



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



**Холодильно-морозильна комбінація  
KGN..**



**BOSCH**

uk Інструкція з експлуатації

---

## uk Зміст

Правила техніки безпеки .....	3	Заморожування та зберігання продуктів .....	15
Вказівки з утилізації .....	7	Заморожування свіжих продуктів ..	16
Комплект поставки .....	7	Функція швидкого заморожування SuperFreezing .....	17
Звертайте увагу на температуру в приміщенні та вентиляцію .....	8	Розморожування продуктів .....	17
Підключення приладу .....	8	Спеціальне устаткування .....	18
Знайомство з приладом .....	9	Наклейка «ОК» .....	19
Ввімкнення приладу .....	11	Вимкнення та зупинка роботи приладу .....	19
Установка температури .....	11	Чищення приладу .....	20
Спеціальні функції .....	12	Світлодіодне освітлення .....	21
Режим заощадження енергії .....	13	Заощадження електроенергії .....	21
Попереджувальна функція .....	13	Шуми під час роботи .....	22
Корисний об'єм .....	14	Самостійне усунення незначних несправностей .....	22
Холодильна камера .....	14	Сервісна служба .....	24
Суперохолодження .....	15		
Морозильна камера .....	15		
Максимальна заморожувальна здатність .....	15		

## Правила техніки безпеки

### Перед увімкненням приладу

Уважно прочитайте інструкції з експлуатації та монтажу! Вони містять важливу інформацію щодо встановлення, використання й технічного обслуговування приладу.

Виробник не несе жодної відповідальності за можливі наслідки ігнорування вказівок і попереджень, що містяться в цій інструкції. Збережіть усю документацію на прилад для подальшого використання. У разі переходу приладу до іншого власника передайте документацію разом з ним.

### Технічні зауваження щодо безпеки

Цей прилад містить невелику кількість холодоагенту R600a, який не є шкідливим для навколишнього середовища, проте легко займається. Під час транспортування та встановлення приладу бережіть трубопроводи холодильного контуру від пошкоджень. Потрапивши в навколишнє середовище, холодоагент може зайнятися або пошкодити очі людям.

### Дії в разі пошкодження

- Переконайтеся в тому, що поблизу приладу немає відкритого вогню або інших джерел займання.
- Ретельно провітріть приміщення впродовж кількох хвилин.
- Вимкніть прилад і відключіть його від електромережі.
- Зверніться до сервісної служби.

Що більше холодоагенту містить прилад, то більшим має бути приміщення, де він установлюється. У замалих приміщеннях витоки з приладу можуть спричинити утворення легкозаймистої повітряно-газової суміші.

На кожні 8 г холодоагенту має припадати щонайменше 1 м<sup>3</sup> об'єму приміщення. Кількість холодоагенту вказана на паспортній табличці всередині приладу.

Заміну пошкодженого кабелю живлення приладу має виконувати представник виробника чи сервісної служби або інша особа з відповідною кваліфікацією. Неправильне виконання робіт з монтажу та ремонту може спричинити виникнення серйозних небезпек для користувача.

Ремонтні роботи дозволено виконувати лише представникам виробника чи сервісного центру або іншим особам з відповідною кваліфікацією.

Дозволяється використовувати тільки оригінальні запасні частини. Лише ці частини гарантовано відповідають вимогам до безпеки.

Збільшувати довжину кабелю живлення дозволено лише спеціалістам сервісної служби.

### **Під час експлуатації**

- Заборонено використовувати всередині цього приладу інші електроприлади (нагрівачі, морозениці тощо). Небезпека вибуху!
- Для відтавання або чищення цього приладу заборонено використовувати пароочисники! Пара може потрапити в електричні деталі та спричинити коротке замикання. Небезпека враження електричним струмом!
- Заборонено видаляти шари інею або льоду кінчастими або гострими предметами. Це може призвести до пошкодження трубопроводів, якими циркулює холодоагент. Потрапивши в навколишнє середовище, холодоагент може зайнятися або пошкодити очі людям.
- У холодильнику заборонено зберігати вироби, що містять горючі гази-витискувачі (наприклад, аерозольні балони), а також вибухонебезпечні речовини. Небезпека вибуху!
- Заборонено ставати або спиратися на основу приладу, висувні елементи, дверцята тощо.
- Перш ніж запускати процес відтавання або починати чищення, слід відключити прилад від електромережі. Виймаючи вилку з розетки, тягніть безпосередньо за вилку, а не за кабель.
- Міцні спиртні напої зберігайте лише у щільно закупорених і вертикально розміщених посудинах.

- Не допускайте забруднення пластмасових деталей і ущільнювача дверцят жиром чи олією. Унаслідок цього пластмасові деталі та ущільнювач дверцят можуть набути пористої структури.
- Заборонено закривати чи затуляти вентиляційні отвори приладу.

- **Запобігання небезпекам, що загрожують дітям та іншим уразливим особам**

Уразливими для небезпек є, зокрема, діти, особи з фізичними та психічними обмеженнями або з обмеженим сприйняттям навколишньої дійсності, а також особи, яким бракує знань для безпечної експлуатації приладу.

Переконайтеся, що діти та інші вразливі до небезпек особи усвідомлюють небезпеки, які їм загрожують.

Діти та інші вразливі до небезпек особи можуть користуватися приладом лише під наглядом або безпосереднім керуванням особи, яка відповідає за їхню безпеку.

Користуватися приладом дозволяється дітям віком від 8 років.

Під час чищення й технічного обслуговування діти повинні перебувати під наглядом дорослих.

У жодному разі не дозволяйте дітям гратися з приладом.

- Заборонено зберігати в морозильній камері рідини у пляшках або банках (зокрема, газовані напої). Пляшки та банки можуть луснути!
- Не споживайте заморожені продукти одразу після виймання з морозильної камери. Небезпека обмороження!
- Уникайте тривалого контакту рук із замороженими продуктами, льодом, трубопроводами випарника тощо. Небезпека обмороження!

## Якщо вдома є діти

- Не дозволяйте дітям гратися з упаковкою та її частинами. Складані картонні коробки та поліетиленові плівки можуть спричинити задушення!
- Не дозволяйте дітям гратися з приладом!
- Якщо дверцята приладу замикаються на замок: зберігайте ключ у недоступному для дітей місці!

## Загальні положення

Холодильник призначений:

- для охолодження та заморожування продуктів харчування;
- для приготування льоду.

Прилад призначений для використання в домашньому господарстві.

Прилад відповідає вимогам до електромагнітної сумісності, установленим Директивою 2004/108/ЄС.

Холодильний контур випробувано на герметичність.

Цей вибір відповідає застосовним вимогам до безпеки електроприладів (стандарт EN 60335-2-24).

Цей прилад призначений для використання на висоті щонайбільше 2000 м над рівнем моря.

## Вказівки з утилізації

### Утилізація упаковки

Упаковка захищає прилад від пошкоджень під час транспортування. Упаковка виготовлена виключно з екологічно чистих матеріалів, які можна переробляти як вторинну сировину. Утилізуйте упаковку відповідно до правил охорони довкілля.

Актуальну інформацію про шляхи утилізації можна отримати в найближчого дилера або в органах місцевого самоврядування.

### Утилізація старого приладу

Старі прилади не є непотребом! Утилізуючи їх належним чином, можна отримати цінну сировину.



На цей прилад поширюється дія Директиви 2002/96/ЄС про утилізацію відходів електричного та електронного обладнання (waste electrical and electronic equipment).

Ця директива регламентує повернення старих приладів на переробку в країнах ЄС.

### Попередження

Для виведення приладу з експлуатації слід виконати описані нижче дії.

1. Відключіть прилад від електромережі.
2. Відріжте частину кабелю живлення з вилкою на кінці.
3. Залиште полиці та контейнери на їхніх місцях, щоб ускладнити дітям потрапляння всередину приладу!
4. Не дозволяйте дітям гратися зі старим приладом. Небезпека задушення!

Холодильники містять холодоагент і газонаповнену теплоізоляцію. Холодоагент і газ потрібно утилізувати належним чином. Бережіть трубопроводи холодильного контуру від пошкоджень аж до утилізації.

## Комплект поставки

Розпакувавши всі частини виробу, перевірте їх на предмет пошкоджень, що могли бути завдані під час транспортування.

З претензіями слід звертатися до дилера, в якого придбано прилад, або нашої сервісної служби.

Комплект поставки містить указані нижче складники.

- Холодильник
- Устаткування (залежно від моделі)
- Пакет з монтажним приладдям
- Інструкція з експлуатації
- Інструкція з монтажу
- Сервісна книжка
- Гарантійний талон
- Пам'ятка про споживання електроенергії та рівень шуму

## Звертайте увагу на температуру в приміщенні та вентиляцію

### Температура у приміщенні

Прилад належить до певного кліматичного класу. Залежно від кліматичного класу прилад можна експлуатувати у приміщеннях із зазначеною нижче температурою.

Кліматичний клас вказано на паспортній табличці приладу (мал. 12).

Кліматичний клас	Допустима температура у приміщенні
SN	Від +10 до +32 °C
N	Від +16 до +32 °C
ST	Від +16 до +38 °C
T	Від +16 до +43 °C

### Вказівка

Повна функціональність приладу забезпечується, якщо температура у приміщенні знаходиться в межах, допустимих для зазначеного кліматичного класу. Якщо прилад кліматичного класу SN працює у приміщенні з температурою, що виходить за нижню межу допустимого діапазону, але не є нижчою за +5 °C, ризик пошкодження приладу відсутній.

## Вентиляція

### Мал. 3

Повітря біля задньої та бокових стінок приладу нагрівається. Необхідно забезпечити можливість безперешкодного відведення нагрітого повітря. Інакше холодильник працюватиме з вищою потужністю. Споживатиметься більше електроенергії. Тому закривати чи затуляти вентиляційні отвори забороняється!

## Підключення приладу

Після встановлення приладу почекайте щонайменше 1 годину, перш ніж вмикати його. Під час транспортування компресорна олива може потрапляти до системи охолодження.

Перед першим використанням очистьте внутрішні поверхні приладу (див. розділ «Чищення приладу»).

## Підключення до електромережі

Розетка мусить знаходитися поруч із приладом і залишатися доступною навіть після його встановлення.

Прилад має захист класу I. Його слід підключати до електромережі з напругою 220–240 В і частотою 50 Гц через належним чином установлену розетку із захисним провідником.

Розетка має бути захищена автоматичним вимикачем / плавким запобіжником, розрахованим на силу струму від 10 до 16 А.

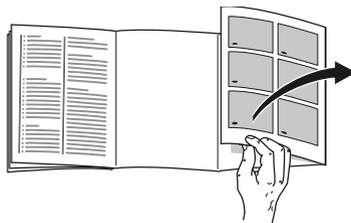
Якщо прилад експлуатується не в країнах Європейського Союзу, перед його підключенням слід перевірити, чи відповідають указані на ньому напруга та рід струму параметрам електромережі. Ці дані вказано на паспортній табличці (мал. 12).

### **⚠ Попередження**

Заборонено підключати прилад до енергоощадних розеток з електронним керуванням.

Наші прилади сумісні з автономними та залежними інверторами струму. Залежні інвертори використовуються у фотоелектричних установках, підключених безпосередньо до електромережі загального користування. Якщо безпосереднє підключення до електромережі загального користування відсутнє (наприклад, на судах або в гірських будівлях), слід використовувати автономні інвертори.

## Знайомство з приладом



Див. сторінку з ілюстраціями. Ця інструкція з експлуатації чинна для кількох моделей приладу.

Різні моделі можуть бути вкомплектовані різним устаткуванням.

Ваш прилад може відрізнитися від зображеного на ілюстраціях.

Мал. 1

\* Залежно від моделі.

- |     |   |
|-----|---|
| A   | Холодильна камера                       |
| B   | Морозильна камера                       |
| 1-9 | Елементи управління                     |
| 10  | Вимикач світла                          |
| 11  | Головний вимикач Ввімк./Вимк.           |
| 12  | Світлодіодне освітлення                 |
| 13  | Вентиляційний отвір                     |
| 14  | Полочки холодильної камери              |
| 15  | Підставка для пляшок                    |
| 16  | Контейнер для овочів                    |
| 17  | Бокс Chiller                            |
| 18  | Висувний ящик для заморожених продуктів |
| 19  | Морозильна решітка                      |

- 20 Гвинтові ніжки
- 21 Контейнер для яєць
- 22\* Контейнер для масла та сиру
- 23 Фільтр з активованого вугілля
- 24\* Тримач для пляшок
- 25 Полиця для великих пляшок
- 26\* Акумулятор холоду/Календар із зазначенням термінів зберігання продуктів

## Елементи управління

Мал. 2

- 1 **Кнопка вибору холодильної або морозильної камери**  
Щоб ввести установки для холодильної або морозильної камери, натисніть кнопку вибору для активації бажаного сегменту індикації холодильної або морозильної камери.
- 2 **Індикація температури холодильної камери**  
Цифри відповідають установленим в холодильній камері температурам в °С.
- 3 **Індикатор температури в морозильній камері**  
Цифри відповідають установленим значенням температури в морозильній камері у градусах Цельсія (°С).

- 4 **Кнопка таймеру**  
За допомогою цієї функції в морозильній камері можна швидко і надійно охолоджувати напої.  
Через 20 хвилин після натискання кнопки вмикається автоматично попереджувальний сигнал. Охолоджені за смаком напої. Індикація 3 показує час, який залишився.  
Попереджувальний сигнал вмикається натисканням кнопки «alarm».  
Щоб скоротити заданий час тривалістю 20 хвилин, натисніть кнопку таймеру і установіть за допомогою установочної кнопки 8 потрібний час.  
Для припинення швидкого охолодження кнопку таймеру слід натиснути двічі протягом 3 секунд.
- 5 **Клавіша сигналізації**  
Служить для вимкнення сигнального гудка, дивіться розділ «Попереджувальна функція».
- 6 **Індикація спеціальних функцій**  
Дивіться розділ «Спеціальні функції».
- 7 **Кнопка вибору режиму**  
Для вибору спеціальних функцій. Дивіться розділ «Спеціальні функції».

## 8 Кнопки установки

За допомогою кнопок «+» і «-» Ви можете установити температуру в холодильній і морозильній камері. Також Ви можете вимкнути чи вимкнути спеціальні функції.

## 9 Клавiша «super» (супер)

Для ввімкнення функцій суперохолодження (холодильна камера або суперзаморожування (морозильна камера).

Дивіться розділ «Суперохолодження» або «Суперзаморожування».

## Вказівки з експлуатації

- З моменту ввімкнення до досягнення заданої температури може минути кілька годин.
- Автоматична система NoFrost запобігає обмерзанню морозильної камери. Прилад не потребує відтавання.
- Деякі ділянки торцевих поверхонь корпусу трохи підігріваються, що запобігає утворенню конденсату в місці контакту з ущільнювачем дверцят.
- Якщо після зачинення морозильної камери дверцята не відчиняються одразу, зачекайте деякий час, доки не компенсується утворений усередині понижений тиск.

## Ввімкнення приладу

Ввімкніть прилад за допомогою клавiші Ввімк./Вимк. **1**/11.

Звучить попереджувальний сигнал. На показнику температури з'являється «AL».

Натисніть на кнопку «alarm» **2**/5.

Попереджувальний сигнал вимикається. Дисплей показує протягом короткого часу найвищу температуру.

З боку заводу рекомендуються наступні температури:

- Холодильна камера: +4 °C
- Морозильна камера: -18 °C

## Установка температури

Малюнок **2**

### Холодильна камера

Температура регулюється в діапазоні від +2 °C до +8 °C.

1. Натискайте на кнопку вибору 1 до тих пір, поки не активується індикація холодильної камери 2.
2. Натискайте на кнопки +/- 8 до тих пір, поки на дисплеї не з'явиться потрібна Вам температура.

Нетривкі продукти не слід зберігати при температурі вище +4 °C.

## Морозильна камера

Температура регулюється від -16 °С до -26 °С.

1. Натискайте на кнопку вибору 1, до тих пір, поки не ввімкнеться індикація морозильної камери 3.
2. Натискайте на кнопки «+/-» до тих пір, поки не з'явиться потрібна температура.

---

## Спеціальні функції

Малюнок **2**

### «timer» (таймер)

За допомогою цієї функції Ви можете установити витримку часу від 1 до 99 хвилин. Сигнал нагадає Вам, напр., що Ви повинні вийняти через певний час продукти із відділення.

Витримка установлена на заводі на 20 хвилин.



**Увага**

Пляшки з напоями можуть тріснути, якщо вони залишаться в морозильній камері понад 20 хвилин.

### Ввімкнення функції

1. Натисніть на кнопку «timer» 4.
2. За допомогою кнопок +/- установіть потрібний час.

### Вимкнення функції

Натисніть на кнопку «timer» 4 двічі протягом 3 секунд.

### «eco»

Завдяки функції «eco» прилад переключається в режим економії електроенергії.

Температура в приладі автоматично встановлюється на наступних рівнях:

- Холодильна камера: +6 °С
- Морозильна камера: -16 °С

### Ввімкнення функції

1. Натискайте на кнопку «mode» 7 до тих пір, поки на дисплеї не з'явиться в рамочці бажана спеціальна функція.
2. За допомогою кнопки установки + 8 підтвердіть вибір. Після ввімкнення функції на дисплеї з'явиться трикутник.

### Вимкнення функції

Для вимкнення виберіть знову спеціальну функцію за допомогою кнопки «mode» 7 і натисніть на кнопку установки «←» 8. Трикутник позаду функції зникне і отже функція вимкнута.

### «lock»

Функція «lock» допоможе Вам уникнути небажаного втручання в управління приладом.

### Ввімкнення функції

1. Натискайте на кнопку «mode» 7 до тих пір, поки на дисплеї не з'явиться в рамочці бажана спеціальна функція.
2. За допомогою кнопки установки + 8 підтвердіть вибір. Після ввімкнення функції на дисплеї з'явиться трикутник.

### Вимкнення функції

Для вимкнення виберіть знову спеціальну функцію за допомогою кнопки «mode» 7 і натисніть на кнопку установки «←» 8. Трикутник позаду функції зникне і отже функція вимкнута.

## «holiday»

На період тривалої відсутності Ви можете переключити прилад в енергозаощадливий відпустковий режим.

Температура холодильної камери автоматично вмикається на +14 °С.

Не залишайте продуктів протягом цього часу в холодильній камері.

### Ввімкнення функції

1. Натискайте на кнопку «mode» 7 до тих пір, поки на дисплеї не з'явиться в рамочці бажана спеціальна функція.
2. За допомогою кнопки установки + 8 підтвердіть вибір. Після ввімкнення функції на дисплеї з'явиться трикутник.

### Вимкнення функції

Для вимкнення виберіть знову спеціальну функцію за допомогою кнопки «mode» 7 і натисніть на кнопку установки «→» 8. Трикутник позаду функції зникне і отже функція вимкнута.

## Режим заощадження енергії

Індикація елементів управління перемикається в режим заощадження енергії, якщо Ви припиняєте виконувати які-небудь дії з експлуатації приладу.

Приглушено світяться лише необхідні лампочки.

У той час, коли Ви починаєте виконувати які-небудь дії з експлуатації приладу, напр., відкриєте дверцята, вмикається звичайне освітлення індикації.

## Попереджувальна функція

Попереджувальна сигналізація може ввімкнутися в наступних випадках:

### Сигналізація застереження про відкриті дверцята

Якщо прилад залишається відкритим довше 1 хвилини, вмикається сигналізація застереження про відкриті дверцята (безперервний звуковий сигнал). Попереджувальний сигнал вимикається після того, як дверцята закриваються, або після натискання на кнопку Alarm 5.

### Сигналізація застереження про підвищення температури

Сигналізація застереження про підвищення температури вмикається, якщо в морозильній камері стає занадто тепло і заморожені продукти можуть розморозитися.

На дисплеї індикації 3 блимає «AL» і з'являється повідомлення «alarm».

Після натискання кнопки «alarm» **2**/5 індикація морозильної камери **2**/3 показує протягом 10 секунд найвищу температуру, яка там панувала.

Потім ця величина зникає. Індикація температури морозильної камери **2**/3 показує установлену температуру.

Попереджувальна сигналізація може ввімкнутися, навіть якщо замороженим продуктам не загрожує розмороження, в наступних випадках:

- на початку експлуатації приладу;
- у разі завантаження великої кількості свіжих продуктів;

- якщо дверцята морозильного відділення були занадто довго відкритими.

**Вказівка**

Не можна повторно заморозувати повністю або частково розморожені продукти. Повторне заморожування продуктів допускається лише після термічної обробки (варіння, смаження).

Максимально допустима тривалість зберігання таких продуктів скорочується.

**Сигналізація швидкого охолодження**

Сигналізація швидкого охолодження вмикається, якщо функція для швидкого охолодження напоїв була ввімкнена за допомогою кнопки таймера **2**/4.

Охолоджені за смаком напої.

---

**Корисний об'єм**

Корисний об'єм указано на паспортній таблиці приладу. Мал. **12**

**Повне використання об'єму морозильного відділення**

Щоб завантажити максимальну кількість заморожених продуктів, із камери можна вийняти всі бокси для заморожених продуктів, крім самого нижнього. Продукти можна скласти безпосередньо на морозильних решітках.

**Як виймати елементи устаткування**

Щоб вийняти бокси для заморожених продуктів, їх слід витягнути до упору, підняти спереду і витягти. Малюнок **7**

---

**Холодильна камера**

Холодильна камера – ідеальне місце для зберігання готових страв, випічки, консервів, загущеного молока і твердого сиру.

**Поради із завантаження продуктів**

- Завантажуйте до приладу свіжі продукти без ознак псування. Це забезпечить тривале збереження якості та свіжості.
- Зберігаючи напівфабрикати та фасовані продукти, звертайте увагу на вказаний виробником кінцевий термін зберігання (споживання).
- Щоб зберегти запах, колір і свіжість продуктів, ретельно пакуйте їх або кладіть у закриті контейнери. Це запобігає змішуванню смаків різних продуктів і зміні кольору пластмасових елементів у холодильній камері.
- Перш ніж завантажувати до приладу теплі страви та напої, слід дочекатися, доки вони не охолонуть.

**Вказівка**

Запобігайте контакту продуктів харчування із задньою стінкою приладу. Це порушує циркуляцію повітря.

Продукти та їхні упаковки можуть примерзати до задньої стінки.

## Суперохолодження

В режимі суперохолодження холодильна камера протягом 6 годин охолоджується до якомога холоднішої температури. Після цього камера перемикається автоматично на установлену перед суперохолодженням температуру.

Вмикайте суперохолодження, напр.

- перед завантаженням великої кількості продуктів;
- для швидкого охолодження напоїв.

## Ввімкнення та вимкнення

Малюнок **2**

1. Натискайте на кнопку вибору 1 до тих пір, поки не активується індикація холодильної камери 2.
2. Натисніть клавішу «super» 9.

При ввімкнутому суперохолодженні індикація холодильної камери показує «SU» і «super».

## Морозильна камера

### Функції морозильної камери

- Зберігання заморожених продуктів.
- Приготування льоду.
- Заморожування продуктів.

### Вказівка

Дверцята морозильної камери завжди мають бути зачинені! Коли дверцята відчинено, продукти розморожуються, а морозильна камера сильно обмерзає. Окрім того, це призводить до надмірного споживання електроенергії!

## Максимальна заморозувальна здатність

Максимальна заморозувальна здатність (маса продуктів, що їх прилад може заморозити впродовж 24 годин) указана на паспортній табличці.

Мал. **12**

## Заморожування та зберігання продуктів

### Поради з купівлі глибоко заморожених продуктів

- Перевірте, чи не порушено цілісність упаковки.
- Зверніть увагу на кінцевий термін придатності.
- Температура в морозильній скрині має становити щонайбільше  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- Глибоко заморожені продукти бажано переносити в термосумці та швидко завантажувати до морозильної камери.

### Поради з розміщення продуктів

- Велику кількість продуктів рекомендується заморожувати в найвищому відділенні. Там продукти заморожуються найшвидше, а отже й найкраще зберігають свої властивості.
- Продукти у відділеннях або контейнерах слід розподіляти якомога більш рівномірно.

**Вказівка**

Уже заморожені продукти не мають торкатися заморожуваних. У разі потреби перекладіть уже заморожені продукти до інших контейнерів.

**Зберігання заморожених продуктів**

Всуньте бокс для заморожених продуктів до упору з метою забезпечення оптимальної циркуляції повітря.

Якщо потрібно завантажити велику кількість продуктів харчування, тоді можна вийняти всі бокси для заморожених продуктів, крім самого нижнього, і класти продукти прямо на морозильні решітки.

Щоб вийняти бокси для заморожених продуктів, їх слід витягнути до упору, підняти спереду і витягти. Малюнок **7**

**Заморожування свіжих продуктів**

Заморожуйте лише свіжі продукти харчування, які не мають ознак псування.

Щоб якомога краще зберегти харчову цінність, аромат і колір овочів, перед заморожуванням їх слід бланшувати. Не треба бланшувати перед заморожуванням баклажани, солодкий перець, кабачки та спаржу.

Літературу про заморожування та бланшування можна придбати у книгарнях.

**Вказівка**

Заморожувані продукти не мають торкатися вже заморожених.

- Продукти, придатні для заморожування  
Хлібобулочні вироби, риба та морепродукти, м'ясо, дичина, птиця, овочі, фрукти, зелень, яйця без шкаралупи, молочні продукти (сир, масло тощо), готові страви (рідкі та густі супи, м'ясо та риба, страви з картоплі, запіканки, солодкі страви).
- Продукти, непридатні для заморожування  
Овочі, які зазвичай їдять сирими, наприклад салат або редиска, яйця в шкаралупі, виноград, цілі яблука, груші та персики, круто зварені яйця, йогурт, кисле молоко, сметана та майонез.

**Пакування продуктів**

Щоб продукти не втратили смак і не висохли, їх слід герметично запакувати.

1. Покладіть продукти в упаковку.
2. Витисніть повітря.
3. Щільно закрийте упаковку.
4. Напишіть на упаковці, що вона містить, і вкажіть дату заморожування.

**Матеріали, придатні для пакування**

Полімерна плівка, поліетиленовий рукав, алюмінієва фольга, спеціальні контейнери для заморожування.

Ці вироби можна придбати у спеціалізованих крамницях.

**Матеріали, непридатні для пакування**

Пакувальний і пергаментний папір, целофан, пакети для сміття, використані пакети для покупок.

### Матеріали, придатні для закривання упаковки

Гумові кільця, пластмасові защіпки, шпагат, морозостійка клейка стрічка тощо.

Поліетиленові пакети та рукави можна запаювати за допомогою спеціального пристрою.

### Строк придатності заморожених продуктів

Строк придатності залежить від типу продукту.

За температури  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ :

- Риба, ковбасні вироби, готові страви, хлібобулочні вироби: до 6 місяців
- Твердий сир, птиця, м'ясо: до 8 місяців
- Овочі, фрукти: до 12 місяців

## Функція швидкого заморожування SuperFreezing

Для максимально повного збереження вітамінів, харчової цінності, вигляду та смаку продукти мають промерзати якомога швидше.

Щоб запобігти небажаному підвищенню температури, за кілька годин до завантаження свіжих продуктів слід увімкнути функцію швидкого заморожування.

Зазвичай це достатньо зробити за 4–6 годин.

Після увімкнення прилад працює неперервно; у морозильній камері досягається дуже низька температура.

Для максимально повного використання заморожувальної здатності вмикати функцію швидкого заморожування слід за 24 години до завантаження свіжих продуктів.

Невелику кількість продуктів (до 2 кг) можна заморожувати без використання функції швидкого заморожування.

### Вказівка

Коли ввімкнено функцію швидкого заморожування, рівень шуму може бути вищим за звичайний.

### Ввімкнення та вимкнення

Малюнок 2

1. Натискайте на кнопку вибору 1, допоки не ввімкнеться індикація морозильної камери 3.
2. Натисніть клавішу «super» 9.

При ввімкнутому суперзаморожуванні індикація морозильної камери показує «SU» і «super».

## Розморозування продуктів

Залежно від типу та способу подальшого використання продукти можна розморозувати:

- за кімнатної температури;
- у холодильнику;
- в електричній духовій шафі з нагнітанням гарячого повітря або без нього;
- у мікрохвильовій печі.

**⚠ Увага**

Не можна повторно заморожувати повністю або частково розморожені продукти. Повторне заморожування продуктів допускається лише після термічної обробки (варіння, смаження).

Максимально допустима тривалість зберігання таких продуктів скорочується.

## Спеціальне устаткування

(залежно від моделі)

### Полички і ємності

Полички всередині приладу та контейнери в дверцятах Ви можете за потребою переставляти: підніміть поличку та потягніть її до себе, нахиліть вниз та вийміть збоку. Підніміть контейнер та вийміть його.

### Підставка для пляшок

Малюнок **4**

В підставці для пляшок можна надійно розмістити пляшки. Кріплення довільне.

### Контейнер для овочів з регулятором вологості

Малюнок **5**

Для створення оптимальних умов зберігання овочів, салату і фруктів за допомогою регулятора вологості можна регулювати вологість повітря в контейнері для овочів в залежності від кількості завантажених продуктів.

Контроль вологості дозволяє майже вдвічі подовжити зберігання свіжих продуктів без втрати свіжості по зрівнянню із зберіганням в звичайній холодильній зоні.

**Для невеликої кількості продуктів** – регулятор пересунути ліворуч.

**Для великої кількості продуктів** – регулятор пересунути праворуч.

### Вказівки

- Чутливі до низьких температур фрукти (напр.: ананаси, банани, папайя і цитрусові) і овочі (напр.: баклажани, огірки, кабачки, солодкий перець, помідори і картопля) для оптимального збереження якості і аромату слід зберігати поза межами холодильника при температурі прибл. +8 °C до +12 °C.
- Залежно від кількості і виду овочів та фруктів, що зберігаються, в контейнері для овочів може утворитися конденсат. Витріть конденсат сухою ганчіркою і відрегулюйте вологість повітря в контейнері для овочів за допомогою регулятора вологості.

### Чиллер

Малюнок **1**/17

В чиллері температура нижче, чим в холодильній камері. Температура може опускатися навіть нижче 0 °C.

Ідеально підходить для зберігання риби, м'яса та ковбаси. Не придатний для зберігання салатів та овочів і чутливих до низьких температур продуктів.

## Календар із зазначенням термінів зберігання продуктів

Малюнок **1**/26

Не перевищуйте термінів зберігання заморожених продуктів, щоб їх якість не погіршалася. Термін зберігання залежить від виду замороженого продукту. Цифри поряд із символами показують допустимий строк зберігання заморожених продуктів у місяцях. Звертайте увагу на дату виготовлення і термін придатності пропонувані в торгівлі швидкозаморожених продуктів.

## Акумулятор холоду

Малюнок **6**

У разі перерви у подачі струму або неполадках акумулятор холоду сповільнює розмороження заморожених продуктів при зберіганні. Максимальне збільшення терміну зберігання можливе за допомогою акумулятора холоду, покладеного на продукти у верхньому відділенні.

З метою економії місця акумулятор можна зберігати у відділенні в дверцятах.

Акумулятор холоду можна також використовувати для охолодження продуктів, напр., в холодильній сумці.

## Фільтр з активованого вугілля

Малюнок **1**/23

Фільтр із активованого вугілля забезпечує обмін повітря і усуває неприємні запахи в приладі.

## Наклейка «OK»

(залежно від моделі)

Ця наклейка допомагає визначити, чи опустилася температура нижче +4 °С. Поступово знижуйте температуру, доки на наклейці не з'явиться позначка «OK».

### Вказівка

Досягнення встановленої температури після ввімкнення приладу може тривати до 12 годин.



### Правильна температура

## Вимкнення та зупинка роботи приладу

### Прилад вимкнути

Малюнок **1**

Натисніть клавішу Ввімк./Вимк. 11. Холодильний агрегат та освітлення вимикаються.

### Зупинка роботи приладу

Якщо прилад не використовується протягом тривалого часу:

1. Вимкніть прилад.
2. Витягніть штепсельну вилку із розетки або вимкніть запобіжник.
3. Почистіть прилад.
4. Дверцята приладу залишіть відкритими.

## Чищення приладу

### Увага

- Не використовуйте засоби, які містять пісок, хлориди, кислоти або розчинники.
- Не використовуйте абразивні губки, що можуть залишати подряпини.  
Це може призвести до корозії металевих поверхонь.
- Заборонено мити полиці та контейнери в посудомийній машині.  
Ці елементи можуть деформуватися!

### Уникайте потрапляння миючої води до

- вентиляційних отворів, розташованих спереду знизу морозильника,
- елементів управління,
- і освітлення.

### Виконайте наступні дії:

1. Перед чисткою прилад слід вимкнути.
2. Витягніть із розетки штепсельну вилку або вимкніть запобіжники.
3. Вийміть заморожені продукти та покладіть у холодне місце.  
Акумулятор холоду (якщо входить до комплекту поставки) покладіть на продукти.
4. Зачекайте, поки нашарування інею розтане.
5. Чистіть прилад м'якою ганчіркою з теплою водою та невеликою кількістю миючого засобу з нейтральним рН. Не допускати потрапляння миючої води до системи освітлення.

6. Ущільнення дверцят промивайте лише чистою водою і потім дбайливо витирайте насухо.
7. Після чистки: прилад підключити знову до мережі та ввімкнути.
8. Завантажити знову продукти для заморожування.

## Устаткування

Для чищення всі пересувні елементи приладу виймаються.

### Виймання скляних полиць

Для виймання скляних полиць тягніть їх до себе.

### Виймання скляної полицки над контейнером для овочів

Малюнок **9**

Скляну полицку Ви можете для миття вийняти та розібрати.

### Вказівка

Перед виймання скляної полицки висуньте контейнер для овочів.

### Скляна полицка відділення з пониженою температурою (не в усіх моделях)

### Вказівка

Не мийте скляну полицку відділення з пониженою температурою під проточною водою.

Перед вийманням скляної полицки вийміть контейнер для овочів і відділення з пониженою температурою.

Малюнок **10**

Натиснувши одночасно на кріплення, підніміть злегка скляну полицку і потягніть її до себе.

## Контейнери в холодильній камері

Малюнок 8

Витягніть контейнер до упору, піднявши, звільніть його із фіксації і вийміть.

Вставляючи контейнер на місце, установіть його на направляючих і засуньте досередини приладу. Зафіксуйте контейнер на місці, натиснувши на нього донизу.

### Вказівка

Перед вийманням контейнера для овочів необхідно спочатку вийняти розташовану над ним скляну полицку.

### Виймання контейнерів для продуктів

Мал. 7

До упору витягніть контейнер для продуктів, підніміть його передню частину та вийміть із приладу.

## Світлодіодне освітлення

Цей прилад обладнано світлодіодною системою освітлення, яка не потребує технічного обслуговування.

Ремонтувати систему освітлення дозволено лише працівникам сервісної служби або вповноваженим спеціалістам.

## Заощадження електроенергії

- Установіть прилад у сухому провітрюваному приміщенні. Не допускайте прямого потрапляння на прилад сонячних променів. Не ставте прилад поруч із джерелами тепла (такими як радіатор опалення, плита тощо).  
За необхідності використовуйте ізолювальну панель.
- Перш ніж завантажувати до приладу теплі страви та напої, слід дочекатися, доки вони не охолонуть.
- Розморожуйте заморожені продукти в холодильній камері. Холод, що виділятиметься у процесі їхнього розморожування, охолоджуватиме інші продукти в холодильній камері.
- Відчиняйте дверцята приладу на якомога короткий час.
- З метою попередження підвищеної витрати електроенергії задню стінку побутового приладу слід чистити час від часу.
- За наявності:  
Установіть дистанційний елемент для дотримання відстані від стіни, щоб забезпечити зазначене споживання електроенергії приладу (дивіться інструкцію з монтажу). Недостатня відстань від стіни не обмежує функціональності приладу. Споживання електроенергії може в цьому випадку незначно підвищитися. Ні в якому разі не перевищуйте відстань в 75 мм.
- Споживання електроенергії приладом не залежить від розташування елементів устаткування.

## Шуми під час роботи

### Нормальні шуми

#### Гудіння

Працюють двигуни (наприклад, систем охолодження або циркуляції повітря).

#### Дзюркотання, булькання або клекотання

Холодоагент тече трубопроводами.

#### Клацання

Двигун, перемикач або електромагнітні клапани вмикаються чи вимикаються.

#### Потріскування

Триває автоматичне відтавання.

## Запобігання шумам

#### Прилад стоїть нерівно

Вирівняйте прилад за допомогою ватерпаса. Для цього використовуйте гвинтові ніжки або підкладки.

#### Прилад стоїть надто близько до інших предметів

Відсуньте прилад від розташованих поруч меблів або інших приладів.

#### Контейнери чи полиці хитаються або застрягають

Перевірте знімні елементи, за необхідності вийміть їх і встановіть правильно.

#### Пляшки або інші ємності торкаються одна одної

Розмістіть пляшки або інші ємності так, щоб між ними був невеликий проміжок.

## Самостійне усунення незначних несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби:

спробуйте усунути несправність, керуючись наведеними нижче вказівками.

Консультації спеціалістів сервісної служби платні – навіть якщо гарантійний строк ще не сплив!

Несправність	Можлива причина	Усунення
Фактичний рівень температури значно відрізняється від встановленого.		У деяких випадках достатньо вимкнути прилад на 5 хвилин. Якщо температура зависока, за кілька годин перевірте, чи наблизився фактичний рівень температури до встановленого. Якщо температура занижка, повторно перевірте температуру наступного дня.
Внутрішнє освітлення не функціонує. Малюнок <b>1</b> /12	Вимикач світла затиснутий.	Перевірте, чи рухається вимикач світла. Малюнок <b>1</b> /10
	Освітлення не функціонує.	Дивіться розділ «Освітлення».
Ділянка дисплею показує «E.».	Електроніка розпізнала похибку.	Викличте службу сервісу.

Несправність	Можлива причина	Усунення
Зменшення яскравості підсвічення елементів управління.	Якщо з приладом певний час не виконували жодних дій, індикатори на панелі управління переходять в енергоощадний режим.	Після виконання якої-небудь дії з приладом (наприклад, відчинення дверцят) відновлюється звичайна яскравість підсвічення індикаторів.
Не світиться індикація.	Порушення електропостачання; спрацював автоматичний вимикач / перегорів плавкий запобіжник; вилка не вставлена в розетку належним чином.	Вставте вилку в розетку. Перевірте електропостачання. Перевірте автоматичні вимикачі / плавкі запобіжники.
Температура в морозильній камері зависока.	Дверцята приладу часто відчинялися.	Не відчиняйте прилад без потреби.
	Закрито вентиляційні отвори.	Звільніть вентиляційні отвори.
	Завантажено велику кількість свіжих продуктів.	Не перевищуйте максимальну заморожувальну здатність.
Дверцята морозильної камери були тривалий час відчинені; температура не досягається.	Випарник (генератор холоду) в системі NoFrost покритися сильно льодом і не може автоматично розморозитися.	<p>Для розмороження випарника вийміть заморожені продукти з боксами та покладіть, добре закривши, у холодне місце.</p> <p>Вимкніть прилад та відставте від стіни. Дверцята приладу залишіть відкритими.</p> <p>Після прибл. 20 хв. тала вода почне стікати до випарної ванночки на спинці приладу. Малюнок <b>11</b></p> <p>Щоб тала вода не переливалася через край випарної ванночки вберіть її губкою.</p> <p>Якщо тала вода не стікає більш до випарувальної ємності, то випарник розморозився. Прочистіть всередині. Ввімкніть прилад знову.</p>

---

## Сервісна служба

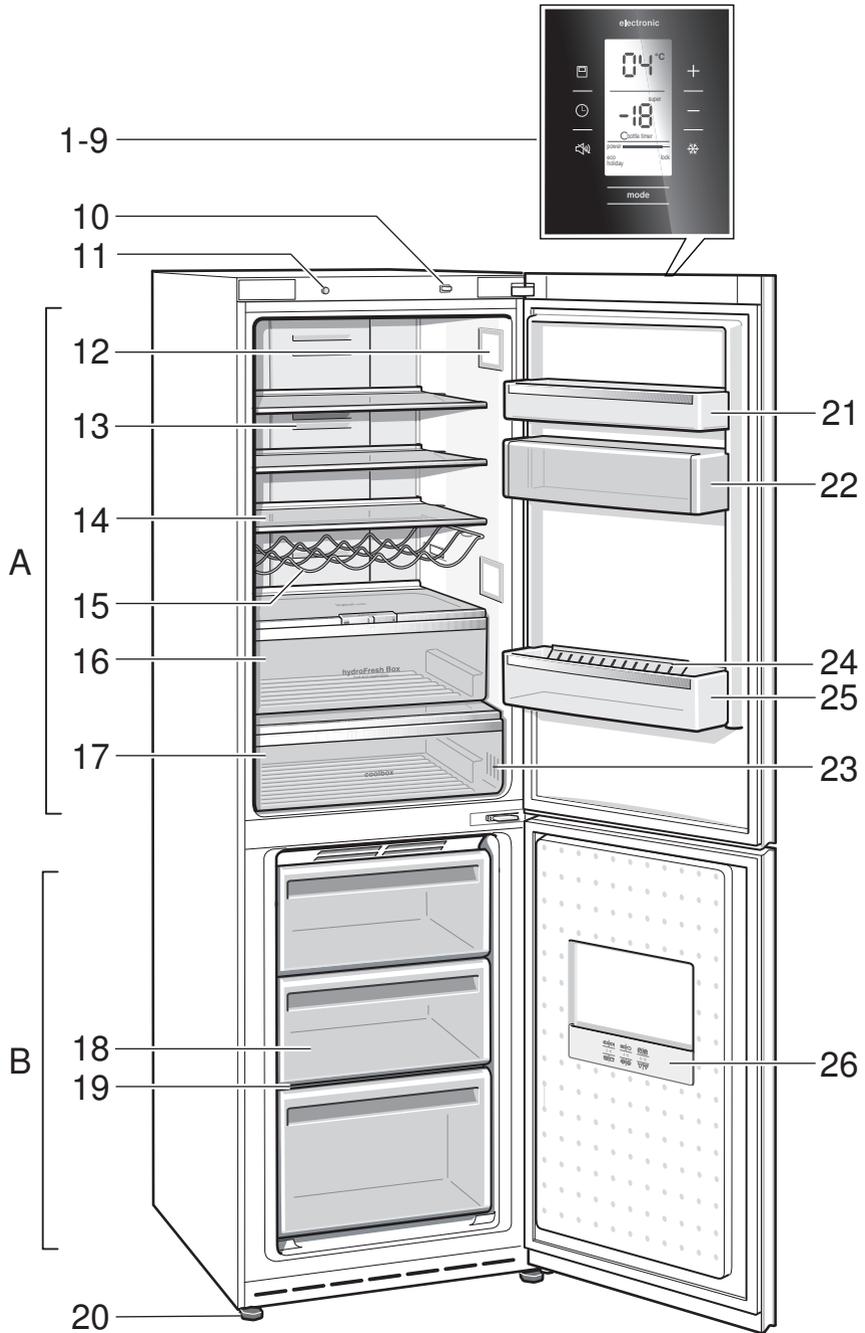
Контактні дані сервісної служби можна знайти в телефонному довіднику або списку сервісних центрів. Під час звернення до сервісної служби слід назвати серійний (E-Nr.) і заводський (FD-Nr.) номери приладу.

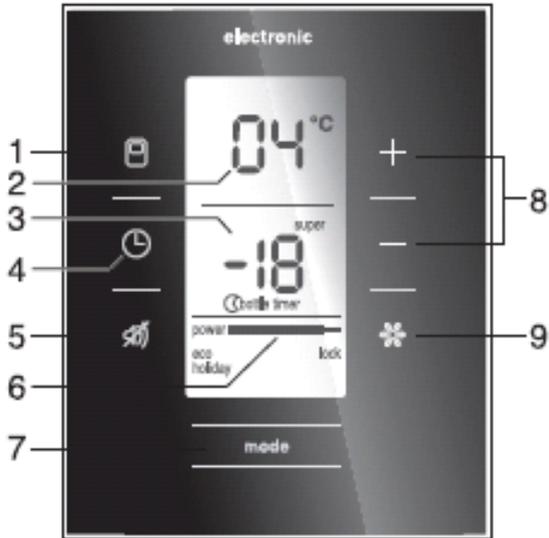
Вони вказані на паспортній табличці. Мал. 12

Назвавши серійний і заводський номери, ви допоможете спеціалістам сервісної служби уникнути непотрібного виїзду. Це звільнить вас від додаткових пов'язаних із цим витрат.

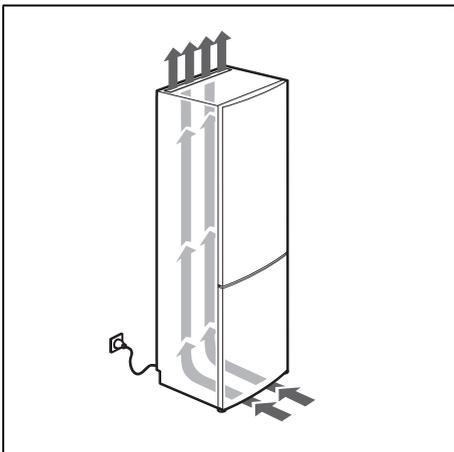
## Заявки на ремонт і консультації з усунення несправностей

Контактні дані сервісної служби в різних країнах можна знайти у списку сервісних центрів, що додається.

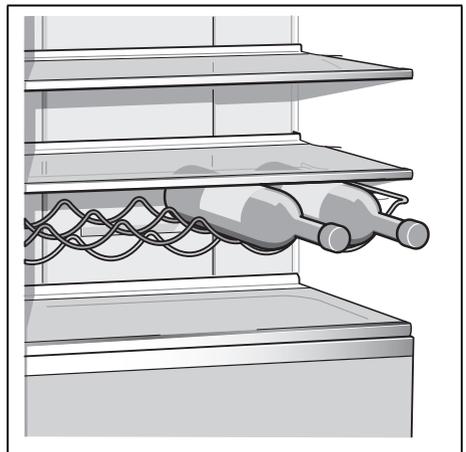




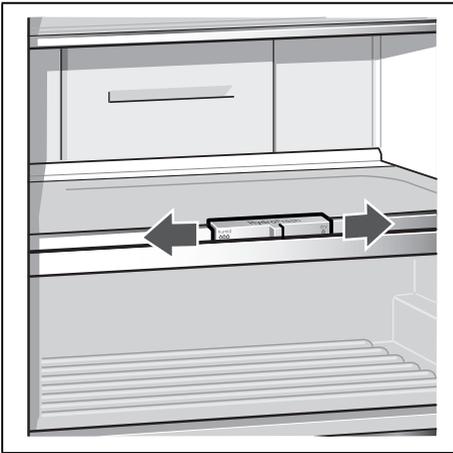
2



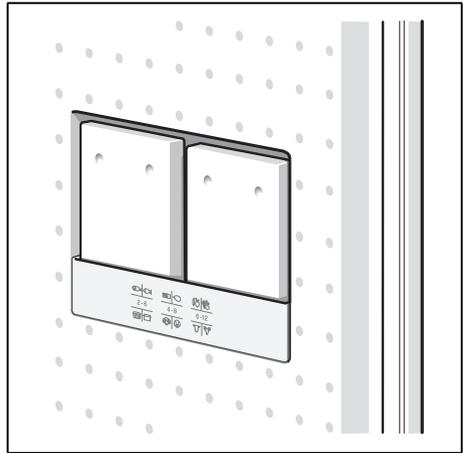
3



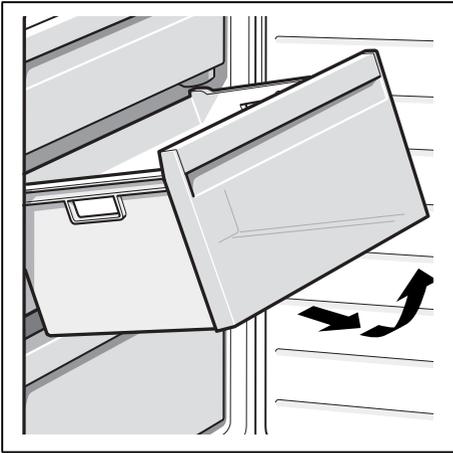
4



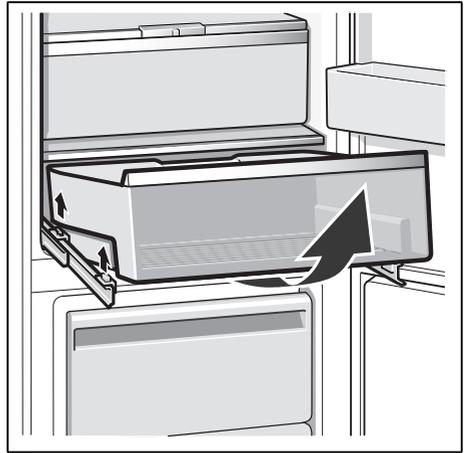
5



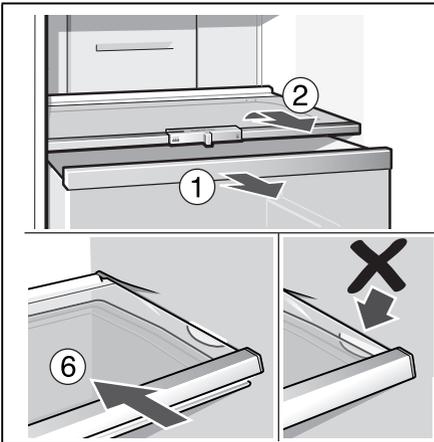
6



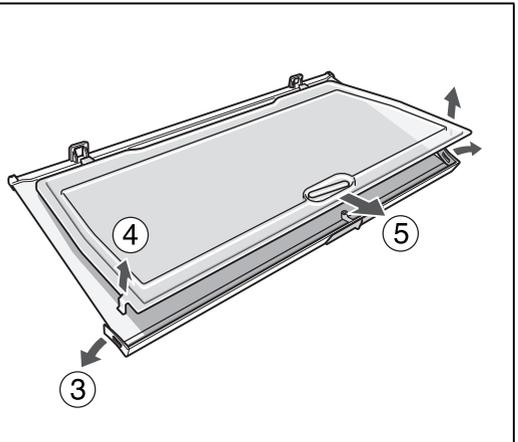
7

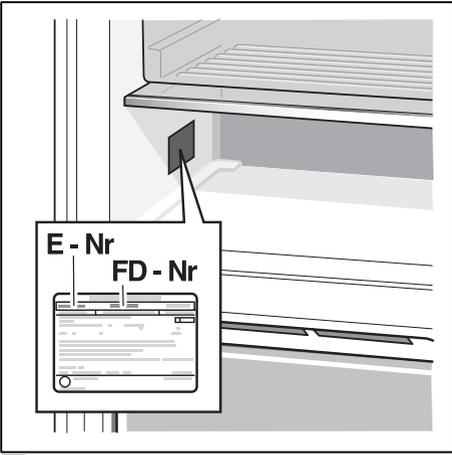
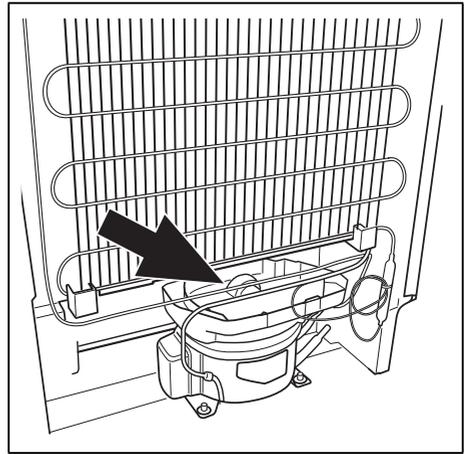
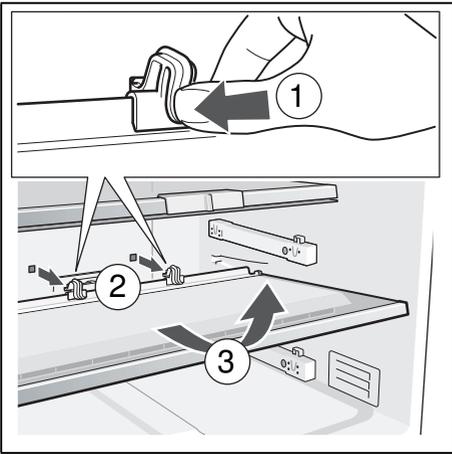


8



9





**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

**[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)**



**9000912017** (9606)

uk