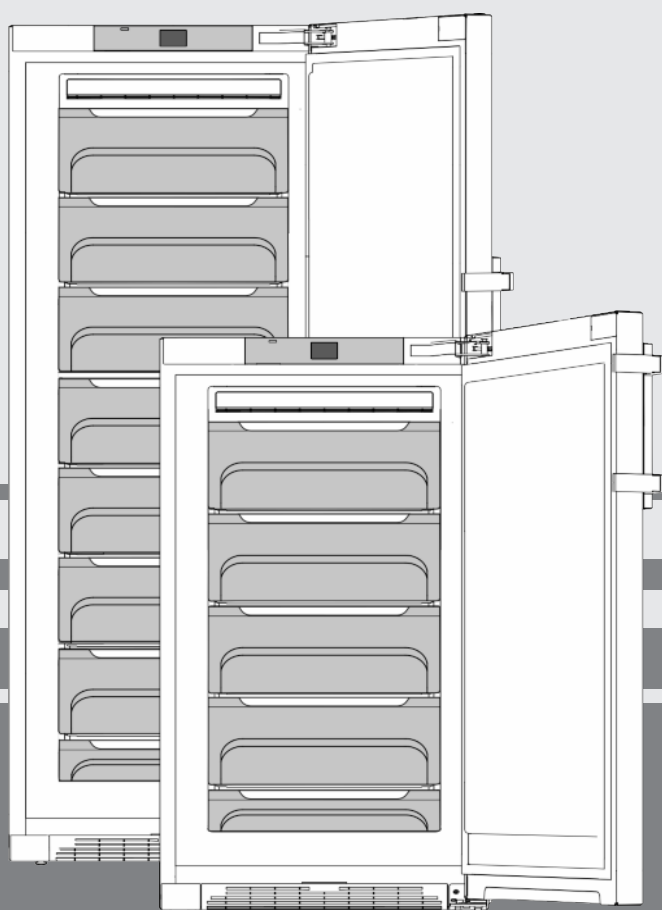


# Instrukcja obsługi

Zamrażarka

PL



20210629 **7088198 - 00**

GN / LTGN

# LIEBHERR

## Zawartość

<b>1</b>	<b>Prezentacja urządzenia.....</b>	<b>2</b>
1.1	Przegląd urządzenia i wyposażenia.....	2
1.2	Zakres zastosowania urządzenia.....	2
1.3	Zgodność.....	3
1.4	Baza danych produktów EPREL.....	3
1.5	Wymiary do zabudowy.....	3
1.6	Oszczędzanie energii.....	3
1.7	SmartGrid.....	4
1.8	SmartDevice .....	4
<b>2</b>	<b>ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Elementy obsługi i wskaźniki.....</b>	<b>5</b>
3.1	Ekran główny.....	5
3.2	Struktura obsługi.....	5
3.3	Nawigacja.....	6
3.4	Symbole wskaźnikowe.....	6
3.5	Opcje urządzenia.....	6
<b>4</b>	<b>Uruchomienie.....</b>	<b>6</b>
4.1	Transportowanie urządzenia.....	6
4.2	Ustawianie urządzenia.....	7
4.3	Zmiana kierunku otwierania drzwi.....	8
4.4	Zabudowa w ciągu szafek kuchennych.....	12
4.5	Utylizacja opakowania.....	13
4.6	Podłączanie urządzenia.....	13
4.7	Włączanie urządzenia.....	13
4.8	Moduł SmartDevice.....	13
4.9	Aktywacja minutnika czyszczenia kratki wentylacyjnej.....	14
<b>5</b>	<b>Obsługa.....</b>	<b>14</b>
5.1	Zmiana jednostki temperatury.....	14
5.2	Zabezpieczenie przed dziećmi.....	14
5.3	SabbathMode.....	15
5.4	Zamrażanie żywności.....	15
5.5	Okresy przechowywania.....	15
5.6	Rozmrażanie żywności.....	15
5.7	Ustawianie temperatury.....	15
5.8	Wskaźnik statusu*.....	16
5.9	Funkcja SuperFrost.....	16
5.10	Szuflady.....	16
5.11	Półki.....	16
5.12	VarioSpace.....	17
5.13	Pojemnik na kostki lodu.....	17
5.14	Akumulator chłodniczy.....	17
<b>6</b>	<b>Konserwacja.....</b>	<b>17</b>
6.1	Rozmrażanie przy systemie NoFrost.....	17
6.2	Czyszczenie kratki wentylacyjnej.....	17
6.3	Czyszczenie urządzenia.....	17
6.4	Serwis.....	18
<b>7</b>	<b>Usterki.....</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>Komunikaty.....</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>Wyłączanie urządzenia.....</b>	<b>21</b>
9.1	Wyłączanie urządzenia.....	21
9.2	Wyłączenie urządzenia.....	21
<b>10</b>	<b>Utylizacja urządzenia.....</b>	<b>21</b>

Producent ciągle pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Dlatego prosimy o zrozumienie, iż jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.

W celu zapoznania się ze wszystkimi zaletami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

Instrukcja została opracowana dla kilku modeli urządzeń. Mogą zatem występować pewne różnice pomiędzy opisem i urządzeniem. Fragmenty dotyczące tylko określonych urządzeń są zaznaczone gwiazdką (\*).

Instrukcje robocze są wyróżnione symbolem , a wyniki działań symbolem .

## 1 Prezentacja urządzenia

### 1.1 Przegląd urządzenia i wyposażenia

Przykładowa prezentacja modelu urządzenia

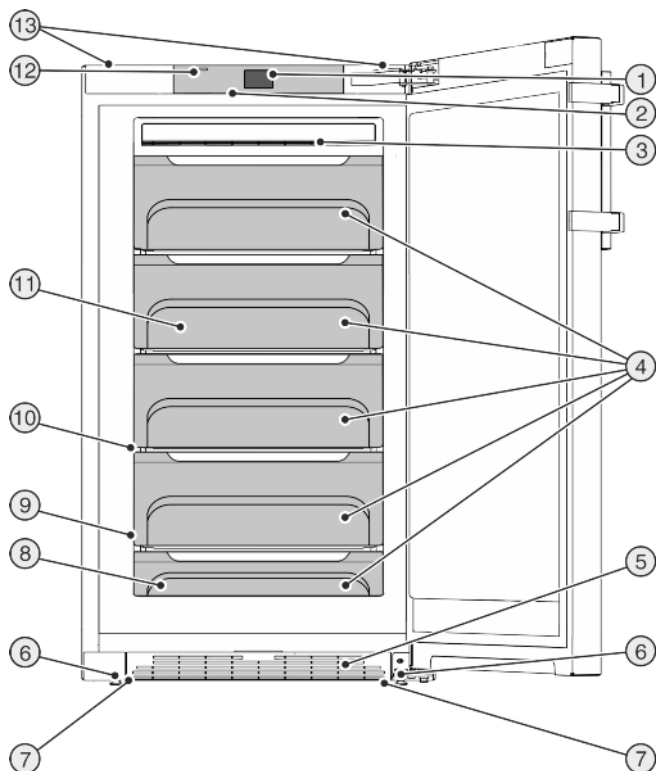


Fig. 1

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| (1) Elementy obsługi i sterowania                            | (8) Akumulator chłodniczy           |
| (2) Oświetlenie wewnętrzne LED                               | (9) Tabliczka znamionowa LED        |
| (3) System NoFrost   | (10) VarioSpace                     |
| (4) Szuflada zamrażalnika                                    | (11) Wskaźnik statusu*              |
| (5) Kratka wentylacyjna                                      | (12) Tylny uchwyty do przeniesienia |
| (6) Nóżki  | (13) Górne uchwyty do przeniesienia |
| (7) Uchwyty transportowe z przodu, rolki transportowe z tyłu |                                     |

#### Wskazówka

► Półki, szuflady lub kosze w stanie dostawy są rozmieszczone tak, by uzyskać optymalną efektywność energetyczną. Zmiany rozmieszczenia w zakresie podanych opcji szufladowych, np. półki w chłodzarnie, nie mają jednak wpływu na zużycie energii.

### 1.2 Zakres zastosowania urządzenia

#### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do chłodzenia produktów spożywczych w środowisku domowym lub podobnym. Zalicza się do tego np. użytkowanie

- w prywatnych kuchniach, pensjonatach ze śniadaniem,

- przez gości w dworakach, hotelach, motelach oraz innych miejscach noclegowych,
- przy cateringach oraz podobnych usługach w handlu hurtowym.

Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w formie urządzenia do zabudowy.

Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

## Przewidziane użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Stanowczo zabrania się:

- Przechowywania i chłodzenia leków, plazmy krwi, preparatów laboratoryjnych oraz innych materiałów i produktów wymienianych w dyrektywie dotyczącej produktów medycznych 2007/47/WE
- Stosowania na obszarach zagrożonych wybuchem
- Stosowania na ruchomym podłożu w statkach, pociągach lub samolotach
- Przechowywania żywych zwierząt

Użytkowanie urządzenia niezgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do uszkodzenia lub zepsucia przechowywanych towarów.

## Klasy klimatyczne

Zależnie od klasy klimatycznej urządzenie jest przeznaczone do pracy w obrębie wskazanych granic temperatury otoczenia. Klasa klimatyczna obowiązująca dla danego urządzenia podana jest na tabliczce znamionowej.

## Wskazówka

► Aby zagwarantować prawidłową pracę, przestrzegać podanych temperatur otoczenia.

Klasa klimatyczna	Temperatura otoczenia
SN, N	do 32 °C
ST	do 38 °C
T	do 43 °C

Niezawodne działanie urządzenia jest zagwarantowane w temperaturze otoczenia nie niższej niż 5 °C.

## 1.3 Zgodność

Szczelność obiegu czynnika chłodniczego została poddana kontroli. Urządzenie spełnia warunki odpowiednich przepisów bezpieczeństwa jak również dyrektyw 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE i 2010/30/UE.

## 1.4 Baza danych produktów EPREL

Od 1 marca 2021 informacje odnośnie etykietowania energetycznego oraz wymagań dotyczących ekoprojektu można znaleźć w europejskiej bazie danych produktów (EPREL). Baza danych produktów jest dostępna pod adresem <https://eprel.ec.europa.eu/>. Po wejściu na stronę wyświetli się pole-

cenie wpisania identyfikatora modelu. Identyfikator modelu jest podany na tabliczce znamionowej.

## 1.5 Wymiary do zabudowy

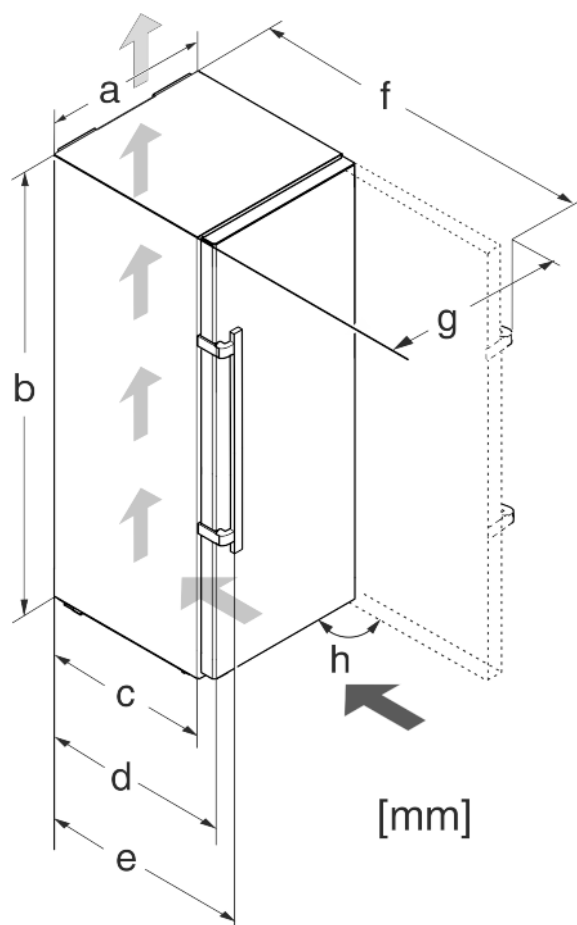


Fig. 2

Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
GN 41.. /	700	1550	685 x	750 x	794 x	1408 x	740	90
GN 46.. / LTGN-313		1750						
GN 52..		1950						

x W przypadku stosowania elementów dystansowych wymiary zwiększają się o 15 mm (patrz 4.2 Ustawianie urządzenia).

## 1.6 Oszczędzanie energii

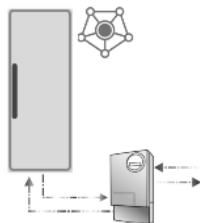
- Należy zawsze dbać o dobrą wentylację. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych wzgl. kratki wentylacyjnych.
- Szczeliny wentylacyjne muszą być zawsze odkryte.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchenki, grzejnika itp.
- Zużycie energii jest zależne od warunków w miejscu ustawienia np. od temperatury otoczenia (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia). W przypadku podwyższonej temperatury otoczenia zużycie energii może być większe.
- Otwierać urządzenie na możliwie jak najkrótszy czas.
- Im ustawiona będzie niższa temperatura, tym zużycie energii będzie wyższe.

# ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie produkty spożywcze przechowywać dobrze zapakowane lub pod przykryciem. Pozwoli to uniknąć powstania szronu.
- Wkładanie ciepłych potraw: odczekać aż ostygną do temperatury pokojowej.

## 1.7 SmartGrid

W zależności od modelu i wyposażenia urządzenie jest odpowiednio przygotowane dla technologii przyszłości "Smart-Grid".



SmartGrid jest przyszłościowym rozwiązaniem dla indywidualnego obniżenia kosztów dzięki inteligentnemu licznikowi elektrycznemu danego zakładu elektrycznego. W przypadku występowania nadmiarów energii, np. przy zasilaniu z odnawialnych źródeł energii, gospodarstwa domowe będą zaopatrywane w prąd nie wymagający wysokich kosztów. Zamrażarki posiadające SmartGrid-ready są przygotowane dla technologii przyszłości. Odpowiedni moduł dodatkowo umożliwi optymalizację kosztów energii elektrycznej.

Więcej informacji odnośnie korzyści, założeń oraz zasad działania można znaleźć w internecie na stronie lokalnego zakładu energetycznego oraz na stronie [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).

## 1.8 SmartDevice

Urządzenie jest przeznaczone do zintegrowania z systemem Smart Home oraz dla rozszerzonych usług serwisowych. Zaopatrując się w moduł SmartDevice istnieje możliwość aktywacji tych oraz dodatkowych opcji. Aktywacja odbywa się za pośrednictwem portalu klienta MyLiebherr.



### Wskazówka

Moduł SmartDevice jest dostępny w [w sklepie z urządzeniami gospodarstwa domowego firmy Liebherr](http://www.home.liebherr.com) ([home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)).

Dodatkowe informacje na temat dostępności, warunków oraz poszczególnych opcji znajdują się na stronie internetowej [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com).

## 2 ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Zagrożenia dla użytkownika:

- Urządzenie to może być używane przez dzieci oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i mentalnymi lub przez osoby posiadające niedostateczne doświadczenie oraz wiedzę, gdy znajdują się one pod nadzorem lub jeśli zostały poinformowane o bezpiecznym stosowaniu urządzenia oraz o możliwych zagrożeniach. Dzieci nie mogą się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie może być przeprowadzane przez dzieci nie będące pod nadzorem. Dzieci w wieku 3-8 lat mogą umieszczać produkty w urządzeniu oraz je z niego

wyjmować. Dzieci w wieku poniżej 3 lat nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia, jeżeli nie są w sposób nieprzerwany nadzorowane.

- Podczas odłączania urządzenia od sieci, zawsze chwycić za wtyczkę. Nie ciągnąć kabla.
- W razie usterek wyciągnąć wtyk z gniazda sieciowego bądź wyłączyć bezpiecznik.
- Nie uszkodzić przewodu zasilającego. Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.
- Naprawy i ingerencje w urządzenie powierzać wyłącznie placówce serwisowej lub odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.
- Montować, podłączać i utylizować urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji.
- Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać i przekazać ją wraz z urządzeniem ewentualnemu następnemu użytkownikowi.

### Zagrożenie pożarowe:

- Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy (dane na tabliczce znamionowej) jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wypływający czynnik chłodniczy może ulec zapłonowi.
  - Nie wolno dopuścić do uszkodzenia przewodów obiegu czynnika chłodniczego.
  - Wewnątrz urządzenia nie wolno manipulować źródłami zapłonu.
  - Wewnątrz urządzenia nie wolno używać żadnych urządzeń elektrycznych (np. myjek parowej, grzejników, lodziarek itp).
  - Jeżeli wydostaje się czynnik chłodniczy: Usunąć ogień lub źródła zapłonu, znajdujące się w pobliżu miejsca nieszczelności. Dobrze przewietrzyć pomieszczenie. Powiadomić serwis techniczny.
- W urządzeniu nie wolno przechowywać żadnych materiałów wybuchowych ani puszek zawierających aerozole z palnymi propelentami, takimi jak butan, propan, pentan itp. Takie puszki z aerozolami można rozpoznać na podstawie nadrukowanego opisu zawartości lub symbolu płomienia na puszcze. Ewentualnie ulatniające się gazy mogłyby zapalić się w zetknięciu z częściami elektrycznymi.
- Palące się świece, lampy i inne przedmioty z otwartym płomieniem trzymać z dala od urządzenia, aby go nie podpalić.
- Butelki z napojami alkoholowymi lub inne pojemniki z alkoholem należy przechowywać wyłącznie szczelnie zamknięte. Ewentualnie wypływający alkohol mógłby zapalić się w zetknięciu z częściami elektrycznymi.

## Niebezpieczeństwo spadnięcia lub wyrócenia:

- Cokołu, szuflad, drzwi itd. nie wolno używać jako podnóżków, nie wolno stosować ich jako podparcia. Dotyczy to zwłaszcza dzieci.

## Niebezpieczeństwo zatrucia żywnością:

- Nie spożywać żywności z przekroczoną datą przydatności do spożycia.

## Niebezpieczeństwo odmrożeń, utraty czucia lub bólu:

- Unikać długotrwałego kontaktu skóry z zimnymi powierzchniami lub z chłodziarko-zamrażarką albo przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności, np. użyć rękawic.

## Niebezpieczeństwo zranienia osób i uszkodzenia urządzenia:

- Gorąca para może spowodować obrażenia. Do rozmrażania nie wolno używać urządzeń elektrycznych do ogrzewania, urządzeń do czyszczenia parą pod ciśnieniem, otwartego ognia ani sprayów rozmrażających.
- Nie używać ostrych przedmiotów do usuwania lodu.

## Ryzyko zgniecenia:

- Nie sięgać do zawiasu podczas otwierania i zamykania drzwi. Może dojść do zakleszczenia się palców.

## Symbole na urządzeniu:



Symbol ten może się znajdować na sprężarce. Odnosi się do oleju umieszczonego w sprężarce i wskazuje na następujące niebezpieczeństwo: Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Brak niebezpieczeństwa w trakcie normalnej eksploatacji.



Symbol ten znajduje się na sprężarce i wskazuje na zagrożenie związane z substancjami palnymi. Nie usuwać naklejki.



Taka lub podobna naklejka może znajdować się z tyłu urządzenia. Dotyczy ona piankowych paneli w drzwiach i / lub w obudowie. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Nie usuwać naklejki.

## Należy przestrzegać specjalnych wskaźników, podanych w innych rozdziałach:

	<b>NIEBEZPIECZENSTWO</b>	informuje o bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia spowoduje śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
--	--------------------------	---

	<b>OSTRZEŻENIE</b>	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	<b>OSTROŻNIE</b>	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.
	<b>UWAGA</b>	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować szkody rzeczowe.
	<b>Wskazówka</b>	oznacza ogólne użyteczne wskazówki i porady.

## 3 Elementy obsługi i wskaźniki

### 3.1 Ekran główny

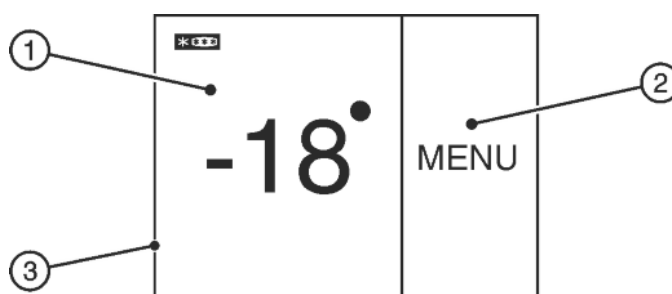


Fig. 3

- (1) Pole zamrażarki (3) Ekran  
(2) Pole menu

Ekran główny jest wskaźnikiem wyjściowym dla użytkownika. W tym miejscu wykonuje się ustawienia.

Naciskając na ekran można przywoływać poszczególne funkcje lub zmieniać wartości.

### 3.2 Struktura obsługi

#### Pole zamrażarki



- (1) Symbol zamrażarki (2) Wskaźnik temperatury zamrażalnika

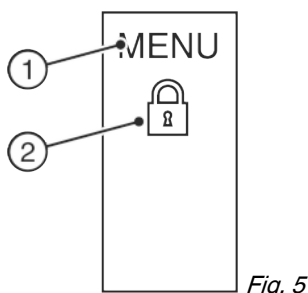
W polu zamrażarki wyświetla się ustawiona temperatura zamrażarki.

Wykonać można następujące ustawienia:

- Ustawienia temperatury
- Wyłączyć urządzenie, ekran zachowuje działanie.

#### Pole menu

# Uruchomienie



(1) Menu główne (2) Aktywne opcje

Pole menu oferuje dostęp do opcji oraz ustawień urządzenia. Dodatkowo prezentowane są aktywne opcje.

## 3.3 Nawigacja

Dostęp do poszczególnych opcji można uzyskać klikając w menu. Po potwierdzeniu danej opcji lub ustawienia pojawia się sygnał dźwiękowy. Na wskaźniku pojawia się ekran główny.

Obsługa urządzenia odbywa się przy pomocy następujących symboli:



### Standby:

Włączanie urządzenia lub strefy temperatury.

MENU

### Menu:

Przywoływanie opcji.



### Minus / Plus:

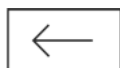
Zmiana ustawień (np. regulacja temperatury).



### Strzałka nawigacyjna lewa / prawa:

Wybór opcji i nawigacja w menu.

Przy pomocy strzałek nawigacyjnych można przewijać pomiędzy poszczególnymi opcjami. Po ostatniej opcji wyświetla się ponownie pierwsza opcja.



### Powrót:

Przerywanie wyboru.

Wskaźnik przełącza się na kolejny poziom lub na ekran główny.



### OK:

Potwierdzanie wyboru.

Po potwierdzeniu wskaźnik przełącza się na ekran główny.



### ON / OFF, START / STOP

Aktywacja / dezaktywacja opcji.



Po aktywacji lub dezaktywacji opcji, wskaźnik przełącza się na ekran główny.



### RESET:

Zerowanie minutnika.



### Dostęp do serwisu

### Wskazówka

Jeżeli po 1 minucie nie zostanie wybrana żadna opcja, wskaźnik przełączy się na ekran główny.

## 3.4 Symbole wskaźnikowe

Symbole wskaźnikowe informują o aktualnym statusie urządzenia.



### Strzałka skierowana w górę:

Temperatura wzrasta.



### Strzałka skierowana w dół:

Temperatura maleje.



### Standby:

Urządzenie lub strefa temperatury jest wyłączona.



### Komunikaty:

Dostępne są komunikaty błędów oraz przypomnienia.

## 3.5 Opcje urządzenia

Istnieje możliwość aktywacji i ustawienia następujących opcji, objaśnienia i możliwości ustawień, (patrz 5 Obsługa) :

Symbol	Opcja
	SuperFrost <sup>x</sup>
	SabbathMode
	Zabezpieczenie przed dziećmi <sup>x</sup>
	Jednostka temperatury
	Wskaźnik statusu <sup>**</sup>
	Smart Grid <sup>**</sup>

<sup>x</sup> Jeśli opcja jest aktywna, w polu menu wyświetli się przynależny symbol.

Symbol znika, gdy kończy się działanie danej opcji lub zostaje ona dezaktywowana.

## 4 Uruchomienie

### 4.1 Transportowanie urządzenia

- ▶ Transportować urządzenie w opakowaniu.
- ▶ Transportować urządzenie w pozycji stojącej.
- ▶ Nie transportować urządzenia w jedną osobę.

## 4.2 Ustawianie urządzenia



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru na skutek wilgoci!  
W razie zwilżenia elementów znajdujących się pod napięciem lub przewodu zasilającego może dojść do zwarcia.

- ▶ Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy użytkować urządzenia na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z rozpryskami wody.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane zwarcieniem!  
Jeśli kabel sieciowy / wtyczka urządzenia lub innego urządzenia zetkną się z tylną stroną urządzenia, kabel sieciowy / wtyczka mogą zostać uszkodzone wskutek wibracji urządzenia tak, że dojdzie do zwarcia.

- ▶ Urządzenie ustawić w ten sposób, by nie stykało się z żadną wtyczką lub kablem sieciowym.
- ▶ Nie podłączać urządzenia ani innych przyrządów do gniazdek w obszarze tylnej ściany urządzenia.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru, spowodowane przez czynnik chłodniczy!

Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wypływający czynnik chłodniczy może ulec zapłonowi.

- ▶ Nie wolno dopuścić do uszkodzenia przewodów obiegu czynnika chłodniczego.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru i uszkodzenia urządzenia!

- ▶ Nie wolno ustawiać na urządzeniu żadnych innych urządzeń, oddających ciepło, np. kuchenek mikrofalowych, tosterów itd.!



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru i uszkodzenia przez zablokowane otwory wentylacyjne!

- ▶ Nie blokować otworów wentylacyjnych. Należy zawsze dbać o dobrą wentylację!

### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez skraplającą się wodę!

- ▶ Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio przy innej chłodziarce lub zamrażarce.

### Wskazówka

Kilka urządzeń jest ustawianych obok siebie, pomiędzy tymi urządzeniami należy zachować odstęp wynoszący 70mm. W przypadku niezachowania odstępu, pomiędzy ściankami bocznymi urządzeń tworzy się woda kondensacyjna.

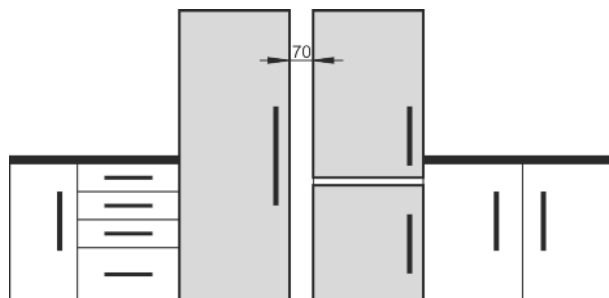


Fig. 6

- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń urządzenia należy natychmiast poinformować dostawcę. Nie podłączać urządzenia do sieci.
- Podłoga w miejscu ustawienia urządzenia musi być pozioma i równa.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchenki, grzejnika itp.
- Optymalnym miejscem ustawienia jest suche i dobrze wentylowane pomieszczenie.
- Urządzenie należy zawsze ustawiać tylną stroną bezpośrednio przy ścianie i z zastosowaniem elementów dystansowych (patrz poniżej).
- Urządzenie można przesuwac tylko wtedy, gdy nie jest załadowane.
- Podłoże urządzenia musi mieć taką samą wysokość jak otaczające podłoże.
- Nie ustawiać urządzenia bez pomocy.
- Im więcej czynnika chłodniczego w urządzeniu, tym większe musi być pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie. W przypadku pojawienia się przecieku, w zbyt małych pomieszczeniach może powstać mieszanka gazowo-powietrzna. Na 8 g czynnika chłodniczego pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie, musi mieć wielkość minimum 1 m<sup>3</sup>. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.

### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez srodek do pielęgnacji stali szlachetnej!

**Drzwi ze stali szlachetnej i ściany boczne ze stali szlachetnej** zostały pokryte wysokiej jakości powłoką.

Środki do pielęgnacji stali szlachetnej są dla niej szkodliwe.



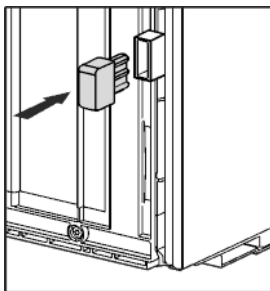
- ▶ **Powlekane powierzchnie drzwi i ścian bocznych oraz lakierowane powierzchnie drzwi i ścian bocznych** należy przecierać tylko miękką, czystą ściereczką. Przy silnych zabrudzeniach należy użyć wody lub neutralnego środka czyszczącego. Opcjonalnie można również używać szmatki z mikrowłókna.

- ▶ Usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe.

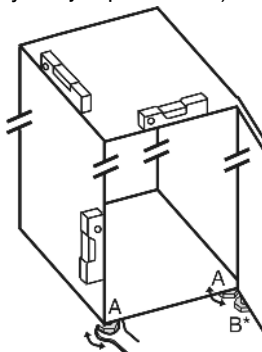
Elementy dystansowe należy stosować, aby uzyskać deklarowane zużycie energii elektrycznej oraz uniknąć pojawiania się wody kondensacyjnej przy dużej wilgotności otoczenia. Elementy dystansowe zwiększają głębokość urządzenia o ok. 15 mm. Brak elementów dystansowych nie wpływa negatywnie na działanie urządzenia, a jedynie w niewielkim stopniu zwiększa zużycie energii elektrycznej.

# Uruchomienie

- ▶ Jeżeli do urządzenia dołączone są elementy dystansowe, należy je zamontować z tyłu urządzenia, po lewej i prawej stronie na dole.



- ▶ Utylizować opakowanie (patrz 4.5 Utylizacja opakowania).
- ▶ Za pomocą dołączonego klucza płaskiego i przy użyciu poziomicy ustawić nóżki urządzenia (A) w taki sposób, aby stało ono pewnie i równo.



## Wskazówka

- ▶ Oczyszczyć urządzenie (patrz 6.3 Czyszczenie urządzenia).

Jeżeli urządzenie zostanie ustawione w bardzo wilgotnym otoczeniu, to na zewnętrznej stronie urządzenia może dojść do skraplania się wody.

- ▶ Należy zawsze dbać o dobrą wentylację w miejscu ustawienia.

## 4.3 Zmiana kierunku otwierania drzwi

W razie potrzeby można zmienić kierunek otwierania drzwi:

Upewnić się, że przygotowane zostały następujące narzędzia:

- Torx® 25 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Śrubokręt do wkrętów z łbem z nacięciem prostym
- Klucz widlasty SW10
- Poziomica
- Dołączony klucz widlasty z narzędziem T25
- W razie potrzeby użyć wkrętarki akumulatorowej
- W razie potrzeby użyć drabinki podwójnej
- W razie potrzeby, podczas montażu skorzystać z pomocy drugiej osoby

### 4.3.1 Zdejmowanie drzwi

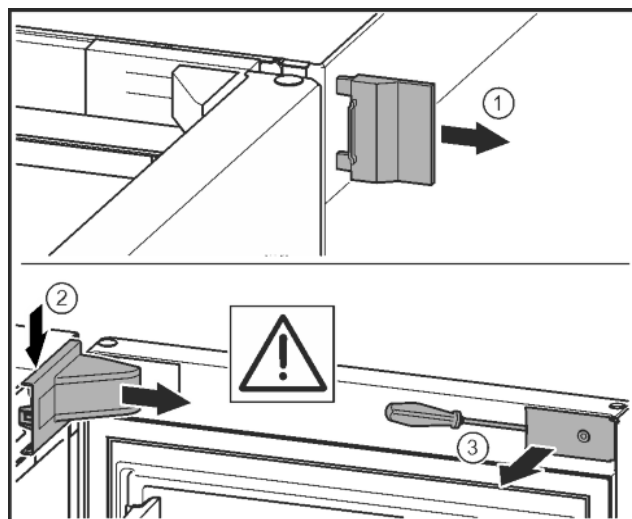


Fig. 7

- ▶ Otworzyć drzwi.

## UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

W przypadku uszkodzenia uszczelki drzwi mogą zamykać się nieprawidłowo, a wydajność chłodzenia może być niewystarczająca.

- ▶ Uważać, aby nie uszkodzić uszczelki drzwi śrubokrętem!

- ▶ Zdjąć zewnętrzną osłonę. Fig. 7 (1)
- ▶ Wyczepić i poluzować osłonę płytki zawiasu. Zdjąć osłonę płytki zawiasu. Fig. 7 (2)
- ▶ Przy pomocy śrubokręta wyczepić zaślepkę i odchylić w bok. Fig. 7 (3)

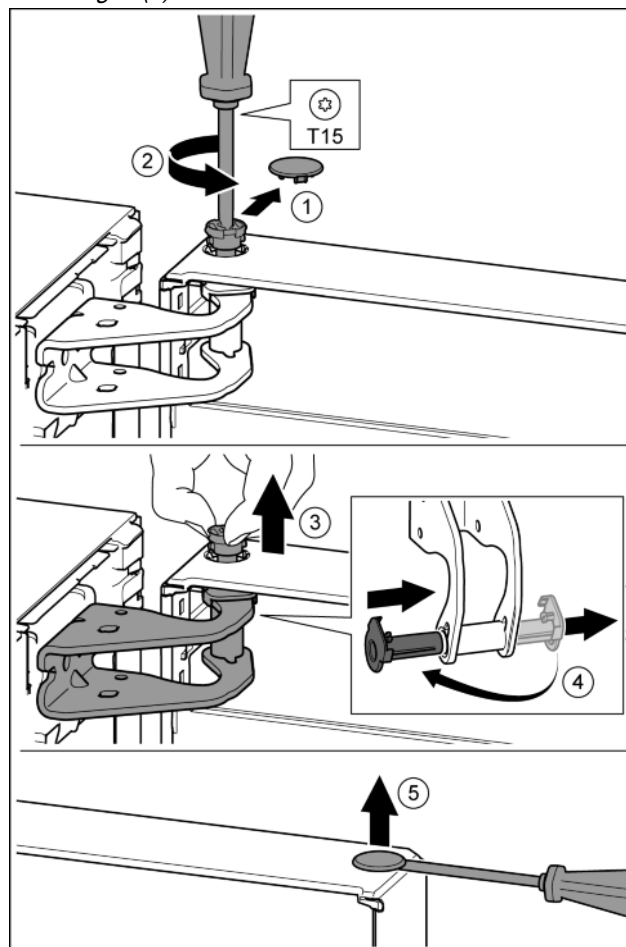


Fig. 8



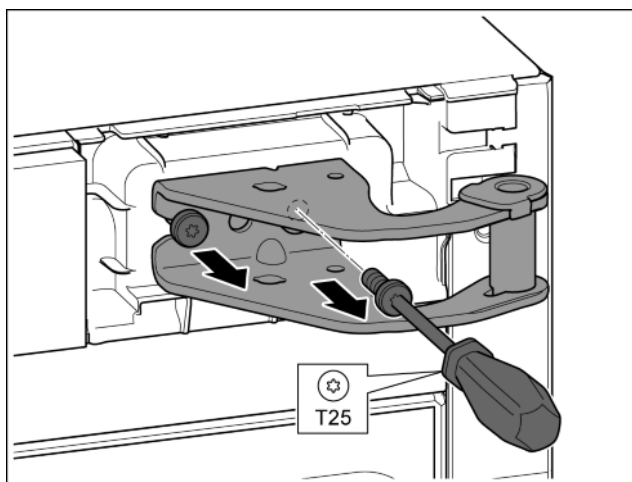


## OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń w przypadku wypadnięcia drzwi!

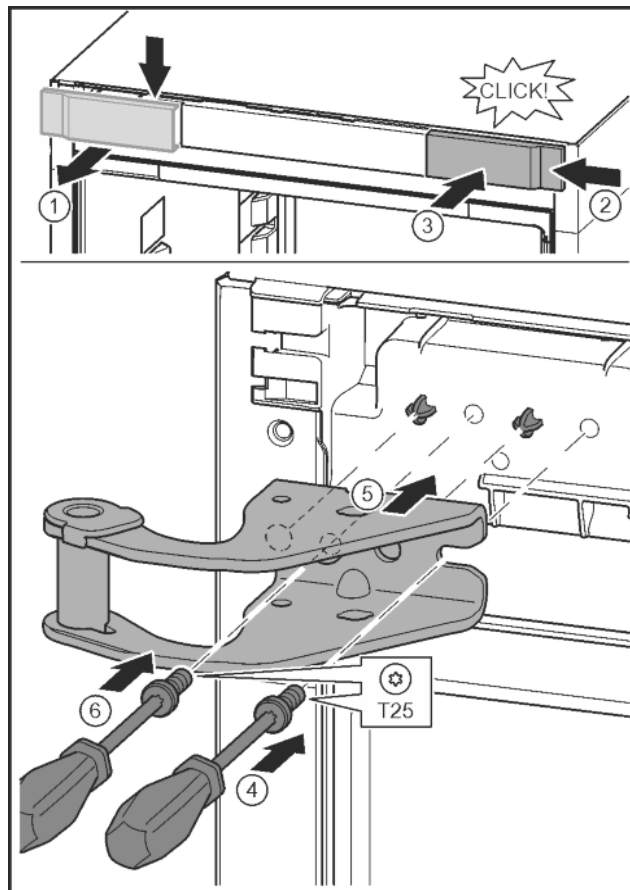
- ▶ Dobrze trzymać drzwi.
  - ▶ Ostrożnie odstawić drzwi.
- 
- ▶ Ostrożnie zdjąć osłonę zabezpieczającą. *Fig. 8 (1)*
  - ▶ Sworzeń wykręcić nieco przy pomocy śrubokręta T15. *Fig. 8 (2)*
  - ▶ Przytrzymać drzwi i wyjąć sworzeń palcami. *Fig. 8 (3)*
  - ▶ Tuleję łożyskową wyjąć z prowadnicy. Założyć z drugiej strony i zazębic. *Fig. 8 (4)*
  - ▶ Unieść drzwi i odstawić je na bok.
  - ▶ Zatyczkę ostrożnie podważyć przy pomocy śrubokręta i wyjąć z tulei łożyskowej drzwi. *Fig. 8 (5)*

### 4.3.2 Przekładanie górnych zawiasów



*Fig. 9*

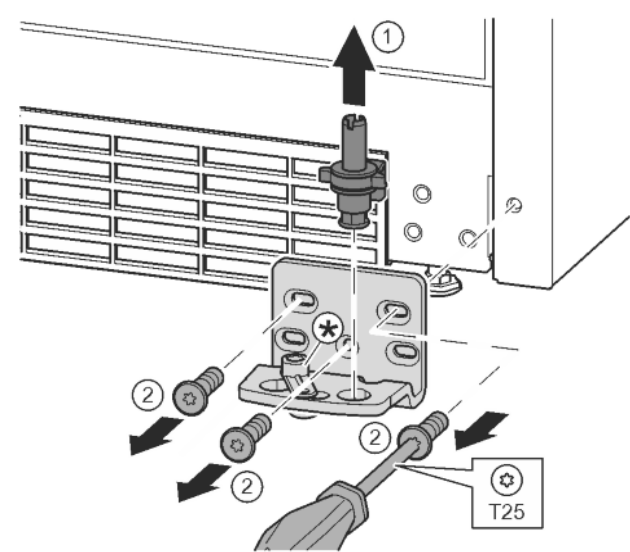
- ▶ Przy pomocy śrubokręta T25 wykręcić obie śruby.
- ▶ Unieść płytkę zawiasu i wyjąć.



*Fig. 10*

- ▶ Poluzować osłonę i zdjąć w bok. *Fig. 10 (1)*
- ▶ Osłonę obrócić o 180° założyć z drugiej strony od prawej. *Fig. 10 (2)*
- ▶ Zazębic osłonę. *Fig. 10 (3)*
- ▶ Śrubę założyć przy pomocy śrubokręta T25. *Fig. 10 (4)*
- ▶ Założyć górną płytkę zawiasu. *Fig. 10 (5)*
- ▶ Czopy znajdują się w odpowiednich otworach na śruby.
- ▶ Dokręcić śrubę. *Fig. 10 (4)*
- ▶ Śrubę założyć przy pomocy śrubokręta T25 i mocno dokręcić. *Fig. 10 (6)*

### 4.3.3 Przekładanie dolnych zawiasów



*Fig. 11*

- ▶ Kompletną płytkę zawiasu wyjąć w górę. *Fig. 11 (1)*
- ▶ Śruby wykręcić przy pomocy śrubokręta T25 i zdjąć płytkę zawiasu. *Fig. 11 (2)*

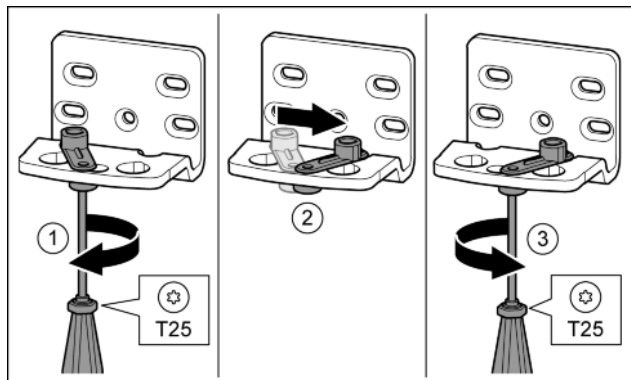


Fig. 12

- ▶ Lekko odkręcić śrubę przy pomocy śrubokręta T25. Fig. 12 (1)
- ▶ Unieść element ułatwiający zamykanie drzwi, a następnie obrócić w otworze w prawo o 90°. Fig. 12 (2)
- ▶ Śrubę przykręcić przy pomocy śrubokręta T25. Fig. 12 (3)

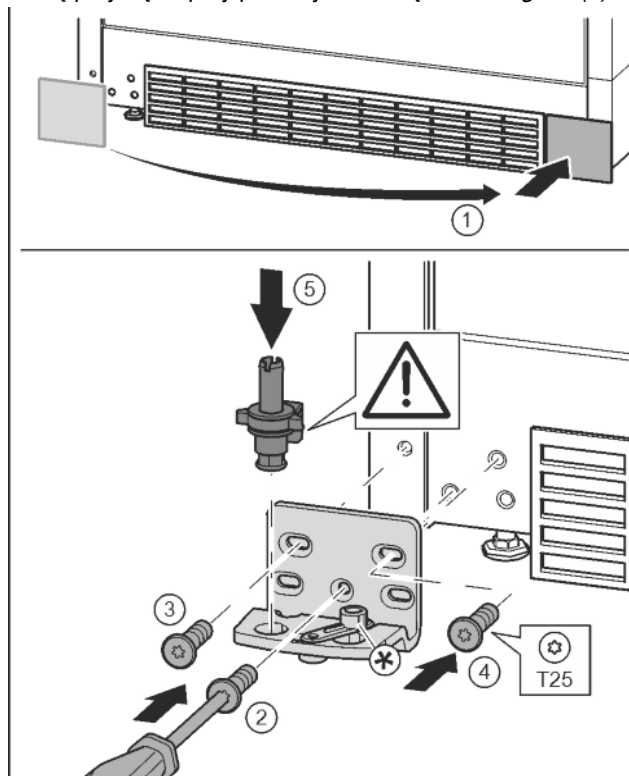


Fig. 13

- ▶ Zdjąć osłonę i założyć z drugiej strony. Fig. 13 (1)
- ▶ Płytkę zawiasu założyć z drugiej strony i przykręcić przy pomocy śrubokręta T25. Rozpocząć śruby 2 dolnej umieszczonej na środku. Fig. 13 (2)
- ▶ Dokręcić śrubę 3 i 4. Fig. 13 (3, 4)
- ▶ Założyć cały sworzeń płytki zawiasu. Przy tym zwrócić uwagę, by krzywka zatrzaskowa wskazywała do tyłu. Fig. 13 (5)

## 4.3.4 Przekładanie zawiasów drzwi

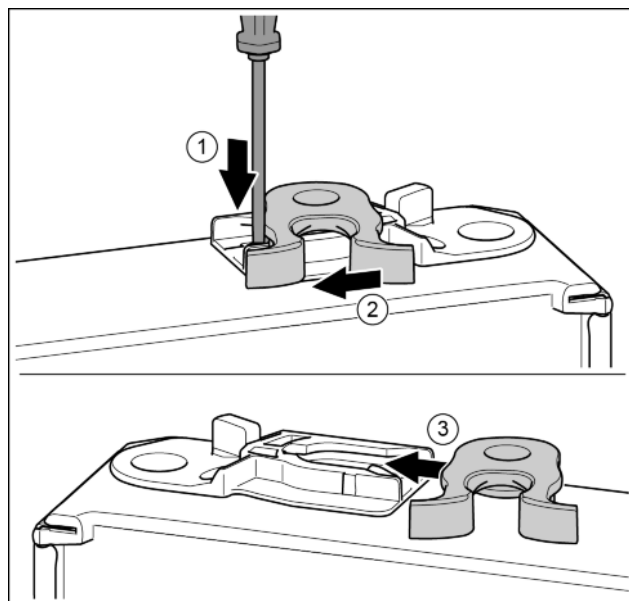


Fig. 14

- ▶ Dolna strona drzwi wskazuje do góry: Obrócić drzwi.
- ▶ Nakładkę wcisnąć w dół przy pomocy śrubokręta. Fig. 14 (1)
- ▶ Hak zamykający wyjąć z prowadnicy. Fig. 14 (2)
- ▶ Hak zamykający wsunąć w prowadnicę znajdującą się z drugiej strony. Fig. 14 (3)
- ▶ Górna strona drzwi wskazuje do góry: Obrócić drzwi.

## 4.3.5 Przekładanie uchwytów

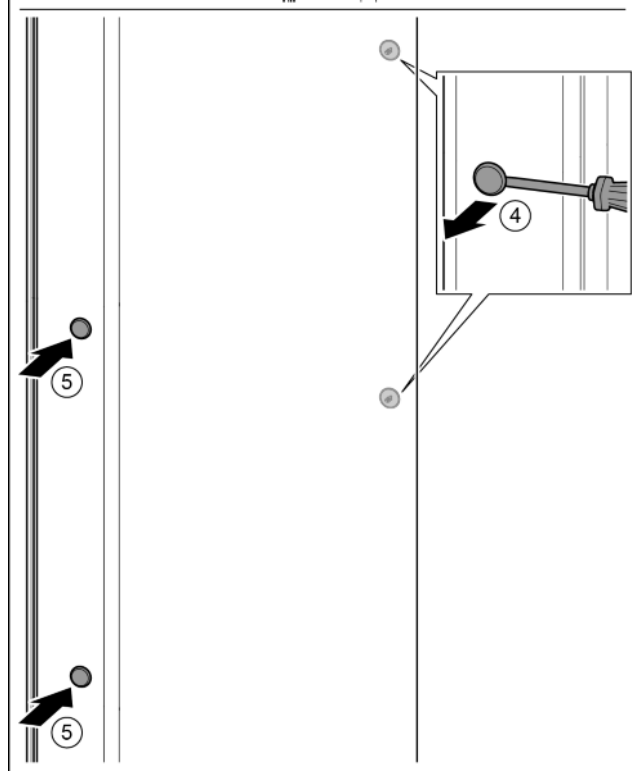
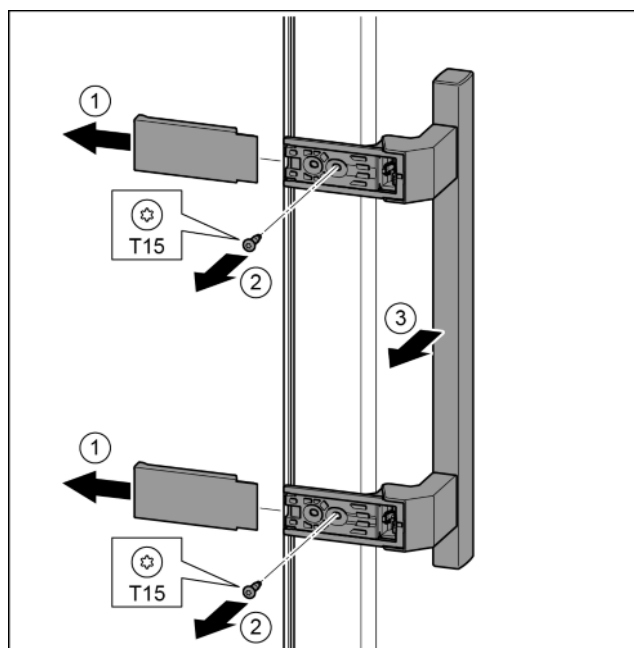


Fig. 15

- ▶ Zdjąć osłonę. Fig. 15 (1)
- ▶ Śruby wykręcić przy pomocy śrubokręta T15. Fig. 15 (2)
- ▶ Zdjąć uchwyt. Fig. 15 (3)
- ▶ Boczną zatyczkę ostrożnie podważyć przy pomocy śrubokręta i wyjąć. Fig. 15 (4)
- ▶ Zatyczkę założyć ponownie z drugiej strony. Fig. 15 (5)

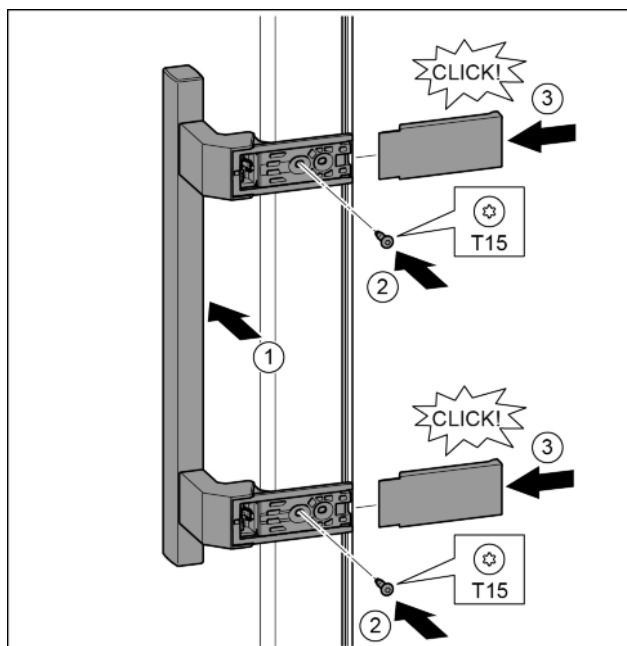


Fig. 16

- ▶ Założyć uchwyt po przeciwległej stronie. Fig. 16 (1)
- ▷ Otwory pod śruby muszą się dokładnie pokrywać.
- ▶ Śruby przykręcić przy pomocy śrubokręta T15. Fig. 16 (2)
- ▶ Osłony założyć z boku i wsunąć. Fig. 16 (3)
- ▷ Zwrócić uwagę na prawidłowe zazębienie.

## 4.3.6 Montaż drzwi

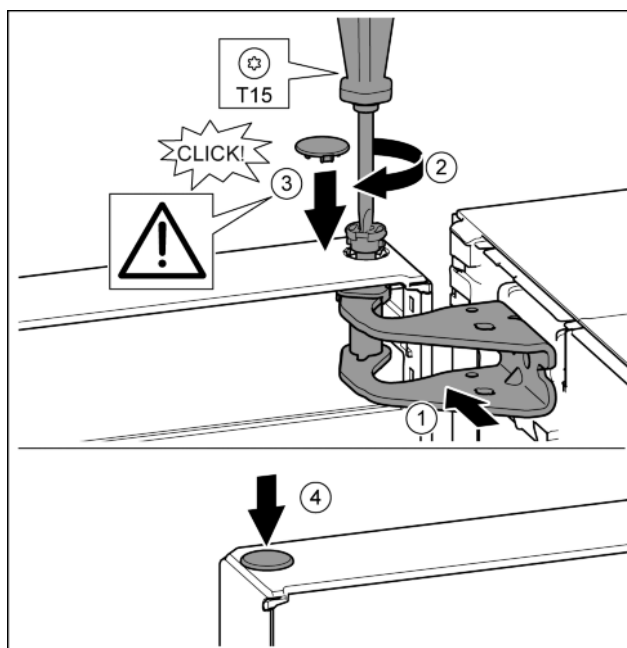


Fig. 17

- ▶ Założyć drzwi na dolny sworzeń zawiasu.
- ▶ Wyrównać drzwi u góry względem otworu w płycie zawiasu. Fig. 17 (1)
- ▶ Założyć sworzeń i dokręcić śrubokrętem T15. Fig. 17 (2)
- ▶ Zamontować osłonę bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia drzwi: Włożyć osłonę zabezpieczającą i sprawdzić, czy przylega ona do drzwi. Ponadto założyć cały sworzeń. Fig. 17 (3)
- ▶ Założyć zatyczkę. Fig. 17 (4)

# Uruchomienie

## 4.3.7 Ustawianie drzwi



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych wypadającymi drzwiami!

Jeśli zawiasy nie są przykręcone wystarczająco mocno, drzwi mogą wypaść. Może to spowodować poważne obrażenia. Ponadto drzwi ew. nie zamykają się i urządzenie nie może prawidłowo chłodzić.

- ▶ Płytki zawiasów przykręcić mocno z siłą 4 Nm.
  - ▶ Wszystkie śruby skontrolować, w razie potrzeby dokręcić.
- 
- ▶ Korzystając ew. z obu podłużnych otworów w dolnej płytce zawiasu ustawić drzwi w jednej linii z obudową urządzenia. W tym celu wykręcić środkową śrubę znajdującą się w płytce zawiasu przy pomocy dołączonego narzędzia T25. Pozostałe śruby odkręcić przy pomocy narzędzia T25 lub przy pomocy śrubokręta T25 i wyrównać w otworach podłużnych.
  - ▶ Podeprzeć drzwi: Kluczem widlastym SW10 wykręcić nóżkę z płytki zawiasu na dole, aby oparła się ona na podłożu i następnie obrócić o dalsze 90°.

## 4.3.8 Założyć osłony

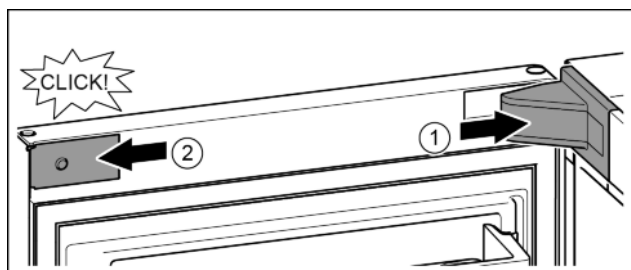


Fig. 18

Drzwi są otwarte pod kątem 90°.

- ▶ Założyć osłonę płytki zawiasu i zazębnić, ew. ostrożnie odsunąć. Fig. 18 (1)
- ▶ Założyć zaślepkę z boku i zazębnić. Fig. 18 (2)

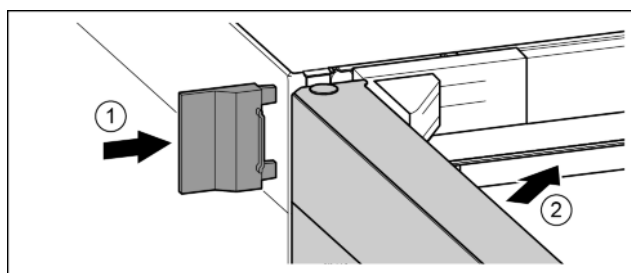


Fig. 19

- ▶ Wsunąć zewnętrzną osłonę. Fig. 19 (1)
- ▶ Zamknąć górne drzwi. Fig. 19 (2)

## 4.4 Zabudowa w ciągu szafek kuchennych

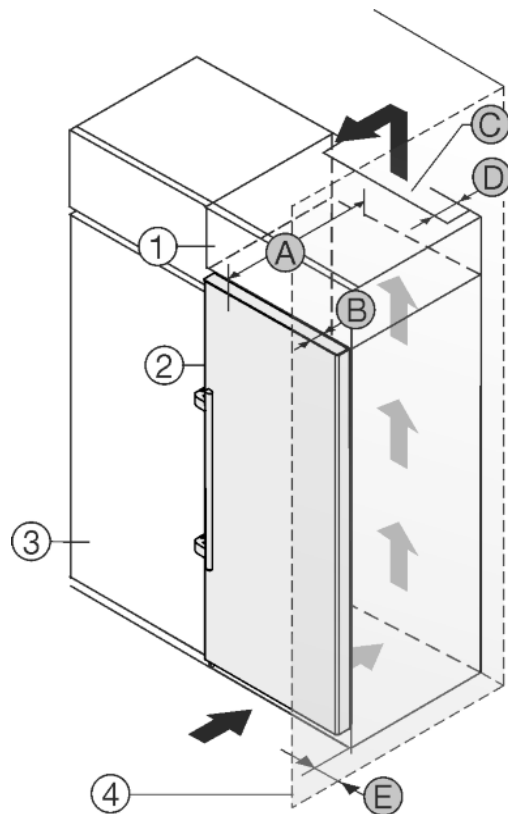


Fig. 20

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
750 *	65	min. 350	min. 50	min. 46

\* W przypadku stosowania elementów dystansowych wymiary zwiększają się o 15 mm (patrz 4.2 Ustawianie urządzenia).

Wymiary obowiązują dla kąta otwarcia wynoszącego 90°. Wymiar odstępu zależy od kąta otwarcia.

Urządzenie może zostać obudowane szafkami kuchennymi. Aby dopasować urządzenie Fig. 20 (2) do wysokości ciągu szafek kuchennych, można nad urządzeniem umieścić szafkę nasadzaną Fig. 20 (1).

Urządzenie można ustawić bezpośrednio obok szafki kuchennej Fig. 20 (3). By móc całkowicie otworzyć drzwi, urządzenie musi wystawać przynajmniej o głębokość Fig. 20 (B) za front szafki kuchennej. W zależności od głębokości szafek kuchennych oraz od zastosowania elementów dystansowych urządzenie może wystawać jeszcze bardziej.

### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia poprzez przegrzanie na skutek niedostatecznej wentylacji!

W przypadku niedostatecznej wentylacji może dojść do uszkodzenia sprężarki lodówki.

- ▶ Zadbaj o dostateczną wentylację.
- ▶ Przestrzegaj wymogów dotyczących wentylacji.

Wymogi dotyczące wentylacji:

- Żebra z tyłu urządzenia mają na celu zapewnienie dostatecznej wentylacji. W pozycji ostatecznej nie mogą się one znajdować w zagłębieniach lub wycięciach.
- Na tylnej ścianie szafki nasadzonej wymagany jest wywiewny kanał wentylacyjny o głębokości Fig. 20 (D) na całej szerokości szafki.
- Pod sufitem pomieszczenia należy zachować przekrój wentylacyjny Fig. 20 (C).
- Im większy przekrój wentylacyjny, tym bardziej energooszczędnie pracuje urządzenie.

Jeżeli urządzenie będzie ustawiane z zawiasami do ściany *Fig. 20 (4)*, to pomiędzy urządzeniem i ścianą należy zachować odstęp *Fig. 20 (E)*. Na taką odległość wystaje klamka przy otwartych drzwiach.

## 4.5 Utylizacja opakowania



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia materiałami opakowania i folią!

- ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę materiałami opakowania.

Opakowanie wyprodukowane zostało z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania:



- Tektura falista/karton
- Części wykonane z polistyrenu
- Folie i woreczki z polietylenu
- Taśmy do opasywania z polipropylenu
- zbita gwoździami drewniana rama z tarczą polietylenową\*
- ▶ Materiał opakowania należy oddać w najbliższym punkcie zbiórki surowców wtórnych.

## 4.6 Podłączanie urządzenia



### OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe podłączenie!

Zagrożenie pożarowe.

- ▶ Nie stosować przedłużaczy.
- ▶ Nie stosować listew rozdzielczych.

### UWAGA

Nieprawidłowe podłączenie!

Uszkodzenie układu elektronicznego.

- ▶ Nie stosować falowników wyspowych.
- ▶ Nie stosować wtyczek energooszczędnych.

### Wskazówka

Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.

- ▶ Dłuższy przewód zasilający można zamówić w serwisie.

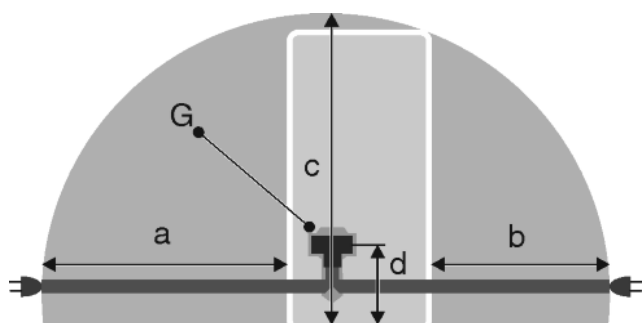


Fig. 21

a	b	c	d	G
~ 1750 mm	~ 1350 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Wtyczka urządzenia

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Rodzaj prądu i napięcie w miejscu ustawienia zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej (patrz 1 Prezentacja urządzenia).
- Gniazdo sieciowe jest uziemione zgodnie z przepisami i chronione bezpiecznikiem elektrycznym.
- Prąd wyzwalający bezpiecznika wynosi między 10 a 16 A.

- Gniazdo jest łatwo dostępne.
- Gniazdo znajduje się poza tylną częścią urządzenia w podanym obszarze *Fig. 21 (a, b, c)*.
- ▶ Sprawdzić przyłącze elektryczne.
- ▶ Wtyczkę urządzenia *Fig. 21 (G)* podłączyć z tyłu urządzenia. Zwrócić uwagę na prawidłowe ząbienie.
- ▶ Wtyczkę sieciową podłączyć do zasilania elektrycznego.
- ▷ Na ekranie pojawia się logo Liebherr.
- ▷ Wskaźnik przełącza się na symbol Standby.

## 4.7 Włączanie urządzenia

### Wskazówka

Jeżeli aktywny jest tryb demonstracyjny, na ekranie głównym pojawi się DEMO.

- ▶ Dezaktywować tryb demonstracyjny (patrz 7 Usterki).

### Wskazówka

Producent zaleca:

- ▶ Produkty umieszczać przy temperaturze -18 °C lub niższej.

Przed pierwszym umieszczeniem produktów, urządzenie podłączyć i uruchomić ok. 8 godziny wcześniej.

### 4.7.1 Włączanie urządzenia

Jeżeli symbol Standby jest wyświetlany na całym ekranie:

- ▶ Nacisnąć symbol Standby.
- ▷ Urządzenie jest włączone. Na wskaźniku pojawia się ekran główny.
- ▷ Urządzenie przełącza się na wyświetlaną temperaturę. Jest to prezentowane przy pomocy strzałek skierowanych w dół.

Jeżeli symbol Standby wyświetla się w polu zamrażarki:

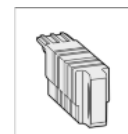
- ▶ Nacisnąć symbol Standby.
- ▷ Urządzenie jest włączone.
- ▷ Urządzenie przełącza się na wyświetlaną temperaturę. Jest to prezentowane przy pomocy strzałek skierowanych w dół.

Jeżeli ekran jest czarny:

- ▶ Nacisnąć na ekran.
- ▷ Na całym ekranie pojawia się symbol Standby.
- ▶ Nacisnąć symbol Standby.
- ▷ Urządzenie jest włączone. Na wskaźniku pojawia się ekran główny.
- ▷ Urządzenie przełącza się na wyświetlaną temperaturę. Jest to prezentowane przy pomocy strzałek skierowanych w dół.

## 4.8 Moduł SmartDevice

Moduł SmartDevice: Instrukcja uruchomienia:  
[www.smartdevice.liebherr.com/install](http://www.smartdevice.liebherr.com/install)



W momencie prawidłowego umieszczenia modułu SmartDevice (SDB) pojawi się poniższe menu. Urządzenie jest dostarczane z włączonym modułem WLAN.

Aby przywołać pozostałe funkcje WiFi należy otworzyć menu WIFI.



Fig. 22

- ▶ Nacisnąć na napis **WIFI**.
- ▷ Otworzy się menu **WIFI**.

### Włączanie/wyłączanie WIFI

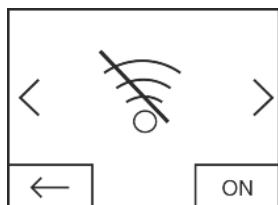


Fig. 23

- ▶ Przy pomocy przycisku znajdującego się w menu na dole po prawej stronie aktywować **WiFi**
- ▷ Przycisk ustawiony na OFF = **WiFi** nieaktywne.
- ▷ Przycisk ustawiony na ON = **WiFi** aktywne.

## WiFi INFO

Wyświetlić status modułu SmartDevice.

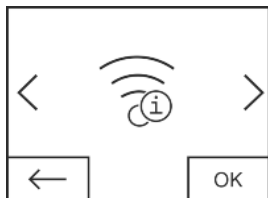


Fig. 24

- ▶ Nacisnąć przycisk **OK**.
- ▷ Otworzy się wskazanie **INFO WiFi**.
- ▷ Wyświetlane mogą być następujące stany:

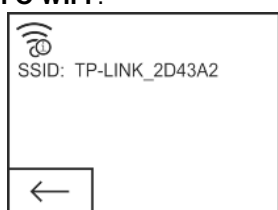


Fig. 25

- ▷ SSID: **\*\*\*WPS\*\*\*** = moduł **SmartDevice** przez 3 minuty znajduje się w trybie **WPS**. Przy pomocy routera można utworzyć automatyczne połączenie z modułem **SmartDevice**.
- ▷ SSID: **LHSDB\_XXXXXXXX** = moduł **SmartDevice** przez 30 min. znajduje się w **ręcznym trybie łączenia**. Moduł **SmartDevice** wysyła własną sieć z którą można się połączyć w celu transmisji danych **WLAN**.
- ▷ SSID: puste = moduł **SmartDevice** znajduje się w trybie **Sleep**. Proszę przeprowadzić reset **WiFi**, a moduł **SmartDevice** połączyć z siecią domową
- ▷ SSID: **TP-LINK\_2D43A2** lub **Fritz!Box7069** = moduł **SmartDevice** jest połączony z siecią domową.

## RESET WiFi

Przywrócenie ustawień podstawowych dla modułu SmartDevice.

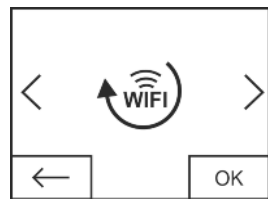


Fig. 26

- ▶ Zatwierdzić przyciskiem **OK**.
- ▷ Następuje przywrócenie ustawień podstawowych dla modułu **SmartDevice**.

## Wskazanie statusu WiFi na ekranie głównym

Status: **WiFi on & connected**

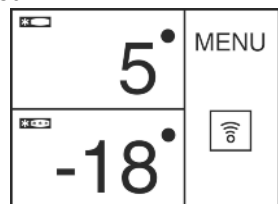


Fig. 27

- ▶ **Wskazanie WiFi** jest białe.
- ▷ WiFi jest włączone.
- ▷ Dostępne jest połączenie pomiędzy siecią domową a serwerem Liebherr.

Status: **WiFi on & connecting**

- ▶ **Wskazanie WiFi** przedstawia wskazówkę.

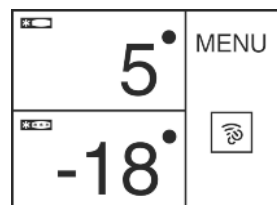


Fig. 28

- ▷ WiFi jest włączone.
- ▷ Brak połączenia pomiędzy siecią domową a/lub serwerem Liebherr.

## Status: WiFi on & disconnected

- ▶ **Wskazanie WiFi** przedstawia znak ostrzegawczy.

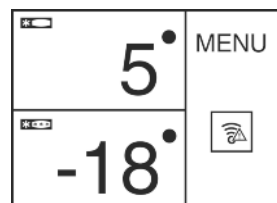


Fig. 29

- ▷ WiFi jest włączone.
- ▷ **Moduł SmartDevice** nie jest połączony z żadną siecią lub **moduł SmartDevice** jest połączony z siecią, ale sieć ta nie została odnaleziona, np. wyłączenie w nocy.

## 4.9 Aktywacja minutnika czyszczenia kratki wentylacyjnej

W celu zapewnienia wystarczającej wentylacji, kratkę wentylacyjną należy czyścić minimum raz w roku. W celu przypomnienia aktywować można minutnik.

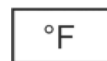
- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się kratka wentylacyjna.
- ▶ Nacisnąć symbol kratki wentylacyjnej.
- ▶ Nacisnąć ON.
- ▷ Minutnik jest aktywny. Po upływie danego terminu pojawia się komunikat informujący o konieczności wyczyszczenia kratki wentylacyjnej.

## 5 Obsługa

### 5.1 Zmiana jednostki temperatury

Na wskaźniku temperatury można zmienić jednostkę °C na °F.

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się °C.
- ▶ Nacisnąć °F.
- ▷ Temperatura jest wskazywana w °F.



Przełączanie z °F na °C odbywa się w odpowiedni sposób.

### 5.2 Zabezpieczenie przed dziećmi

Funkcja zabezpieczenia przed dziećmi pozwala zapobiec niezamierzonemu wyłączeniu urządzenia przez dzieci podczas zabawy.



#### 5.2.1 Włączanie zabezpieczenia przed dziećmi

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się zabezpieczenie przed dziećmi.
- ▶ Nacisnąć ON.
- ▷ Zabezpieczenie przed dziećmi jest włączone.



## 5.2.2 Wyłączanie zabezpieczenia przed dziećmi

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się zabezpieczenie przed dziećmi.
- ▶ Nacisnąć OFF.
- ▷ Zabezpieczenie przed dziećmi jest wyłączone.



## 5.3 SabbathMode

Funkcja ta spełnia religijne wymogi w okresie szabatu lub świąt żydowskich. Po aktywacji trybu SabbathMode, niektóre funkcje elektroniki sterującej zostają wyłączone. Po ustawieniu trybu SabbathMode nie trzeba się martwić o lampki kontrolne, cyfry, symbole, wskaźniki, komunikaty alarmowe i wentylatory. Cykl rozmrażania pracuje przez zadany czas bez uwzględnienia użytkownika lodówki. Po usunięciu braku zasilania urządzenie przełącza się samoczynnie na tryb SabbathMode.

Listę urządzeń z certyfikatem Star-K zamieszczono na stronie [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zatrucia żywnością!

Jeżeli brak zasilania pojawi się w trakcie, gdy włączony będzie tryb SabbathMode, komunikat nie zostanie zapisany. Po usunięciu braku zasilania urządzenie pracuje ponownie w trybie SabbathMode. W przypadku braku awarii, na wskaźniku temperatury nie będzie się wyświetlał komunikat dotyczący braku zasilania.

Jeżeli w trakcie działania trybu SabbathMode pojawi się awaria zasilania:

- ▶ Sprawdzić jakość produktów spożywczych. Nie spożywać rozmrożonych produktów spożywczych!

- Wszystkie funkcje są zablokowane, nawet wyłączenie SabbathMode.
- Jeżeli w trakcie uruchamiania trybu SabbathMode funkcje takie jak SuperFrost, SuperCool, wentylacja itp. są włączone, pozostaną one nadal aktywne.
- Nie są przekazywane żadne sygnały akustyczne, a na wskaźniku temperatury nie wyświetlają się żadne ostrzeżenia/ustawienia (np. alarm temperatury, alarm drzwi)
- Oświetlenie wewnętrzne jest nieaktywne.

### 5.3.1 Włączanie trybu SabbathMode

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się tryb SabbathMode.
- ▶ Nacisnąć ON.
- ▷ Tryb SabbathMode jest włączony. Na ekranie wyświetla się tylko tryb SabbathMode.



Tryb SabbathMode wyświetla się automatycznie po upływie 120 sekund, o ile nie zostanie wyłączony wcześniej. Na wskaźniku pojawia się ekran główny.

### 5.3.2 Wyłączanie trybu SabbathMode

- ▶ Nacisnąć na ekran.
- ▶ Nacisnąć OFF.
- ▷ Tryb SabbathMode jest wyłączony.



## 5.4 Zamrażanie żywności

W ciągu 24 godzin można zamrozić maksymalnie taką ilość świeżych produktów spożywczych, jaka podana jest na tabliczce znamionowej (patrz 1 Prezentacja urządzenia) w punkcie „Zdolność zamrażania ... kg/24h”.

Najwyższa szuflada może zostać obciążona maks. 15 kg, najniższa szuflada maks. 15 kg, inne szuflady maks. 25 kg.

Płyty mogą zostać obciążone 55 kg produktów.

Po zamknięciu drzwi powstaje próżnia. Po zamknięciu należy odczekać ok. 1 minutę, wtedy drzwi będzie łatwiej otworzyć.



### OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo poranienia przez odłamki szkła! Butelki i puszki z napojami mogą zostać rozerwane w razie zamrażania. Dotyczy to zwłaszcza napojów, zawierających dwutlenek węgla.

- ▶ Nie zamrażać butelek ani puszek z napojami!

Aby produkty spożywcze szybko się zamroziły, nie należy przekraczać następujących ilości na opakowanie:

- Owoce, warzywa do 1 kg
- Mięso do 2,5 kg
- ▶ Pakować żywność porcjami w woreczki do zamrażania, pojemniki wielokrotnego użytku z tworzywa sztucznego, metalu lub aluminium.

## 5.5 Okresy przechowywania

Orientacyjne okresy przechowywania różnych produktów w zamrażalniku:	
lody	2 do 6 miesięcy
wędlina, szynka	2 do 6 miesięcy
chleb, pieczywo	2 do 6 miesięcy
dziczyzna, wieprzowina	6 do 10 miesięcy
ryby, tłuste	2 do 6 miesięcy
ryby, chude	6 do 12 miesięcy
ser	2 do 6 miesięcy
drób, wołowina	6 do 12 miesięcy
warzywa, owoce	6 do 12 miesięcy

Podane okresy przechowywania są wartościami orientacyjnymi.

## 5.6 Rozmrażanie żywności

- w komorze chłodniczej
- w kuchence mikrofalowej
- w piekarniku lub w piekarniku z termoobiegiem
- w temperaturze pokojowej
- ▶ Wyjąć tylko potrzebną ilość żywności. Rozmrożoną żywność należy zużyć możliwie jak najszybciej.
- ▶ Rozmrożoną żywność należy ponownie zamrozić tylko w wyjątkowych przypadkach.

## 5.7 Ustawianie temperatury

Temperatura zależy od następujących czynników:

- częstotliwość otwierania drzwi
- czas, w którym drzwi pozostają otwarte
- temperatura pomieszczenia w miejscu ustawienia
- rodzaj, temperatura i ilość żywności

Temperatura może być ustawiana w zakresie od -28 °C do -14 °C.

Zalecane ustawienie temperatury: -18 °C

- ▶ Nacisnąć pole zamrażarki.
- ▷ Wyświetli się następujący ekran:



Fig. 30

Ustawianie wyższej temperatury:

- ▶ Nacisnąć plus.

Ustawianie niższej temperatury:

- ▶ Nacisnąć minus.

W przypadku wybrania niższej temperatury symbol Minus staje się nieaktywny.

W przypadku wybrania wyższej temperatury, poprzez ponowne naciśnięcie symbol Plus staje się nieaktywny. Na wskaźniku pojawia się symbol Standby.

- ▶ Żądaną temperaturę zatwierdzić poprzez naciśnięcie OK.
- ▷ Na wskaźniku pojawia się ekran główny.
- ▷ Wyświetla się wybrana temperatura.
- ▷ Strzałki skierowane w górę lub w dół wskazują na zmianę temperatury. Po osiągnięciu temperatury zadanej strzałki znikają.

## 5.8 Wskaźnik statusu\*

Dzięki wskaźnikowi statusu można rozpoznać status urządzenia przy zamkniętych drzwiach. Przy otwartych drzwiach funkcja wskaźnika statusu jest nieaktywna.



Status	Opis
Niebieskie światło	Urządzenie działa poprawnie.
Czerwone pulsujące światło	Alarm temperatury (patrz 8.2 Alarm temperaturowy)
	Błąd urządzenia (patrz 8.4 Błąd urządzenia)

### 5.8.1 Włączyć wskaźnik statusu

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się wskaźnik statusu.
- ▶ Nacisnąć ON.
- ▷ Wskaźnik statusu jest włączony.



### 5.8.2 Wyłączyć wskaźnik statusu

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się wskaźnik statusu.
- ▶ Nacisnąć OFF.
- ▷ Wskaźnik statusu jest wyłączony.



## 5.9 Funkcja SuperFrost

Ta funkcja pozwala na szybkie i dokładne zamrożenie świeżej żywności na wskroś. Urządzenie pracuje z maksymalną wydajnością chłodniczą, przez co odgłosy pracy agregatu chłodniczego mogą być chwilowo głośniejsze.



W ciągu 24 godzin można zamrozić maksymalnie taką ilość świeżych produktów spożywczych, jaka podana jest na tabliczce znamionowej w punkcie „Zdolność zamrażania ... kg/24h”. Podana maksymalna ilość produktów do zamrażania jest różna dla różnych modeli i klas klimatycznych.

W zależności od ilości świeżych produktów spożywczych przeznaczonych do zamrożenia należy włączyć funkcję SuperFrost odpowiednio wcześniej: przy małej ilości produktów spożywczych ok. 6h wcześniej, w przypadku maksymalnej ilości produktów spożywczych na 24h przed ich włożeniem.

Żywność zapakować i rozkładać możliwie szeroko. Należy zapobiegać stykaniu się nowo włożonych produktów z już zamrożonymi, by nie przymarzły do siebie.

Funkcji SuperFrost nie potrzeba włączać w następujących przypadkach:

- jeżeli wkładane są produkty już zamrożone
- przy zamrażaniu do ok. 1 kg świeżych produktów spożywczych dziennie

### 5.9.1 Włączanie trybu SuperFrost

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się tryb SuperFrost.
- ▶ Nacisnąć ON.
- ▷ Tryb SuperFrost jest włączony.
- ▷ Temperatura zamrażania spada, urządzenie pracuje z maksymalną wydajnością chłodzenia. Przy małej ilości zamrażanych produktów spożywczych:
  - ▶ Odczekać ok. 6 h.
  - ▶ Opakowaną żywność ułożyć w górnych szufladach. Nie przekraczać maksymalnej ilości zamrażanych produktów spożywczych (patrz tabliczka znamionowa):
  - ▶ Odczekać ok. 24 h.
  - ▶ Górne szuflady wyjąć, a żywność ułożyć bezpośrednio na górnych półkach.
- ▷ Funkcja SuperFrost wyłącza się automatycznie najpóźniej po upływie ok. 65 h.
- ▷ Symbol SuperFrost znika.
- ▶ Żywność ułożyć w szufladach i wsunąć je ponownie.
- ▷ Urządzenie pracuje dalej w trybie normalnym.



### 5.9.2 Wyłączenie funkcji SuperFrost

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się tryb SuperFrost.
- ▶ Nacisnąć OFF.
- ▷ Tryb SuperFrost jest wyłączony.

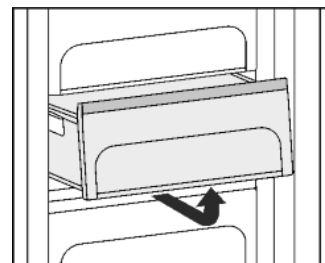


## 5.10 Szuflady

### Wskazówka

Przy niewystarczającej wentylacji wzrasta zużycie energii, a wydajność chłodzenia spada.

- ▶ Nie zatykać otworów wentylatora wewnątrz na tylnej ścianie urządzenia!



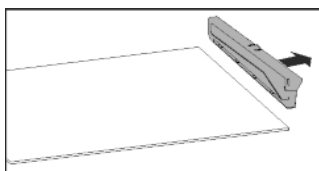
- ▶ Aby przechowywać zamrożone produkty bezpośrednio na półkach: Podnieść szufladę z tyłu i wyciągnąć do przodu.

## 5.11 Półki

### 5.11.1 Przemieszczanie półek

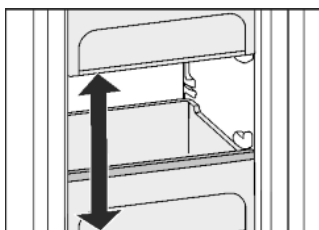


## 5.11.2 Demontaż półek



## 5.12 VarioSpace

Dodatkowo do szuflad można także wyjmować półki. Dzięki temu dostępne jest miejsce do przechowywania dużych produktów spożywczych, takich jak drób, mięso, duże kawałki dziczyzny, a wysokie pieczywo można zamrażać w całości i następnie tak samo przyrzęzać.



- ▶ Najwyższa szuflada może zostać obciążona maks. 15 kg, najniższa szuflada maks. 15 kg, inne szuflady maks. 25 kg.
- ▶ Płyty mogą zostać obciążone 55 kg produktów.

## 5.13 Pojemnik na kostki lodu

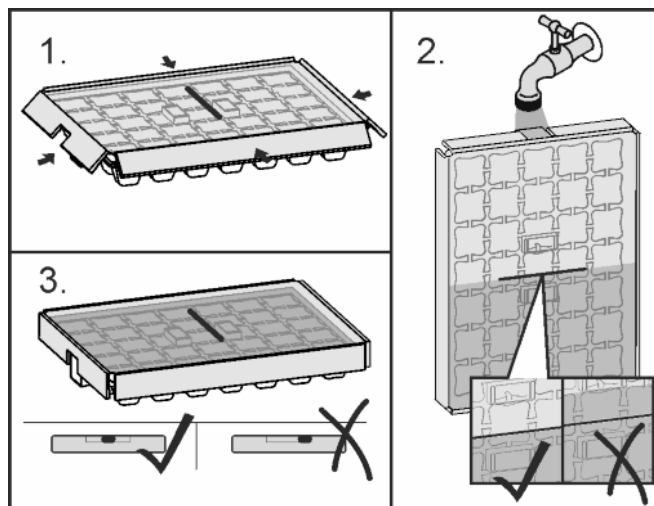


Fig. 31

Jeżeli woda jest zamrożona:

- ▶ Przytrzymać pojemnik na lód przez chwilę pod strumieniem ciepłej wody.
- ▶ Zdjąć pokrywę.
- ▶ Końcówki pojemnika na kostki lodu obrócić lekko w przeciwnym kierunku, by wyjąć kostki lodu.

### Demontaż pojemnika na kostki lodu

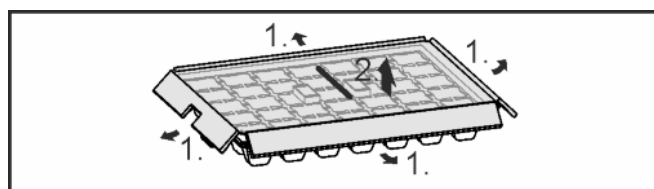


Fig. 32

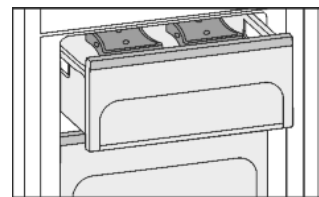
- ▶ Pojemnik na kostki lodu można zdemontować w celu czyszczenia.

## 5.14 Akumulator chłodniczy

W przypadku awarii zasilania akumulatory chłodnicze zapobiegają zbyt szybkiemu wzrostowi temperatury.

## 5.14.1 Korzystanie z akumulatorów chłodniczych

- ▶ Włożyć akumulatory chłodnicze do przegródki na zioła i jagody, nie używając za dużo miejsca.
- ▶ Włożyć zamrożone akumulatory chłodnicze do górnej, przedniej części zamrażalnika, bezpośrednio na zamrożoną żywność.



## 6 Konserwacja

### 6.1 Rozmrażanie przy systemie NoFrost

System No Frost rozmraża urządzenie automatycznie.

Wilgoć osadza się na parowniku, jest okresowo rozmrażana i odparowywana.

- ▶ Nie ma potrzeby ręcznego rozmrażania urządzenia.

### 6.2 Czyszczenie kratki wentylacyjnej

Kratka wentylacyjna gwarantuje niezawodne działanie urządzenia dzięki optymalnemu napowietrzeniu i odpowietrzeniu.

- ▶ Kratkę wentylacyjną regularnie oczyszczać przy pomocy odkurzacza.
- ▶ Uporczywe zabrudzenia usunąć przy pomocy wilgotnej szmatki.

W przypadku aktywnego minutnika, na wyświetlaczu pojawia się komunikat informujący o konieczności przeprowadzenia czyszczenia. Na ekranie wyświetla się komunikat Wyczyść kratkę wentylacyjną.

- ▶ Nacisnąć Wyczyść kratkę wentylacyjną.
- ▷ Na wskaźniku pojawia się ekran główny.

Do momentu przeprowadzenia i potwierdzenia czyszczenia, komunikat może zostać ponownie wyświetlony poprzez naciśnięcie pola menu (patrz 8 Komunikaty).

#### Potwierdzenie czyszczenia kratki wentylacyjnej

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się kratka wentylacyjna.
- ▶ Nacisnąć symbol kratki wentylacyjnej.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się Wyczyść kratkę wentylacyjną.

- ▶ Nacisnąć RESET.

▷ Minutnik jest wyzerowany. Rozpoczyna się ponowne odliczanie do momentu kolejnego czyszczenia.

#### Dezaktywacja minutnika

Jeżeli funkcja przypominania ma zostać wyłączona, można dezaktywować minutnik.

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się kratka wentylacyjna.
- ▶ Nacisnąć symbol kratki wentylacyjnej.
- ▶ Nacisnąć OFF.
- ▷ Minutnik jest nieaktywny.

### 6.3 Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy regularnie czyścić.



## OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia przez gorącą parę!

Gorąca para może spowodować poparzenia oraz uszkodzenia powierzchni urządzenia.

- ▶ Do czyszczenia nie używać myjek parowych!

## UWAGA

Nieprawidłowe czyszczenie powoduje uszkodzenie urządzenia!

- ▶ Nie używać stężonych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wełny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.
- ▶ Nie stosować żadnych rozpuszczalników chemicznych.
- ▶ Nie uszkodzić ani nie usuwać tabliczki znamionowej, znajdującej się wewnątrz urządzenia. Jest ona ważna dla serwisu.
- ▶ Nie urywać, załamywać lub uszkadzać przewodów albo innych części.
- ▶ Nie pozwolić, by woda z czyszczenia dostała się do rynienki odpływowej, kratki wentylacyjnych lub do części elektrycznych.
- ▶ Używać miękkich szmatek do czyszczenia oraz uniwersalnego środka czyszczącego o neutralnym odczynie pH.
- ▶ Do czyszczenia wnętrza urządzenia wolno używać tylko środków czystości i środków pielęgnacyjnych, dopuszczonych do kontaktu z żywnością.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyciągnąć wtyk sieciowy z gniazda.



- ▶ Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne z tworzywa sztucznego czyścić ręcznie letnią wodą z dodatkiem niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń.
- ▶ Lakierowane ściany boczne należy przecierać tylko miękką, czystą ściereczką. Przy silnych zabrudzeniach należy użyć letniej wody z neutralnym środkiem czyszczącym.

## UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez środek do pielęgnacji stali szlachetnej!

Drzwi ze stali szlachetnej i ściany boczne ze stali szlachetnej zostały pokryte wysokiej jakości powłoką.

Środki do pielęgnacji stali szlachetnej są dla niej szkodliwe.



- ▶ Powlekane powierzchnie drzwi i ścian bocznych oraz lakierowane powierzchnie drzwi i ścian bocznych należy przecierać tylko miękką, czystą ściereczką. Przy silnych zabrudzeniach należy użyć wody lub neutralnego środka czyszczącego. Opcjonalnie można również używać szmatek z mikrofibry.

Napisu na lakierowanych powierzchniach drzwi nie czyścić ostrymi, ani szorującymi środkami. W przypadku zabrudzeń przetrzeć miękką ściereczką i wodą lub środkiem czyszczącym.

- ▶ Większość elementów wyposażenia można zdemontować w celu wykonania czyszczenia: patrz dany rozdział.
- ▶ Szuflady czyścić ręcznie letnią wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń.
- ▶ Pozostałe elementy wyposażenia nadają się do czyszczenia w zmywarce.
- ▶ Wyczyścić szyny teleskopowe przy użyciu wilgotnej szmatki. Smar w prowadnicach służy smarowaniu i nie może zostać usunięty.

### Po czyszczeniu:

- ▶ Wytrzeć do sucha urządzenie i elementy wyposażenia.

- ▶ Ponownie podłączyć urządzenie i włączyć go.
- ▶ Włączyć funkcję SuperFrost (patrz 5.9 Funkcja SuperFrost). Gdy temperatura jest wystarczająco niska:
- ▶ włożyć żywność z powrotem.

## 6.4 Serwis

W pierwszej kolejności sprawdzić, czy błąd można usunąć samodzielnie (patrz 7 Usterki). W przeciwnym razie należy zwrócić się do serwisu. Adres jest podany w dołączonym wykazie placówek serwisowych.



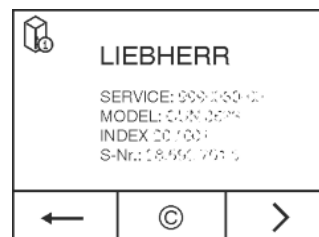
## OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała na skutek niefachowo wykonanych napraw!

- ▶ Naprawy i ingerencje w urządzenie lub przewód zasilający, które nie zostały wyraźnie opisane (patrz 6 Konserwacja), należy zlecać wyłącznie placówce serwisowej.

**Na ekranie wyświetlić oznaczenie urządzenia (model oraz indeks), nr serwisowy (serwis), nr seryjny (nr S), oraz funkcje rozszerzone:**

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się symbol Informacja dotycząca urządzenia.
- ▶ Nacisnąć symbol Informacja dotycząca urządzenia.
- ▶ Wyświetlone zostają informacje dotyczące urządzenia.
- ▶ Informacje te należy zanotować.
- ▶ Aby włączyć ekran główny, nacisnąć symbol Powrót.



- ▶ Aby przejść do Menu klienta, należy naciskać do momentu pojawienia się symbolu klucza.



- ▶ Po wprowadzeniu kodu cyfrowego **151** można wybrać menu klienta.

### Menu klienta

W menu klienta można uruchamiać następujące funkcje:

- **Autodiagnoza**  
Urządzenie przeprowadza autodiagnozę i sprawdza wszystkie komponenty elektryczne.
- **RESET**  
Urządzenie jest resetowane do ustawień fabrycznych.
- **Ręczne rozmrażanie**  
Ręczne rozmrażanie zostanie uruchomione.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▶ Skontaktować się z serwisem i przekazać wymagane informacje dotyczące urządzenia.
- ▶ Umożliwi to szybką i sprawną naprawę.
- ▶ Przestrzegać wskazówek przekazanych przez serwis.

**Alternatywnie informacje dotyczące urządzenia można odczytać na tabliczce znamionowej:**

Tabliczka znamionowa znajduje się po lewej stronie wewnątrz urządzenia.

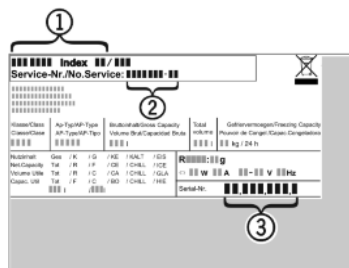


Fig. 33

- (1) Nazwa urządzenia (3) Nr seryjny  
(2) Nr serwisowy

### Postanowienia licencyjne:

- Stosowane licencje można przejrzeć w punkcie ©.
- Nacisnąć ©.

## 7 Usterki

Urządzenie zostało skonstruowane i wyprodukowane w sposób zapewniający jego bezawaryjne działanie i dużą żywotność. Jeżeli jednak podczas użytkowania wystąpi zakłócenie, należy upewnić się najpierw, czy nie wystąpiło ono na skutek niewłaściwej obsługi. W takim przypadku będziemy zmuszeni do obciążenia Państwa kosztami naprawy także w okresie gwarancyjnym. Następujące zakłócenia można usuwać samemu:

### Urządzenie nie pracuje.

- Urządzenie nie jest włączone.
- ▶ Włączyć urządzenie.
- Wtyk sieciowy nie jest dobrze wetknięty do gniazda.
- ▶ Sprawdzić wtyk sieciowy.
- Bezpiecznik gniazda nie jest sprawny.
- ▶ Sprawdzić bezpiecznik.
- Wtyczka urządzenia nie jest dobrze wetknięta do urządzenia.
- ▶ Skontrolować wtyczkę urządzenia.

### Sprężarka działa długo.

- Przy małym zapotrzebowaniu chłodzenia sprężarka przełącza się na niską prędkość obrotową. Mimo wydłużenia czasu pracy oszczędzana jest energia.
- ▶ Jest to typowe w modelach energooszczędnych.
- Funkcja SuperFrost jest włączona.
- ▶ Aby szybko schłodzić żywność, sprężarka pracuje dłużej. To normalne zjawisko.

### Urządzenie pracuje za głośno.

- Sprężarki o regulowanej prędkości obrotowej\* mogą wydawać różne odgłosy pracy zależnie od ustawionej prędkości obrotowej.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### bulgotanie i szmeranie

- Te odgłosy pochodzą od czynnika chłodniczego, który krąży w obiegu chłodniczym.
- ▶ Te odgłosy są normalne.

### ciche kliknięcia

- Te odgłosy słychać zawsze, kiedy automatycznie włącza lub wyłącza się agregat chłodniczy (silnik).
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### Buczenie. Staje się ono trochę głośniejsze przez krótki czas, w momencie włączenia się agregatu chłodniczego (silnika).

- Przy włączonej funkcji SuperFrost, po włożeniu świeżych produktów lub jeżeli drzwi były przez długi czas otwarte, automatycznie podwyższa się wydajność chłodzenia.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.
- Temperatura otoczenia jest za wysoka.
- ▶ Roztwór: (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia)

### niskie buczenie

- Ten odgłos jest spowodowany hałasami przepływającego powietrza w wentylatorze.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### Odgłosy drgań

- Urządzenie nie jest na stałe przymocowane do podłogi. Wskutek tego pracujący agregat chłodniczy wprawia w drgania stojące obok meble i inne przedmioty.
- ▶ Wyrównać urządzenie za pomocą nóżek.

### Na ekranie wyświetli się DEMO. Dodatkowo odliczany jest czas.

- Aktywny jest tryb demonstracyjny.
- ▶ Nacisnąć OFF.

### W prawym górnym rogu ekranu wyświetli się DEMO.

- Aktywny jest tryb demonstracyjny.
- ▶ Wyciągnąć wtyk sieciowy z gniazda.
- ▶ Ponownie podłączyć wtyczkę.
- ▷ Na ekranie wyświetli się DEMO. Dodatkowo odliczany jest czas.
- ▶ Nacisnąć OFF.

### Zewnętrzne powierzchnie urządzenia są ciepłe\*.

- Ciepło wytwarzane w obiegu chłodniczym jest wykorzystywane do przeciwdziałania skraplaniu się wody.
- ▶ To normalne zjawisko.

### Temperatura nie jest wystarczająco niska.

- Drzwi urządzenia nie są dobrze zamknięte.
- ▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
- Wentylacja jest niewystarczająca.
- ▶ Odślonić i wyczyścić kratkę wentylacyjną.
- Temperatura otoczenia jest za wysoka.
- ▶ Rostwór: (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia) .
- Urządzenie było zbyt często otwierane lub było otwarte przez dłuższy czas.
- ▶ Odczekać, aż wymagana temperatura ustawi się automatycznie. W przeciwnym razie zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) .
- Włożona została za duża ilość świeżej żywności bez włączenia funkcji SuperFrost .
- ▶ Rostwór: (patrz 5.9 Funkcja SuperFrost)
- Temperatura jest nieprawidłowo ustawiona.
- ▶ Ustawić niższą temperaturę i sprawdzić po 24 godzinach.
- Urządzenie stoi za blisko źródła ciepła (piec, ogrzewanie itd.) .
- ▶ Zmienić miejsce ustawienia urządzenia lub źródła ciepła.

### Wskaźnik statusu nie świeci.\*

- Wskaźnik statusu jest wyłączony.
- ▶ Włączyć wskaźnik statusu .
- Drzwi są otwarte.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- Urządzenie jest wyłączone.
- ▶ Włączyć urządzenie.
- Oświetlenie LED jest uszkodzone.
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) .

### Oświetlenie wewnętrzne nie świeci.

- Urządzenie nie jest włączone.
- ▶ Włączyć urządzenie.
- Drzwi były otwarte dłużej niż przez 15 minut.
- ▶ Oświetlenie wewnętrzne wyłącza się automatycznie po ok. 15 minutach przy otwartych drzwiach.
- Oświetlenie LED lub osłonka są uszkodzone:



## OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!  
Pod pokrywą znajdują się części pod napięciem.

- ▶ Oświetlenie wnętrza diodami świecącymi może być wymieniane i naprawiane wyłącznie przez placówkę serwisową lub przez przeszkolony personel specjalistyczny.



## OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przy kontakcie z żarówką LED!

Natężenie oświetlenia LED odpowiada grupie ryzyka RG 2.  
Jeżeli osłonka jest uszkodzona:

- ▶ Nie należy patrzeć bezpośrednio na źródło światła z niewielkiej odległości i z użyciem urządzeń optycznych. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.

### Uszczelka drzwi jest uszkodzona lub należy ją wymienić z innych powodów.

→ Uszczelka drzwi jest wymienna. Można ją wymienić bez stosowania jakichkolwiek narzędzi.

- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) :

### Urządzenie jest oblodzone lub skrapla się w nim woda.

→ Uszczelka drzwiowa mogła się wysunąć z rowka.

- ▶ Sprawdzić, czy uszczelka znajduje się w rowku.

## 8 Komunikaty

Komunikaty błędów oraz przypomnienia są sygnalizowane przy pomocy sygnału dźwiękowego oraz komunikatu wyświetlanego na ekranie. W przypadku komunikatów błędów, sygnał dźwiękowy wzmacnia się i jest coraz głośniejszy. Milkanie dopiero po potwierdzeniu komunikatu. W przypadku pojawienia się kilku komunikatów, w pierwszej kolejności prezentowane są te o najwyższym priorytecie. Każdy komunikat musi zostać potwierdzony pojedynczo.

Do momentu aż komunikat będzie aktywny lub błąd nie zostanie usunięty, komunikat będzie obecny w polu menu.

### Wskazówka

Szczegóły komunikatu mogą zostać ponownie wyświetlone w polu menu.

- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Nacisnąć symbol Komunikaty.
- ▶ Naciskając na komunikat następuje przełączenie do następnego wskaźnika. Po ostatnim aktywnym komunikacie, wskaźnik przełącza się na ekran główny.

### Alarm otwartych drzwi

Jeżeli drzwi są otwarte przez ponad 60 sekund, rozbrzmiewa akustyczny sygnał ostrzegawczy. Na wskaźniku pojawia się symbol Alarm drzwi. Akustyczny sygnał ostrzegawczy milknie automatycznie, gdy drzwi zostaną zamknięte.

Akustyczny sygnał ostrzegawczy można wyłączyć przy otwartych drzwiach. Wyłączenie dźwięku jest skuteczne tylko dotąd, dopóki drzwi są otwarte.

- ▶ Nacisnąć symbol Alarm drzwi.
- ▷ Sygnał ostrzegawczy otwartych drzwi milknie.
- ▷ Na wskaźniku pojawia się ekran główny.
- ▶ Zamknąć drzwi.

### Alarm temperatury

Jeżeli temperatura nie jest wystarczająco niska, rozbrzmiewa akustyczny sygnał ostrzegawczy. Na wskaźniku pojawia się symbol Alarm temperatury.



Urządzenia ze wskaźnikiem statusu: Jeżeli wskaźnik statusu jest aktywny, przy zamkniętych drzwiach świeci się jednocześnie pulsujące czerwone światło.\*

W ostatnich godzinach lub dniach temperatura wzrosła zbyt mocno. Po usunięciu zakłócenia, urządzenie pracuje dalej z ostatnim ustawieniem temperatury.

Możliwymi przyczynami za wysokiej temperatury mogą być:

- włożenie ciepłych, świeżych produktów spożywczych
- dostanie się zbyt dużej ilości ciepłego powietrza do wnętrza urządzenia podczas układania i wyjmowania żywności
- dłuższa awaria zasilania prądem
- urządzenie jest uszkodzone

- ▶ Otworzyć drzwi.

▷ Urządzenia ze wskaźnikiem statusu: Jeżeli wskaźnik statusu jest aktywny, czerwone pulsujące światło gaśnie.\*

- ▶ Nacisnąć symbol Alarm temperatury.

▷ Akustyczny sygnał ostrzegawczy milknie. Na wskaźniku pokazywana jest najcieplejsza temperatura, jak została osiągnięta podczas zakłócenia.

- ▶ Nacisnąć ekran lub odczekać 30 sekund.

▷ Na wskaźniku pojawia się ekran główny. W odpowiednim polu temperatury pojawiają się strzałki oraz symbol Alarm temperatury

Dodatkowo w polu menu wyświetla się symbol Komunikaty

- ▶ Sprawdzić jakość produktów spożywczych. Nie spożywać popsutej żywności. Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.

- ▶ Zamknąć drzwi.

▷ Po osiągnięciu temperatury zadanej symbole znikają.

▷ Urządzenia ze wskaźnikiem statusu: Aktywny wskaźnik statusu świeci na niebiesko.\*

Jeżeli status alarmu pozostanie zachowany lub jeżeli temperatura nie ustawi się ponownie automatycznie:

(patrz 7 Usterki) .

### Brak zasilania

Rozbrzmiewa akustyczny sygnał ostrzegawczy. Na wskaźniku pojawia się symbol Brak zasilania.

Na skutek braku zasilania lub przerwy w dostawie prądu w ciągu ostatnich godzin lub dni temperatura zamrażania za bardzo się podniosła. Po ustąpieniu przerwy w zasilaniu urządzenie pracuje dalej z ostatnim ustawieniem temperatury. Aktywowane przypomnienie pozostaje zachowane.

- ▶ Otworzyć drzwi.

- ▶ Nacisnąć symbol Brak zasilania.

▷ Akustyczny sygnał ostrzegawczy milknie. Na wskaźniku pokazywana jest najcieplejsza temperatura w zamrażarce, jak została osiągnięta podczas braku zasilania.

- ▶ Nacisnąć ekran lub odczekać 30 sekund.

▷ Na wskaźniku pojawia się ekran główny. W odpowiednim polu temperatury pojawiają się strzałki oraz symbol Alarm temperatury

Dodatkowo w polu menu wyświetla się symbol Komunikaty

- ▶ Sprawdzić jakość produktów spożywczych. Nie spożywać popsutej żywności. Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.

- ▶ Zamknąć drzwi.

▷ Po osiągnięciu temperatury zadanej symbole znikają.

### Błąd urządzenia

Rozbrzmiewa akustyczny sygnał ostrzegawczy. Na wyświetlaczu pojawia się symbol Błąd urządzenia wraz z przynależnym kodem błędu.

Urządzenia ze wskaźnikiem statusu: Jeżeli wskaźnik statusu jest aktywny, przy zamkniętych drzwiach świeci się jednocześnie pulsujące czerwone światło.\*



Jeden z elementów urządzenia wykazuje błąd.

- ▶ Otworzyć drzwi.
- ▶ Zannotować kod błędu.
- ▶ Nacisnąć symbol Błąd urządzenia.
- ▷ Akustyczny sygnał ostrzegawczy milknie. Na wskaźniku pojawia się ekran główny.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▷ Urządzenia ze wskaźnikiem statusu: Aktywny wskaźnik statusu świeci na niebiesko.\*
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) .

## Pozostałe komunikaty



Wyczyścić kratkę wentylacyjną (patrz 6 Konserwacja)

## 9 Wyłączanie urządzenia

### 9.1 Wyłączanie urządzenia


#### Wskazówka

Jeżeli nie można wyłączyć urządzenia, włączone jest zabezpieczenie przed dziećmi.

- ▶ Dezaktywować zabezpieczenie przed dziećmi (patrz 5.2.2 Wyłączanie zabezpieczenia przed dziećmi) .

#### 9.1.1 Wyłączanie urządzenia przy pomocy menu

Całe urządzenie zostaje wyłączone. Ekran robi się czarny.


- ▶ Nacisnąć menu.
- ▶ Strzałki nawigacyjne przyciskać tak długo, aż wyświetli się symbol Standby. 
- ▶ Nacisnąć OK.
- ▷ Na całym ekranie pojawia się migający symbol Standby. Całe urządzenie jest wyłączone.
- ▷ Po 10 minutach symbol Standby znika.

#### 9.1.2 Wyłączanie urządzenia przy pomocy pola zamrażarki

Ekran pozostaje włączony.

- ▶ Nacisnąć pole zamrażarki.
- ▶ Nacisnąć plus.
- ▷ W przypadku wybrania wyższej temperatury, poprzez ponowne naciśnięcie symbol Plus staje się nieaktywny. Na wskaźniku pojawia się symbol Standby.
- ▶ Nacisnąć OK.
- ▷ W polu zamrażarki wyświetla się symbol Standby.
- ▷ Urządzenie jest wyłączone, ekran pozostaje włączony

### 9.2 Wyłączenie urządzenia

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyłączyć urządzenie (patrz 9 Wyłączanie urządzenia) .
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.
- ▶ W razie potrzeby usunąć wtyczkę urządzenia: Wyjąć i jednocześnie poruszać od strony lewej do prawej. 
- ▶ Oczyszczyć urządzenie (patrz 6.3 Czyszczenie urządzenia) .
- ▶ Pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

## 10 Utylizacja urządzenia

Urządzenie składa się jeszcze z wartościowych materiałów i należy je dostarczyć do skupu oddzielnego od niesortowanych odpadów osiedlowych. Zużyte urządzenia należy utylizować w sposób właściwy i fachowy, zgodnie z przepisami i ustawami obowiązującymi w danym kraju.



Podczas transportu zużytego urządzenia w celu jego utylizacji nie należy uszkodzić obiegu chłodniczego, aby znajdujący się w nim czynnik chłodniczy (informacja na tabliczce znamionowej) oraz olej nie mogły wydostawać się w niekontrolowany sposób.

**Urządzenie należy doprowadzić do stanu nieużywalności:**

- ▶ Wyciągnąć z gniazdka wtyczkę sieciową.
- ▶ Odłączyć kabel przyłączeniowy od urządzenia.



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)