування	-24 °C – -15 °C
VarioTempZone	-18 °C – +5 °C

Максимальна продуктивність заморожування / 24 год	
Морозильник	див. заводську табличку, розділ „морозильна продуктивність .../ 24 год“

Максимальна вага завантаження для цієї комплектації	
Дверцята лівої холодильної шафи	12 кг
Дверцята правої холодильної шафи	12 кг
Дверцята лівої морозильної шафи	1 кг
Дверцята правої морозильної шафи	1 кг
Найвищий висувний ящик морозильника	15 кг
Середній висувний ящик морозильника	15 кг
Найнижчий висувний ящик морозильника	10 кг

Виробництво кубиків льоду за допомогою системи IceMaker	
Виробництво кубиків льоду / 24 години	За температури до -18 °C: 1,2 кг кубиків льоду
Максимальне виробництво кубиків льоду / 24 години	За активної функції MaxIce: 1,4 кг кубиків льоду

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

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

Для пристроїв з WLAN-з'єднанням:

Вказання частоти	
Діапазон частоти	2,4 ГГц
Максимальна потужність випромінювання	< 100 мВт
Мета використання радіопристрою	Включення в місцеву мережу WLAN для обміну даними

Шум	Можлива причина	Тип шуму
Гудіння та дзюрчання	Вентилятор працює.	нормальний шум при роботі
Клацання	Вмикаються та вимикаються компоненти.	нормальний шум перемикавання
Тріск або дзижчання	Клапани або дверцята активні.	нормальний шум перемикавання

10.2 Шуми під час роботи

Пристрій під час роботи викликає різні робочі шуми.

- При **незначній охолоджувальній здатності** пристрій працює із заощадженням енергії, але довше. Гучність шуму **менша**.
- При **сильній охолоджувальній здатності** харчові продукти охолоджуються швидше. Гучність шуму **зростає**.

Приклади:

- активовані функції (див. 7.2 Функції пристрою)
- вентилятор, що працює
- свіжі вкладені харчові продукти
- висока температура навколишнього середовища
- дверцята відкриті на тривалий час

Шум	Можлива причина	Тип шуму
Булькотіння та плескіт	Холодоагент тече в контурі циркуляції холодоагенту.	нормальний шум при роботі
Фиркання шипіння	Холодоагент входить в контур циркуляції холодоагенту.	нормальний шум при роботі
Дзижчання	Пристрій охолоджує. Гучність залежить від охолоджувальної здатності.	нормальний шум при роботі

Шум	Можлива причина	Тип шуму	Усунення
Вібрація	Не придатна конструкція	Шум помилки	Вирівняйте пристрій горизонтально з допомогою ніжок.
Стукіт	Оснащення, Предмети всередині пристрою	Шум помилки	Зафіксувати деталі оснащення. Облишити відстань між предметами.

10.3 Технічна несправність

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

Вказані нижче неполадки можна ліквідувати самостійно.

10.3.1 Робота пристрою

Помилка	Причина	Ліквідація
Пристрій не працює.	→ Пристрій не увімкнено.	► Ввімкніть пристрій.
	→ Штекер вставлений неправильно.	► Перевірте штекер.
	→ Запобіжник на розетці несправний.	► Перевірте запобіжник.
	→ Перебої з подачею електроенергії	► Пристрій необхідно закрити. ► Щоб захистити харчові продукти: Покладіть на продукти акумулятори холоду або скористайтеся іншою морозильною камерою, якщо відключення електроенергії триває довше. ► Розморожені продукти не слід заморозувати повторно.
	→ Гніздовий роз'єм стандарту IEC 60320 вставлено неправильно.	► Перевірте гніздовий роз'єм стандарту IEC 60320.
Температура недостатньо низька.	→ Дверцята пристрою зачинено не повністю.	► Закрийте дверцята пристрою.
	→ Надто висока зовнішня температура.	► Вирішення проблеми: (див. 1.5 Область застосування пристрою)

Обслуговування клієнтів

Помилка	Причина	Ліквідація
	→ Пристрій відкривався надто часто чи на тривалі проміжки часу.	► Зачекайте. Можливо, потрібний рівень температури відновиться самостійно. Якщо ні, зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)
	→ Було завантажено зовелику кількість свіжих продуктів без режиму SuperFrost.	► Вирішення проблеми: (див. SuperFrost)
	→ Пристрій встановлено надто близько від джерела тепла (плита, система опалення тощо).	► Змінити місце встановлення пристрою або джерела тепла.
Ущільнення дверцят потрібно замінити через пошкодження або з іншої причини.	→ Ущільнення дверцят можна замінювати. Його можна замінювати без додаткового допоміжного інструменту.	► Зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)
Демпфер потрібно замінити через пошкодження або з іншої причини.*	→ Демпфер підлягає заміні. Його можна замінити без додаткового допоміжного інструмента.	► Зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)
Пристрій взявся льодом або утворюється конденсат.	→ Прокладка дверцят може вислизнути з пазу.	► Перевірте, щоб прокладка дверцят знаходилася у належному пазі.
Зовнішні поверхні приладу нагріваються.*	→ Тепло контуру циркуляції охолоджувального засобу використовується для запобігання утворенню конденсату.	► Це нормально.

10.3.2 Оснащення

Помилка	Причина	Ліквідація
IceMaker не вмикається.	→ Пристрій, а разом з ним і IceMaker не підключені.	► Підключіть пристрій (див. інструкцію з монтажу).
В IceMaker не виготовляються кубики з льоду.	→ IceMaker не ввімкнено.	► Активувати IceMaker.
	→ Висувний контейнер IceMaker не повністю закритий.	► Необхідно правильно вставити контейнер.
	→ Підключення води не відкрито.	► Відкрийте підключення води.
Не працює внутрішнє освітлення.	→ Пристрій не увімкнено.	► Ввімкніть пристрій.
	→ Двері залишались відчиненими довше 15 хвилин.	► Внутрішнє освітлення автоматично вмикається, якщо двері залишаються відчиненими протягом прибіл. 15 хвилин.
	→ Несправне світлодіодне освітлення або пошкоджена кришка.	► Зверніться до служби сервісного обслуговування. (див. 10.4 Служба сервісного обслуговування)

10.4 Служба сервісного обслуговування

Спочатку перевірте, чи можете ви усунути несправність самостійно (див. 10 Обслуговування клієнтів). 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 не достатньо описані (див. 9 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 малопо-
тужної апаратури заміна може виконуватись клієнтом.

10.4.1 Зв'язок зі службою сервісного обслу- гування

Переконайтесь, що доступна наведена нижче інформація про пристрій:

- Назва пристрою (модель та індекс)
- Сервісний номер (сервіс)
- Серійний номер (Сер. №)

- ▶ Занотувати інформацію про пристрій.
- ▶ Зверніться до служби сервісного обслуговування: Повідомте помилку та інформацію про пристрій.
- ▶ Це дозволить швидко та цілеспрямовано ліквідувати несправність.
- ▶ Дотримуйтеся подальших вказівок служби сервісного обслуговування.

10.5 Заводська табличка

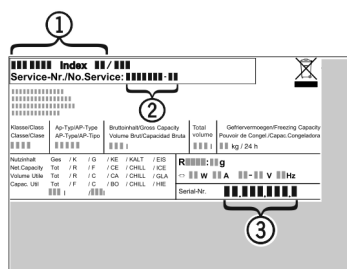


Fig. 140

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

- ▶ Зчитати інформацію з заводської таблички.

11 Виведення з експлуатації

- ▶ Розвантажте пристрій.
- ▶ Вимкнути пристрій. (див. Вимкнення та ввімкнення пристрою)
- ▶ Витягніть мережевий штекер із розетки.
- ▶ За потреби вийміть гніздовий роз'єм «холодного підключення»: витягніть гніздовий роз'єм «холодного підключення» із розетки пристрою, одночасно рухаючи його ліворуч і праворуч.
- ▶ Очистити пристрій. (див. 9.6 Чищення пристрою)
- ▶ Залиште дверцята відчиненими, щоб запобігти виникненню неприємного запаху.

12 Утилізація

12.1 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.
- ▶ Якщо можливо: вийняти лампи, не пошкодивши їх.

12.2 Утилізація пристрою в безпечний для довкілля спосіб



Пристрій містить цінні матеріали, тому його слід утилізувати окремо від несортованого 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 площі > 400 м² торгове представництво також безкоштовно приймає відпрацьований пристрій.



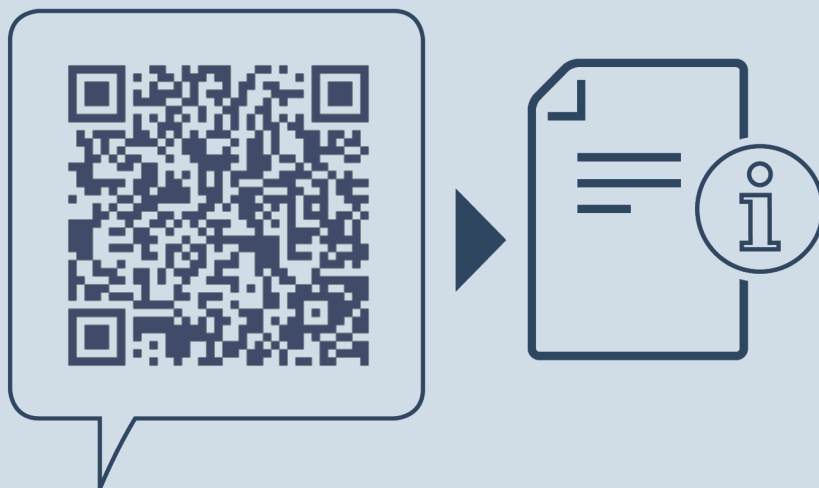
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Холодоагент та масло, що виходять!

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

- ▶ Не пошкодити трубопроводи контуру холодоагенту та компресор.

- ▶ Враховуйте вказівки з транспортування пристрою.
- ▶ Під час транспортування пристрою слід вжити заходів для захисту від пошкодження.
- ▶ Елементи живлення, лампи та пристрій слід утилізувати з дотриманням наведених вище вказівок.



home.liebherr.com/fridge-manuals

UK холодильник-морозильник із відділенням BioFresh

Дата видачі: 20250530

**Індекс
артикульних
номерів: 7086688-00**