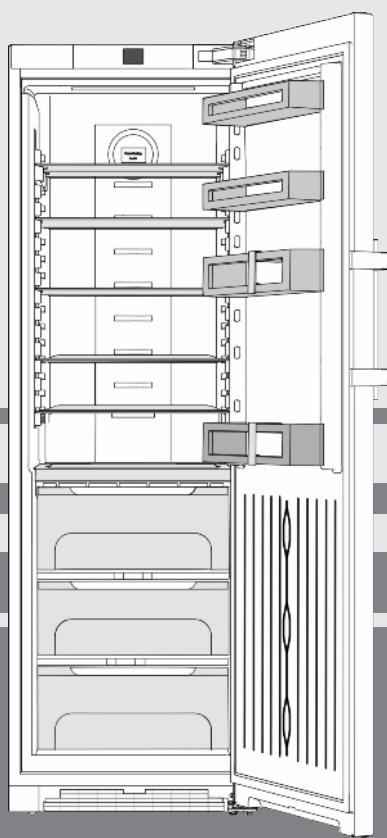


Посібник з експлуатації і встановлення

холодильник-морозильник із відділенням BioFresh

UK



20200629 **7088190 - 00**

KB(ef) 43../37..

LIEBHERR

Загальні відомості

Зміст

1	Загальні відомості.....
1.1	Загальний огляд пристрою та оснащення.....
1.2	Область застосування пристрою.....
1.3	Конформність.....
1.4	Технічні характеристики продукту.....
1.5	База даних EPREL.....
1.6	Монтажні розміри.....
1.7	Заощадження електроенергії.....
1.8	Приклад розташування.....
1.9	SmartDevice
2	Загальні поради з безпеки.....
3	Елементи управління та індикації.....
3.1	Головний екран.....
3.2	Структура керування.....
3.3	Навігація.....
3.4	Символи індикації.....
3.5	Опції приладу.....
4	Початок експлуатації.....
4.1	Транспортування пристрою.....
4.2	Встановлення пристрою.....
4.3	Переставлення дверцят.....
4.4	Встановлення в кухонній ніші.....
4.5	Утилізація упаковки.....
4.6	Підключення пристрою.....
4.7	Увімкнення пристрою.....
4.8	SmartDevice-контейнер.....
4.9	Встановлення фільтра FreshAir
4.10	Активізація таймера «Чищення вентиляційної решітки».....
5	Обслуговування.....
5.1	Зміна одиниць вимірювання температури.....
5.2	Функція захисту.....
5.3	Режим Sabbath.....
5.4	Охолоджувальне відділення.....
5.5	Відділення BioFresh.....
6	Технічне обслуговування.....
6.1	Заміна фільтра FreshAir.....
6.2	Розморожування.....
6.3	Чищення вентиляційної решітки.....
6.4	Чищення пристрою.....
6.5	Сервісна служба
7	Неполадки.....
8	Повідомлення.....
9	Завершення експлуатації.....
9.1	Вимикання пристрою.....
9.2	Виведення з експлуатації.....
10	Утилізація пристрою.....

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

Щоб ознайомитися з усіма перевагами пристрою, уважно прочитайте посібник.

Оскільки один посібник призначений для декількох моделей, можливі певні невідповідності Абзаци, в яких йдеться про пристрій спеціального призначення, позначені зірочкою (*).

Інструкції позначені ►, результати дії позначені ▷.

1 Загальні відомості

1.1 Загальний огляд пристрою та оснащення

Приблизне відображення моделі пристрою.

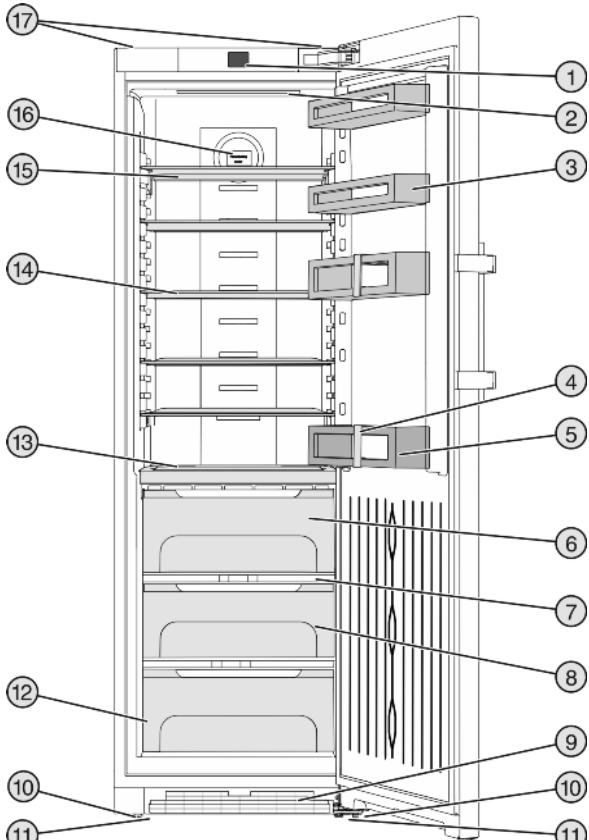


Fig. 1

- | | |
|--|--|
| (1) Елементи керування та контролю | (10) Ніжки |
| (2) Світлодіодне внутрішнє освітлення | (11) Транспортні ручки попере- реду, транспортні колі- щата позаду |
| (3) Лоток для консервів | (12) Заводська таблиця |
| (4) Затискач для пляшок | (13) Змінна полиця для зберігання пляшок |
| (5) Полиця для пляшок | (14) Панель |
| (6) Відділення BioFresh, DrySafe | (15) Роздільна панель |
| (7) Кришка відділення Fruit & Vegetable-Safe | (16) Кріплення для повітря- ного фільтру FreshAir |
| (8) Відділення Fruit & Vegetable-Safe | (17) Транспортні ручки ззаду |
| (9) Вентиляційна решітка | |

Вказівка

- Місця для зберігання, висувні шухляди або кошики у стані постачання розташовані для оптимального енергозбереження.

1.2 Область застосування пристрою

Цільове використання

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

Пристрій не призначено для заморожування харчових продуктів.

- на кухнях приватних осіб, у юридичних особах,
- у приватних пансіонатах, готелях, мотелях та інших місцях проживання,
- при забезпеченії 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
- застосування на рухливих поверхнях, таких як кораблі, залізничний або авіаційний транспорт
- зберігання живих тварин

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

Класи клімату

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

Вказівка

► Для забезпечення безперебійної роботи дотримуватися зазначених температур навколошнього середовища.

Клас клімату	для навколошнього середовища від
SN	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C

1.3 Конформність

Контур охолоджувача перевірено на герметичність. Прилад відповідає діючим нормам техніки безпеки, а також Директивам ЄС 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU та 2010/30/EU.

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

1.4 Технічні характеристики продукту

Згідно з Директивою ЄС 2017/1369 документ із технічними характеристиками продукту входить у комплект постачання пристрію. Повний перелік технічних характеристик можна переглянути на веб-сайті компанії Liebherr у розділі матеріалів для завантаження.

1.5 База даних EPREL

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

1.6 Монтажні розміри

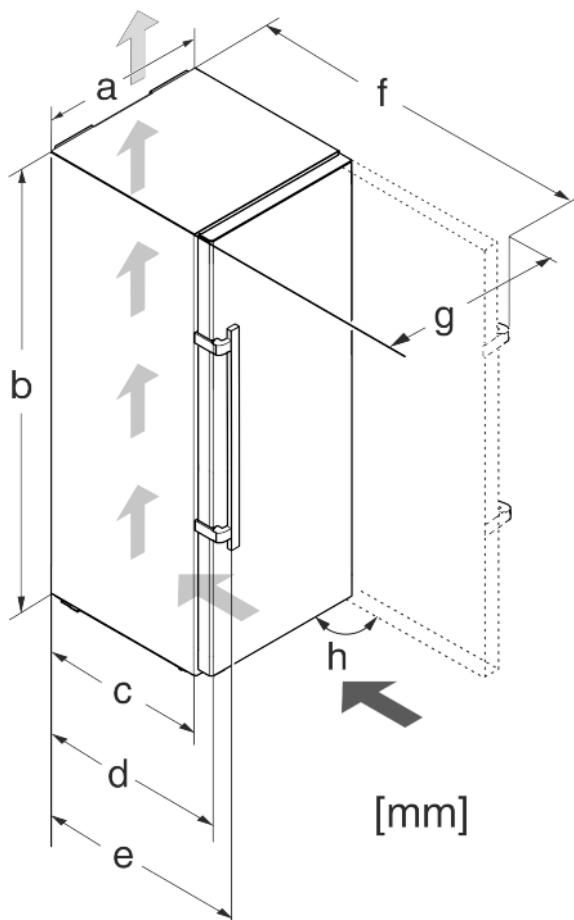


Fig. 2

Модель	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)	g (мм)	h (°)
KB(ef) 43.. /	600	1850	600 ^x	665 ^x	709 ^x	122 3 ^x	640	90
KB(ef) 37.. /		1650						

^x У разі використання пристінних розпірок розмір пристрію збільшується на 15 мм (див. 4.2 Встановлення пристрію).

1.7 Заощадження електроенергії

- Обов'язково забезпечити вільну вентиляцію. Не закривайте вентиляційні отвори/решітки.

Загальні поради з безпеки

- Забороняється закривати прорізи для притоку повітря від вентилятора.
- Уникайте встановлення пристрою в місцях потрапляння прямих сонячних променів, поряд із плитою, системою опалення тощо.
- Споживання енергії залежить від умов використання, наприклад від температури навколошнього середовища (див. 1.2 Область застосування пристрою). При температурі навколошнього середовища, відмінної від нормальної температури 25 °C, споживання енергії може змінитися.
- Відчиняйте пристрій на якомога коротші проміжки часу.
- Чим нижче налаштовано температуру, тим вищі витрати енергії.
- Зберігайте продукти у відведеніх для них місцях (див. 1 Загальні відомості).
- Зберігайте продукти в упаковці накритими. Запобігайте утворенню інею.
- Виймайте продукти тільки необхідний час, щоб вони не сильно нагрівалися.
- Кладіть теплі страви: необхідно охолодити до кімнатної температури.

1.8 Приклад розташування

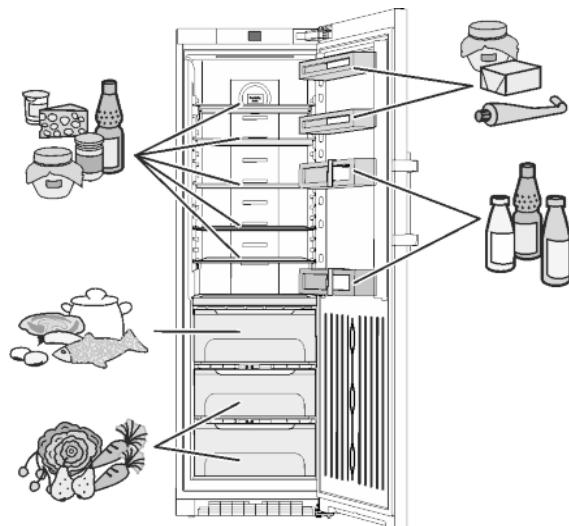


Fig. 3

1.9 SmartDevice

Пристрій підготовлений до вбудовування в «Розумний дім» (Smart Home) і до розширених сервісних послуг. Завдяки контейнеру SmartDevice, можна підключити цю та інші опції. Активзація виконується через портал для клієнтів MyLiebherr.



Вказівка

Контейнер SmartDevice доступний в магазині [Liebherr Магазин домашнього приладдя](#) (home.liebherr.com).

Більш докладнішу інформацію про наявність, умови та інші опції можна знайти в інтернеті на сторінці smartdevice.liebherr.com.

2 Загальні поради з безпеки

Небезпека життю та здоров'ю користувача:

- Діти, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими спроможностями або, що не мають достатнього досвіду й знань можуть користуватися пристроям, тільки в тому випадку, якщо вони перебувають під доглядом або пройшли інструктаж з безпечної використання пристрою й розуміють можливі небезпеки. Дітям забороняється грати з пристроям. 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.
- Відключаючи пристрій від мережі, тримайтесь 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 пристрій проводяться лише працівниками сервісної служби або підготовленими спеціалістами.
- Встановлення, підключення до мережі та утилізація мають виконуватись у відповідності з інструкціями, наведеними у даному посібнику.
- Зберігайте посібник, а в разі необхідності передайте його наступному власникові пристрою.

Небезпека загорання:

- Застосовуваний холодаагент (дані на заводській таблиці) не завдає шкоди навколошньому середовищу, проте легко займається. Витік холодаагенту може привести до виникнення пожежі.
 - Забороняється пошкоджувати контур циркуляції холодаагенту.
 - Забороняється заносити в пристрій джерела виникнення вогню.
 - Забороняється використовувати всередині пристрою інші електричні пристрої (наприклад, обігрівачі, засоби чищення паром чи льодогенератори).
 - У разі витікання охолоджуючого засобу: не використовуйте відкрите полум'я та усуńтьте потенційні джерела займання

поблизу місця витікання. Добре провітріть 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 пристроям, 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 перекидання в разі відкриття дверцят, якщо пристрій ще не встановлено належним чином.

Небезпека отруєння:

- Не вживайте зіпсовані продукти.

Небезпека занеміння, обмороження та виникнення болю:

- Уникайте тривалого контакту шкіри з холодною поверхнею холодильника/морозильника, 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 защемлення:

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



Ця або подібна до неї наклейка може знаходитися на задній стінці пристроя. Вона стосується спінених панелей у дверцях та/або у корпусі. Ця вказівка має значення тільки для утилізації. Не знімайте наклейку.

Див. поради в іншому розділі:

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

3 Елементи управління та індикації

3.1 Головний екран

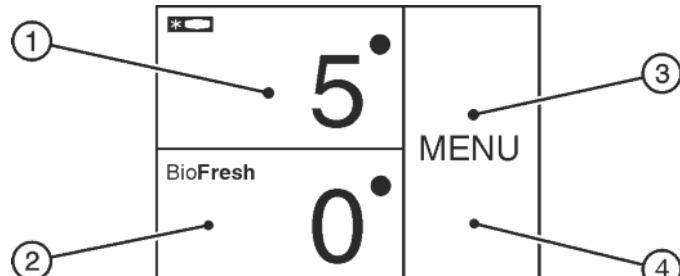


Fig. 4

(1) Панель «Охолоджувальне відділення»

(3) Панель «Меню»

(2) Панель «BioFresh»

(4) Дисплей

Головний екран є початковою індикацією для користувача. Звідти виконуються всі налаштування.

Елементи управління та індикації

Натиснення на дисплей дозволяє викликати функції та змінювати значення.

3.2 Структура керування

Панель «Охолоджувальне відділення»

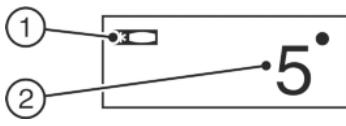


Fig. 5

(1) Символ охолоджувального відділення

(2) Індикатор температури охолоджувального відділення

На панелі «Охолоджувальне відділення» відображується налаштована температура охолоджувального відділення.

Можна виконувати наступні налаштування:

- налаштування температури;
- Пристрій вимкнений, дисплей залишається робочим.

Панель «BioFresh»



Fig. 6

(1) Символ BioFresh

(2) Індикатор температури BioFresh

Налаштування температури «BioFresh» (див. 5.5 Відділення BioFresh).

Панель «Меню»

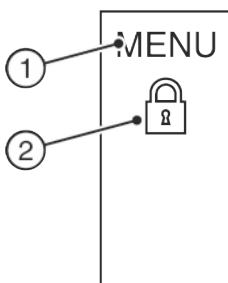


Fig. 7

(1) Головне меню

(2) Активована опція

Панель «Меню» надає доступ до опцій і налаштувань пристрою. Додатково зображуються активовані опції.

3.3 Навігація

Доступ до окремих опцій можна отримати, натиснувши «Меню». Після підтвердження опції або налаштування лунає звуковий сигнал. Індикація переходить на головний екран.

Керування пристроям виконується за допомогою наступних символів:



Режим очікування:

Увімкнення пристрою або температурної зони.

MENU

Меню:

Виклик опцій.



Мінус/плюс:

Змінювання налаштування (наприклад, регулювання температури).



Примітка

Якщо протягом 1 хвилини не виконується будь-який вибір, індикація переходить на головний екран.

3.4 Символи індикації

Символи індикації повідомляють про поточний стан пристрою.



Стрілки догори:

Температура підвищується.



Стрілки вниз:

Температура зменшується.



Режим очікування:

Пристрій або температурну зону вимкнено.



Повідомлення:

Є активні повідомлення про помилки або нагадування.

3.5 Опції приладу

Можна активувати або налаштувати наступні опції, пояснення та можливість налаштування (див. 5 Обслуговування):

Символ



Опція

SuperCoolx



SabbathMode



Функція захисту від дітей*



Одиниця вимірювання температури



BioFresh

* Якщо опція активована, на панелі «Меню» відображується відповідний символ.

Символ зникає після завершення або деактивації опції.

4 Початок експлуатації

4.1 Транспортування пристрою

- Пристрій повинен транспортуватися тільки в упаковці.
- Пристрій повинен транспортуватися тільки у вертикальному положенні.
- Забороняється транспортування пристрою однією особою.

4.2 Встановлення пристрою



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека загорання через вологість!

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

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



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека виникнення пожежі внаслідок короткого замикання!

Якщо мережевий кабель/вилка пристрою або іншого пристрою дотикається до зворотного боку пристрою, то вібрації пристрою можуть призвести до пошкодження мережевого кабелю/вилки, що може призвести до короткого замикання.

- Встановлюйте пристрій таким чином, щоб він не дотикається до вилок або мережевих кабелів.
- Не підключайте до розеток в області зворотного боку пристрою ані сам пристрій, ані інші пристрії.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека виникнення пожежі через холодаагент!

Застосовуваний холодаагент не завдає шкоди навколошньому середовищу, проте легко займається. Витік холодаагенту може призвести до виникнення пожежі.

- Не пошкодьте контур циркуляції холодаагенту.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Це може призвести до загорання чи пошкодження пристрою!

- Забороняється встановлювати на холодильнику пристрії, що випромінюють тепло, наприклад, мікрохвильові печі і тостери!



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Блокування вентиляційних отворів може призвести до загорання чи пошкодження пристрою!

- Забороняється закривати вентиляційні отвори! Обов'язково забезпечити вільну вентиляцію!

УВАГА

Може призвести до пошкодження пристрою через накопичення конденсату!

- Не встановлювати прилад поруч з іншим холодильником.

Вказівка

Встановлюючи декілька пристріїв один біля одного, залишайте відстань між пристроями 70 мм. У разі недотримання цієї відстані утворюється конденсат між бічними стінками пристріїв.

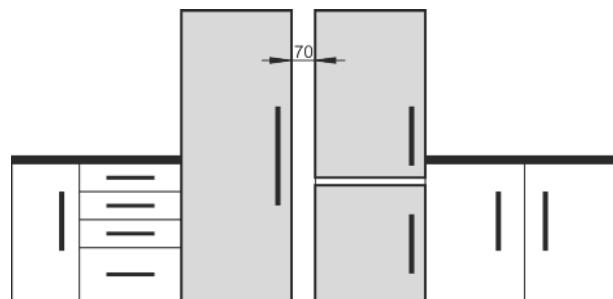


Fig. 8

- У разі виявлення пошкоджень на пристрії слід негайно — до під'єднання — звернутися до постачальника.
- Підлога у місці встановлення повинна бути горизонтальною і рівною.
- Уникайте встановлення пристрою в місцях потрапляння прямих сонячних променів, поряд із плитою, системою опалення тощо.
- Пристрій слід встановити впритул до стіни задньою стінкою або пристінними розпірками з комплекту поставки (див. нижче), якщо вони використовуються.
- Пристрій можна пересувати тільки в розвантаженому стані.
- Основа пристрою повинна мати ту ж висоту що і поверхня навколо.
- Не встановлюйте пристрій самостійно.
- Чим більше холодаагенту міститься в пристрії, тим більшим має бути приміщення, де знаходиться пристрій. У надто малих приміщеннях у разі витоку може утворюватися вогненебезпечна суміш газу та повітря. На кожні 8 г холодаагенту має припадати щонайменше 1 м³ об'єму приміщення для встановлення пристрою. Дані про вміст холодаагенту вказано на заводській таблиці всередині пристрою.
- Зніміть захисну плівку з зовнішньої стінки корпуса.*

Початок експлуатації

УВАГА

Небезпека пошкодження через засіб для догляду за виробами з нержавіючої сталі!

Двері з нержавіючої сталі та бокові стінки з нержавіючої сталі, оброблені високоякісним покриттям поверхні.

Засоби для догляду за виробами з нержавіючої сталі



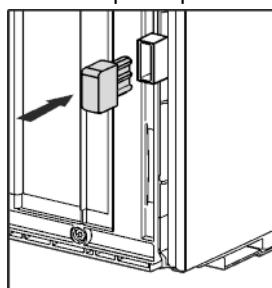
роз'їдають поверхні.

► Поверхні дверцят та бічні поверхні стінок із покриттям та лаковані бокові стінки й дверцята слід витирати лише м'якою, чистою ганчіркою. При сильному забрудненні використовуйте невелику кількість води чи нейтральний миючий засіб. Можна також використовувати мікрофібрну серветку.

- Зняття захисної плівки з декоративних планок
- Зніміть елементи захисту при транспортуванні.

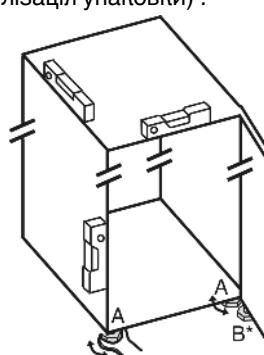
Пристінні розпірки мають використовуватися з метою досягнення задекларованого споживання електроенергії, а також запобігання утворення конденсату у разі підвищеної вологості навколошнього середовища. У такому разі глибина пристрою збільшується приблизно на 15 мм. Без використання пристінних розпірок пристрій повністю роботоздатний, але споживає трохи більше електроенергії.

► Якщо у комплект поставки пристрою входять пристінні розпірки, змонтуйте їх на зворотній стороні пристрою зліва та справа знизу.



► Утилізація упаковки (див. 4.5 Утилізація упаковки).

► Завдяки ватерпасу надійно встановіть пристрій у вертикальному положенні, відрегулювавши ніжки (A) за допомогою гайкового ключа.



► Після цього підіпріть дверцята: за допомогою ріжкового ключа SW10 викручуйте ніжку на опорному кронштейні (B), доки вона не буде опиратись на підлогу, потім поверніть ще на 90°.

Вказівка

► Помийте пристрій (див. 6.4 Чищення пристрою).

Якщо пристрій встановлений в занадто вологому середовищі, можливе утворення конденсату на зовнішній стінці.

► Обов'язково забезпечте вільний притік та відтік повітря у місці встановлення.

- Ріжковий ключ SW10
- Рівень
- Ріжковий ключ, що входить до комплекту поставки, з інструментом T25
- У разі необхідності акумуляторний гайковерт
- У разі необхідності — стрем'янка
- У разі необхідності ще одна людина для монтажу

4.3.1 Зняття дверцят

Вказівка

► Вийміть продукти з лотків на дверцях перед тим, як зняти дверцята, щоб продукти, які в них знаходяться, не повипадали.

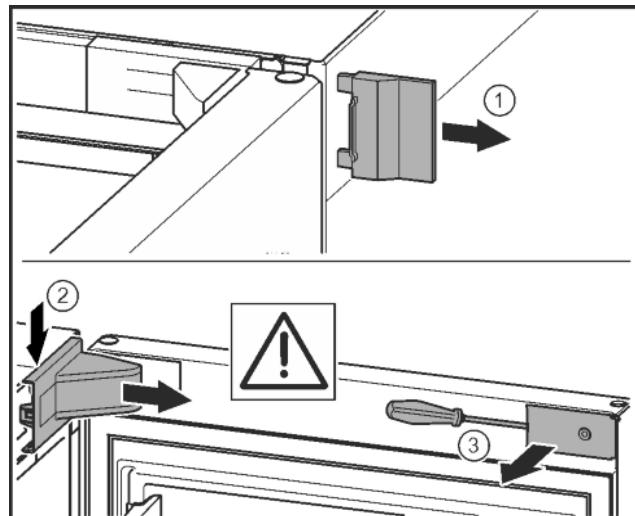


Fig. 9

► Відкрийте дверцята.

УВАГА

Може привести до пошкодження пристрію!

Якщо пошкоджено прокладку, дверцята зачиняються не правильно і температура охолодження недостатньо низька.

► Не можна пошкоджувати прокладку за допомогою викрутки!

- Зніміть зовнішню кришку. Fig. 9 (1)
- Звільніть і ослабте кришку опорного кронштейна. Зніміть кришку опорного кронштейна. Fig. 9 (2)
- За допомогою шліщової викрутки звільніть від фіксатора та поверніть убік накладку. Fig. 9 (3)

4.3 Переставлення дверцят

У разі необхідності дверцята можна переставити:

Перевірте, чи є в наявності такі інструменти:

- Torx® 25 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Шліщева викрутка

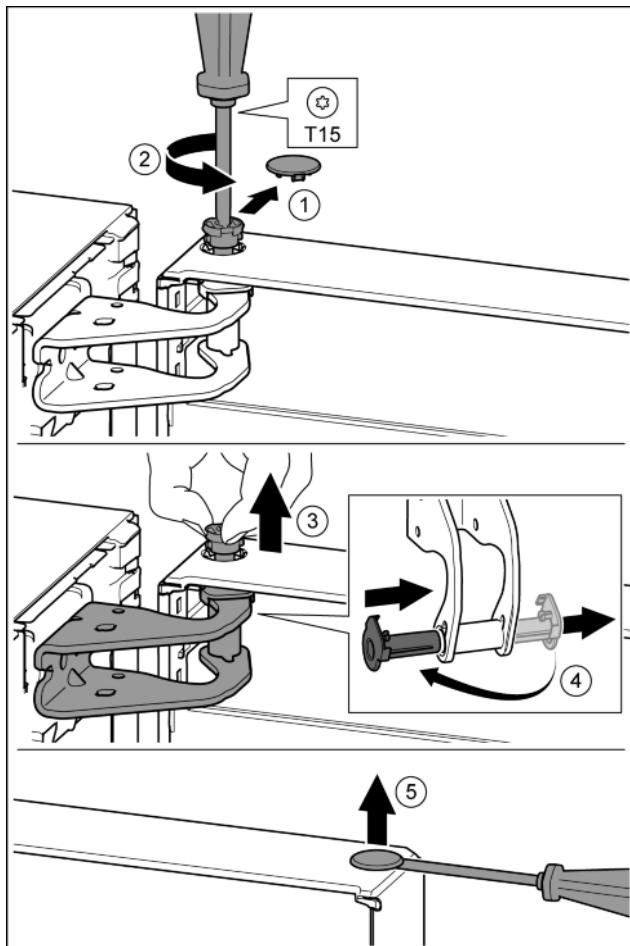


Fig. 10



ОБЕРЕЖНО

Небезпека пошкодження пристрою через перекидання дверцят!

- Добре притримуйте дверцята.
- Обережно зачиняйте дверцята.

- Обережно зніміть запобіжну кришку. Fig. 10 (1)
- Трохи викрутіть гвинт за допомогою викрутки T15. Fig. 10 (2)
- Притримуйте дверцята і витягніть палець руками. Fig. 10 (3)
- Витягніть із напрямної опорну втулку. Встановіть і зафіксуйте з іншого боку. Fig. 10 (4)
- Підніміть і віdstавте в сторону дверцята.
- За допомогою шліцевої викрутки обережно підйміть пробку із опорного втулка дверцят та витягніть її. Fig. 10 (5)

4.3.2 Перестановка верхніх опорних деталей

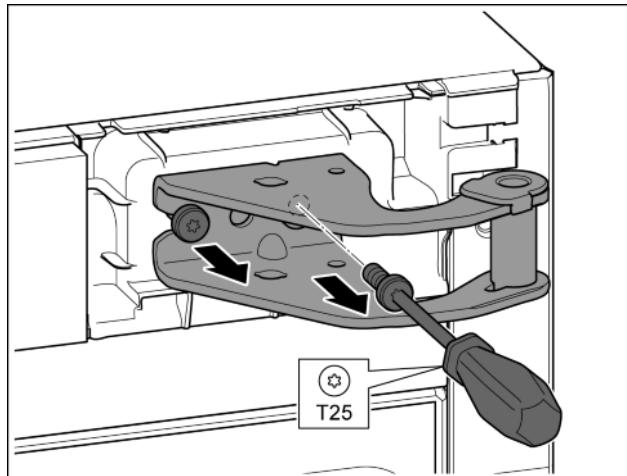


Fig. 11

- Викрутіть обидва гвинти за допомогою викрутки T25.
- Підніміть і зніміть опорний кронштейн.

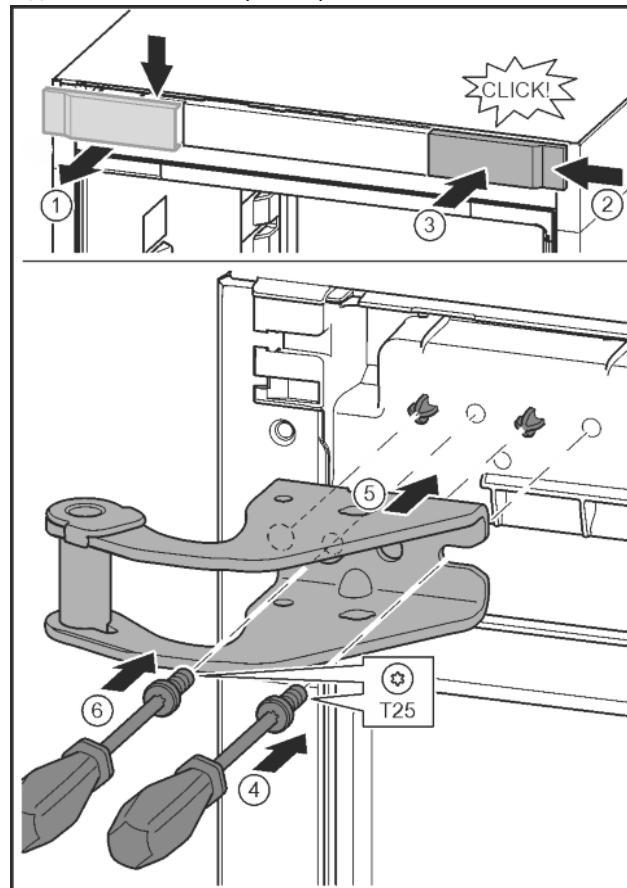


Fig. 12

- Відпустіть кришку та зніміть збоку. Fig. 12 (1)
- Почепіть кришку, що повернута на 180°, з іншого боку праворуч. Fig. 12 (2)
- Зафіксуйте кришку. Fig. 12 (3)
- Встановіть гвинт за допомогою викрутки T25. Fig. 12 (4)
- Встановіть верхній опорний кронштейн. Fig. 12 (5)
- Штифти знаходяться в передбачених отворах для гвинтів.
- Закрутіть гвинт. Fig. 12 (4)
- Встановіть та закрутіть гвинт за допомогою викрутки T25. Fig. 12 (6)

Початок експлуатації

4.3.3 Перестановка нижніх опорних деталей

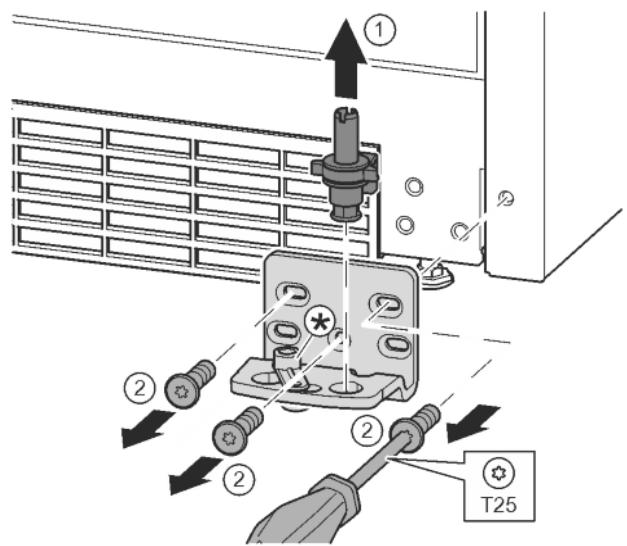


Fig. 13

- Опорний гвинт цілком витягніть рухом вгору. Fig. 13 (1)
- Викрутіть гвинти за допомогою викрутки T25 та зніміть опорний кронштейн. Fig. 13 (2)

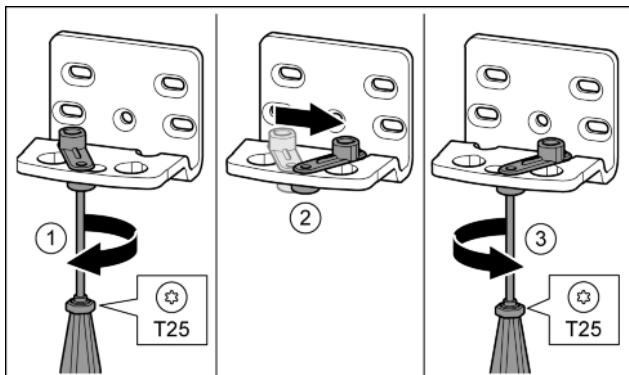


Fig. 14

- За допомогою викрутки T25 послабте гвинт. Fig. 14 (1)
- Допоміжний засіб для закривання дверцят підніміть і поверніть в отворі праворуч на 90°. Fig. 14 (2)
- За допомогою викрутки T25 закрутіть гвинт. Fig. 14 (3)

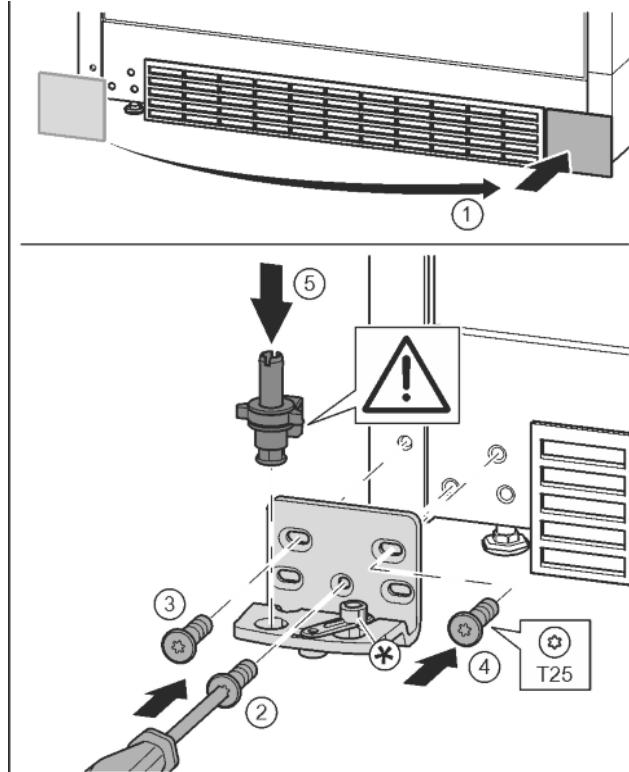


Fig. 15

- Зніміть кришку та встановіть її з іншого боку. Fig. 15 (1)
- Встановіть опорний кронштейн з іншого боку і закріпіть гвинтами за допомогою викрутки T25. Почніть із гвинта 2 знизу посередині. Fig. 15 (2)
- Закрутіть гвинти 3 та 4. Fig. 15 (3, 4)
- Вставте цілком опорний гвинт. При цьому виступ фіксатора повинен бути спрямований назад. Fig. 15 (5)

4.3.4 Переставлення опорних деталей дверцят

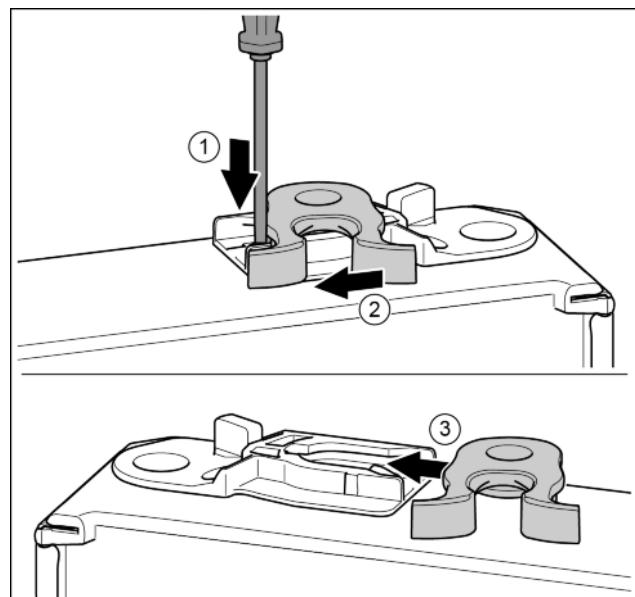


Fig. 16

- Нижня сторона дверцят направлена догори: поверніть дверцята.
- За допомогою шліцевої викрутки притисніть уніз накладку. Fig. 16 (1)
- Витягніть із напрямної запірний гачок. Fig. 16 (2)
- Вставте запірний гачок у напрямну з іншого боку. Fig. 16 (3)

- Верхня сторона дверцят направлена догори: поверніть дверцята.

4.3.5 Перестановка ручок

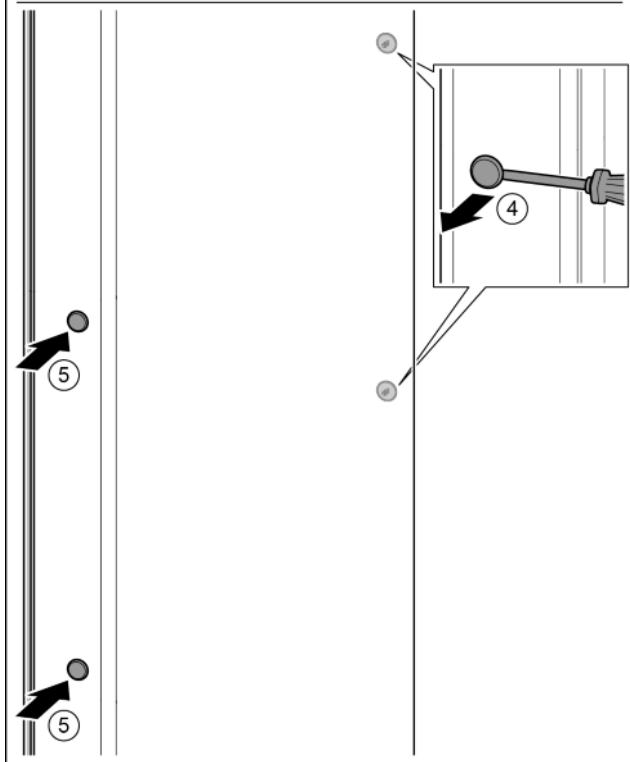
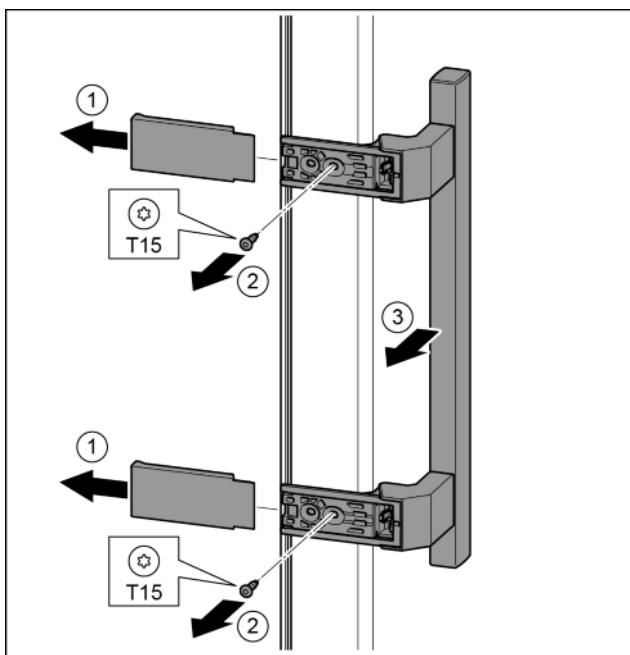


Fig. 17

- Знімте кришку. *Fig. 17 (1)*
- Викрутіть гвинти за допомогою викрутки T15. *Fig. 17 (2)*
- Знімте ручку. *Fig. 17 (3)*
- За допомогою шліцевої викрутки обережно підійміть бокову пробку та витягніть її. *Fig. 17 (4)*
- Знову вставте пробку з іншого боку. *Fig. 17 (5)*

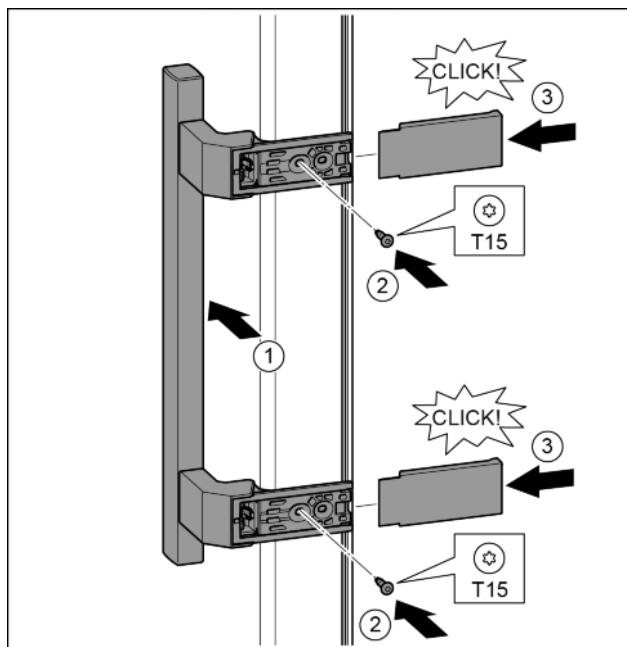


Fig. 18

- Встановіть ручку з протилежного боку. *Fig. 18 (1)*
- Отвори для гвинтів повинні знаходитись точно один над одним.
- Закрутіть гвинти за допомогою викрутки T15. *Fig. 18 (2)*
- Встановіть кришки з боків та вставте їх. *Fig. 18 (3)*
- Слідкуйте за правильною фіксацією.

4.3.6 Монтування дверцят

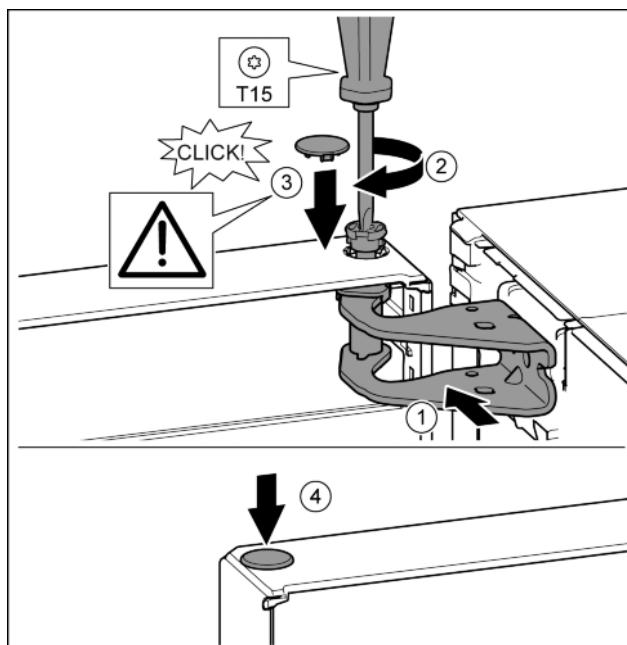


Fig. 19

- Встановіть верхні дверцята на нижній опорний палець.
- Вирівняйте дверцята зверху по отвору в опорному кронштейні. *Fig. 19 (1)*
- Вставте палець та закрутіть за допомогою викрутки T15. *Fig. 19 (2)*
- Встановіть захисну кришку для захисту дверцят: вставте захисну кришку і проконтрольуйте, щоб вона прилягала до дверцят. Якщо це не так, повністю вставте палець. *Fig. 19 (3)*
- Вставте пробку. *Fig. 19 (4)*

Початок експлуатації

4.3.7 Вирівнювання дверцят



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека травмування через дверцята, що падають! Якщо опорні деталі недостатньо добре прикріплені, дверцята можуть впасти. Це може привести до тяжких ушкоджень. Крім того, якщо дверцята не зачиняються щільно, прилад охолоджувє неправильно.

- Прикрутіть опорні кронштейни з зусиллям 4 Нм.
- Перевіряйте, чи міцно затягнуті всі болти, в разі необхідності - затягуйте їх.
- У разі необхідності, за допомогою двох поздовжніх отворів на опорному кронштейні знизу встановіть дверцята на одній осі з корпусом. Для цього викрутіть середній гвинт в нижньому опорному кронштейні за допомогою інструмента T25, який входить до комплекту постачання. Решту гвинтів трохи ослабте за допомогою інструмента T25 або викрутки T25 і вирівніть, користуючись поздовжніми отворами.
- Підіпріть дверцята: за допомогою ріжкового ключа SW10 викрутіть ніжку на нижньому опорному кронштейні, доки вона не буде опиратись на підлогу, потім поверніть ще на 90°.

4.3.8 Встановлення кришок

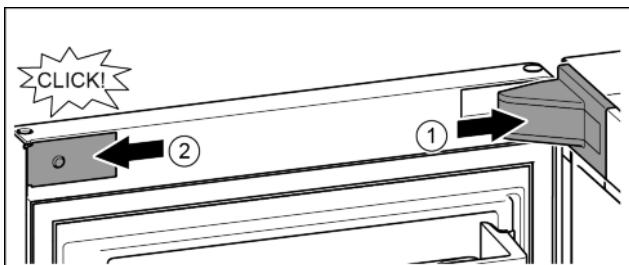


Fig. 20

Дверцята відкріті на 90°.

- Встановіть та зафіксуйте кришку опорного кронштейна, у разі необхідності — обережно розтисніть. Fig. 20 (1)
- Встановіть збоку і зафіксуйте накладку. Fig. 20 (2)

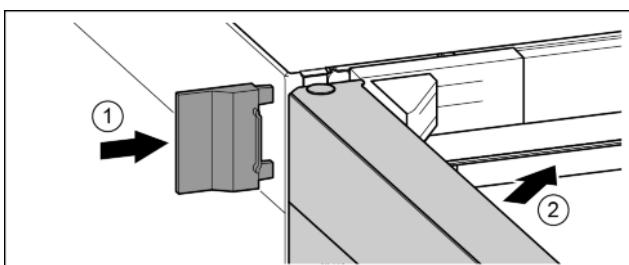


Fig. 21

- Насуньте зовнішню кришку. Fig. 21 (1)
- Закрійте верхні дверцята. Fig. 21 (2)

4.4 Встановлення в кухонній ніші

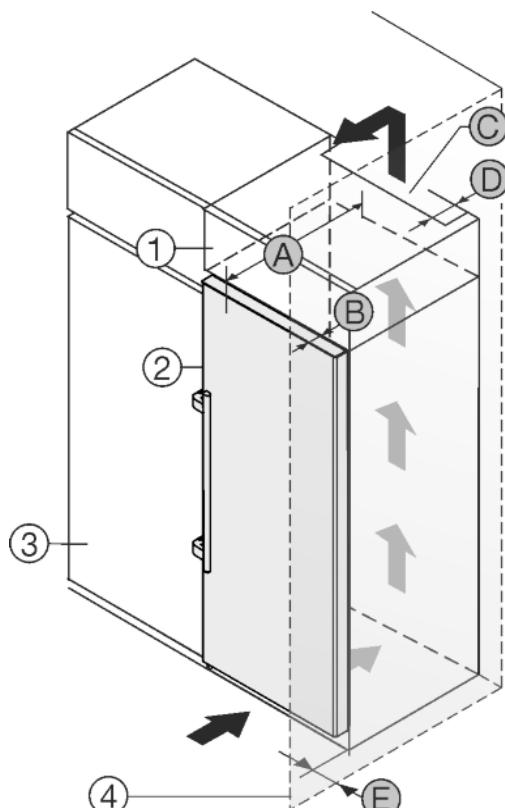


Fig. 22

A [мм]	B [мм]	C [см ²]	D [мм]	E [мм]
665 ×	65	мін. 300	мін. 50	мін. 46

× у пристроях, до комплекту постачання яких входять пристінні розпірки, розміри пристрою збільшуються на 15 мм (див. 4.2 Встановлення пристроя).

Розміри дійсні для кута розкриття 90 °. Значення відстані можуть відрізнятися в залежності від кута розкриття.

Пристрій можна комбінувати з кухонними шафами. Для того, щоб пристрій Fig. 22 (2) вирівняти по висоті кухонної секції, на пристрій можна встановити антресольну секцію Fig. 22 (1).

Пристрій можна встановлювати безпосередньо поряд з кухонною шафою Fig. 22 (3). Для повного відкриття дверей пристрій повинен виступати на глибину Fig. 22 (B) відносно передньої панелі кухонної шафи. Залежно від глибини кухонних шаф та використання пристінних розпірок пристрій можна встановити так, щоб він виступав вперед.

УВАГА

Небезпека ушкоджень внаслідок перегрівання через недостатню вентиляцію!

За умов слабкої вентиляції може виникнути ушкодження компресора.

- Слідкуйте за тим, щоб зберігався достатній рівень вентиляції.
- Зверніть увагу на вимоги до вентиляції.

Вимоги до вентиляції:

- Розпірні ребра на задній стороні пристроя слугують для забезпечення достатньої вентиляції. В своїй кінцевій позиції вони не повинні знаходитись у заглибленнях або проймах.
- Задня сторона антресольної шафи повинна мати вентиляційний канал глибиною Fig. 22 (D) вздовж всієї ширини шафи.

- Під стелею приміщення слід дотримуватися поперечного перерізу вентиляційного відведення повітря Fig. 22 (C).
- Чим більший розмір вентиляційного отвору, тим менше електроенергії потрібно пристрою для роботи.

Якщо пристрій з шарнірами встановлюється поряд зі стінкою Fig. 22 (4), то між пристроєм та стінкою слід додержуватися відстані Fig. 22 (E). Це відповідає виступу ручки при відкритих дверцях.

4.5 Утилізація упаковки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека задушення пакувальними матеріалами та півкою!

- Не дозволяйте дітям грatisя з пакувальними матеріалами.

Упаковка виготовлена із матеріалів, які підлягають повторному використанню.

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



4.6 Підключення пристрою



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Невірне підключення!

Небезпека загорання.

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

УВАГА

Невірне підключення!

Пошкодження електронної частини.

- Не використовувати трансформатор переходу постійного струму у змінний.
- Не використовувати енергозберігаючий штекер.

Вказівка

Використовуйте виключно провід підключення до мережі, що входить в комплект постачання.

- Подовжений провід підключення до мережі можна замовити в службі підтримки.

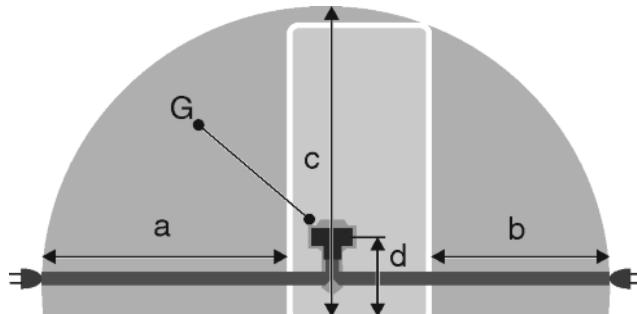


Fig. 23

a	b	c	d	G
~ 1800 mm	~ 1400 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Штекер пристрою

* залежно від моделі та оснащення

Переконайтесь, що виконані наступні умови:

- Вид струму та напруга на місці встановлення відповідають даним на заводській таблиці (див. 1 Загальний відомості).
- Розетка заземлена належним чином і устаткована електричним запобіжником.
- Струм відмикання запобіжника складає від 10 до 16 A.
- Розетка знаходитьться в доступному місці.
- Розетка знаходитьться за межами зони задньої стінки пристрою у заданому діапазоні Fig. 23 (a, b, c).
- Перевірте підключення до мережі.
- Штекер пристрою Fig. 23 (G) вставити на задній стінці пристрою. Слід звернути увагу на належну фіксацію.
- З'єднайте штекер із джерелом живлення.
- На дисплеї з'являється логотип Liebherr.
- Індикатор змінюється на символ режиму очікування.

4.7 Увімкнення пристрою

Вказівка

Якщо активовано режим демонстрації, з'являється напис DEMO на головному екрані.

- Вимкнення режиму демонстрації (див. 7 Неполадки).

Під'єднайте та увімкніть пристрій приблизно за 2 години до первого закладання.

4.7.1 Увімкнення пристрою

Якщо символ режиму очікування відображується на всьому дисплеї

- Натисніть на символ режиму очікування.
- Пристрій увімкнений. Індикація переходить на головну сторінку.
- Пристрій налаштовується у відповідності до температури, що відображується. Це зображується стрілками вниз.

Якщо на панелях «Охолоджувальне відділення» та «BioFresh» відображається символ режиму очікування:

- Натисніть на символ режиму очікування.
- Пристрій увімкнений.
- Пристрій налаштовується у відповідності до температури, що відображується стрілками вниз.

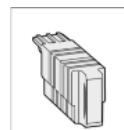
Якщо дисплей чорний

- Натисніть на дисплей.
- На всьому дисплеї з'являється символ режиму очікування.
- Натисніть на символ режиму очікування.
- Пристрій увімкнений. Індикація переходить на головну сторінку.
- Пристрій налаштовується у відповідності до температури, що відображується стрілками вниз.

4.8 SmartDevice-контейнер

SmartDevice-контейнер:
щодо введення в smartdevice.liebherr.com/install

Інструкція
експлуатацію



Якщо контейнер SmartDevice (SDB) правильно вставлено, з'являється зображене нижче меню. Пристрій постачається з активованою WLAN.

Початок експлуатації

Для виклику інших функцій Wi-Fi відкрийте меню WiFi.

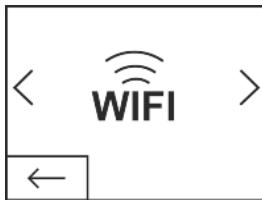


Fig. 24

- ▶ Натисніть напис WiFi.

▷ Відкривається меню WiFi.

Вимикання / вимикання WiFi

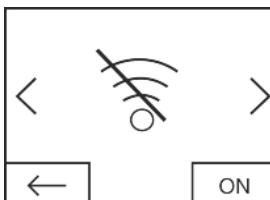


Fig. 25

- ▶ За допомогою екранної кнопки в нижньому правому куті меню активуйте або деактивуйте WiFi.
- ▷ Екранна кнопка в позиції OFF — WiFi деактивовано.
- ▷ Екранна кнопка в позиції ON — WiFi активовано.

WIFI INFO

Запитайте статус контейнера SmartDevice.

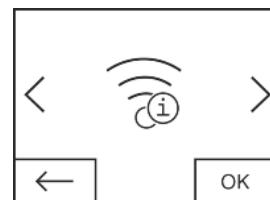


Fig. 26

- ▶ Натисніть екранну кнопку OK.

▷ З'являється індикація WiFi INFO.

▷ Можлива індикація наведених далі статусів.

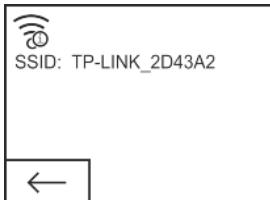


Fig. 27

- ▷ SSID: ***WPS*** = Контейнер SmartDevice протягом 3 хвилин перебуває в **режимі WPS**. Можна встановити автоматичне з'єднання з контейнером SmartDevice через роутер.
- ▷ SSID: LHSDB_xxxxxxxx = контейнер SmartDevice протягом 30 хвилин перебуває в **ручному режимі з'єднання**. Контейнер SmartDevice створює власну мережу, з якою можна з'єднатися, щоб передати дані WLAN.
- ▷ SSID: порожній = Контейнер SmartDevice перебуває в **Sleep-Mode**. Виконайте **скидання WiFi** та з'єднайте свій контейнер SmartDevice з домашньою мережею
- ▷ SSID: TP-LINK_2D43A2 або Fritz!Box7069 = Контейнер SmartDevice з'єднаний з домашньою мережею.

WIFI RESET

Скиньте контейнер SmartDevice на базові налаштування.

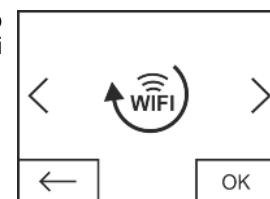


Fig. 28

- ▶ Підтвердьте, натиснувши OK.

▷ Контейнер SmartDevice скидається на базові налаштування.

Індикація статусу для WiFi на головному екрані

Статус: WiFi on & connected

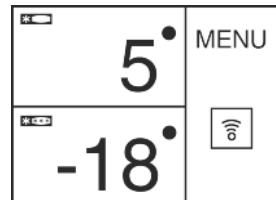


Fig. 29

- ▶ Індикація WiFi білого кольору.

▷ WiFi увімкнено.

▷ З'єднання між домашньою мережею та сервером Liebherr успішно встановлено.

Статус: WiFi on & connecting

- ▶ На індикації WiFi зображена годинникова стрілка.



Fig. 30

▷ WiFi увімкнено.

▷ Немає з'єднання з домашньою мережею та/або сервером Liebherr.

Статус: WiFi on & disconnected

- ▶ На індикації WiFi зображений попереджувальний символ.



Fig. 31

▷ WiFi увімкнено.

▷ Або контейнер SmartDevice не з'єднаний з жодною мережею, або контейнер SmartDevice хоч і з'єднаний з мережею, але мережа не знайдена, наприклад нічне вимкнення.

4.9 Встановлення фільтра FreshAir

Фільтр FreshAir, що входить в комплект поставки, можна застосовувати для оптимальної якості повітря.

Кріплення знаходиться у верхній зоні пристрою, (див. 1 Загальні відомості)

- ▶ Зніміть кришку.

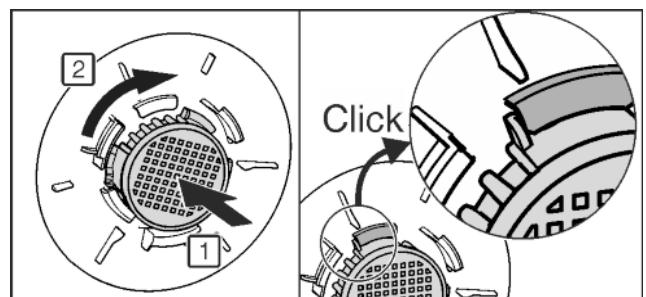
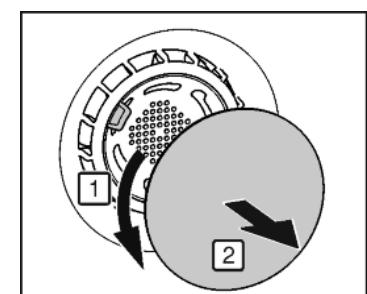


Fig. 32

- ▶ Вставте фільтр FreshAir в кришку та поверніть за годинниковою стрілкою.

▶ Фільтр повинен зафіксуватися.

- Знов встановіть кришку.

Активація таймера

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи символу фільтра FreshAir.
- Натисніть на символ фільтра FreshAir.
- Натисніть ON.
- ▷ Таймер активований. Після завершення інтервалу повідомлення нагадує про зміну фільтра FreshAir.

4.10 Активація таймера «Чищення вентиляційної решітки»

Для забезпечення достатньої вентиляції вентиляційну решітку потрібно очищати щонайменше раз на рік. Для нагадування можна активувати таймер.

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи символу вентиляційної решітки.
- Натисніть на символ вентиляційної решітки.
- Натисніть ON.
- ▷ Таймер активований. Після завершення інтервалу повідомлення нагадує про чищення вентиляційної решітки.

5 Обслуговування

5.1 Зміна одиниць вимірювання температури

Індикацію температури можна змінювати з °C на °F.

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи індикації «°C».
- Натиснути «°F».
- ▷ Температура відображується в «°F».

Перехід з °F на °C виконується відповідним чином.

5.2 Функція захисту

За допомогою функції захисту Ви можете зможути унеможливити випадкове вимкнення пристрою дітьми під час гри.



5.2.1 Увімкнення захисту від дітей

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи індикації функції захисту від дітей.
- Натисніть ON.
- ▷ Функцію захисту від дітей вимкнено.

5.2.2 Вимкнення захисту від дітей

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи індикації функції захисту від дітей.
- Натисніть OFF.
- ▷ Функцію захисту від дітей вимкнено.

5.3 Режим Sabbath

Ця функція виконує релігійні вимоги під час шабату або єврейських свят. В активованому режимі Sabbath деякі функції електроніки керування вимкнені. Після налаштування режиму Sabbath вже не треба турбуватися про контрольні лампи, цифри, символи, індикатори, попереджувальні повідомлення та вентилятори. Цикл розморожування працює тільки у заданий час без урахування користування холодильником. Після зникнення напруги

в мережі пристрій знову автоматично перемикається в режим Sabbath.

Список сертифікованих Star-K пристрій Ви знайдете на сайті www.star-k.org/appliances.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека отруєння!

Якщо під час активованого режиму Sabbath зникає напруга в мережі, це повідомлення не зберігається. Після появи напруги в мережі пристрій продовжує працювати в режимі Sabbath. Якщо він завершений, на індикаторі температури не з'являється повідомлення про зникнення напруги в мережі.

Якщо під час режиму Sabbath зникає напруга в мережі:

- Перевірте якість продуктів. Не вживайте розморожені продукти!
- Всі функції заблоковані до моменту вимикання режиму Sabbath.
- Якщо під час вимикання режиму Sabbath функції SuperFrost, SuperCool, Ventilation та інші активовані, вони залишаються увімкненими.
- Звукові сигнали відсутні, на індикаторі температури не відображуються попередження/налаштування (наприклад, сигнал попередження про підвищення температури, сигнал попередження про незачинені дверцята)
- Внутрішнє освітлення вимкнено.

5.3.1 Увімкнення режиму SabbathMode

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи символу режиму SabbathMode.
- Натисніть ON.
- ▷ Режим SabbathMode вимкнено. На дисплей відображується лише символ режиму SabbathMode.



Режим SabbathMode автоматично вимикається через 120 годин, якщо він попередньо не вимикається вручну. Індикація переходить на головний екран.

5.3.2 Вимкнення режиму SabbathMode

- Натисніть на дисплей.
- Натисніть OFF.
- ▷ Режим SabbathMode вимкнено.



5.4 Охолоджувальне відділення

Завдяки природній циркуляції повітря в охолоджувальному відділенні утворюються різні діапазони температур. Безпосередньо над роздільною пластиною в області BioFresh температура найнижча. У верхній передній частині пристрою та на дверцях температура найвища.



5.4.1 Охолоджування продуктів

Вказівка

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

- Забороняється закривати прорізи для притоку повітря від вентилятора!

- У верхній частині та в дверцях окремо зберігаються масло та консерви. (див. 1 Загальні відомості)
- У якості упаковки використовуйте багаторазові пластикові, металеві, алюмінієві чи скляні контейнери, а також спеціальну плівку для зберігання свіжих продуктів.
- Сире м'ясо та рибу слід зберігати завжди у чистому, закритому посуді на найнижчій полиці холодильного відділення, так щоб вони не дотикались до інших харчових продуктів і щоб з них не стікала рідина на ці продукти.

Обслуговування

- ▶ Продукти, які легко віддають/набувають запах, а також рідини слід зберігати тільки в закритому посуді чи надійно накритими.
- ▶ Використовуйте передню нижню охолоджувальну частину лише для короткострокового зберігання продуктів, наприклад, коли прибираєте чи сортуете. Не залишайте продукти стояти, інакше при закриванні дверцят вони можуть переміститися назад і перекинутися.
- ▶ Щоб не перешкоджати циркуляції повітря, не слід класти продукти надто щільно.

5.4.2 Настройка температури

Температура залежить від таких факторів:

- частота відкривання дверцят;
- тривалість відкривання дверцят
- кімнатна температура місця встановлення;
- вид, температура та кількість продуктів

Температура налаштовується в діапазоні від 9 °C до 2 °C.

Рекомендоване значення температури: 5 °C

- ▶ Натисніть на панель «Охолоджувальне відділення».
- ▷ Відображується наступне вікно:

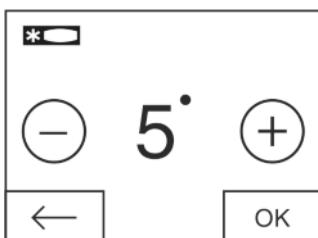


Fig. 33

Налаштування вищої температури:

- ▶ Натисніть плюс.

Налаштування нижчої температури:

- ▶ Натисніть мінус.

Після вибору найнижчої температури символ мінуса не діє.

Після вибору найвищої температури ще одне натискання робить символ плюса неактивним. На дисплеї відображується символ режиму очікування.

- ▶ Підтвердьте потрібну температуру, натиснувши OK.
- ▷ Індикація переходить на головний екран.
- ▷ Відображується обрана температура.
- ▷ Стрілки догори або вниз відображують змінювання температури. Після досягнення заданої температури стрілки зникають.

5.4.3 Режим SuperCool

Режим SuperCool забезпечує максимальне використання потужності охолоджувального відділення. При цьому встановлюється температура нижче налаштованої. Користуйтесь функцією Режим SuperCool для швидкого охолоджування великої кількості продуктів.

Коли увімкнено режим SuperCool, працює вентилятор*. Пристрій працює в режимі максимального охолодження, тому рівень шуму холодильного агрегату може бути тимчасово вищим.

Режим SuperCool потребує трохи більших витрат електроенергії.

Вимкнення режиму SuperCool

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу режиму SuperCool.
- ▶ Натисніть на символ SuperCool.
- ▷ Відображується наступне вікно:

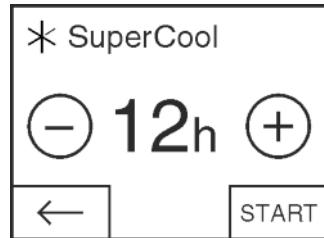


Fig. 34

Тривалість можна налаштовувати на чотирьох рівнях.

Налаштування тривалості:

- ▶ Натисніть плюс або мінус.

Після вибору найнижчого рівня символ мінуса не діє.

Після вибору найвищого рівня символ плюса не діє.

- ▷ Підтвердьте потрібну тривалість, натиснувши START.
- ▷ Індикація переходить на головний екран.
- ▷ Режим SuperCool активований.
- ▷ На панелі «Охолоджувальне відділення» відображується решта часу і символ SuperCool.
- ▷ Зменшена температура зображується стрілками униз.
- ▷ Після завершення часу пристрій продовжує працювати в звичайному режимі. Температура знову встановлюється на попереднє налаштоване значення. Стрілки догори зображені підвищення температури.



Дострокове вимкнення SuperCool

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу SuperCool та решти часу.
- ▶ Натисніть на решту часу.
- ▶ Натисніть STOP.
- ▷ Режим SuperCool вимкнено.
- ▷ Температура знову встановлюється на попереднє налаштоване значення. Стрілки догори зображені підвищення температури.

5.4.4 Переставні панелі

Зміна положення або видалення панелей

Панелі фіксуються стопорами, щоб попередити випадкове витягання.

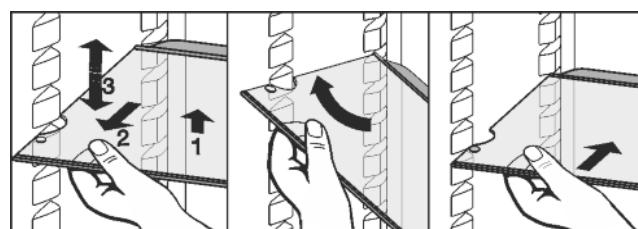
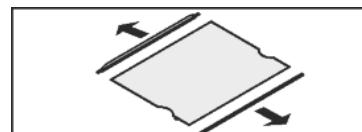


Fig. 35

- ▶ Підняти панель і трохи витягнути вперед.
- ▶ Змінити висоту положення панелі. Для цього пересувати її так, щоб отвори знаходилися якраз навпроти опор.
- ▶ Щоб витягнути панель повністю, встановити її у нахиленому положенні і витягнути вперед.
- ▶ Панель необхідно встановлювати задньою упорною планкою вгору.
- ▶ Не заморожувати продукти на задній стінці.
- ▶ Продукти захищені від падіння.

Розбирання переставних панелей

- ▶ Переставні панелі можна розібрати, щоб виконати очищення.



5.4.5 Використання роздільних пластин

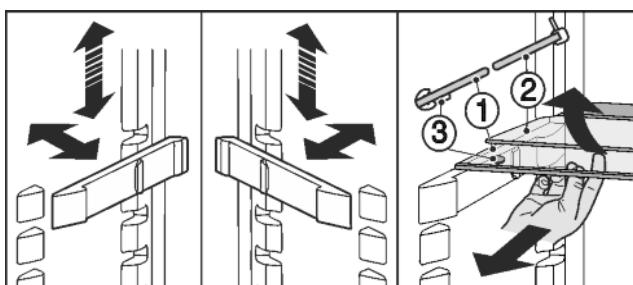


Fig. 36

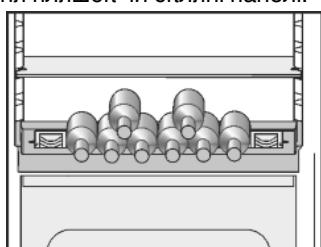
Перемістити по вертикалі:

- ▶ Посуньте скляну панель вперед.
- ▶ Витягніть прокладку з фіксатора та зафіксуйте в необхідному вертикальному положенні.
- ▶ Використання обох роздільних пластин:
- ▶ Підніміть верхню скляну панель, а нижню посуньте вперед.
- ▶ Скляна панель (1) з витяжними стопорами має лежати попереду, стопори (3) – спрямовані вниз.

5.4.6 Використання різноманітних поличок для зберігання пляшок

В охолоджувальній нижній частині можна використовувати інтегроване місце для зберігання пляшок чи скляні панелі:

- ▶ Використання полички для пляшок: дістати скляну панель, зберігати її окремо.
- ▶ Розкладіть пляшки нижньою частиною назад до задньої стінки.
У випадку, якщо пляшки виступають за межі полички:
- ▶ потрібно змістити задній лоток на одну позицію вище.



5.4.7 Лотки на дверцятах

Перестановка лотка

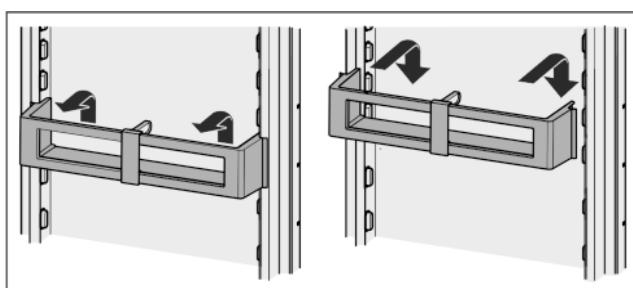


Fig. 37

Розбирання лотків на дверцятах

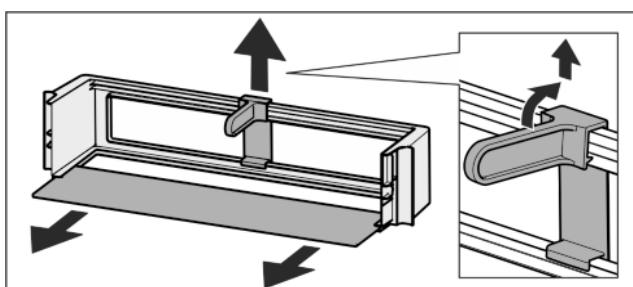
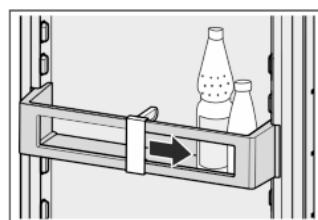


Fig. 38

- ▶ Лотки на дверцятах можна розібрати, щоб виконати очистку.

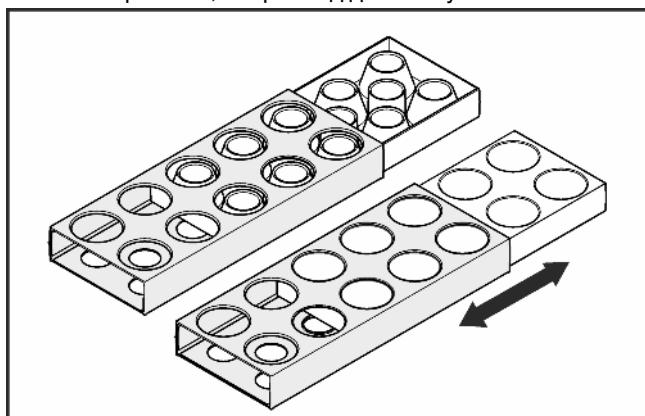
5.4.8 Використання фіксатора для пляшок

- ▶ Щоб пляшки не перекинулися, потрібно перемістити фіксатор для пляшок.



5.4.9 Відділення для яєць

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



- ▶ Використовуйте верхню частину для зберігання курячих яєць.
- ▶ Використовуйте нижню частину для зберігання перепелиних яєць.

5.5 Відділення BioFresh

Відділення BioFresh дозволяє зберігати деякі свіжі продукти довше, ніж при звичайному охолодженні.

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

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

5.5.1 DrySafe

Відділення DrySafe призначено для зберігання сухих і упакованих продуктів (наприклад, молокопродуктів, м'яса, риби, ковбаси). У ящику створюється порівняно сухий клімат.

5.5.2 Відділення Fruit & Vegetable-Safe

Вологість у відділенні Fruit & Vegetable-Safe залежить від вмісту води у закладених продуктах, а також від частоти відкривання. Необхідний рівень вологості можна встановити самостійно.

Режим Fruit & Vegetable-Safe при налаштуванні високої вологості повітря підходить для зберігання не упакованого салату, овочів та фруктів з високою природною вологістю. Якщо контейнер добре заповнений, встановлюється росяний клімат.

Обслуговування

5.5.3 Налаштування вологості у відділенні

Fruit & Vegetable-Safe

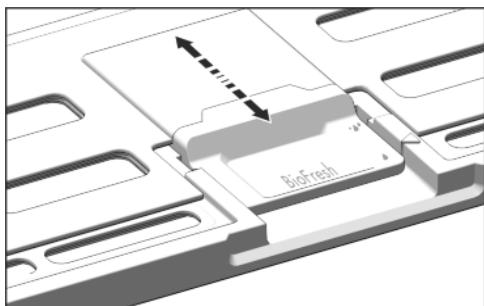


Fig. 39

Вологість повітря у відділенні Fruit & Vegetable-Safe можна плавно регулювати.

- ▶ Низька вологість повітря: згиньте повзунок назад.
- ▶ Щілина у кришці відкрита частково або повністю. Вологість повітря у відділенні Fruit & Vegetable-Safe зменшується.
- ▶ Висока вологість повітря: потягніть повзунок вперед.
- ▶ Щілина у кришці закрита частково або повністю. Вологість повітря у відділенні Fruit & Vegetable-Safe збільшується.

5.5.4 Зберігання продуктів

Вказівка

- ▶ Чутливі до холоду овочі, наприклад, огірки, баклажани, томати, кабачки, а також усі чутливі до холоду субтропічні фрукти не підходять для відділення BioFresh.

- ▶ Щоб продукти не псувалися від потрапляння на них різноманітних мікроорганізмів: Не упаковані продукти таринного та рослинного походження слід зберігати окремо один від одного, розклавши по відповідних контейнерах. Це стосується також різноманітних сортів м'яса.

Якщо через брак місця продукти зберігаються разом:

- ▶ вони повинні бути запакованими.
- ▶ Закладка дуже вологих продуктів на зберігання: спочатку дайте стекти волозі.
- ▶ Якщо у відділенні занадто висока вологість:
 - ▶ Виберіть налаштування з меншою вологістю повітря.
 - або-
 - ▶ Видаліть вологу ганчіркою.

5.5.5 Термін придатності

Орієнтовний термін зберігання при низькому рівні вологості повітря при 0 °C

Масло	до	90	днів
Твердий сир	до	110	днів
Молоко	до	12	днів
Ковбаса, нарізка	до	9	днів
М'ясо домашньої птиці	до	6	днів
Свинина	до	7	днів
Яловичина	до	7	днів
Дичина	до	7	днів

Вказівка

- ▶ Пам'ятайте, що продукти з високим вмістом білка псуються швидше (молюски та ракоподібні псуються швидше, ніж риба, а риба – швидше, ніж м'ясо).

Орієнтовний термін зберігання при високому рівні вологості повітря при 0 °C

Овочі, салат

Артишоки	до	14	днів
Селера	до	28	днів
Кольорова капуста	до	21	днів
Капуста спаржева	до	13	днів
Цикорій	до	27	днів
Салат	до	19	днів
Горох	до	14	днів
Листова капуста	до	14	днів
Морква	до	80	днів
Часник	до	160	днів
Кольрабі	до	55	днів
Кочанний салат	до	13	днів
Трави	до	13	днів
Цибуля зелена	до	29	днів
Гриби	до	7	днів
Редиска	до	10	днів
Капуста брюссельська	до	20	днів
Спаржа	до	18	днів
Шпинат	до	13	днів
Капуста савойська	до	20	днів

Фрукти

Абрикоси	до	13	днів
Яблука	до	80	днів
Груші	до	55	днів
Ожина	до	3	днів
Фініки	до	180	днів
Полуниці	до	7	днів
Інжир	до	7	днів
Чорниці	до	9	днів
Малина	до	3	днів
Смородина	до	7	днів
Вишні, солодкі	до	14	днів
Кіwi	до	80	днів
Персики	до	13	днів
Сливи	до	20	днів
Бруслика	до	60	днів
Ревінь	до	13	днів
Агрус	до	13	днів
Виноград	до	29	днів

5.5.6 Налаштування температури у відділенні BioFresh

Рекомендоване значення температури охолоджувального відділення: 5 °C. Температура BioFresh автоматично регулюється та лежить в діапазоні від 0 °C до 3 °C.

Температуру можна дещо знищити або підвищити. Температура налаштовується в діапазоні від рівня 1 (найнижча температура) до рівня 9 (найвища температура). Попередньо налаштований рівень 5. На рівнях від 1 до 4 температура знижується до 0 °C, тому можливе замороження продуктів.

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційну стрілку до появи символу BioFresh.
- Натисніть .
- Відображується наступне вікно:

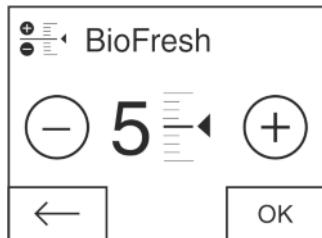


Fig. 40

- Налаштування рівня: натисніть плюс або мінус. Після вибору найнижчого рівня символ мінус не діє. Після вибору найвищого рівня символ плюсу не діє.
- Підтвердіть необхідний рівень, натиснувши OK.
- Індикація переходить на головну сторінку.
- Температура BioFresh змінюється згідно з новим значенням.

5.5.7 Висувні ящики

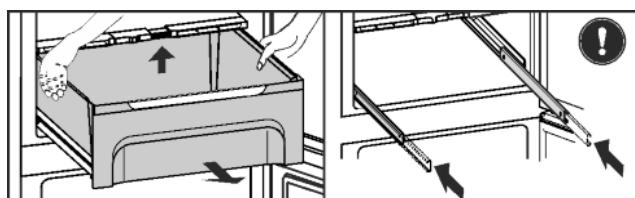


Fig. 41

- Висунути ящик, підняти його задню частину й витягти на себе.
- Вставити рейки на місце.

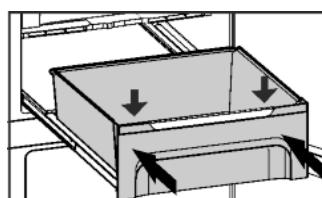


Fig. 42

- Витягти рейки.
- Натягти висувний ящик на рейки й засунути ящик так, щоб він зафіксувався.

5.5.8 Кришка відділення Fruit & Vegetable-Safe

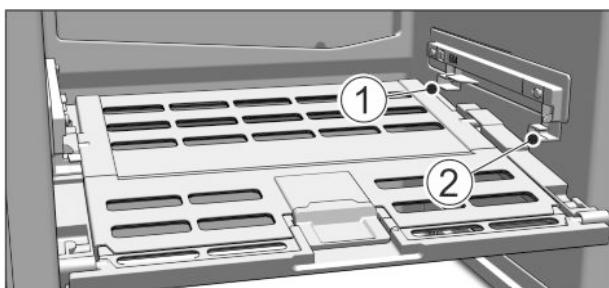


Fig. 43

- Виймання кришки відділення Fruit & Vegetable-Safe: при зняттях висувних ящиках обережно витягніть кришку вперед і виймайте донизу.
- Вставляння кришки відділення Fruit & Vegetable-Safe: вставити поперечні ребра кришки знизу у задній тримач Fig. 43 (1) і зафіксувавши спереду у тримачі Fig. 43 (2).

6 Технічне обслуговування

6.1 Заміна фільтра FreshAir

Фільтр FreshAir забезпечує оптимальну якість повітря. Інтервал заміни складає 12 місяців. З активованим таймером про заміну нагадує повідомлення на дисплей. Фільтр FreshAir можна придбати у спеціалізованих фірмах. На дисплей відображається напис «Замінити фільтр FreshAir».

- Натисніть на символ заміни фільтра FreshAir.
- Індикація переходить на головний екран.

До проведення і підтвердження заміни фільтра повідомлення може знову відображатися після натискання на панель «Меню» (див. 8 Повідомлення).

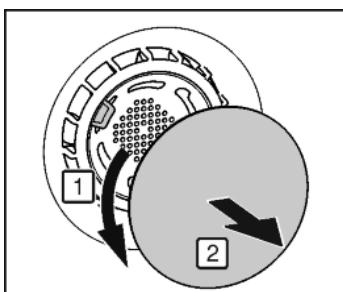


Fig. 44

- Зніміть кришку.

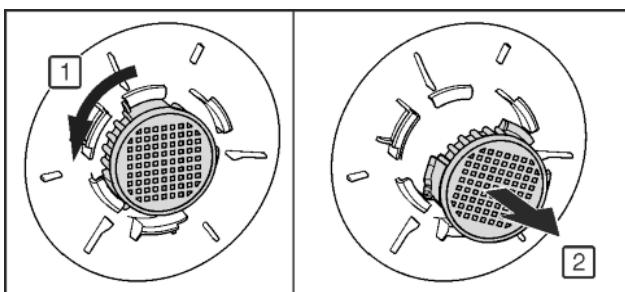


Fig. 45

- Вийміть фільтр FreshAir.
- Вставте новий фільтр у зворотній послідовності.
- Фільтр повинен зафіксуватися.
- Знов встановіть кришку.

Підтвердження заміни фільтра

- Натисніть «Меню».

Технічне обслуговування

- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу фільтра FreshAir.
- ▶ Натисніть на символ фільтра FreshAir.
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу заміни фільтра FreshAir.
- ▶ Натисніть RESET.
- ▷ Таймер скинутий. Інтервал заміни починає новий відлік.



Деактивація таймера

Якщо новий фільтр FreshAir не встановлюється, таймер можна відключити.

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу фільтра FreshAir.
- ▶ Натисніть на символ фільтра FreshAir.
- ▶ Натисніть OFF.
- ▷ Таймер деактивований.



6.2 Розморожування

6.2.1 Розморожування охолоджувального відділення

Охолоджувальне відділення розморожується автоматично. Тала вода випаровується. Краплі води на задній стінці обумовлені технічними особливостями і є нормальним явищем.

6.3 Чищення вентиляційної решітки

Вентиляційна решітка забезпечує бездоганне функціонування пристрою завдяки оптимальній вентиляції та душнику.

- ▶ Регулярно очищайте вентиляційну решітку за допомогою пилососа.
 - ▶ Видаляйте стійкі забруднення вологою серветкою.
- З активованим таймером повідомлення на дисплей нагадує про чищення. На дисплей відображується символ очищення вентиляційної решітки.
- ▶ Натисніть на символ очищення вентиляційної решітки.
 - ▷ Індикація переходить на головний екран.



До проведення і підтвердження чищення повідомлення може знову відображатися після натискання на панель «Меню» (див. 8 Повідомлення).

Підтвердження очищення вентиляційної решітки

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу вентиляційної решітки.
- ▶ Натисніть на символ вентиляційної решітки.
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу очищення вентиляційної решітки.
- ▶ Натисніть RESET.
- ▷ Таймер скинутий. Інтервал очищення починає новий відлік.



Деактивація таймера

Для вимкнення функції нагадування можна відключити таймер.

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу вентиляційної решітки.
- ▶ Натисніть на символ вентиляційної решітки.
- ▶ Натисніть OFF.
- ▷ Таймер деактивований.



6.4 Чищення пристрою

Пристрій слід регулярно чистити.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Гарячий пар може призвести до отримання травми чи пошкодження пристрою!

Гаряча пара може призвести до опіків та пошкодити поверхні.

- ▶ Не використовуйте засоби чищення паром!

УВАГА

Небезпека пошкодження пристрою через неправильне чищення!

- ▶ Використовуйте неконцентровані засоби для миття.
- ▶ Не користуйтесь губками, які дряпають поверхню.
- ▶ Не використовуйте юкі, абразивні засоби для миття, а також засоби із вмістом піску, хлористих сполук або кислот.
- ▶ Не використуйте хімічні розчинники.
- ▶ Забороняється пошкоджувати чи знімати типову табличку усередині пристрою. Вона потрібна на випадок звернення до сервісної служби.
- ▶ Не дозволяється переривати, ламати чи пошкоджувати кабель та інші конструктивні елементи.
- ▶ Вода не повинна потрапляти до каналу стоку, вентиляційної решітки чи електричних елементів конструкції.
- ▶ Використовуйте ганчірки з м'якої тканини та універсальний миючий засіб з нейтральним показником pH.
- ▶ Всередині пристрою використовуйте лише нешкідливі для продуктів миючі засоби і засоби догляду.

- ▶ Розвантажте пристрій.

- ▶ Витягніть штекер.



- ▶ **Зовнішні та внутрішні поверхні з пластмаси** необхідно мити вручну теплою водою із невеликою кількістю муючого засобу.
- ▶ **Лаковані бокові стінки** витирайте лише м'якою, чистою ганчіркою. При сильному забрудненні використовуйте лише невелику кількість теплої води з нейтральним мийним засобом.

УВАГА

Небезпека пошкодження через засіб для догляду за виробами з нержавіючої сталі!

Двері з нержавіючої сталі та бокові стінки з нержавіючої сталі, оброблені високоякісним покриттям поверхні.

Засоби для догляду за виробами з нержавіючої сталі



роз'їдають поверхні.

- ▶ **Поверхні дверцят та бічні поверхні стінок із покриттям та лаковані бокові стінки й дверцята** слід витиристи лише м'якою, чистою ганчіркою. При сильному забрудненні використовуйте невелику кількість води чи нейтральний муючий засіб. Можна також використовувати мікрофібркову серветку.

Написи на лакованій поверхні дверцят не можна обробляти юкими та абразивними засобами. При забрудненні витиристи лише м'якою ганчіркою з невеликим додаванням води або нейтрального муючого засобу.*

- ▶ **Більшість деталей оснащення** можна розібрати для очищення: див. відповідну главу.
- ▶ **Висувні ящики** необхідно вручну промити теплою водою із невеликою кількістю муючого засобу.
- ▶ Промийте кришку **відділення Fruit & Vegetable-Safe** вручну теплою водою з невеликою кількістю муючого засобу.
- ▶ **Решту деталей оснащення** можна мити з допомогою машини для миття посуду.

► Очищайте телескопічні рейки вологою ганчіркою. Мастило на направляючих слугує для змащування — не видаляйте його.

Після очищення:

- висушіть пристрій та деталі оснащення.
- Підключіть пристрій та увімкніть його.
- Temperatura достатньо низька:
- знову закладіть продукти.

6.5 Сервісна служба

Спочатку перевірте можливість усунення несправності самостійно (див. 7 Неполадки). Якщо це неможливо, зверніться до служби підтримки. Адресу отримайте в каталозі служб підтримки, що входить до комплекту поставки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пошкодження пристрою через непрофесійні ремонтні роботи!

► Ремонтні роботи та роботи із внесення конструктивних змін відносно пристрою та кабелю підключення до електромережі, які недостано описані (див. 6 Технічне обслуговування), повинні виконуватись тільки співробітниками сервісної служби.

Виклик назви пристрою (модель та індекс), сервісного номера (сервіс) і серійного номера (сер. №) та розширеніх функцій на дисплей:

- Натисніть «Меню».
- Натискайте навігаційні стрілки до появи символу з інформацією про пристрій.
- Натисніть на символ з інформацією про пристрій.
- ▷ Відображується інформація про пристрій.
- Занотувати інформацію про пристрій.
- Для повернення на головний екран натисніть символ «Назад».



► Щоб перейти в клієнтське меню, натискайте доти, доки не з'явиться символ замка.



► Через введення цифрового коду **151** можна вибрати клієнтське меню.

Клієнтське меню

В клієнтському меню можна викликати наступні функції:

- Самодіагностика

Пристрій проводить самодіагностику і перевіряє всі електричні компоненти.

- RESET

Пристрій скидається до заводських налаштувань.

► Закрийте дверцята.

► Зверніться в службу підтримки та повідомте необхідну інформацію про пристрій.

► Це дозволить швидко та цілеспрямовано ліквідувати несправність.

► Виконуйте подальші вказівки служби підтримки.

Інформацію про пристрій можна також знайти на заводській таблиці:

► Назва пристрою Fig. 46 (1), сервісний номер Fig. 46 (2) та серійний номер Fig. 46 (3) вказані на заводській таблиці. Заводська таблиця знаходитьться всередині пристрою, зліва.

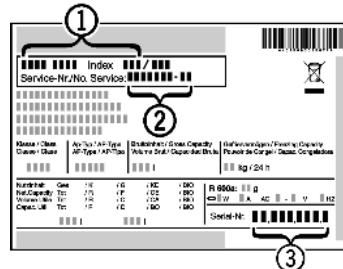


Fig. 46

Ліцензійні угоди:

Ліцензії, що застосовуються, можна переглянути під символом ©.

► Натиснути ©.

7 Неполадки

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:

Пристрій не працює.

- Пристрій не увімкнено.
- Ввімкніть пристрій.
- Штекер вставлений неправильно.
- Перевірте штекер.
- Запобіжник на розетці несправний.
- Перевірте запобіжник.
- Штекер пристрою вставлений неправильно.
- Перевірте штекер пристрою.

Компресор функціонує довго.

- Компресор при малій потребі в холоді переключається на нижчу кількість обертів. І хоча це спричиняє зростання тривалості роботи, енергія зберігається.
- Для енергозберігаючих моделей це не є відхилення від норми.
- SuperCool увімкнено.
- Для швидкого охолодження продуктів компресор функціонує довше. Це нормальну.

Надто високий рівень шуму.

- Різні швидкості обертання компресорів із регулюванням швидкості обертання* можуть призводити до появи різних шумів.
- Шум не є відхиленням від норми.

бульботіння та плескіт

- Ці звуки викликані рухом засобу для охолодження по контуру.
- Шум не є відхиленням від норми.

тихе клацання

- Звук виникає під час автоматичного включення/виключення холодильного агрегату (мотора).
- Шум не є відхиленням від норми.

Гудіння. Воно ненадовго зростає під час включення холодильного агрегату (мотора).

- При увімкненному режимі Режим SuperCool, закладенні свіжих продуктів, а також якщо дверцята довго залишалися відчиненими, автоматично посилюється режим охолодження.
- Шум не є відхиленням від норми.
- Надто висока зовнішня температура.
- Рішення: (див. 1.2 Область застосування пристрою)

Повідомлення

тихе гудіння

- Звук виникає через переміщення повітряних мас при роботі вентилятора.
- Шум не є відхиленням від норми.

Вібраційні шуми

- Пристрій встановлено ненадійно. Тому робота холодильного агрегату викликає вібрацію предметів та розташованих поряд меблів.
- Вирівняйте пристрій за допомогою ніжок.
- Спробуйте розставити пляшки й інший посуд подалі одне від одного.

На дисплеї відображається напис DEMO. Додатково йде відлік часу.

- Активовано демонстраційний режим.
- Натиснути OFF.

У правому верхньому куті дисплея відображається напис DEMO.

- Активовано демонстраційний режим.
- Витягніть штекер.
- Під'єднайте штекер знову.
- На дисплеї відображається напис DEMO. Додатково йде відлік часу.
- Натиснути OFF.

Зовнішня поверхня пристрою гаряча*.

- Тепло контуру циркуляції охолоджувального засобу використовується для запобігання утворенню конденсату.
- Це нормальні.

Температура недостатньо низька.

- Дверцята пристрою зачинено не повністю.
- Закрийте дверцята пристрою.
- Недостатній притік і відтік повітря.
- Зніміть вентиляційні решітки та почистіть їх.
- Надто висока зовнішня температура.
- Рішення: (див. 1.2 Область застосування пристрою).
- Пристрій відкривався надто часто чи на тривали проміжки часу.
- Зачекайте, можливо, потрібний рівень температури відновиться самостійно. Якщо ні, зверніться до сервісної служби (див. 6 Технічне обслуговування).
- Температуру встановлено неправильно.
- Налаштуйте нижчу температуру і перевірте через 24 години.
- Пристрій встановлено надто близько від джерела тепла (плита, система опалення тощо).
- Змініть місце встановлення пристрою або джерела тепла.

Не працює внутрішнє освітлення.

- Пристрій не увімкнено.
- Ввімкніть пристрій.
- Дверцята залишались відкритими більше 15 хвилин.
- Внутрішнє освітлення автоматично вимикається, якщо дверцята залишаються відчиненими протягом 15 хвилин.
- Несправне світлодіодне освітлення або пошкоджена кришка:



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пошкодження пристрою через биття струмом!

Під покриттям знаходяться частини, які під напругою.

- Заміна чи ремонтні роботи радіатора з індикатором світла проводиться лише працівниками сервісної служби або підготовленими спеціалістами.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Світлодіодна лампа: небезпека для здоров'я!

Інтенсивність світла світлодіодної підсвітки відповідає групі ризику RG 2.

Якщо кришка пошкоджена:

- Не дивіться на підсвітку з близької відстані через оптичні лінзи. Це може привести до порушення зору.

Ущільнення дверцят потрібно замінити через пошкодження або з іншої причини.

- Ущільнення дверцят можна замінювати. Його можна замінювати без додаткового допоміжного інструменту.
- Зверніться до служби підтримки (див. 6 Технічне обслуговування):

Пристрій взявся льодом або утворюється конденсат.

- Прокладка дверцят може вислизнути з пазу.
- Перевірте, щоб прокладка дверцят знаходилася у належному пазі.

8 Повідомлення

Повідомлення про помилки та нагадування супроводжуються звуковим сигналом і повідомленням на дисплеї. Звуковий сигнал для повідомлення про помилки посилюється та стає гучнішим. Тільки після підтвердження повідомлення він зникає. За наявності декількох повідомлень спочатку відображуються повідомлення з найвищим пріоритетом. Кожне повідомлення необхідно підтверджувати окремо.

Доки повідомлення активне або помилку не усунено, повідомлення залишається на панелі «Меню».



Вказівка

Подробиці щодо повідомлення можуть знову відображуватися на панелі «Меню».

- Натисніть «Меню».

- Натисніть на символ повідомлень.

- Після натиснення на повідомлення індикація переходить до наступного. Після останнього активного повідомлення індикація переходить на головну сторінку.



Сигнал попередження про незачинені дверцята

Якщо дверцята залишаються відкритими довше 60 секунд, вмикається звукове попередження.

На індикації з'являється символ сигналу попередження про незачинені дверцята. Звукове попередження вимикається автоматично, коли дверцята зачиняються.

Сигнал попередження можна увімкнути без звуку, якщо дверцята залишаються відчиненими. Вимкнути сигнал можна у будь-який момент, поки дверцята відчинено.

- Натисніть на символ сигналу попередження про незачинені дверцята.

- Сигнал попередження про незачинені дверцята вимикається.

- Індикація переходить на головну сторінку.

- Закрийте дверцята.

Помилки пристрою

Лунає звукове попередження. На індикації з'являється символ помилки пристрою з відповідним кодом помилки.



В компоненті пристрою виявлено помилку.

- Відкрийте дверцята.
- Занотуйте код помилки.
- Натисніть на символ помилки пристрою.

- ▷ Звукове попередження вимикається. Індикація переходить на головну сторінку.
- ▶ Закрітьте дверцята.
- ▶ Зверніться до служби підтримки (див. 6 Технічне обслуговування).

9 Завершення експлуатації

9.1 Вимикання пристрою

Вказівка

Якщо пристрій не вимикається, це означає, що активна функція захисту від дітей.

- ▶ Деактивація функції захисту від дітей (див. 5.2.2 Вимкнення захисту від дітей).

9.1.1 Вимикання пристрою за допомогою меню

Пристрій повністю вимикається. Дисплей стає чорним.

- ▶ Натисніть «Меню».
- ▶ Натискайте навігаційні стрілки до появи символу  режimu очікування.
- ▶ Натисніть OK.
- ▷ На дисплеї з'являється, блимаючи, символ режиму очікування. Весь пристрій вимкнений.
- ▷ Через 10 хвилин символ режиму очікування зникає.

9.1.2 Вимикання пристрою через панель «Охолоджувальне відділення»

Під час вимикання «Охолоджувального відділення» автоматично вимикається «BioFresh»! Дисплей залишається увімкненим.

Дисплей залишається увімкненим.

- ▶ Натисніть на панель «Охолоджувальне відділення».
- ▶ Натисніть плюс.
- ▷ Після вибору найвищої температури ще одне натискання робить символ плюса неактивним. На дисплеї відображується символ режиму очікування.
- ▶ Натисніть OK.
- ▷ На панелях «Охолоджувальне відділення» і «BioFresh» відображується символ режиму очікування.
- ▷ Пристрій вимкнений, дисплей залишається включеним.

9.2 Виведення з експлуатації

- ▶ Розвантажте пристрій.
- ▶ Вимкніть пристрій (див. 9 Завершення експлуатації).
- ▶ Витягніть штекер.
- ▶ У разі необхідності вийміть штекер пристрою: витягніть та одночасно перемістіть зліва направоруч.
- ▶ Помийте пристрій (див. 6.4 Чищення пристрою).
- ▶ Залиште дверцята відчиненими, щоб запобігти виникненню неприємного запаху.



10 Утилізація пристрою

Такий пристрій містить цінні матеріали, а отже, повинен утилізуватись окремо від несортированих побутових відходів. Утилізація непридатних для використання пристрійів проводиться відповідно до діючих в данній місцевості норм та законів.





Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland
home.liebherr.com