



**BOSCH**



Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
[bosch-home.com/  
welcome](https://www.bosch-home.com/welcome)

# Chłodziarko-zamrażarka

**KGN..**

**[pl]** Instrukcja obsługi

## Spis treści

<b>1 Bezpieczeństwo .....</b>	<b>4</b>	<b>7 Podstawowy sposób obsługi ....</b>	<b>16</b>
1.1 Wskazówki ogólne .....	4	7.1 Włączanie urządzenia.....	16
1.2 Użytkowanie zgodne z prze- znaczeniem.....	4	7.2 Wskazówki dotyczące eks- ploatacji .....	16
1.3 Ograniczenie grupy użytkow- ników .....	4	7.3 Wyłączanie urządzenia.....	16
1.4 Bezpieczny transport.....	5	7.4 Ustawianie temperatury.....	16
1.5 Bezpieczna instalacja.....	5	<b>8 Funkcje dodatkowe .....</b>	<b>16</b>
1.6 Bezpieczne użytkowanie .....	6	8.1 Superchłodzenie .....	16
1.7 Uszkodzone urządzenie .....	8	8.2 Automatyczne Superzamra- żanie .....	17
<b>2 Zapobieganie szkodom mate- rialnym .....</b>	<b>10</b>	8.3 Ręczne Superzamrażanie .....	17
<b>3 Ochrona środowiska i oszczędność.....</b>	<b>10</b>	8.4 Tryb szabat.....	18
3.1 Usuwanie opakowania .....	10	<b>9 Alarm.....</b>	<b>18</b>
3.2 Oszczędzanie energii .....	10	9.1 Alarm otwartych drzwi .....	18
<b>4 Ustawianie i podłączanie .....</b>	<b>11</b>	9.2 Alarm temperatury.....	18
4.1 Zakres dostawy .....	11	<b>10 Komora chłodzenia .....</b>	<b>19</b>
4.2 Kryteria dotyczące miejsca ustawienia.....	11	10.1 Wskazówki dotyczące prze- chowywania produktów spożywczych w komorze chłodzenia .....	19
4.3 Montaż urządzenia .....	11	10.2 Strefy zimna w komorze chłodzenia .....	19
4.4 Przygotowanie urządzenia do pierwszego użycia.....	12	<b>11 Komora zamrażania .....</b>	<b>19</b>
4.5 Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej .....	12	11.1 Wydajność zamrażania .....	20
<b>5 Poznawanie urządzenia .....</b>	<b>13</b>	11.2 Pełne wykorzystanie pojem- ności komory zamrażania .....	20
5.1 Urządzenie.....	13	11.3 Wskazówki dotyczące prze- chowywania produktów spożywczych w komorze zamrażania .....	20
5.2 Panel obsługi.....	14	11.4 Porady dotyczące zamraża- nia świeżych produktów spożywczych .....	20
<b>6 Wyposażenie .....</b>	<b>15</b>	11.5 Okres przydatności do spo- życia mrożonych produk- tów w temperaturze $-18^{\circ}\text{C}$ ....	21
6.1 Półka.....	15	11.6 Metody rozmrażania pro- duktów mrożonych .....	21
6.2 Półka na butelki.....	15		
6.3 Pojemnik do przechowywa- nia.....	15		
6.4 Pojemnik na owoce i warzy- wa .....	15		
6.5 Półki drzwiowe.....	15		
6.6 Akcesoria.....	15		

<b>12 Rozmrażanie.....</b>	<b>22</b>
12.1 Odmrażanie komory zamrażania .....	22
<b>13 Czyszczenie i pielęgnacja.....</b>	<b>22</b>
13.1 Przygotowanie urządzenia do czyszczenia .....	22
13.2 Czyszczenie urządzenia .....	22
13.3 Wyjmowanie elementów wyposażenia.....	23
13.4 Demontaż elementów urządzenia .....	24
<b>14 Usuwanie usterek.....</b>	<b>25</b>
14.1 Przerwa w dopływie prądu .....	28
14.2 Wykonanie autotestu urządzenia .....	28
<b>15 Przechowywanie i utylizacja ...</b>	<b>28</b>
15.1 Wyłączanie urządzenia na dłuższy czas .....	28
15.2 Utylizacja zużytego urządzenia .....	29
<b>16 Serwis .....</b>	<b>29</b>
16.1 Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD).....	30
<b>17 Dane techniczne.....</b>	<b>30</b>



## 1 Bezpieczeństwo

Przestrzegać poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

### 1.1 Wskazówki ogólne

- Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Instrukcję należy zachować i starannie przechowywać jako źródło informacji, a także z myślą o innych użytkownikach.
- Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało uszkodzone, nie wolno go podłączać.

### 1.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenia należy używać wyłącznie:

- do chłodzenia i zamrażania artykułów spożywczych oraz do przygotowywania kostek lodu.
- w prywatnym gospodarstwie domowym i zamkniętych pomieszczeniach domowych.
- do wysokości 2000 metrów nad poziomem morza.

### 1.3 Ograniczenie grupy użytkowników

To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej lat 8 oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo osoby nieposiadające wymaganego doświadczenia i/lub wiedzy tylko pod warunkiem, że znajdują się one pod nadzorem lub zostały dokładnie poinformowane o sposobie bezpiecznej obsługi urządzenia oraz zrozumiały wynikające stąd zagrożenia.

Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.

Dzieciom nie wolno wykonywać bez nadzoru żadnych przewidzianych dla użytkownika czynności z zakresu czyszczenia i konserwacji urządzenia.

Dzieci w wieku od 3 lat i poniżej 8 lat mogą ładować i rozładowywać lodówkę/zamrażarkę.

## 1.4 Bezpieczny transport

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń!**

Duży ciężar urządzenia może spowodować zranienie.

- ▶ Nie podnosić urządzenia w pojedynkę.

## 1.5 Bezpieczna instalacja

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!**

Nieprawidłowo wykonane instalacje stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Urządzenie należy podłączyć i użytkować zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej.
- ▶ Urządzenie musi być podłączone do sieci elektrycznej prądu przemiennego przez prawidłowo zainstalowane gniazdo z elementem uziemiającym.
- ▶ Układ przewodów ochronnych domowej instalacji elektrycznej musi być wykonany zgodnie z przepisami.
- ▶ Nigdy nie zasilać urządzenia poprzez zewnętrzne urządzenie przełączające, np. wyłącznik czasowy lub pilot zdalnego sterowania.
- ▶ Jeśli urządzenie jest zainstalowane, wtyczka przewodu zasilającego musi być łatwo dostępna, a jeśli łatwy dostęp nie jest możliwy, w obrębie stałej instalacji elektrycznej należy zainstalować odłącznik zgodny z przepisami instalacyjnymi, odłączający wszystkie bieguny urządzenia od sieci elektrycznej.
- ▶ Przy ustawianiu urządzenia należy uważać, by nie doszło do zaciśnięcia lub uszkodzenia przewodu sieciowego.

Uszkodzona izolacja lub uszkodzony przewód sieciowy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Nigdy nie dopuszczać do kontaktu przewodu przyłączeniowego ze źródłami ciepła.

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko wybuchu!**

Gdy otwory wentylacyjne urządzenia są zamknięte, może dojść do powstawania palnej mieszanki gazu z powietrzem w przypadku nieszczelności w obiegu chłodzącym.

- ▶ Nie zamykać otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia lub obudowie montażowej.

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru!**

Używanie przedłużonego przewodu sieciowego i niezaaprobowanych adapterów stanowi poważne zagrożenie.

- ▶ Nie używać przedłużaczy ani rozgałęźników wielogniazdowych.
- ▶ Jeżeli przewód sieciowy jest za krótki, należy się skontaktować się z serwisem.
- ▶ Używać tylko zaaprobowanych przez producenta adapterów. Przenośne rozgałęźniki wielogniazdowe lub zasilacze mogą się przegrzać i spowodować pożar.
- ▶ Nie umieszczać przenośnych rozgałęźników wielogniazdowych ani zasilaczy za urządzeniem.

## 1.6 Bezpieczne użytkowanie

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!**

Wnikająca wilgoć może prowadzić do porażenia prądem.

- ▶ Używać urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
- ▶ Nigdy nie narażać urządzenia na działanie wysokiej temperatury i wilgoci.
- ▶ Nie używać do czyszczenia urządzenia myjek parowych ani ciśnieniowych.

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko uduszenia się!**

Dzieci mogą sobie naciągnąć materiały opakowania na głowę lub zawinąć się w nie i udusić się.

- ▶ Materiały z opakowania należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- ▶ Nie pozwalać dzieciom na zabawę opakowaniem, a szczególnie folią.

Dzieci mogą połknąć drobne części lub zadławić się nimi, co może doprowadzić do uduszenia.

- ▶ Drobne części należy trzymać poza zasięgiem dzieci.

- ▶ Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę drobnymi częściami.

### **⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko wybuchu!**

Uszkodzenie obiegu chłodniczego może spowodować wyciek i eksplozję łatwopalnego czynnika chłodniczego.

- ▶ W celu przyspieszenia procesu odmrażania nie używać żadnych urządzeń mechanicznych ani innych środków, które nie są zalecane przez producenta.
- ▶ Głęboko zamrożoną żywność należy rozbić za pomocą tępogo przedmiotu, np. trzonka drewnianej łyżki.

Produkty, które zawierają palne gazy rozpraszające oraz materiały wybuchowe, mogą eksplodować, np. pojemniki z aerozolem.

- ▶ W urządzeniu nie wolno przechowywać produktów, które zawierają palne gazy rozpraszające (np. pojemniki z aerozolem) lub materiały wybuchowe.

### **⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru!**

Inne urządzenia elektryczne wewnątrz urządzenia mogą spowodować wybuch pożaru, np. grzejniki lub elektryczne maszynki do lodów.

- ▶ Nie używać wewnątrz urządzenia innych urządzeń elektrycznych.

### **⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko odniesienia obrażeń!**

Pojemniki z napojami gazowanymi mogą pęknąć.

- ▶ Nie przechowywać w komorze zamrażania pojemników z napojami zawierającymi dwutlenek węgla.

Obrażenia oczu w wyniku wydostania się łatwopalnego czynnika chłodniczego i szkodliwych gazów.

- ▶ Zabezpieczyć przewody cyrkulacyjne środka chłodniczego i izolację przed uszkodzeniem.

Urządzenie może się przewrócić.

- ▶ Nie wchodzić ani nie opierać się na cokole, wysuwanych półkach lub drzwiach.

### **⚠ OSTRZEŻENIE – Ryzyko oparzeń!**

Pojedyncze elementy z tyłu urządzenia rozgrzewają się podczas pracy.

- ▶ Nie dotykać gorących elementów.

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko odmrożeń!**

Kontakt z zamrożonymi produktami i zimnymi powierzchniami może prowadzić do oparzeń spowodowanych zimnem.

- ▶ Mrożonek nigdy nie wkładać do ust bezpośrednio po wyjęciu z komory zamrażania.
- ▶ Unikać długiego kontaktu skóry z zamrożonymi artykułami, lodem i powierzchniami w komorze zamrażania.

### **WAŻNE – Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!**

W celu uniknięcia skażenia żywności należy przestrzegać poniższych instrukcji.

- ▶ Jeżeli drzwi są otwarte przez dłuższy czas, może dojść do znacznego wzrostu temperatury w komorach urządzenia.
- ▶ Regularnie czyścić powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością i dostępnymi systemami odpływowymi.
- ▶ Surowe mięso i ryby należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach w lodówce w taki sposób, aby nie dotykały innych produktów spożywczych i aby nie kapało z nich na te produkty.
- ▶ Jeśli lodówka/zamrażarka pozostaje pusta przez dłuższy czas, należy ją wyłączyć, rozmrozić i wyczyścić, jak również pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu pleśni.

Części urządzenia wykonane z metalu lub o wyglądzie metalu mogą zawierać aluminium. Jeśli kwaśne produkty spożywcze będą miały kontakt z aluminium, jony aluminium mogą przedostać się do potraw.

- ▶ Nie należy spożywać skażonych produktów spożywczych.

## **1.7 Uszkodzone urządzenie**

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko porażenia prądem!**

Uszkodzone urządzenie lub uszkodzony przewód przyłączeniowy stanowią zagrożenie.

- ▶ Nigdy nie włączać uszkodzonego urządzenia.
- ▶ Nigdy nie ciągnąć za przewód przyłączeniowy, aby odłączyć urządzenie od sieci. Zawsze ciągnąć za wtyczkę przewodu przyłączeniowego.



- ▶ W przypadku uszkodzenia urządzenia lub przewodu przyłączeniowego należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.

▶ Wezwać serwis. → *Strona 29*

Nieprawidłowo przeprowadzane naprawy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Do naprawy urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu sieciowego tego urządzenia należy zlecić jego wymianę wymienioną przez producenta, jego serwis lub przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę, co jest koniecznym warunkiem wykluczenia zagrożeń.

### **OSTRZEŻENIE – Ryzyko pożaru!**



Jeśli przewody rurowe są uszkodzone, palny czynnik chłodniczy i szkodliwe gazy mogą wydostać się i zapalić.

- ▶ Nie zbliżać otwartego ognia i źródeł zapłonu do urządzenia.
- ▶ Przewietrzyć pomieszczenie.
- ▶ Wyłączyć urządzenie. → *Strona 16*
- ▶ Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.
- ▶ Wezwać serwis. → *Strona 29*

---

## 2 Zapobieganie szkodom materialnym

### UWAGA!

Używanie cokołu, wysuwanych półek i szuflad lub drzwi urządzenia do siedzenia lub wspinania się może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- ▶ Nie wchodzić ani nie opierać się na cokole, wysuwanych półkach lub drzwiach.

Zanieczyszczenie olejem lub tłuszczem może spowodować, że elementy z tworzywa sztucznego i uszczelki drzwi staną się porowate.

- ▶ Elementy z tworzywa sztucznego i uszczelki drzwi chronić przed olejami i tłuszczami.

Części urządzenia wykonane z metalu lub o wyglądzie metalu mogą zawierać aluminium. Aluminium reaguje w kontakcie z kwaśną żywnością.

- ▶ Nie przechowywać nierozpakowanej żywności w urządzeniu.

---

## 3 Ochrona środowiska i oszczędność

### 3.1 Usuwanie opakowania

Materiały opakowaniowe są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu.

- ▶ Poszczególne elementy utylizować zgodnie z rodzajem materiału.

### 3.2 Oszczędzanie energii

Urządzenie użytkowane zgodnie z tymi wskazówkami zużywa mniej prądu.

#### Wybór miejsca ustawienia

- Chronić urządzenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Urządzenie ustawić jak najdalej od grzejników, kuchenki i innych źródeł ciepła:
  - w odległości 30 mm od kuchenek elektrycznych i gazowych.
  - w odległości 300 mm od pieców olejowych lub węglowych.
- Zachować z boku niewielki odstęp od ściany.
- Nigdy nie zakrywać ani nie blokować zewnętrznych kratki wentylacyjnych.

#### Oszczędzanie energii podczas użytkowania

**Uwaga:** Rozmieszczenie elementów wyposażenia nie ma wpływu na zużycie energii przez urządzenie.

- Urządzenie otwierać tylko na krótko i ostrożnie je zamykać.
- Nigdy nie zakrywać ani nie zastawiać wewnętrznych otworów wentylacyjnych ani zewnętrznych kratki wentylacyjnych.
- Zakupione produkty spożywcze należy transportować w torbie termoz izolacyjnej i szybko przełożyć do urządzenia.
- Przed włożeniem do urządzenia pozostawić ciepłe potrawy i napoje do schłodzenia.
- Mrożonki przeznaczone do rozmrożenia umieścić w komorze chłodzenia, aby wykorzystać je do chłodzenia innych produktów.
- Zawsze pozostawić trochę miejsca pomiędzy artykułami spożywczymi oraz zachować niewielki odstęp od tylnej ścianki.

## 4 Ustawianie i podłączenie

### 4.1 Zakres dostawy

Po rozpakowaniu należy sprawdzić wszystkie części pod kątem ewentualnych uszkodzeń podczas transportu i kompletność zamówienia.

W przypadku reklamacji należy się zwrócić do sprzedawcy urządzenia lub naszego serwisu → *Strona 29*.

Dostawa obejmuje następujące części:

- Urządzenie wolnostojące
- Wyposażenie i akcesoria<sup>1</sup>
- Instrukcja montażu
- Instrukcja obsługi
- Spis punktów obsługi klienta
- Gwarancja<sup>2</sup>
- Etykieta energetyczna
- Informacje dotyczące zużycia energii elektrycznej i odgłosów podczas pracy urządzenia

### 4.2 Kryteria dotyczące miejsca ustawienia



#### **OSTRZEŻENIE** **Ryzyko wybuchu!**

Jeśli urządzenie stoi w zbyt małym pomieszczeniu, w przypadku nieszczelności obwodu chłodniczego może powstać łatwopalna mieszanka gazowo-powietrzna.

- ▶ Urządzenie może być ustawione wyłącznie w pomieszczeniu o objętości co najmniej 1 m<sup>3</sup> na każde 8 g czynnika chłodniczego. Ilość

czynnika chłodniczego podana jest na tabliczce znamionowej. → "Urządzenie", Rys. 1/6, Strona 14

Fabryczna masa urządzenia może wynosić w zależności od modelu 120 kg.

Aby utrzymać ciężar urządzenia, podłoże musi być wystarczająco stabilne.

### Dopuszczalna temperatura pomieszczenia

Dopuszczalna temperatura pomieszczenia jest zależna od klasy klimatycznej urządzenia.

Klasa klimatyczna podana jest na tabliczce znamionowej. → "Urządzenie", Rys. 1/6, Strona 14

Klasa klimatyczna	Dopuszczalna temperatura pomieszczenia
SN	10°C...32°C
N	16°C...32°C
ST	16°C...38°C
T	16°C...43°C

Urządzenie jest w pełni sprawne w zakresie dopuszczalnej temperatury pomieszczenia.

Jeśli urządzenie klasy klimatycznej SN jest użytkowane w niższej temperaturze pomieszczenia, uszkodzenia urządzenia można wykluczyć tylko do temperatury pomieszczenia wynoszącej 5°C.

### 4.3 Montaż urządzenia

- ▶ Urządzenie należy zamontować zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.

<sup>1</sup> Zależnie od wyposażenia urządzenia

<sup>2</sup> Nie we wszystkich krajach

## 4.4 Przygotowanie urządzenia do pierwszego użycia

1. Wyjąć materiały informacyjne.
2. Zdjąć folie ochronne i zabezpieczenia transportowe, np. taśmy klejące i karton.
3. Wykonać pierwsze czyszczenie urządzenia. → *Strona 22*

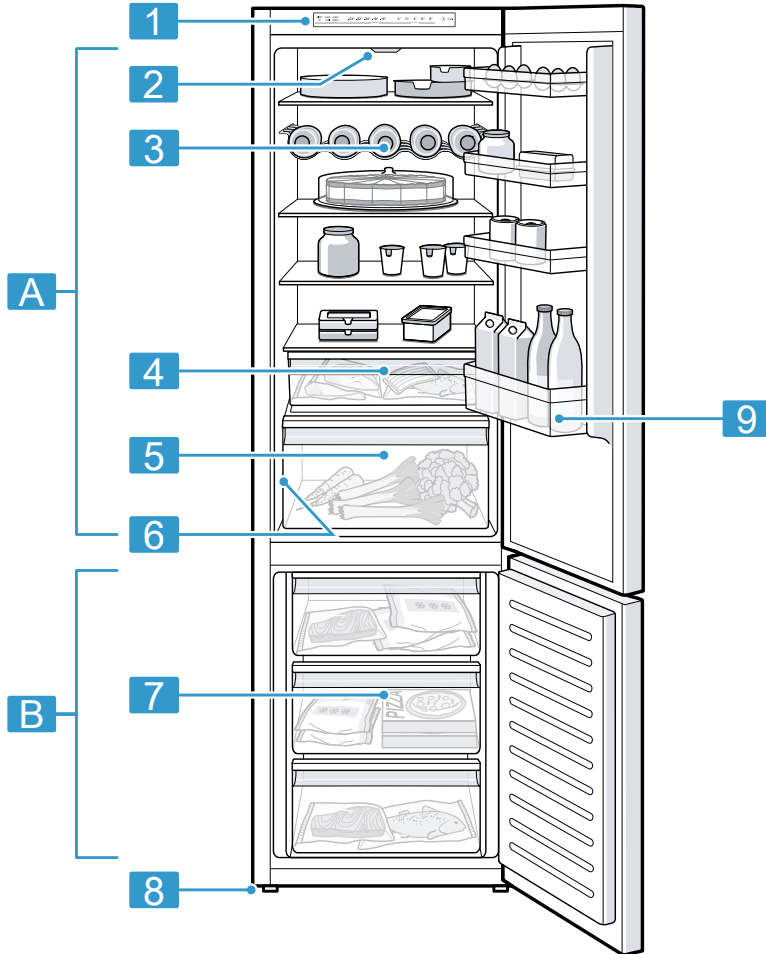
## 4.5 Podłączanie urządzenia do sieci elektrycznej

1. Podłączyć wtyczkę przewodu sieciowego urządzenia do gniazda sieciowego w pobliżu urządzenia.  
Wymagane parametry sieci elektrycznej są podane na tabliczce znamionowej. → "*Urządzenie*", *Rys. 1/6*, *Strona 14*
  2. Sprawdzić, czy wtyczka jest stabilnie połączona z gniazdem sieciowym.
- ✓ Urządzenie jest teraz gotowe do pracy.

## 5 Poznanawanie urzadzzenia

### 5.1 Urzadzzenie

W tym miejscu mozna znalezc przeglad czesci urzadzzenia.



**1**

**A** Komora chlodzenia  
→ Strona 19

**B** Komora zamrazania  
→ Strona 19

**1** Pulpit obslugi → Strona 14

**2** Oswietlenie

**3** Polka na butelki  
→ Strona 15

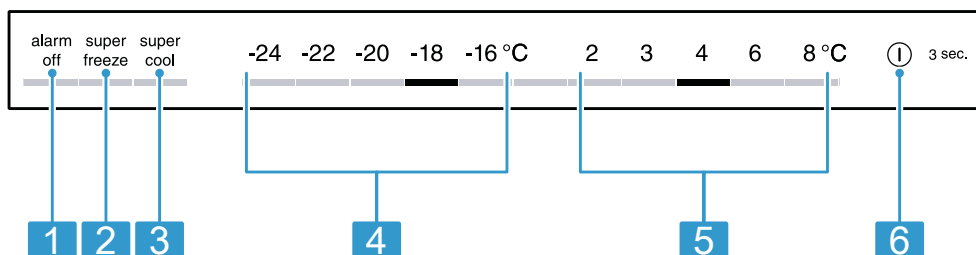
- 4** Pojemnik do przechowywania  
→ *Strona 15*
- 5** Pojemnik na warzywa i owoce  
→ *Strona 15*
- 6** Tabliczka znamionowa  
→ *Strona 30*
- 7** Pojemnik na mrożonki  
→ *Strona 23*

- 8** Wkręcana nóżka
- 9** Półka drzewiowa na duże butelki → *Strona 15*

**Uwaga:** Pomiędzy nabytym urządzeniem a rysunkami mogą występować niewielkie różnice uwarunkowane wyposażeniem.

## 5.2 Panel obsługi

Panel obsługi służy do sterowania funkcjami urządzenia i zapewnia informacje o jego stanie.



- 2**
- 1** alarm off wyłącza sygnał ostrzegawczy.
- 2** super freeze włącza lub wyłącza Superzamrażanie.
- 3** super cool włącza lub wyłącza Superchłodzenie.
- 4** Wskazuje ustawioną temperaturę komory zamrażania w °C.
- 5** Wskazuje ustawioną temperaturę komory chłodzenia w °C.
- 6** ① 3 sec. włącza lub wyłącza urządzenie.

## 6 Wyposażenie

Wyposażenie urządzenia zależy od modelu.

### 6.1 Półka

Aby zmienić położenie półki w zależności od potrzeb, można wyjąć półkę i przenieść ją w inne miejsce.

→ *"Wyjmowanie półki", Strona 23*

### 6.2 Półka na butelki

Do bezpiecznego przechowywania butelek służy półka na butelki.

W celu zmiany położenia stelaża na butelki odpowiednio do potrzeb, można wyjąć stelaż i przenieść go w inne miejsce.

→ *"Wyjmowanie półki", Strona 23*

### 6.3 Pojemnik do przechowywania

W pojemniku do przechowywania panują niższe temperatury niż w komorze chłodzenia. Przejściowo mogą tu występować temperatury poniżej 0°C.

Aby osiągnąć temperaturę zbliżoną do 0°C w pojemniku do przechowywania, należy ustawić temperaturę komory chłodzenia na 2°C.

Niższe temperatury występujące w tym pojemniku umożliwiają przechowywanie nietrwiałych produktów spożywczych, takich jak ryby, mięso i wędlina.

### 6.4 Pojemnik na owoce i warzywa

Świeże owoce i warzywa przechowywać w opakowaniu w pojemniku na owoce i warzywa.

Pokrojone owoce i warzywa należy przechowywać pod przykryciem lub w hermetycznym opakowaniu.

W pojemniku na owoce i warzywa może się skraplać woda – w zależności od ilości i rodzaju przechowywanych produktów.

Kondensat należy usuwać suchą ściereczką.

Aby zachować jakość i zapach produktów, owoce i warzywa wrażliwe na niską temperaturę, jak np. ananasy, banany, cytrusy, ogórki, cukinia, papryka, pomidory i ziemniaki, należy przechowywać poza urządzeniem w temperaturze od ok. 8°C do 12°C.

### 6.5 Półki drzwiowe

Aby zmienić rozmieszczenie półek drzwiowych w zależności od potrzeb, można wyjąć półkę drzwiową i przenieść ją w inne miejsce.

→ *"Wyjmowanie półki drzwiowej", Strona 23*

### 6.6 Akcesoria

Używać oryginalnych elementów wyposażenia. Są one dokładnie dostosowane do urządzenia.

Akcesoria posiadanego urządzenia są zależne od modelu.

#### Półka z wkładką na jajka

Jajka należy przechowywać bezpiecznie na półce z wkładką na jajka.

#### Foremka do kostek lodu

Foremka do kostek lodu służy do wytwarzania kostek lodu.

## Przygotowanie kostek lodu

Do przygotowania lodu w kostkach proszę używać wyłącznie wodę pitną.

1. Tacę na kostki lodu napełnić do  $\frac{3}{4}$  wodą pitną i postawić w zamrażalniku.

Przymarznątą tacę na kostki lodu uwolnić tęym przedmiotem, np. trzonkiem łyżki.

2. W celu wyjęcia kostek lodu przytrzymać foremkę do kostek lodu krótko pod bieżącą wodą lub lekko wygiąć.

---

## 7 Podstawowy sposób obsługi

### 7.1 Włączanie urządzenia

1. Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej. → *Strona 12*

**Uwaga:** Jeżeli urządzenie zostało wcześniej wyłączone za pomocą panelu obsługi, nacisnąć  $\text{Ⓢ}$  3 sec. i przytrzymać przez 3 sekundy.

- ✓ Urządzenie zaczyna chłodzić.
  - ✓ Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, miga wskaźnik temperatury (zamrażalnik), a **alarm off** migają, ponieważ temperatura w zamrażalniku jest nadal zbyt wysoka.
2. Wyłączyć sygnał ostrzegawczy przy pomocy **alarm off**.
  3. Nastawić żądaną temperaturę. → *Strona 16*

### 7.2 Wskazówki dotyczące eksploatacji

- Od włączenia urządzenia do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury minie kilka godzin.

Nie wkładać potraw, dopóki nie zostanie osiągnięta ustawiona temperatura.

- Panele czołowe obudowy momentami ulegają lekkiemu nagrzananiu. Zapobiega to powstawaniu kondensatu w obszarze uszczelki drzwi.
- Po zamknięciu drzwi może wytworzyć się podciśnienie. Drzwi ciężko się otwierają. Odczekać, aż podciśnienie zostanie zniwelowane.

### 7.3 Wyłączanie urządzenia

- ▶ Nacisnąć  $\text{Ⓢ}$  3 sec. i przytrzymać przez 3 sekundy.

### 7.4 Ustawianie temperatury

#### Ustawianie temperatury komory chłodzenia

- ▶ Nacisnąć żądaną temperaturę.  
Zalecana temperatura w komorze chłodzenia wynosi 4°C.

#### Ustawianie temperatury komory zamrażania

- ▶ Nacisnąć żądaną temperaturę.  
Zalecana temperatura w komorze zamrażania wynosi -18°C.

---

## 8 Funkcje dodatkowe

### 8.1 Superchłodzenie

W przypadku funkcji Superchłodzenie następuje obniżenie temperatury w komorze chłodzenia do minimalnej możliwej wartości.

Włączyć Superchłodzenie przed włożeniem większej ilości produktów spożywczych.



**Uwaga:** Po włączeniu funkcji Superchłodzenie odgłosy wydawane przez pracujące urządzenie mogą być głośniejsze.

### Włączanie Superchłodzenie

- ▶ Nacisnąć **super cool**.
- ✓ Świeci się **super cool**.

**Uwaga:** Po upływie ok. 6 godzin urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.

### Wyłączyć Superchłodzenie.

- ▶ Nacisnąć **super cool**.

## 8.2 Automatyczne Superzamrażanie

W trakcie automatycznego Superzamrażania komora zamrażania chłodzi wyraźnie mocniej niż w normalnym trybie pracy. Dzięki temu proces całkowitego zamrożenia produktów spożywczych przebiega znacznie szybciej.

Automatyczne Superzamrażanie włączy się, jeśli świeże produkty spożywcze zostaną ułożone, zaczynając od prawej, w najniższym pojemniku na mrożonki.

Automatyczne Superzamrażanie jest fabrycznie ustawione jako aktywne. Automatyczne Superzamrażanie można dezaktywować.

Gdy funkcja automatyczne Superzamrażanie jest włączona, świeci się **super freeze** i nasilają się odgłosy pracy urządzenia. Po zakończeniu funkcji automatycznego Superzamrażania urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.

### Aktywacja automatycznego Superzamrażanie

- ▶ Nacisnąć **super freeze** i przytrzymać przez 5 sekund.
- ✓ Gdy rozlegną się 2 sygnały akustyczne, automatyczne Superzamrażanie jest aktywowane.

### Dezaktywacja automatycznego Superzamrażanie

- ▶ Nacisnąć **super freeze** i przytrzymać przez 5 sekund.
- ✓ Gdy rozlegną się 3 sygnały akustyczne, automatyczne Superzamrażanie jest dezaktywowane.

### Anulowanie funkcji „automatyczne Superzamrażanie“

- ▶ Nacisnąć **super freeze**.

## 8.3 Ręczne Superzamrażanie

Superzamrażanie zapewnia maksymalne obniżenie temperatury w komorze zamrażania.

Funkcję Superzamrażanie włączyć 4 do 6 godzin przed włożeniem produktów spożywczych ważących powyżej 2 kg do komory zamrażania. W celu optymalnego wykorzystania zdolności zamrażania zastosować Superzamrażanie.

→ *"Warunki uzyskania wymaganej wydajności zamrażania", Strona 20*

**Uwaga:** Po włączeniu funkcji Superzamrażanie odgłosy wydawane przez pracujące urządzenie mogą być głośniejsze.

### Włączanie funkcji „ręczne Superzamrażanie“

- ▶ Nacisnąć **super freeze**.
- ✓ Świeci się **super freeze**.

**Uwaga:** Po upływie ok. 54 godzin urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.

## Wyłączanie funkcji „ręczne Superzamrażanie“

- ▶ Nacisnąć **super freeze**.

### 8.4 Tryb szabat

Aby można było używać urządzenia także podczas szabat, Tryb szabat dezaktywuje wszystkie niewymagane funkcje.

Podczas pracy w Tryb szabat wyłączone są następujące funkcje:

- Superchłodzenie
- Automatyczne Superzamrażanie lub manualne Superzamrażanie
- Alarm
- Oświetlenie wnętrza
- Sygnały akustyczne
- Komunikaty w panelu obsługi

**Uwaga:** W Tryb szabat oświetlenie panelu obsługi wyłącza się. **super freeze** świeci się ze zredukowaną jasnością.

### Włączanie Tryb szabat

- ▶ Nacisnąć **super freeze** i przytrzymać przez 15 sekund, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
- ✓ Świeci **super freeze**.

**Uwaga:** Po 80 godzinach urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.

### Wyłączanie Tryb szabat

- ▶ Nacisnąć **super freeze** i przytrzymać przez 15 sekund, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

---

## 9 Alarm

### 9.1 Alarm otwartych drzwi

Alarm otwartych drzwi uaktywnia się, jeżeli drzwi urządzenia były przez dłuższy czas otwarte.

Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, **alarm off** i nastawiona temperatura danej komory migają.

### Wyłączanie alarmu otwartych drzwi

- ▶ Zamknąć drzwi urządzenia lub nacisnąć **alarm off**.
- ✓ Sygnał ostrzegawczy jest wyłączony.

### 9.2 Alarm temperatury

Jeżeli w komorze zamrażania jest zbyt ciepło, uaktywnia się alarm temperatury.

Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, nastawiona temperatura (zamrażalnik) i **alarm off** migają.



### WAŻNE

#### Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Podczas rozmrażania mogą namnażać się bakterie i zepsuć mrożonki.

- ▶ Lekko lub całkowicie rozmrożonych mrożonek nie wolno ponownie zamrażać.
- ▶ Można je ponownie zamrozić dopiero po ugotowaniu lub usmażeniu.
- ▶ Nie wykorzystywać całkowicie maksymalnego dopuszczalnego okresu przechowywania.

Alarm temperatury może się włączyć w następujących przypadkach:

- Uruchomienie urządzenia. Wkładać artykuły spożywcze dopiero po osiągnięciu przez urządzenie ustawionej temperatury.

- Włożenie dużych ilości świeżych produktów spożywczych.  
Przed włożeniem dużej ilości produktów spożywczych włączyć Superzamrażanie.
- Drzwi komory zamrażania są zbyt długo otwarte.  
Sprawdź, czy produkty mrożone zostały częściowo lub całkowicie rozmrożone.

### Wyłączanie alarmu temperatury

- ▶ Nacisnąć **alarm off**.
- ✓ Sygnał ostrzegawczy jest wyłączony.

---

## 10 Komora chłodzenia

W komorze chłodzenia można przechowywać mięso, wędlinę, ryby, produkty mleczne, jajka, gotowe potrawy oraz wypieki.

Temperaturę można ustawiać w zakresie od 2°C do 8°C.

W chłodziarce można przez krótki lub średni okres przechowywać także łatwo psujące się produkty spożywcze. Im niższa jest wybrana temperatura, tym dłużej produkty spożywcze pozostają świeże.

### 10.1 Wskazówki dotyczące przechowywania produktów spożywczych w komorze chłodzenia

- Przechowywać wyłącznie świeże i nieuszkodzone produkty spożywcze.
- Przechowywać artykuły spożywcze w hermetycznym opakowaniu lub pod przykryciem.
- Ciepłe potrawy i napoje schłodzić należy przed włożeniem do urządzenia.

- W przypadku gotowych oraz porcjowanych produktów należy przestrzegać daty ważności lub podanego przez producenta terminu przydatności do spożycia.

### 10.2 Strefy zimna w komorze chłodzenia

Cyrkulacja powietrza w komorze chłodzenia tworzy różne strefy zimna.

#### Najzimniejsza strefa

Najzimniejsza strefa znajduje się pomiędzy strzałką zaznaczoną z boku i leżącą pod nią półką.

**Wskazówka:** W najzimniejszej strefie należy przechowywać nietrawne produkty spożywcze, np. ryby, wędliny, mięso.

#### Najcieplejsza strefa

Najcieplejsza strefa znajduje się na samej górze przy drzwiach.

**Wskazówka:** Przechowywać niewrażliwe produkty spożywcze w najcieplejszej strefie, np. twarde ser i masło. Ser zachowuje wówczas swój aromat, a masło daje się łatwo rozsmarować.

---

## 11 Komora zamrażania

W komorze zamrażania można przechowywać zamrożone produkty, zamrażać żywność i przygotowywać kostki lodu.

Temperaturę można ustawiać w zakresie od -16°C do -24°C.

Przechowywanie produktów spożywczych przez długi czas powinno odbywać się w temperaturze -18°C lub niższej.

Po zamrożeniu możliwe jest długotrwałe przechowywanie łatwo psujących się produktów spożywczych. Niskie temperatury spowalniają lub zatrzymują proces rozkładu.

## 11.1 Wydajność zamrażania

Wydajność zamrażania określa, jaką ilość produktów spożywczych można całkowicie zamrozić w ciągu zdefiniowanej liczby godzin.

Dane dotyczące wydajności zamrażania są podane na tabliczce znamionowej. → "Urządzenie", Rys. 1/6, Strona 14

## Warunki uzyskania wymaganej wydajności zamrażania

1. Na ok. 24 godziny przed włożeniem świeżych produktów spożywczych włączyć Superzamrażanie. → "Włączanie funkcji „ręczne Superzamrażanie”, Strona 17
2. Produkty spożywcze wkładać najpierw, zaczynając od prawej, do najniższego pojemnika na mrożonki.

## 11.2 Pełne wykorzystanie pojemności komory zamrażania

Informacje na temat rozmieszczania w komorze zamrażania maksymalnej ilości mrożonek.

1. Wyjąć wszystkie elementy wyposażenia z zamrażalnika. → Strona 23
2. Układać produkty spożywcze bezpośrednio na półkach oraz na dnie komory zamrażania.

## 11.3 Wskazówki dotyczące przechowywania produktów spożywczych w komorze zamrażania

- Przechowywać żywność w hermetycznym opakowaniu.
- Produkty spożywcze przeznaczone do zamrożenia nie powinny się stykać z już zamrożonymi produktami.
- Produkty układać płasko na półkach lub w pojemnikach na mrożonki.
- W celu szybkiego i delikatnego zamrożenia większych ilości świeżych produktów spożywczych należy umieścić je w najniższym pojemniku na mrożonki.
- Pojemnik na mrożonki wsunąć aż do oporu, aby zapewnić niezakłóconą cyrkulację powietrza w urządzeniu.

## 11.4 Porady dotyczące zamrażania świeżych produktów spożywczych

- Zamrażać wyłącznie świeże produkty dobrej jakości.
- Produkty spożywcze zamrażać porcjami.
- Gotowe artykuły spożywcze są bardziej odpowiednie niż artykuły spożywcze do spożycia na surowo.
- Warzywa należy przed zamrożeniem umyć, rozdrobnić i zblanszować.
- Owoce należy przed zamrożeniem umyć, pozbawić pestek i ewentualnie obrać, dodać cukier lub roztwór kwasu askorbinowego.
- Produktami nadającymi się do zamrażania są np. wypieki, ryby i owoce morza, mięso, dziczyzna i drób, jaja bez skorupki, ser, masło, twaróg, dania gotowe i pozostałości potraw.

- Do produktów, które nie nadają się do zamrażania, należą między innymi sałaty, rzodkiewki, jajka w skorupkach, winogrona, surowe jabłka i gruszki, jogurt, śmietana, crème fraîche i majonez.

### Pakowanie mrozonek

Odpowiedni materiał opakowaniowy i właściwy rodzaj opakowania pozwala zachować jakość produktu i uniknąć oparzeliny mrozowej.

1. Włożyć produkt do opakowania.
2. Wycisnąć powietrze.
3. Szczelnie zamknąć opakowanie, aby produkty spożywcze nie straciły smaku ani nie uległy wysuszeniu.
4. Zapisać na opakowaniu zawartość i datę zamrożenia.

### 11.5 Okres przydatności do spożycia mrożonych produktów w temperaturze $-18^{\circ}\text{C}$

Produkt spożywczy	Okres przechowywania
Ryby, wędliny, gotowe potrawy, pieczywo i ciasto	do 6 miesięcy
Mięso, drób	do 8 miesięcy
Warzywa, owoce	do 12 miesięcy

Umieszczony w formie nadruku kalendarz mrozonek podaje w miesiącach maksymalny okres przechowywania przy nieprzerwanym występowaniu temperatury  $-18^{\circ}\text{C}$ .

### 11.6 Metody rozmrażania produktów mrożonych



#### WAŻNE

#### Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Podczas rozmrażania mogą namnażać się bakterie i zepsuć mrozonki.

- ▶ Lekko lub całkowicie rozmrożonych mrozonek nie wolno ponownie zamrażać.
- ▶ Można je ponownie zamrozić dopiero po ugotowaniu lub usmażeniu.
- ▶ Nie wykorzystywać całkowicie maksymalnego dopuszczalnego okresu przechowywania.
- Produkty spożywcze pochodzenia zwierzęcego, np. ryby, mięso, sery, twaróg, rozmrażać w komorze chłodzenia.
- Chleb rozmrażać w temperaturze pokojowej.
- Potrawy przeznaczone do natychmiastowego spożycia przyrządzać w kuchence mikrofalowej, w piekarniku lub na kuchence.

## 12 Rozmrażanie

### 12.1 Odmrażanie komory zamrażania

Zamrażalnik nie pokrywa się lodem dzięki całkowicie automatycznemu systemowi "NoFrost". Rozmrażanie nie jest konieczne.

## 13 Czyszczenie i pielęgnacja

Aby urządzenie długo zachowało sprawność, należy je starannie czyścić i pielęgnować.

Czyszczenie niedostępnych miejsc musi przeprowadzać serwis. Przeprowadzanie czyszczenia przez serwis może być odpłatne.

### 13.1 Przygotowanie urządzenia do czyszczenia

1. Wyłączyć urządzenie. → *Strona 16*
2. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.

3. Wyjąć wszystkie produkty spożywcze z urządzenia i położyć w chłodnym miejscu.

Jeżeli są dostępne, położyć na produktach spożywczych akumulatory zimna.

4. Wyjąć z urządzenia wszystkie elementy wyposażenia oraz akcesoria. → *Strona 23*
5. Zdemontować półkę nad pojemnikiem na owoce i warzywa. → *Strona 24*

## 13.2 Czyszczenie urządzenia



### OSTRZEŻENIE

#### Ryzyko porażenia prądem!

Wnikająca wilgoć może prowadzić do porażenia prądem.

- ▶ Nie używać do czyszczenia urządzenia myjek parowych ani ciśnieniowych.

Płyn w elementach oświetlenia i elementach obsługi lub wewnętrznych otworach wentylacyjnych może być niebezpieczny.

- ▶ Zwracać uwagę na to, aby woda z detergentem nie dostała się do oświetlenia, elementów obsługi, ani do otworów wentylacyjnych.

### UWAGA!

Nieodpowiednie środki czyszczące mogą uszkodzić powierzchnie urządzenia.

- ▶ Nie używać poduszek ciernych ani szorstkich gąbek.
- ▶ Nie należy stosować ostrych ani ciernych środków czyszczących.
- ▶ Nie używać środków czyszczących o dużej zawartości alkoholu.

Czyszczenie elementów wyposażenia i akcesoriów w zmywarce do naczyń może spowodować ich deformację lub odbarwienie.

- ▶ W żadnym wypadku nie czyścić elementów wyposażenia ani akcesoriów w zmywarce do naczyń.

1. Przygotować urządzenie do czyszczenia. → *Strona 22*
2. Urządzenie, elementy wyposażenia, akcesoria i uszczelki drzwi czyścić zmywakiem, letnią wodą i niewielką ilością płynu do mycia naczyń o neutralnym pH.
3. Dokładnie wytrzeć do sucha miękką, suchą ściereczką.
4. Włożyć elementy wyposażenia i zamontować części urządzenia.

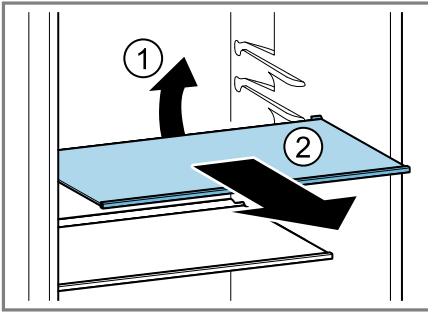
5. Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.
6. Włożyć produkty spożywcze.

### 13.3 Wymywanie elementów wyposażenia

W celu dokładnego wyczyszczenia elementów wyposażenia należy wyjąć je z urządzenia.

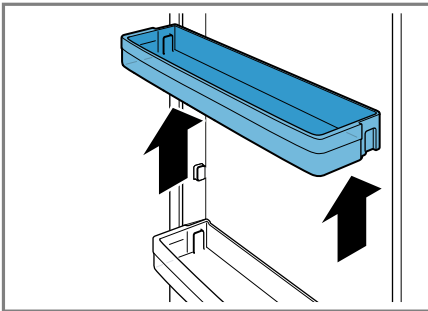
#### Wymywanie półki

- ▶ Półkę z tyłu unieść ① i wyjąć ②.



#### Wymywanie półki drzwiowej

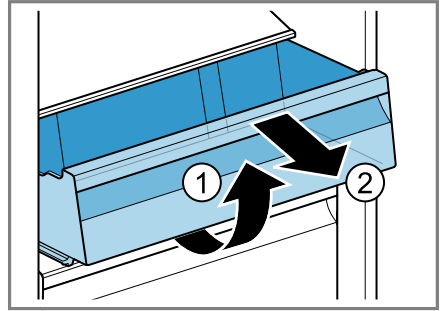
- ▶ Unieść półkę drzwiową i wyjąć.



#### Wymywanie pojemnika do przechowywania

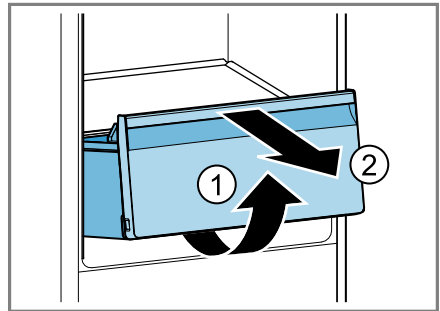
1. Wsunąć pojemnik do oporu.

2. Unieść z przodu pojemnik do przechowywania ① i wyjąć ②.



#### Wymywanie pojemnika na owoce i warzywa

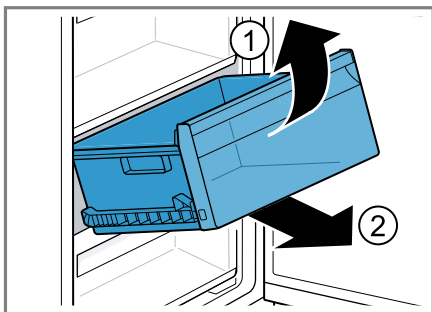
1. Wsunąć do oporu pojemnik na owoce i warzywa.
2. Pojemnik na owoce i warzywa unieść z przodu ① i wyjąć ②.



#### Wymywanie pojemnika na mrożonki

1. Wsunąć pojemnik na mrożonki do oporu.

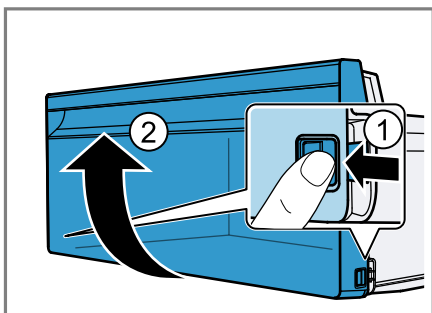
2. Pojemnik na mrożonki podnieść z przodu ① i wyjąć ②.



### Zdjmowanie frontu pojemnika

W celu przeprowadzenia dokładniejszego czyszczenia można zdjąć front pojemnika na owoce i warzywa oraz pojemnika na mrożonki.

- ▶ Wcisnąć boczne haczyki pojemnika ① i zdjąć front pojemnika z ruchem obrotowym ②.



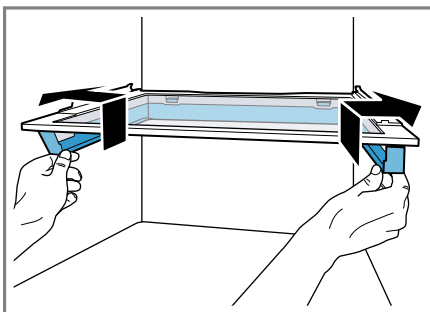
## 13.4 Demontaż elementów urządzenia

W celu dokładnego wyczyszczenia urządzenia można zdemontować niektóre z jego elementów.

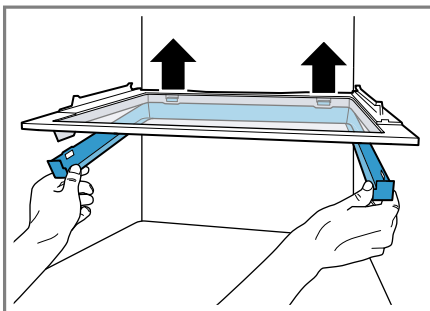
### Demontaż półki znajdującej się nad pojemnikiem na owoce i warzywa

1. Wyjąć pojemnik na owoce i warzywa. → Strona 23

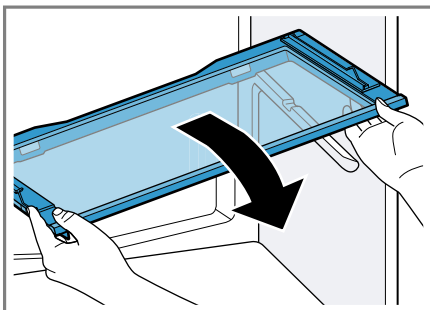
2. Wyjąć pojemnik do przechowywania → Strona 23
3. W celu zwolnienia bocznych haków, nacisnąć ramę uszczelki do góry do zewnątrz.



4. W celu zwolnienia tylnych haków, unieść ramę uszczelki do góry i przesunąć do tyłu.



5. Zdjąć ramę uszczelki.
6. Unieść półkę znajdującą się nad pojemnikiem na owoce i warzywa i przechylić na bok.





## 14 Usuwanie usterek

Mniejsze usterek urządzenia można usuwać samodzielnie. Przed skontaktowaniem się z serwisem należy się zapoznać z informacjami na temat samodzielnego usuwania usterek. Pozwoli to uniknąć niepotrzebnych kosztów.



### OSTRZEŻENIE

#### Ryzyko porażenia prądem!

Nieprawidłowo przeprowadzane naprawy stanowią poważne zagrożenie.

- ▶ Naprawy urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Do naprawy urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu sieciowego tego urządzenia należy zlecić jego wymianę wymienionym przez producenta, jego serwis lub przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę, co jest koniecznym warunkiem wykluczenia zagrożeń.

Usterka	Przyczyna i rozwiązywanie problemów
Urządzenie nie chłodzi, świecą się wskaźniki oraz oświetlenie.	Urządzenie znajduje się w trybie ekspozycyjnym. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nacisnąć <b>super cool</b> i przytrzymać przez 9 do 11 sekund, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.</li> <li>2. Sprawdzić po krótkim czasie, czy urządzenie chłodzi.</li> </ol>
Boczne panele urządzenia są ciepłe.	To nie usterka. W bocznych ścianach biegą rurki, które podczas procesu chłodzenia nagrzewają się. Wydzielane ciepło nie uszkodzi mebli stykających się z urządzeniem. Nie jest konieczne żadne działanie.
Świeci się wskaźnik temperatury i <b>alarm off</b> .	Czujnik jest uszkodzony. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wezwać serwis.</li> </ul> Numer serwisu znajduje się w dołączonym wykazie punktów serwisowych.
Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, nastawiona temperatura (komora chłodzenia) i <b>alarm off</b> migają.	Drzwi komory chłodzenia są otwarte. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zamknąć drzwi komory chłodzenia.</li> </ul>
Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, nastawiona temperatura (zamrażalnik) i <b>alarm off</b> migają.	Możliwe są różne przyczyny. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nacisnąć <b>alarm off</b>.</li> <li>✓ Alarm zostaje wyłączony.</li> </ul> Drzwiczki zamrażalnika są otwarte. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zamknąć drzwiczki zamrażalnika.</li> </ul> Zewnętrzne kratki wentylacyjne są zasłonięte.

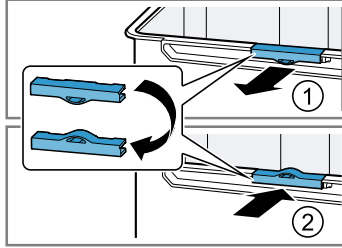
Usterka	Przyczyna i rozwiązywanie problemów
Emitowany jest sygnał ostrzegawczy, nastawiona temperatura (zamrażalnik) i alarm off migają.	<p>► Usunąć przeszkody znajdujące się przed zewnętrznymi kratkami wentylacyjnymi.</p> <hr/> <p>Włożono większe ilości świeżych produktów spożywczych.</p> <p>► Nie przekraczać maksymalnej wydajności zamrażania. → "Wydajność zamrażania", Strona 20</p>
Ustawiona temperatura nie zostaje osiągnięta.  Automatyczne rozmrażanie przestało działać.	<p>Drzwi komory zamrażania były długo otwarte. Parownik (wytwornica zimna) w systemie NoFrost jest silnie oblodzony.</p> <p><b>Wymaganie:</b> Mrożonki są przechowywane w chłodnym miejscu w dobrze izolowanym pojemniku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyłączyć urządzenie. → Strona 16</li> <li>2. Odłączyć urządzenie od zasilania. Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.</li> <li>3. Wezwać serwis. Numer serwisu znajduje się w dołączonym wykazie punktów serwisowych.</li> </ol>
Rzeczywista temperatura różni się znacznie od ustawienia.	<p>Możliwe są różne przyczyny.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyłączyć urządzenie. → Strona 16</li> <li>2. Po upływie ok. 5 minut ponownie włączyć urządzenie. → Strona 16             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jeżeli temperatura jest za wysoka, po upływie kilku godzin ponownie sprawdzić temperaturę.</li> <li>– Jeżeli temperatura jest za niska, następnego dnia ponownie sprawdzić temperaturę.</li> </ul> </li> </ol>
Na powierzchni urządzenia i na półkach we wnętrzu urządzenia skrapla się woda.	<p>Woda zawarta w ciepłym i wilgotnym powietrzu skrapla się na zimnych powierzchniach urządzenia.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zetrzeć wodę miękką, suchą ściereczką.</li> <li>2. Otwierać drzwiczki urządzenia na tak krótko, jak to możliwe.</li> <li>3. Zwracać uwagę, by drzwiczki urządzenia były zawsze prawidłowo zamknięte.</li> </ol>

**Usterka****Przyczyna i rozwiązywanie problemów**

W pojemniku na owoce i warzywa często zbiera się dużo wody pochodzącej z kondensacji.

W zależności od ilości i rodzaju przechowywanych produktów, w pojemniku na owoce i warzywa może się skraplać woda.

1. Wyjąć pojemnik na owoce i warzywa. → *Strona 23*
2. Wyjąć klipsy odpowietrzające ① i włożyć je w odwrotnej pozycji ②.



Urządzenie buczy, szumi lub wydaje odgłosy musowania/bulgotania, klikania lub trzaskania.

To nie usterka. Silnik pracuje, np. agregat chłodniczy, wentylator. Medium chłodnicze przepływa w przewodach. Silnik, przełączniki lub zawory magnetyczne włączają się lub wyłączają. Następuje automatyczne odmrażanie.

Nie jest konieczne żadne działanie.

Urządzenie generuje różne odgłosy.

Urządzenie stoi nierówno.

- ▶ Urządzenie wypoziomować za pomocą poziomnicy i przykręcanych nóżek.

Urządzenie nie jest wolnostojące.

- ▶ Należy przestrzegać minimalnych odległości urządzenia.

Elementy wyposażenia są niestabilne lub zacinają się.

- ▶ Sprawdzić wyjmowane elementy wyposażenia; ewentualnie włożyć je ponownie.

Butelki lub pojemniki dotykają się.

- ▶ Rozsunąć butelki, pojemniki i naczynia.

Superzamrażanie jest włączone.

Nie jest konieczne żadne działanie.

## 14.1 Przerwa w dopływie prądu

Podczas przerwy w dopływie prądu temperatura wewnątrz urządzenia wzrasta, co skraca czas przechowywania i obniża jakość mrożonych produktów.

Na naszej stronie internetowej dotyczącej urządzenia, w danych technicznych można znaleźć czas przechowywania zamrożonej żywności w przypadku awarii.

### Uwagi

- Podczas przerwy w dopływie prądu należy jak najradziej otwierać urządzenie i nie dokładać kolejnych produktów spożywczych.
- Sprawdzić jakość produktów spożywczych natychmiast po awarii zasilania.
  - Produkty mrożone, które uległy rozmrożeniu, co spowodowało, że ich temperatura przekracza 5°C, należy zutilizować.
  - Lekko rozmrożone produkty ugotować lub usmażyć, a następnie spożyć lub zamrozić.

## 14.2 Wykonanie autotestu urządzenia

1. Wyłączyć urządzenie. → *Strona 16*
2. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.
3. Po upływie 5 minut ponownie podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej.
4. W ciągu 10 sekund po podłączeniu urządzenia do instalacji elektrycznej nacisnąć **super cool** i przytrzymać przez 3 do 5 sekund, aż rozlegnie się sygnał akustyczny.

- ✓ Autotest urządzenia rozpoczyna się, gdy kolejno zaświecą się wskaźniki temperatury.
- ✓ Jeśli po zakończeniu autotestu rozlegną się 2 sygnały dźwiękowe, a na wskaźniku temperatury pojawi się ustawiona temperatura, urządzenie działa prawidłowo. Urządzenie przełącza się na normalny tryb pracy.
- ✓ Jeśli po zakończeniu autotestu urządzenia rozlegnie się 5 sygnałów akustycznych, a diody LED wskaźnika temperatury świecą się z różną jasnością, należy skontaktować się z serwisem. Diody LED są dla serwisu wskazówką informującą o rodzaju usterki.

---

## 15 Przechowywanie i utylizacja

W tym miejscu opisany jest sposób przygotowywania urządzenia do przechowywania. Można tu również znaleźć informacje o sposobie utylizacji zużytych urządzeń.

### 15.1 Wyłączenie urządzenia na dłuższy czas

1. Wyłączyć urządzenie. → *Strona 16*
2. Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

Wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda lub wyłączyć bezpiecznik w skrzynce bezpiecznikowej.
3. Wyjąć wszystkie produkty spożywcze.
4. Wyczyścić urządzenie.  
→ *Strona 22*
5. Aby zapewnić wentylację wnętrza, należy pozostawić urządzenie otwarte.

## 15.2 Utylizacja zużytego urządzenia

Przyjazna dla środowiska utylizacja urządzenia pozwala odzyskać wartościowe surowce.

### OSTRZEŻENIE

#### Ryzyko uszczerbku na zdrowiu!

Dzieci mogą się zamknąć w urządzeniu i narazić się na śmiertelne niebezpieczeństwo.

- ▶ Pozostawić półki i pojemniki w urządzeniu, aby utrudnić dzieciom wejście do urządzenia.
- ▶ Nie dopuszczać dzieci do zużytego urządzenia.

### OSTRZEŻENIE

#### Ryzyko pożaru!

Jeśli przewody rurowe są uszkodzone, może dojść do ulatniania, a nawet zapłonu palnego czynnika chłodniczego i szkodliwych gazów.

- ▶ Zabezpieczyć przewody cyrkulacyjne środka chłodniczego i izolację przed uszkodzeniem.

1. Odłączyć wtyczkę przewodu sieciowego od gniazda sieciowego.
2. Przeciąć przewód sieciowy.
3. Urządzenie utylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego.

Informacje o aktualnych możliwościach utylizacji można uzyskać od sprzedawcy lub w urzędzie miasta lub gminy.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/09/UE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005r. „O zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz.

1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostka, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## 16 Serwis

Jeśli użytkownik ma pytania, nie potrafi samodzielnie usunąć zakłócenia albo urządzenie wymaga naprawy, powinien się zwrócić do naszego serwisu.

Istotne z punktu widzenia funkcjonalności oryginalne części zamienne zgodne z odpowiednim zarządzeniem w sprawie ekoprojektu dostępne są w naszym serwisie przez okres co

najmniej 10 lat od daty wprowadzenia urządzenia na rynek na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

**Uwaga:** W ramach obowiązujących lokalnie warunków gwarancji produkcyjnej usługi serwisu są nieodpłatne. Minimalny okres gwarancji (gwarancji produkcyjnej dla konsumentów prywatnych) na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego wynosi 2 lata zgodnie z obowiązującymi lokalnie warunkami gwarancji. Warunki gwarancji nie mają wpływu na inne prawa lub roszczenia przysługujące klientowi zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

Dokładne informacje na temat okresu i warunków gwarancji można uzyskać od naszego serwisu, od sprzedawcy urządzenia lub na naszej stronie internetowej.

Kontaktując się z serwisem należy podać numer produktu (E-Nr.) i numer fabryczny (FD) urządzenia.

Dane kontaktowe serwisu można znaleźć tutaj lub w dołączonym wykazie punktów serwisowych albo na naszej stronie internetowej.

## 16.1 Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD)

Numer produktu (E-Nr) i numer fabryczny (FD) znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

→ "Urządzenie", Rys. 1/6, Strona 14

Dane urządzenia i numer telefonu serwisu można zanotować oddzielnie, aby zapewnić sobie do nich szybki dostęp.

---

## 17 Dane techniczne

Środek chłodniczy, pojemność użytkowa i inne dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej.

→ "Urządzenie", Rys. 1/6, Strona 14

Więcej informacji na temat tego modelu znajduje się w Internecie pod <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Ten adres internetowy zawiera link do oficjalnej, unijnej bazy danych produktów EPREL. Należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi wyszukiwania modelu. Identyfikator modelu wynika ze znaków poprzedzających ukośnik w numerze produktu (E-Nr.) na tabliczce znamionowej. Alternatywnie identyfikator modelu można znaleźć w pierwszym wierszu etykiety energetycznej UE.

---

<sup>1</sup> Dotyczy tylko krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego



A series of horizontal lines for writing, starting from the line below the pencil icon and extending across the width of the page.



## Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

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



## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

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

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

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



**9001588391** (010527)

pl