



Instrukcja obsługi











Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



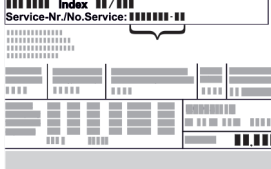

LIEBHERR




Zawartość

1	Prezentacja urządzenia.....	3
1.1	Zakres dostawy.....	3
1.2	Przegląd urządzenia i wyposażenia.....	3
	AutoDoor.....	3
1.4	Zakres zastosowania urządzenia.....	4
1.5	Zgodność.....	4
1.6	Baza danych produktów EPREL.....	4
2	Ogólne zasady bezpieczeństwa.....	4
3	Uruchomienie.....	6
3.1	Włączanie urządzenia.....	6
3.2	Zakładanie wyposażenia.....	7
4	Zarządzanie żywnością.....	7
4.1	Przechowywanie żywności.....	7
4.2	Okresy przechowywania.....	8
5	Oszczędzanie energii.....	8
6	Obsługa.....	8
6.1	Elementy obsługi i wyświetlacza.....	8
6.1.1	Wyświetlacz Status.....	8
6.1.2	Nawigacja.....	8
6.1.3	Symbole wskaźnikowe.....	9
6.2	Logika działania.....	9
6.2.1	Aktywacja / dezaktywacja funkcji.....	9
6.2.2	Wybór wartości funkcji.....	9
6.2.3	Aktywacja / dezaktywacja ustawień.....	9
6.2.4	Wybór wartości nastawczej.....	9
6.2.5	Wywoływanie menu klienta.....	10
6.3	Funkcje.....	10
	Wyłączanie urządzenia.....	10
6.3.2	Tworzenie połączenia WLAN.....	10
Temperatura.....	11	
	5 °C.....	11
	AutoDoor.....	11
	SuperFrost.....	13
	PartyMode.....	13
	SabbathMode.....	13
	EnergySaver.....	14
	IceMaker / MaxIce.....	14
	Kostki lodu.....	14
	TubeClean.....	14
	Jasność wyświetlacza.....	15
	Alarm otwartych drzwi.....	15
	Blokada wejścia.....	15
	Język.....	15
	Informacja.....	15

	Przypomnienie.....	15
	Przywracanie.....	15
6.4	Komunikaty o błędach.....	15
6.4.1	Ostrzeżenia.....	15
6.4.2	Komunikaty.....	16
6.4.3	Tryb DemoMode.....	16
7	Wyposażenie.....	16
7.1	Szuflady.....	16
7.2	Wysuwana półka z IceTower.....	18
7.3	Płyty szklane.....	19
7.4	IceMaker.....	20
7.5	VarioSpace.....	21
7.6	Akcesoria.....	21
8	Konserwacja.....	21
8.1	Rozkładanie/montaż systemów wysuwania.....	21
8.2	Rozmrażanie urządzenia.....	23
8.3	Czyszczenie urządzenia.....	23
9	Wsparcie klienta.....	24
9.1	Dane techniczne.....	24
9.2	Odgłosy towarzyszące pracy.....	25
9.3	Zakłócenie techniczne.....	25
9.4	Serwis.....	27
9.5	Tabliczka znamionowa.....	27
10	Wyłączenie urządzenia.....	27
11	Utylizacja.....	28
11.1	Przygotowanie urządzenia do utylizacji.....	28
11.2	Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska.....	28

Producent stale pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Prosimy Państwa o zrozumienie, że jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.

Symbol	Objaśnienie
	Przeczytać instrukcję W celu zapoznania się ze wszystkimi zaleceniami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.
	Kompletna instrukcja dostępna w internecie Szczegółową instrukcję można znaleźć za pomocą kodu QR umieszczonego na przedniej stronie tej instrukcji, pod adresem home.liebherr.com/fridge-manuals lub po wprowadzeniu numeru serwisowego. Numer serwisowy jest podany na tabliczce znamionowej:  Fig. Przykładowa prezentacja
	Kontrola urządzenia Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerem lub placówką serwisową.

Symbol	Objaśnienie
	Odchylenia 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 i wyniki działań Instrukcje robocze są wyróżnione symbolem ►. Wyniki działań są wyróżnione symbolem ▷.
	Filmy Filmy dotyczące urządzeń są dostępne na kanale YouTube urządzeń Liebherr-Hausgeräte.

Niniejsza instrukcja obsługi obowiązuje dla:

SIFNAe 5188

Wskazówka

Jeśli w nazwie urządzenia znajduje się litera N, to jest to urządzenie NoFrost.

1 Prezentacja urządzenia

1.1 Zakres dostawy

Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerem lub placówką serwisową (patrz 9.4 Serwis).

Zakres dostawy składa się z następujących części:

- Urządzenie do zabudowy
- Wyposażenie (w zależności od modelu)
- Materiał montażowy (w zależności od modelu)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“
- Broszura serwisowa

1.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia

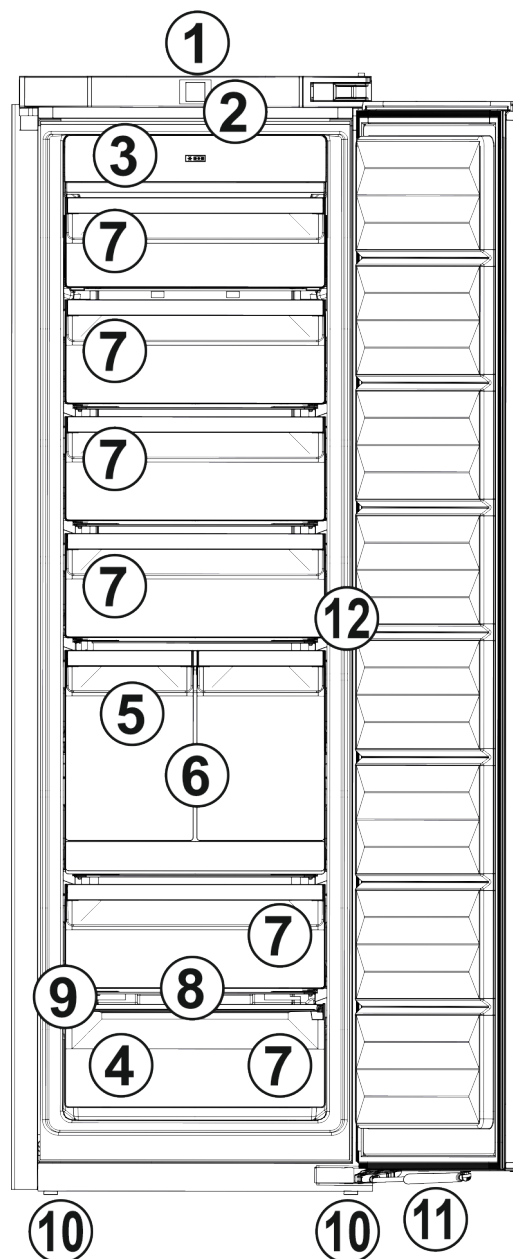


Fig. 1

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (1) Elementy obsługi i sterowania | (7) Szuflady |
| (2) Oświetlenie wewnętrzne LED | (8) VarioSpace |
| (3) NoFrost | (9) Tabliczka znamionowa |
| (4) Akumulator chłodniczy | (10) Nóżki |
| (5) IceMaker | (11) Amortyzator zamykania |
| (6) IceTower | (12) Czujnik funkcji pukania |

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 chłodziarce, nie mają jednak wpływu na zużycie energii.






AutoDoor

Urządzenie jest wyposażone w funkcję AutoDoor.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Drzwi można otwierać na różne sposoby:

- ręcznie
- poprzez sygnał pukania
- przez smartfon
- przez komendę głosową

	Sygnał pukania Drzwi otwiera się i zamyka, pukając w nie ręką. Sygnał pukania konfiguruje się za pomocą elementów obsługi i wyświetlacza. Czułość sygnału pukania można zmienić w dowolnym momencie.
	Smartfon Drzwi można otwierać i zamykać za pomocą smartfona. Aby to zrobić, należy zainstalować aplikację SmartDevice na smartfonie i podłączyć urządzenie do sieci WLAN. Wszystkie ustawienia wprowadza się w aplikacji SmartDevice.
	Komendy głosowe Drzwi można otwierać i zamykać za pomocą komendy głosowej. W tym celu należy zainstalować aplikację SmartDevice na smartfonie, podłączyć urządzenie do sieci WLAN i użyć odpowiedniego asystenta głosowego. Wszystkie ustawienia wprowadza się w aplikacji SmartDevice.



Więcej informacji i poradniki można znaleźć na stronie:

home.liebherr.com/faq-autodoor

1.4 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 dworach, hotelach, motelach oraz innych miejscach noclegowych,
- przy cateringach oraz podobnych usługach w handlu hurtowym.

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

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

1.5 Zgodność

Szczelność obiegu czynnika chłodniczego została poddana kontroli. Po wbudowaniu urządzenie spełnia odpowiednie przepisy bezpieczeństwa oraz właściwe dyrektywy.

Na rynek UE: Urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

Na rynek GB: Urządzenie jest zgodne z Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: www.Liebherr.com

1.6 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 polecenie wpisania identyfikatora modelu. Identyfikator modelu jest podany na tabliczce znamionowej.

2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

Niniejszą instrukcję obsługi należy starannie przechowywać, aby zawsze mieć do niej dostęp.

W przypadku przekazania urządzenia należy również przekazać instrukcję obsługi następnemu użytkownikowi.

W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem eksploatacji. Stosować się stale do zawartych w niej instrukcji, wskazówek bezpieczeństwa i wskazówek ostrzegawczych. Są one istotne, aby prawidłowo i bezpiecznie zainstalować i eksploatować urządzenie.

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.
- Gniazdko sieciowe musi być zawsze łatwo dostępne, aby w sytuacji awaryjnej możliwe było jak najszybsze odłączenie urządzenia od zasilania elektrycznego. Musi się znajdować poza obszarem tylnej ściany urządzenia.
- Podczas odłączania urządzenia od sieci, zawsze chwytać 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.
- Urządzenie eksploatować tylko w stanie zmontowanym.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym podłączeniem do sieci wodociągowej.

Zagrożenie pożarowe:

- Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy (dane na tabliczce znamionowej) jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wyływający 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 parowy, 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 wyływający 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:

Uruchomienie



Fig. 2

- Podczas zamykania drzwi należy zachować wolną przestrzeń w pobliżu drzwi i nie sięgać do środka.
- Nie sięgać do zawiasu podczas otwierania i zamykania drzwi. Może dojść do zakleszczenia się palców.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia:

Przy automatycznym zamykaniu drzwi może dojść do uszkodzenia wysuniętych szuflad i prowadnic teleskopowych.

- Wsunąć całkowicie szuflady, zanim drzwi zamkną się automatycznie.
- Po wyjęciu szuflady: Wsunąć całkowicie prowadnice teleskopowe, zanim drzwi zamkną się automatycznie.

Symbol 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 wskazówek ostrzegawczych oraz innych specjalnych wskazówek podanych w innych rozdziałach:

	NIEBEZPIECZEŃSTWO	informuje o bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia spowoduje śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
--	--------------------------	---

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

3 Uruchomienie

3.1 Włączanie urządzenia

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Urządzenie jest instalowane i podłączane zgodnie z instrukcją montażu.
- Wszystkie taśmy klejące, folie klejące i ochronne oraz zabezpieczenia transportowe w urządzeniu i na nim są zdjęte.
- Wszystkie wkładki reklamowe z szuflad zostały usunięte.

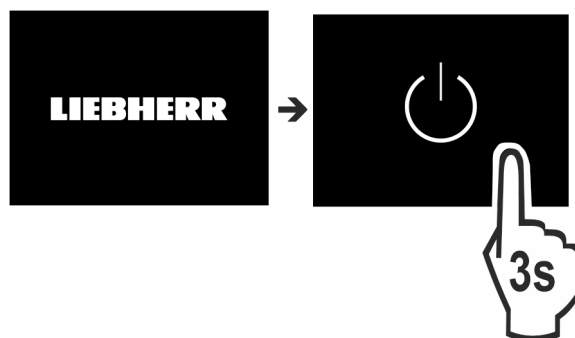


Fig. 3

- ▶ Włączyć urządzenie za pomocą wyświetlacza.

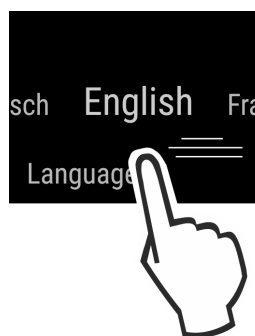


Fig. 4

- ▶ Wybrać język kraju.

Funkcja AutoDoor pojawia się automatycznie.

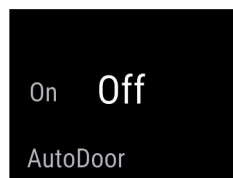


Fig. 5

- ▶ Aktywować AutoDoor. (patrz AutoDoor)
 - lub-
 - ▶ Nie aktywować AutoDoor.
- ▷ Wyświetli się wskaźnik statusu.

Wskazówka

W przypadku, gdy AutoDoor nie zostaje aktywowane, drzwi można otwierać lub zamykać zawsze ręcznie.

Urządzenie uruchamia się w trybie DemoMode:

Gdy urządzenie uruchamia się w trybie DemoMode, można następnie dezaktywować tryb DemoMode w przeciągu następujących 5 minut.

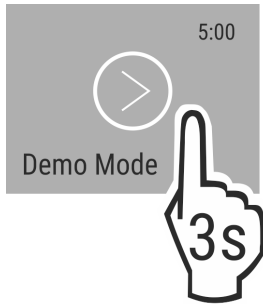


Fig. 6

- ▶ Przez 3 sekundy przycisnąć DemoMode.
- ▷ DemoMode jest dezaktywowany.

Wskazówka

Producent zaleca:

- ▶ **Produkty** umieszczać przy temperaturze $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ lub niższej.

3.2 Zakładanie wyposażenia

- ▶ Założyć dołączone wyposażenie, aby w pełni wykorzystywać możliwości urządzenia.
- ▶ Zainstalować aplikację SmartDevice (patrz apps.home.liebherr.com).

Wskazówka

Akcesoria można nabyć w [sklepie z urządzeniami gospodarstwa domowego firmy Liebherr](https://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

4 Zarządzanie żywnością

4.1 Przechowywanie żywności



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie pożarowe

- ▶ O ile producent nie zalecił inaczej, w strefie urządzenia, gdzie znajdują się produkty spożywcze, nie wolno używać żadnych elektrycznych przyrządów.

Wskazówka

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

- ▶ Nie blokować szczelin wentylacyjnych.

Podczas przechowywania żywności należy zawsze przestrzegać następujących zasad:

- Szczeliny powietrzne po wewnętrznej stronie tylnej ściany są wolne.
- Szczeliny powietrzne na wentylatorze są wolne.

- Żywność jest dobrze zapakowana.
- Surowe mięso lub ryby przechowuje się w czystych, zamkniętych pojemnikach, tak aby nie można było dotykać lub kapać na nie innym pokarmem.
- Żywność jest przechowywana w pewnej odległości, aby zapewnić dobrą cyrkulację powietrza.

Wskazówka

Niezastosowanie się do tych wymogów może prowadzić do psucia się żywności.

4.1.1 Zamrażalnik

Tutaj, suchy, mroźny klimat do przechowywania ustawia się na $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mroźny klimat jest odpowiedni do przechowywania żywności głęboko mrożonej i mrożonek przez kilka miesięcy, do wytwarzania kostek lodu lub zamrażania świeżej żywności.

Zamrażanie żywności

W ciągu 24 godzin można zamrozić maksymalnie taką ilość świeżych produktów spożywczych, jaka podana jest na tabliczce znamionowej (patrz 9.5 Tabliczka znamionowa) w punkcie „Zdolność zamrażania ... kg/24h”.

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

- Owoce, warzywa do 1 kg
- Mięso do 2,5 kg

Przed zamrożeniem zwrócić uwagę:

- SuperFrost jest aktywny (patrz 6.3 Funkcje) gdy ilość zamrażania jest większa niż ok. 2 kg.
- W przypadku małych ilości zamrażania: SuperFrost jest aktywowany ok. 6 godzin wcześniej.
- W przypadku maksymalnych ilości zamrażania: SuperFrost jest aktywowany ok. 24 godzin wcześniej.

Posortować żywność:



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo poranienia przez odłamki szkła!

Butelki i puszki z napojami mogą zostać rozerwane w razie zamrażania. Dotyczy to zwłaszcza napojów, zawierających dwutlenek węgla.

- ▶ Butelki i puszki zamrażać tylko z zastosowaniem funkcji *BottleTimer*.

Dotyczy urządzeń o wysokości poniżej 122 cm:

W przypadku małych ilości zamrażania:

- ▶ Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach.
- ▶ W razie możliwości żywność z tyłu szuflady bliżej tylnej ściany.

W przypadku maksymalnych ilości zamrażania:

- ▶ Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach.
- ▶ W razie możliwości żywność z tyłu szuflady bliżej tylnej ściany.

Dotyczy urządzeń o wysokości powyżej lub równej 122 cm:

W przypadku małych ilości zamrażania:

- ▶ Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach za wyjątkiem górnej szuflady.

W przypadku maksymalnych ilości zamrażania:

- ▶ Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach.
- ▶ W razie możliwości żywność z tyłu szuflady bliżej tylnej ściany.

Wszystkie urządzenia:

W przypadku maksymalnych ilości zamrażania:

- ▶ Po automatycznym wyłączeniu SuperFrost należy umieścić żywność w szufladzie.

Oszczędzanie energii

Rozmrażanie żywności

- w komorze chłodniczej
- w kuchence mikrofalowej
- w piekarniku lub w piekarniku z termoobiegiem
- w temperaturze pokojowej



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zatrucia żywnością!

► Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.

- Wyjąć tylko potrzebną ilość żywności.
- Rozmrożoną żywność należy zużyć możliwie jak najszybciej.

Taca do zamrażania

Za pomocą tacy do zamrażania produktów można zamrażać jagody, ziola, jarzyny i inne małe produkty bez niebezpieczeństwa, że skleją się ze sobą. Zamrożone produkty zachowują swój kształt, a późniejsze porcjowanie jest łatwiejsze.

Ponadto na tacy do zamrażania produktów można przechowywać akumulatory chłodzące, oszczędzając miejsce.

► Żywność niezapakowana, rozłożyć na tacy do zamrażania w pewnej odległości.

4.2 Okresy przechowywania

Podane okresy przechowywania są wartościami orientacyjnymi.

W przypadku produktów spożywczych z datą przydatności do spożycia, podaną na opakowaniu, obowiązuje zawsze ta data.

Orientacyjne okresy przechowywania różnych produktów		
lody	w temperaturze -18 °C	2 do 6 miesięcy
kiełbasa, szynka	w temperaturze -18 °C	2 do 3 miesięcy
chleb, pieczywo	w temperaturze -18 °C	2 do 6 miesięcy
dziczyzna, wieprzowina	w temperaturze -18 °C	6 do 9 miesięcy
ryby, tłuste	w temperaturze -18 °C	2 do 6 miesięcy
ryby, chude	w temperaturze -18 °C	6 do 8 miesięcy
Ser	w temperaturze -18 °C	2 do 6 miesięcy
drób, wołowina	w temperaturze -18 °C	6 do 12 miesięcy
warzywa, owoce	w temperaturze -18 °C	6 do 12 miesięcy

5 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 1.4 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.
- Wszystkie produkty spożywcze przechowywać dobrze zapakowane lub pod przykryciem. Pozwoli to uniknąć powstania szronu.
- Wkładanie ciepłych potraw: odczekać aż ostygną do temperatury pokojowej.

6 Obsługa

6.1 Elementy obsługi i wyświetlacza

Wyświetlacz umożliwia szybki przegląd nastawy temperatury oraz stanu funkcji i ustawień. Obsługa funkcji i ustawień odbywa się poprzez aktywację/dezaktywację lub poprzez wybór wartości.

6.1.1 Wyświetlacz Status

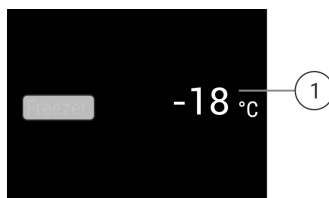


Fig. 7

(1) Wskaźnik temperatury

Wyświetlacz Status pokazuje ustawione temperatury i jest wyświetlaczem wyjściowym. Stamtąd można przejść do funkcji i ustawień.

6.1.2 Nawigacja


Dostęp do poszczególnych funkcji można uzyskać poprzez nawigację w menu. Po potwierdzeniu danej funkcji lub ustawienia pojawia się sygnał dźwiękowy. Jeżeli po 10 sekundach nie zostanie wybrana żadna opcja, wyświetlacz przełączy się na Status.

Aby obsługiwać urządzenie, należy przesunąć i potwierdzić na wyświetlaczu:



Fig. 8

Powrót:






- Potwierdzić wybór w podmenu. Wyświetlacz wraca z powrotem do menu.
- Wybrać . Wyświetlacz powróci do funkcji / ustawienia.

Wrócić do wyświetlacza Status:

- Zamknąć i otworzyć drzwi.
- Zaczekać 10 sekund. Wyświetlacz przechodzi do Status.

6.1.3 Symbole wskaźnikowe






Symbole wskaźnikowe informują o aktualnym statusie urządzenia.

Symbol	Stan urządzenia
	Standby Urządzenie lub strefa temperatury jest wyłączone.
	Pulsująca liczba Urządzenie działa. Temperatura pulsuje do momentu osiągnięcia ustawionej wartości.
	
	Pulsujący symbol Urządzenie działa. Wprowadzono ustawienie.
	

6.2 Logika działania

6.2.1 Aktywacja / dezaktywacja funkcji

Następujące funkcje mogą być aktywowane / dezaktywowane:


Symbol	Funkcja
	SuperFrost ^x
	IceMaker i MaxIce ^x
	PartyMode ^x
	EnergySaver
	AutoDoor

^x Jeśli funkcja jest aktywna, urządzenie pracuje z większą mocą. Może to tymczasowo zwiększyć hałas pracy urządzenia i zwiększyć zużycie energii.

- ▶ Przesunąć na wyświetlaczu w lewo, aż do wyświetlenia funkcji.
- ▶ Potwierdzić wybraną funkcję, krótko ją naciskając.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Status pojawia się w menu.
- ▷ Funkcja jest aktywowana/dezaktywowana.

6.2.2 Wybór wartości funkcji

W podmenu można ustawić wartość dla następujących funkcji:

Symbol	Funkcja
	Ustawianie temperatury Włączanie / wyłączenie urządzenia







- ▶ Przesunąć na wyświetlaczu w lewo, aż do wyświetlenia funkcji.
- ▶ Potwierdzić wybraną funkcję, krótko ją naciskając.
- ▶ Wybrać wartość nastawczą przejeżdżając po wyświetlaczu.


Ustawianie temperatury

- ▶ Potwierdzić wybraną wartość, krótko ją naciskając.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ W stanie aktywnym wyświetlacz zmienia kolor na niebieski.
- ▷ Wyświetlacz wraca do menu.

6.2.3 Aktywacja / dezaktywacja ustawień

Następujące ustawienia mogą być aktywowane / dezaktywowane:

Symbol	Ustawienie
	WiFi ¹
	Blokada wejścia ²
	SabbathMode ²
	Przypomnienia ¹
	Przywracanie ²
	Wyłączanie ²

- ▶ Przesunąć w lewo na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia ustawień .
- ▶ Potwierdzić ustawienia poprzez naciśnięcie.
- ▶ Przesunąć do momentu wyświetleniażądanego ustawienia.

¹ Aktywować ustawienie (shortpress)




- ▶ Aby potwierdzić, należy krótko nacisnąć.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Status pojawia się w menu.
- ▷ Ustawienie jest aktywowane/dezaktywowane.


² Aktywować ustawienie (longpress)

- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, aby potwierdzić wybór.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Status pojawia się w menu.
- ▷ Wyświetlacz zmienia się.

6.2.4 Wybór wartości nastawczej

W podmenu można ustawić wartość dla następujących ustawień:

Symbol	Ustawienia
	Jasność
	Alarm otwartych drzwi
	Język




- ▶ Przesunąć w lewo na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia ustawień .
- ▶ Potwierdzić ustawienia poprzez naciśnięcie.
- ▶ Przesunąć do momentu wyświetleniażądanego ustawienia.
- ▶ Aby potwierdzić, należy krótko nacisnąć.



Obsługa

- ▶ Wybrać żadaną wartość nastawczą przejeżdżając po wyświetlaczu.
- ▶ Aby potwierdzić, należy krótko nacisnąć.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Status pojawia się na krótko w podmenu.
- ▷ Wyświetlacz wraca do menu.

6.2.5 Wywoływanie menu klienta

W menu klienta można wywołać następujące ustawienia:

Symbol	Funkcja
	TubeClean ²
	Kostki lodu ¹
	Software

- ▶ Przesunąć w lewo na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia ustawień .
- ▶ Dotknąć ustawień.
- ▷ Wyświetli się podmenu.
- ▶ Przesunąć w lewo na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia informacji dotyczącej urządzenia .
- ▶ Naciskać przez 3 sekundy.
- ▷ Wyświetli się menu wprowadzania kodu numerycznego.
- ▶ Wprowadzić kod numeryczny 151.
- ▷ Wyświetli się menu klienta.
- ▶ Przesunąć w lewo na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia żadanego ustawienia.

¹ Wybór wartości

- ▶ Aby potwierdzić, należy krótko nacisnąć.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Status pojawia się na krótko na wyświetlaczu.
- ▷ Wyświetlacz wraca do menu.

² Aktywowanie ustawienia

- ▶ Aby potwierdzić, należy nacisnąć i przytrzymać wyświetlacz przez 3 sekundy.
- ▷ Rozbrzmiewa dźwięk potwierdzenia.
- ▷ Na wyświetlaczu pojawia się status.
- ▷ Symbol pulsuje tak długo, jak długo urządzenie pracuje.

6.3 Funkcje



Wyłączanie urządzenia

To ustawienie pozwala na wyłączenie całego urządzenia.

Wyłączanie całego urządzenia

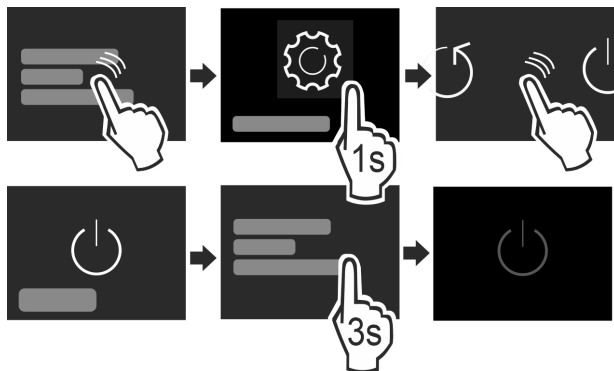


Fig. 9

- ▶ Dezaktywować IceMaker .
- ▶ Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania) .

- ▷ Nieaktywny: wyświetlacz robi się czarny.

6.3.2 Tworzenie połączenia WLAN

To ustawienie pozwala na połączenie urządzenia z Internetem. Połączenie jest kontrolowane za pomocą urządzenia SmartDevice. Urządzenie można następnie zintegrować z SmartHome-System za pomocą SmartDevice-App. Aplikacja SmartDevice-App i inne kompatybilne sieci partnerskie mogą być również używane dla zaawansowanych opcji i ustawień.

Wskazówka

Moduł SmartDevice jest dostępny w sklepie z urządzeniami gospodarstwa domowego firmy Liebherr (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>).

Dodatkowe informacje na temat dostępności, warunków oraz poszczególnych opcji znajdują się na stronie internetowej pod adresem <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Zastosowanie:

- Urządzenie można obsługiwać za pomocą aplikacji SmartDevice-App lub kompatybilnych sieci partnerskich.
- Korzystać z zaawansowanych funkcji i ustawień.
- Wywołać aktualny stan urządzenia za pomocą aplikacji SmartDevice-App.

- Aplikacja SmartDevice została zainstalowana (patrz <https://apps.home.liebherr.com/>).

Tworzenie połączenia

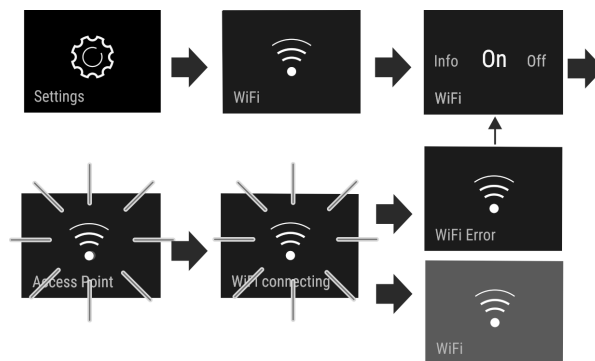


Fig. 10

- ▶ Aktywować ustawienie (patrz 6.2 Logika działania) .
- ▷ Połączenie zostało utworzone: Pojawia się Connecting. Symbol pulsuje.
- ▷ Połączenie zostało utworzone: Pojawi się WiFi, a wyświetlacz zmieni kolor na niebieski.
- ▷ Połączenie nie powiodło się: Pojawia się WiFi Error.

Zrywanie połączenia

- ▶ Dezaktywować ustawienie (patrz 6.2 Logika działania) .

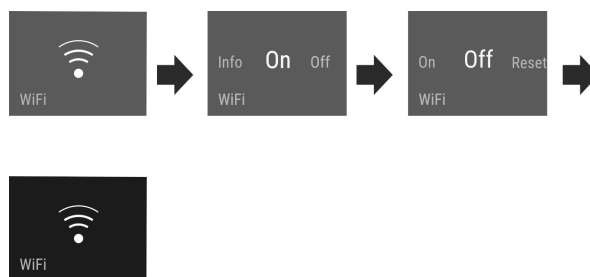



Fig. 11

- ▷ Połączenie jest zerwane: Symbol  jest stale widoczny.

Przywracanie połączenia

► Przywrócić ustawienia (patrz 6.2 Logika działania) .

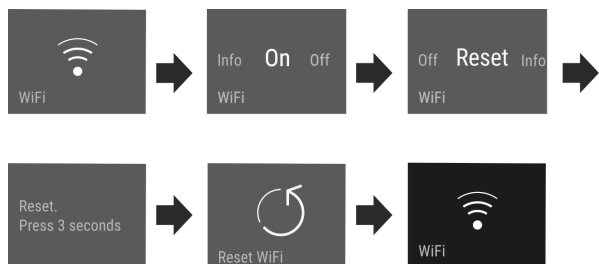


Fig. 12

► Połączenie i inne ustawienia są przywracane do stanu dostawy.

5 °C Temperatura

Temperatura zależy od następujących czynników:

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

Komora zamrażalnika	Zalecane ustawienie
-18 °C	-18 °C

Ustawianie temperatury

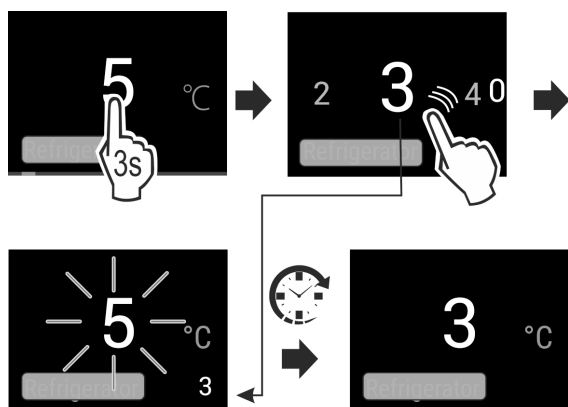


Fig. 13

► Ustawić wartość. (patrz 6.2 Logika działania)
 ► Ustawiona temperatura jest wyświetlana w prawym dolnym rogu wyświetlacza.

AutoDoor

Ta funkcja służy do aktywowania i konfigurowania funkcji AutoDoor podczas uruchamiania urządzenia lub w późniejszym czasie. Jeśli funkcja AutoDoor została już aktywowana i skonfigurowana, należy wyłączyć AutoDoor za pomocą tej funkcji. Za pomocą tej funkcji można również skonfigurować kąt otwarcia drzwi.

W przypadku aktywacji funkcji AutoDoor drzwi można otwierać na różne sposoby:

- poprzez sygnał pukania
- przez smartfon
- przez komendę głosową

Wskazówka

W przypadku, gdy AutoDoor nie zostaje aktywowane, drzwi można otwierać lub zamykać zawsze ręcznie.



Włączanie i konfigurowanie funkcji AutoDoor po raz pierwszy

Po raz pierwszy można aktywować i skonfigurować funkcję AutoDoor bezpośrednio podczas uruchamiania urządzenia lub w późniejszym czasie.

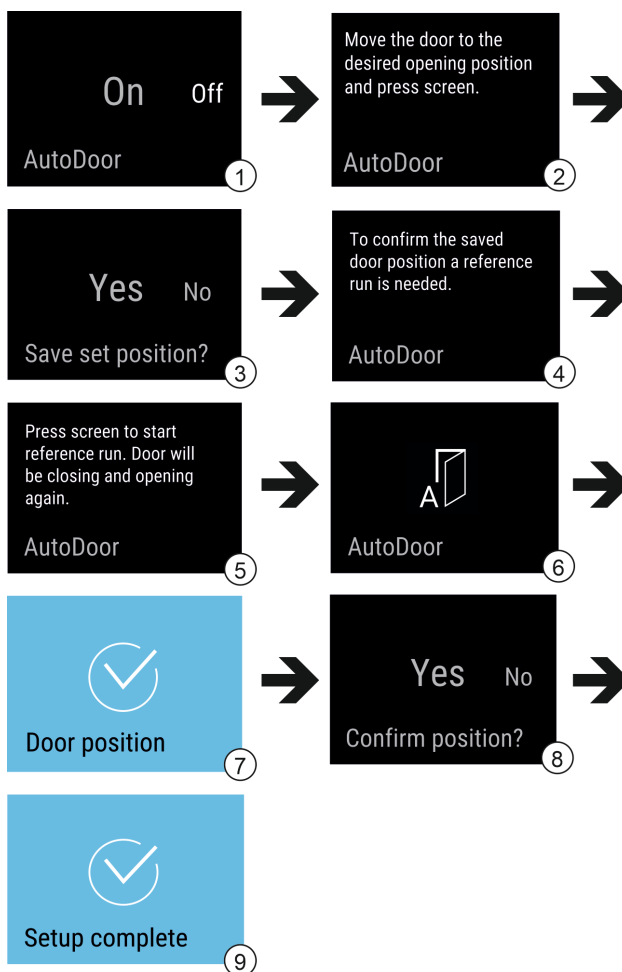


Fig. 14 Przykładowa prezentacja reklam w języku angielskim

- Aktywacja AutoDoor: Przeciągnąć wyświetlacz na On. Fig. 14 (1)
- Nacisnąć i przytrzymać wyświetlacz przez 3 sekundy. Fig. 14 (1)
- Konfiguracja kąta otwarcia drzwi: Otworzyć drzwi co najmniej 70°. Fig. 14 (2)
- Należy upewnić się, że drzwi nie dotykają sąsiednich mebli ani ścian.
- Potwierdzanie kąta otwarcia drzwi: Dotknąć komunikatu na wyświetlaczu. Fig. 14 (3)



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych automatycznym otwieraniem i zamykaniem drzwi!

- Należy zachować wolną przestrzeń w obszarze otwierania drzwi.
- Nie sięgać ręką do zawiasu.
- Nie należy blokować drzwi.

UWAGA

Uszkodzenie szuflad i prowadnic teleskopowych na skutek automatycznego zamykania drzwi!

- ▶ Przed zamknięciem drzwi: Wsunąć całkowicie szuflady.
- ▶ Przed zamknięciem drzwi i po wyjęciu szuflady: Całkowicie wsunąć szyny teleskopowe.



Fig. 15

- ▶ Uruchamianie przebiegu referencyjnego: Dotknąć ekranu. Fig. 14 (5)
- ▷ Uruchamia się przebieg referencyjny.
- ▷ Wyświetlacz miga. Fig. 14 (6)
- ▷ Przebieg referencyjny powiodł się: Wyświetlacz zmienia kolor na niebieski przez 2 sekundy. Fig. 14 (7)
- ▷ Rozbrzmiewa sygnał potwierdzenia.
- ▶ Potwierdzić kąta otwarcia drzwi. Fig. 14 (8)
- ▷ Wyświetlacz zmienia kolor na niebieski. Fig. 14 (9)
- ▷ Rozbrzmiewa sygnał potwierdzenia.
- ▷ Konfiguracja została zakończona.
- ▷ Drzwi można otworzyć za pomocą sygnału pukania.



Dezaktywowanie i aktywowanie AutoDoor

Aktywowano już i skonfigurowano AutoDoor. Trzeba dezaktywować i aktywować AutoDoor.

Dezaktywacja AutoDoor

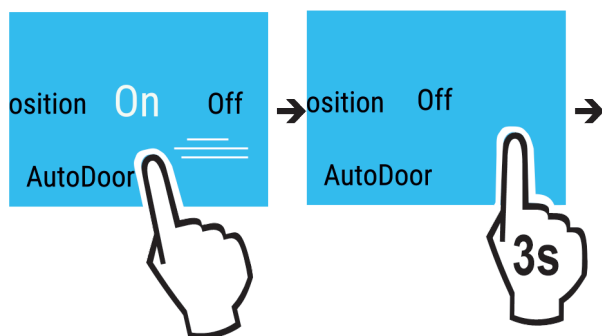


Fig. 16

- ▶ Wybrać funkcję AutoDoor.
- ▶ Przeciągnąć wyświetlacz na Off.
- ▶ Nacisnąć i przytrzymać wyświetlacz przez 3 sekundy.
- ▷ AutoDoor jest dezaktywowany.
- ▷ Drzwi można otwierać ręcznie.

Aktywacja AutoDoor

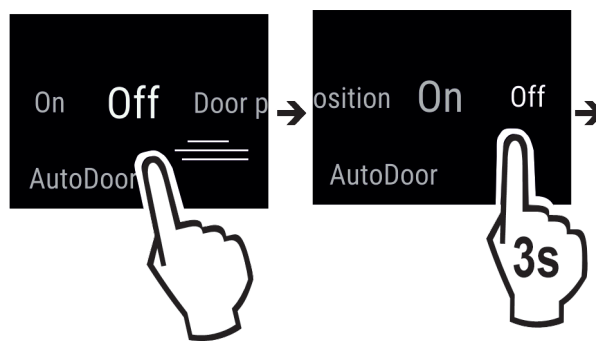


Fig. 17

- ▶ Wybrać funkcję AutoDoor.
- ▶ Przeciągnąć wyświetlacz na ON.
- ▶ Nacisnąć i przytrzymać wyświetlacz przez 3 sekundy.
- ▷ Funkcja AutoDoor jest aktywna.
- ▷ Drzwi można otworzyć za pomocą sygnału pukania.
- ▷ Wcześniej ustawiony kąt otwarcia drzwi jest nadal zapamiętywany.



Zmiana kąta otwarcia drzwi

Kąt otwarcia drzwi został już skonfigurowany i trzeba go zmienić.

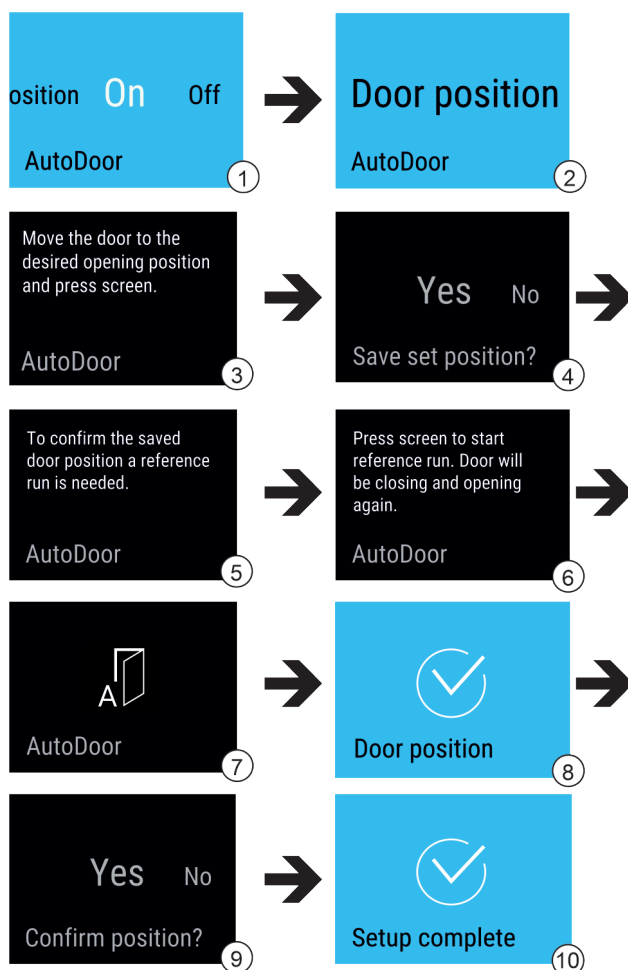


Fig. 18

- ▶ Wybrać funkcję AutoDoor. Fig. 18 (1)
- ▶ Przeciągnąć palcem po wyświetlaczu, aż pojawi się Door position. Fig. 18 (2)
- ▶ Anzeige antippen.
- ▶ Konfiguracja kąta otwarcia drzwi: Otworzyć drzwi co najmniej 70°. Fig. 18 (3)

- ▶ Należy upewnić się, że drzwi nie dotykają sąsiednich mebli ani ścian.
- ▶ Potwierdzenie kąta otwarcia drzwi: Dotknąć komunikatu na wyświetlaczu. Fig. 18 (4)



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych automatycznym otwieraniem i zamykaniem drzwi!

- ▶ Należy zachować wolną przestrzeń w obszarze otwierania drzwi.
- ▶ Nie sięgać ręką do zawiasu.
- ▶ Nie należy blokować drzwi.

UWAGA

Uszkodzenie szuflad i prowadnic teleskopowych na skutek automatycznego zamykania drzwi!

- ▶ Przed zamknięciem drzwi: Wsunąć całkowicie szuflady.
- ▶ Przed zamknięciem drzwi i po wyjęciu szuflady: Całkowicie wsunąć szyny teleskopowe.



Fig. 19

- ▶ Uruchamianie przebiegu referencyjnego: Dotknąć ekranu. Fig. 18 (6)
- ▷ Uruchamia się przebieg referencyjny.
- ▷ Wyświetlacz miga. Fig. 18 (7)
- ▷ Przebieg referencyjny powiódł się: Wyświetlacz zmienia kolor na niebieski przez 2 sekundy. Fig. 18 (8)
- ▷ Rozbrzmiewa sygnał potwierdzenia.
- ▶ Potwierdzić kąta otwarcia drzwi. Fig. 18 (9)
- ▷ Wyświetlacz zmienia kolor na niebieski. Fig. 18 (10)
- ▷ Rozbrzmiewa sygnał potwierdzenia.
- ▷ Kąt otwarcia drzwi jest skonfigurowany.



Stosowanie AutoDoor na smartfonie

Do otwierania i zamykania można używać smartfona.

- ▶ Aktywować i skonfigurować AutoDoor. (patrz Włączanie i konfigurowanie funkcji AutoDoor po raz pierwszy)
- ▶ Zainstalować na smartfonie aplikację SmartDevice.
- ▶ Nawiązać połączenie WLAN z urządzeniem. (patrz 6.3.2 Tworzenie połączenia WLAN)
- ▶ Rejestracja urządzenia w aplikacji SmartDevice: Postępować zgodnie ze wskazówkami w aplikacji SmartDevice.
- ▷ Oprócz sygnału pukania drzwi mogą być otwierane przez smartfona.



Stosowanie AutoDoor za pomocą komend głosowych

Do otwierania i zamykania można użyć polecenia głosowego.

- ▶ Aktywować i skonfigurować AutoDoor. (patrz Włączanie i konfigurowanie funkcji AutoDoor po raz pierwszy)
- ▶ Zainstalować na smartfonie aplikację SmartDevice.
- ▶ Nawiązać połączenie WLAN z urządzeniem. (patrz 6.3.2 Tworzenie połączenia WLAN)
- ▶ Rejestracja urządzenia w aplikacji SmartDevice: Postępować zgodnie ze wskazówkami w aplikacji SmartDevice.
- ▶ Zainstalować asystentów głosowych.
- ▷ Oprócz sygnału pukania drzwi mogą być otwierane przez asystenta głosowego.



Więcej informacji i poradniki można znaleźć na stronie:

home.liebherr.com/faq-autodoor



SuperFrost

Dzięki tej funkcji można przetestować się na maksymalną wydajność mrożenia. Pozwala to na osiągnięcie niższych temperatur zamrażania.

Zastosowanie:

- Zamrażać ponad 2 kg świeżej żywności dziennie.
- Szybko całkowicie zamrażać świeżą żywność.
- Zwiększyć zapasy zimna w przechowywanych mrożonkach przed rozmrożeniem urządzenia.

Aktywacja / dezaktywacja funkcji

- W przypadku małych ilości zamrażania:
- ▶ Aktywować 6 godzin przed użyciem.
- W przypadku maksymalnych ilości zamrażania:
- ▶ Aktywować 24 godzin przed użyciem.
- ▶ Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania) .
- lub-
- ▶ Aktywować / dezaktywować poprzez SmartDevice-App.

Funkcja zostanie automatycznie dezaktywowana. Następnie urządzenie kontynuuje pracę w normalnym trybie pracy. Temperatura ustawia się na ustawioną wartość.



PartyMode

Ta funkcja zapewnia zbiór specjalnych funkcji i ustawień, które są przydatne podczas imprezy.

Aktywowane są następujące funkcje:

- SuperFrost
- IceMaker i MaxIce

Wszystkie funkcje mogą być ustawiane elastycznie i indywidualnie. Zmiany są odrzucane, gdy funkcja jest wyłączona.

Aktywacja / dezaktywacja funkcji

- ▶ Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania) .
- ▷ Aktywowano: Wszystkie funkcje są aktywowane jednocześnie.
- ▷ Nieaktywny: Przywrócone zostaną wcześniej ustawione temperatury.

Po 24 godzinach funkcja jest automatycznie dezaktywowana.



SabbathMode

Ustawienie ta spełnia religijne wymogi w okresie szabatu lub świąt żydowskich. Po aktywacji trybu SabbathMode, niektóre funkcje elektroniki sterującej zostają wyłączone. Pozwala to na korzystanie z urządzenia bez powodowania jakiegokolwiek aktywności urządzenia.

Obsługa

Listę urządzeń z certyfikatem Star-K zamieszczono na stronie www.star-k.org/appliances.

Urządzenie to posiada certyfikat Instytutu „Institute for Science and Halacha”.



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!

Zachowanie urządzenia, gdy tryb SabbathMode jest aktywowany:

- Na wyświetlaczu Status na stałe widoczny jest tryb SabbathMode.
- Wyświetlacz jest zablokowany do obsługi, z wyjątkiem dezaktywacji trybu SabbathMode.
- Jeśli funkcje / ustawienia są aktywowane, pozostają aktywne.
- Wyświetlacz pozostaje jasny, gdy drzwi są zamknięte.
- Przypomnienia nie są wykonywane. Ustawiony przedział czasu zostaje również wstrzymany. Funkcja ta nie jest kontynuowana w trybie SabbathMode.
- Przypomnienia i ostrzeżenia nie są wyświetlane. Nie są przekazywane żadne sygnały akustyczne, a na wskaźniku nie wyświetlają się żadne ostrzeżenia/ustawienia np. alarm temperatury, alarm drzwi.
- Kostkarka IceMaker jest wyłączona.
- Oświetlenie wewnętrzne jest nieaktywne.
- Cykl rozmrażania pracuje przez zadany czas bez uwzględnienia użytkownika urządzenia.
- Po usunięciu braku zasilania urządzenie przetacza się samoczynnie na tryb SabbathMode.

Aktywacja / dezaktywacja SabbathMode

- ▶ W celu aktywacji funkcji na wyświetlaczu przesunąć aż do punktu menu Ustawienia  i przytrzymać 1 sekundę. Menu przetacza się na ekran dostępnych ustawień.
- ▶ Na wyświetlaczu przesunąć, aż pojawi się symbol trybu SabbathMode (Menora). Wcisnąć symbol na trzy sekundy.
 - ▷ Wskazanie zmienia kolor.
 - ▷ Funkcja SabbathMode jest aktywna.


W celu dezaktywacji tej funkcji, symbol wcisnąć na 3 sekundy.

Tryb SabbathMode jest nieaktywny.



EnergySaver

Ta funkcja obniża zużycie energii. Jeżeli włączysz tę funkcję, zwiększa się temperatura chłodzenia.

Strefa temperatury	Zalecane ustawienie	Temperatura aktywnym EnergySaver	Temperatura przy Energy-
	-18 °C	-16 °C	

Zastosowanie:

- Oszczędzanie energii.

Aktywacja / dezaktywacja funkcji

- ▶ Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania) .
- ▷ Aktywowano: We wszystkich strefach temperatury ustawiono wyższe temperatury.
- ▷ Nieaktywny: Przywrócone zostaną wcześniej ustawione temperatury.



IceMaker / MaxIce

Funkcja ta aktywuje przygotowywanie kostek lodu.

Zastosowanie:

- Po aktywowaniu tej funkcji można wybrać pomiędzy normalną funkcją IceMaker a funkcją MaxIce.
- Funkcja MaxIce produkuje w krótkim czasie ok. 1,5 kg kostek lodu w ciągu doby.

Wielkość kostek lodu ustawia się za pomocą funkcji **Wielkość kostek lodu**. (patrz Kostki lodu)

Przewody czyszczy się za pomocą funkcji **TubeClean**. (patrz TubeClean)

Aktywowanie funkcji

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Dopływ wody przy stałym przyłączu wody jest zapewniony. Patrz instrukcja montażu.
- IceMaker został uruchomiony. (patrz 7.4 IceMaker)

- ▶ Aktywować funkcję. (patrz 6.2 Logika działania)

-lub-

- ▶ Aktywować za pomocą Liebherr SmartDevice-App.

- ▷ Może to potrwać nawet do 24 godzin zanim powstanie pierwsza kostka lodu.

Dezaktywowanie funkcji

- ▶ Dezaktywować funkcję. (patrz 6.2 Logika działania)

-lub-

- ▶ Dezaktywować za pomocą Liebherr SmartDevice-App.

- ▷ Bieżące przygotowywanie kostek lodu zostaje zakończone. Następuje wyłączenie IceMaker.

5

Kostki lodu

To ustawienie pozwala na indywidualną regulację wielkości kostek lodu.

Wybór ustawienia

- ▶ Ustawianie wartości w menu klienta (patrz 6.2 Logika działania) .



TubeClean

To ustawienie pozwala na czyszczenie przewodów IceMaker.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Przygotowano czyszczenie IceMaker (patrz 8.3.4 Czyszczenie IceMaker) .

Aktywowanie ustawienia

- ▶ Aktywować wartości w menu klienta (patrz 6.2 Logika działania) .

- ▷ Przygotowany jest proces płukania (maks. 60 min.): Symbol pulsuje.

- ▷ Płukane są wodociągi: Symbol pulsuje.

- ▷ Zakończony jest proces płukania: Funkcja jest automatycznie dezaktywowana.



Jasność wyświetlacza

To ustawienie pozwala na stopniową regulację jasności wyświetlacza.

Możliwe jest ustawienie następujących poziomów jasności:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

Wybór ustawienia

► Ustawianie wartości (patrz 6.2 Logika działania).



Alarm otwartych drzwi

To ustawienie pozwala na ustawienie czasu, w którym rozlega się dźwięk alarmu otwartych drzwi (patrz Zamknąć drzwi).

Można ustawić następujące wartości:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Wył.

Wybór ustawienia

► Ustawianie wartości (patrz 6.4 Komunikaty o błędach).



Blokada wejścia

To ustawienie zapobiega przypadkowej obsłudze urządzenia, np. przez dzieci.

Zastosowanie:

- Należy unikać niezamierzonych zmian ustawień i funkcji.
- Unikać niezamierzonego wyłączenia urządzenia.
- Unikać niezamierzonego ustawiania temperatury.

Aktywacja / dezaktywacja ustawień

► Aktywować / dezaktywować. (patrz 6.2 Logika działania)



Język

To ustawienie pozwala na ustawienie języka wyświetlacza.

Można wybrać następujące języki:

- Niemiecki
- Angielski
- Francuski
- Hiszpański
- Włoski
- Holenderski
- Czeski
- Polski
- Portugalski
- Rosyjski
- Chiński

Aktywacja / dezaktywacja ustawień

► Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania).




Informacja

To ustawienie pozwala na odczytanie informacji o urządzeniu i dostęp do menu klienta.

Można odczytać następujące informacje:

- Nazwa modelu
- Index
- Numer seryjny
- Numer serwisowy

Pobieranie informacji dotyczących urządzenia

- Przesunąć na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia ustawień .
- Potwierdzić wyświetlacz.
- Przesunąć na wyświetlaczu, aż do wyświetlenia informacji.
- Odczytać informacje dotyczące urządzenia.



Przypomnienie

Przypomnienia są sygnalizowane akustycznie za pomocą sygnału dźwiękowego i wizualnie za pomocą symbolu na wyświetlaczu. Sygnał dźwiękowy będzie się zwiększał i stawał się coraz głośniejszy do zakończenia komunikatu.

Aktywowanie ustawienia

► Aktywować / dezaktywować (patrz 6.2 Logika działania).



Przywracanie

Ta funkcja umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień do domyślnych ustawień fabrycznych. Wszystkie dotychczasowe ustawienia zostaną przywrócone do ustawień oryginalnych.

Aktywowanie ustawienia

► Aktywować (patrz 6.2 Logika działania).

6.4 Komunikaty o błędach

Na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty o błędach. Istnieją dwie kategorie komunikatów o błędach:

Kategoria	Znaczenie
Komunikat	Przypomina procesy ogólne. Aby rozwiązać problem z komunikatem, można wykonać następujące operacje.
Ostrzeżenie	Pojawia się w przypadku usterki w działaniu. Oprócz wskazania na wyświetlaczu pojawia się sygnał dźwiękowy. Sygnał dźwiękowy staje się coraz głośniejszy, dopóki nie potwierdzi się wyświetlenia ekranu puknięciem w niego. Prostsze usterki w działaniu można usuwać samodzielnie. W przypadku poważnych usterek w działaniu należy skontaktować się z serwisem technicznym.

6.4.1 Ostrzeżenia



Zamknąć drzwi

Komunikat pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo.

Wyposażenie

Czas do pojawienia się komunikatu może być ustawiony .

▶ Zakończyć alarm: Potwierdzić komunikat.

-lub-

▶ Zamknąć drzwi.



Awaria zasilania

Komunikat pojawia się, jeśli temperatura zamrażania wzrosła z powodu przerwy w dostawie prądu. Po zakończeniu przerwy w zasilaniu, urządzenie kontynuuje pracę w ustawionej temperaturze.

▶ Zakończyć alarm: Potwierdzić komunikat.

▷ Pojawia się alarm temperatury (patrz Alarm temperatury).



Alarm temperatury

Komunikat pojawia się, jeśli temperatura nie odpowiada temperaturze zadanej.

Przyczyny różnic temperatur mogą być różne:

- Włożono ciepłą, świeżą żywność.
- Dostanie się zbyt dużej ilości ciepłego powietrza do wnętrza urządzenia podczas układania i wyjmowania żywności.
- Dłuższa awaria zasilania prądem.
- Urządzenie jest uszkodzone.

Po usunięciu przyczyny, urządzenie kontynuuje pracę w ustawionej temperaturze.

▶ Potwierdzić wyświetlacz.

▷ Wyświetlona zostanie najcieplejsza temperatura.

▶ Potwierdź ponownie wyświetlacz.

▷ Ukaże się wskaźnik statusu.

▷ Wyświetlona zostanie aktualna temperatura.



Błąd

Ten komunikat pojawia się w przypadku błędu urządzenia. Jeden z elementów urządzenia wykazuje błąd.

▶ Otworzyć drzwi.

▶ Zanotować kod błędu.

▶ Potwierdzić komunikat.

▷ Sygnał akustyczny zostaje wyciszony.

▷ Wyświetli się wskaźnik statusu.

▶ Zamknąć drzwi.

▶ Zwrócić się do placówki serwisowej. (patrz 9.4 Serwis)



AutoDoor

Na wyświetlaczu pojawia się ostrzeżenie AutoDoor:

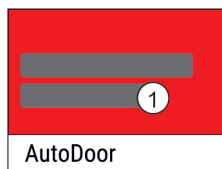


Fig. 20

(1) Ostrzeżenie na wyświetlaczu

Ostrzeżenie na wyświetlaczu	Środek zaradczy
Funkcja AutoDoor została zatrzymana.	Usunąć przeszkodę.
Nie można było zapisać pozycji.	Kąt otwarcia drzwi musi być większy niż 70°. (patrz Zmiana kąta otwarcia drzwi)

Ostrzeżenie na wyświetlaczu	Środek zaradczy
Przebieg referencyjny nie powiódł się.	Należy ponownie wykonać przebieg referencyjny.
Silnik się chłodzi. Zostanie uruchomiony ponownie wkrótce.	Zamknąć ręcznie drzwi.

6.4.2 Komunikaty



Wkrótce zamyka się AutoDoor

Komunikat ten pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo. Drzwi zamykają się automatycznie po 10 sekundach. W tym samym czasie wyświetlacz pulsuje i rozlega się sygnał dźwiękowy.

Jeśli przed zamknięciem potrzeba więcej czasu:

▶ Dotknąć wyświetlacza.

▷ Automatyczne zamykanie drzwi zostaje przerwane.

▷ Wyświetli się wskaźnik statusu.

▷ Światło gaśnie.

▷ Alarm otwartych drzwi jest aktywny.

▷ Gdy licznik zostanie wyczerpany: Wyświetlacz ponownie pulsuje.

▷ Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy.

▷ Drzwi są zamykane automatycznie.



Wkładanie szuflady IceMaker

Ten komunikat pojawia się, gdy szuflada IceMaker jest otwarta.

▶ Wsunąć szufladę IceMaker.

▷ Komunikat gaśnie.

▷ IceMaker produkuje kostki lodu.

6.4.3 Tryb DemoMode

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się „D”, aktywny jest tryb demonstracyjny. Funkcja ta jest przeznaczona dla sprzedawców, ponieważ wszystkie funkcje chłodnicze są wyłączone.

Dezaktywować tryb DemoMode

Gdy na wyświetlaczu skończy się czas:

▶ Potwierdzić wyświetlacz po upływie czasu.

▷ Tryb DemoMode jest nieaktywny.

W przypadku braku czasu:

▶ Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

▶ Ponownie podłączyć wtyczkę.

▷ Tryb DemoMode jest nieaktywny.

7 Wyposażenie

7.1 Szuflady

Szuflady można wyjąć do czyszczenia.

Szuflady można wyjmować, aby skorzystać z VarioSpace.

Wyjmowanie i wkładanie szuflad różni się w zależności od systemu wysuwania. Państwa urządzenie może zawierać różne systemy szuflad.

Wskazówka

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

▶ Pozostawić najniższą szufladę w urządzeniu!

▶ Nie zatykać otworów wentylatora wewnątrz na tylnej ścianie urządzenia!

7.1.1 Szuflada na dnie urządzenia lub płycie szklanej

Szuflada jest prowadzona bezpośrednio na dnie urządzenia lub płycie szklanej. Szyny nie występują.

Po wyjęciu szuflady można używać umieszczonych poniżej płyt szklanych jako półek.

Wymywanie szuflady

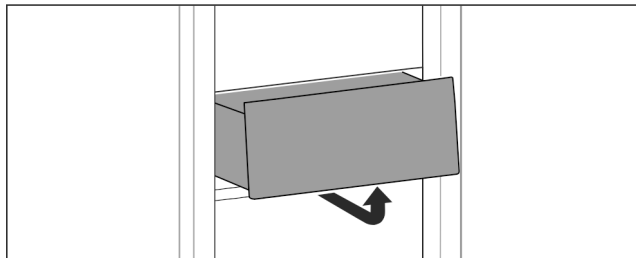


Fig. 21

- ▶ Wyjąć szufladę zgodnie z ilustracją.

Wkładanie szuflady

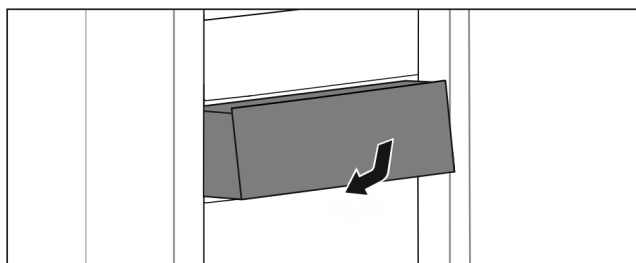


Fig. 22

- ▶ Wkładać szufladę zgodnie z ilustracją.

7.1.2 Szuflada na szynach teleskopowych

Szuflada jest prowadzona na wysuwanych szynach (szynach teleskopowych). Dostępne są szyny teleskopowe z pełnym wysuwem i szyny teleskopowe z częściowym wysuwem. Szuflady z pełnym wysuwem można całkowicie wyjmować z urządzenia. Szuflad z częściowym wysuwem nie można całkowicie wyjmować z urządzenia. System w Państwa urządzeniu jest uzależniony od typu urządzenia.

Szuflada prowadzona na płycie szklanej

Wymywanie szuflady

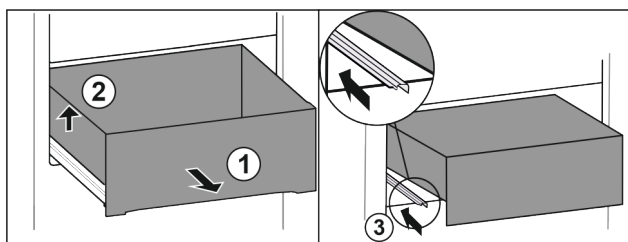


Fig. 23

- ▶ Wysunąć szufladę do oporu. Fig. 23 (1)
- ▶ Unieść szufladę po lewej. Fig. 23 (2)
- ▶ Wsunąć lewą szynę. Fig. 23 (3)

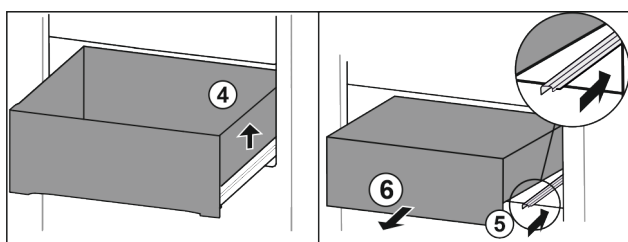


Fig. 24

- ▶ Unieść szufladę po prawej. Fig. 24 (4)
- ▶ Wsunąć prawą szynę. Fig. 24 (5)
- ▶ Wyjąć szufladę do przodu. Fig. 24 (6)

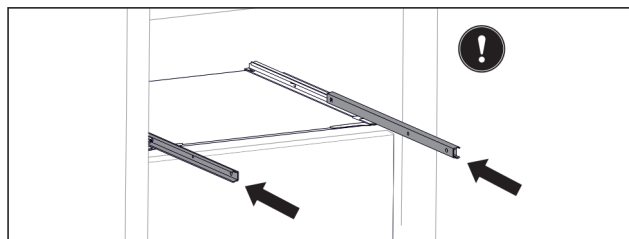


Fig. 25

Jeżeli szyny nie są całkowicie wsunięte po wyjęciu szuflady:

- ▶ Wsunąć całkowicie szyny.

Wkładanie szuflady

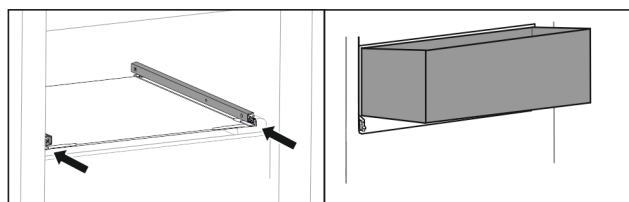


Fig. 26

- ▶ Wsunąć szyny.
- ▶ Założyć szufladę pod skosem na szyny.

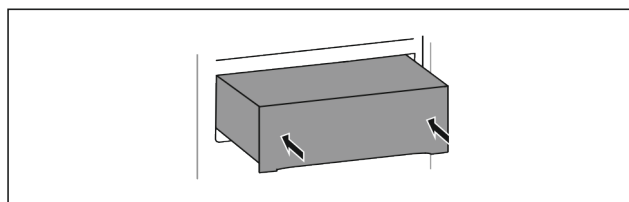


Fig. 27

- ▶ Opuścić szufladę.
- ▶ Wsunąć szufladę do tyłu.

7.1.3 Górna szuflada odchylana

Po wyciągnięciu górnej szuflady przechyli się ona do przodu. Dzięki temu wnętrze szuflady będzie lepiej widoczne. Dostępność funkcji jest uzależniona od wysokości urządzenia.

Po wyjęciu górnej szuflady uchylnej można wykorzystać znajdującą się pod nią szklaną półkę jako powierzchnię do przechowywania.

Wymywanie szuflady

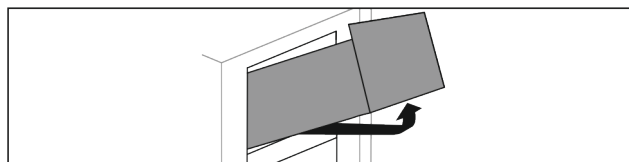
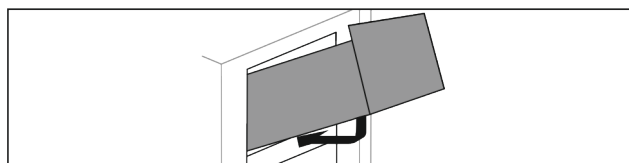


Fig. 28

- ▶ Wysunąć szufladę do oporu.
- ▶ Unieść szufladę z przodu i jednocześnie nacisnąć z tyłu od dołu do góry.
- ▶ Wyjąć szufladę do przodu.

Wkładanie szuflady



Wyposażenie

Fig. 29

- ▶ Umieszczać szufladę zgodnie z ilustracją.
- ▷ Szuflada opiera się na szklanej płycie.
- ▶ Unieść lekko szufladę od dołu i przepchnąć ponad linię.
- ▶ Wsunąć szufladę do tyłu.

7.1.4 Szuflada prowadzona na żębrze pojemnika

Szuflada jest prowadzona bezpośrednio na żębrze pojemnika. Szyny nie występują.

Wymywanie szuflady

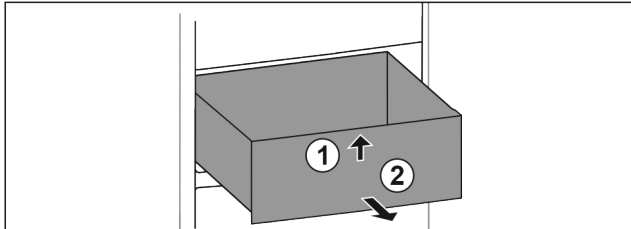


Fig. 30

- ▶ Wysunąć szufladę do oporu.
- ▶ Unieść szufladę z przodu. Fig. 30 (1)
- ▶ Wyjąć szufladę do przodu. Fig. 30 (2)

Wkładanie szuflady

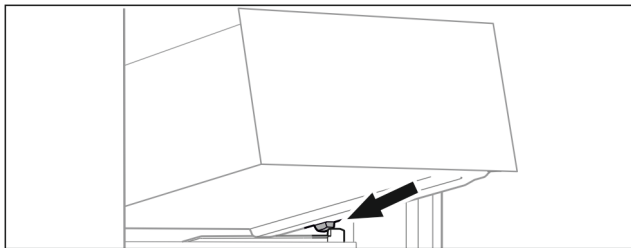


Fig. 31

- ▶ Założyć szufladę pod skosem za stoperami na żebro pojemnika. (patrz Fig. 2077)
- ▶ Opuścić szufladę.
- ▶ Wsunąć szufladę do tyłu.

7.2 Wysuwana półka z IceTower

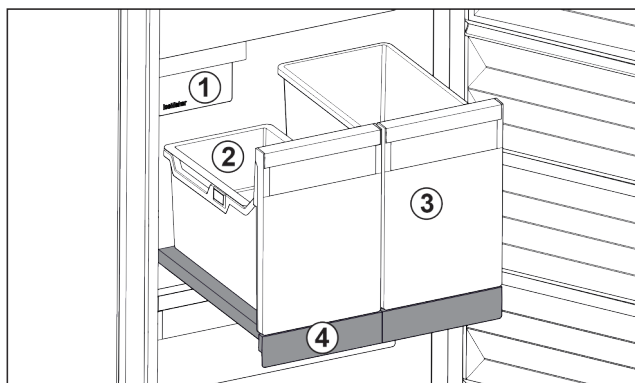


Fig. 32 Wysuwana półka z IceTower

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (1) IceMaker | (3) Pojemnik, np. na pizzę, napoje alkoholowe |
| (2) Półka zawieszana na kostki lodu | (4) Wysuwana półka |

Na wysuwanej półce znajdują się dwa wysokie pojemniki (IceTower). W pojemniku Fig. 32 (2) zbierane i przechowywane są kostki lodu z IceMaker. Pojemnik Fig. 32 (3) nadaje się do przechowywania wysokich artykułów spożywczych, takich jak pizza i napoje alkoholowe.

Wysuwana półka z IceTower montowana jest na szklanej płycie z prowadnicami do wysuwania. Wysuwaną półkę można rozłożyć do czyszczenia.

7.2.1 Rozkładanie wysuwanej półki z IceTower

Wymywanie pojemnika

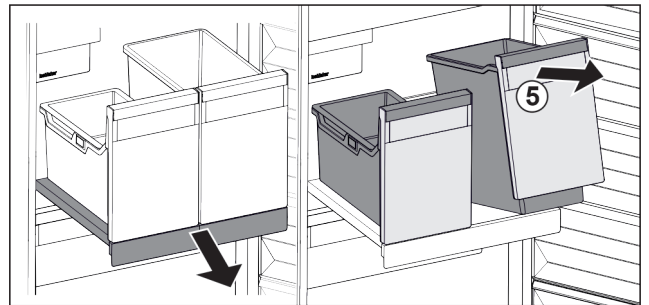


Fig. 33

- ▶ Wyciągnąć wysuwaną półkę.
- ▶ Unieść pojemnik Fig. 33 (5) z przodu.
- ▶ Wyjąć pojemnik.

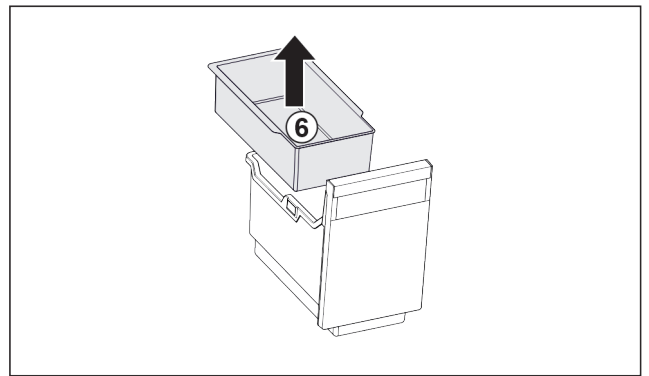


Fig. 34

- ▶ Wyjąć półkę zawieszaną Fig. 34 (6).
- ▶ Jeżeli na półce zawieszanej znajdują się kostki lodu: opróżnić półkę zawieszaną.
- ▷ Pojemnik i półka zawieszana są wyjęte, teraz można je oczyścić. (patrz 8.3.3 Czyszczenie wyposażenia)

Wymywanie wysuwanej półki

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Pojemniki są wyjęte. (patrz 7.2.1.1 Wymywanie pojemnika)

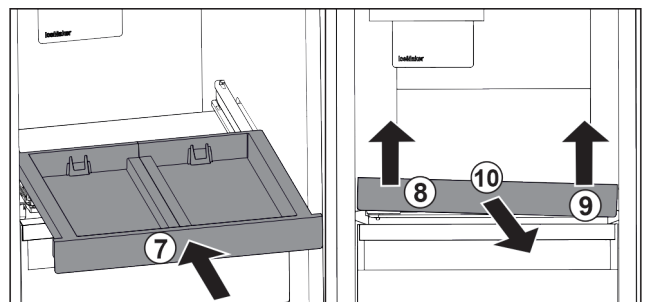


Fig. 35

- ▶ Wsunąć wysuwaną półkę. Fig. 35 (7)
- ▶ Unieść wysuwaną półkę z przodu po lewej. Fig. 35 (8)
- ▶ Unieść wysuwaną półkę z przodu po prawej. Fig. 35 (9)
- ▷ Wysuwana półka jest zdjęta z przodu z mocowania.
- ▶ Wyjąć wysuwaną półkę do przodu. Fig. 35 (10)
- ▷ Wysuwana półka jest wyjęta i można ją oczyścić. (patrz 8.3.3 Czyszczenie wyposażenia)

Wymywanie półki szklanej pod wysuwaną półką

(patrz 7.3 Płyty szklane)

7.2.2 Zakładanie wysuwanej półki z IceTower

Zakładanie półki szklanej pod wysuwaną półką

(patrz 7.3 Płyty szklane)

Zakładanie wysuwanej półki

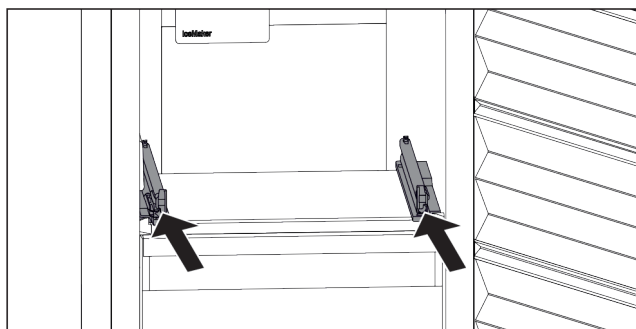


Fig. 36

- ▶ Wsunąć szyny.

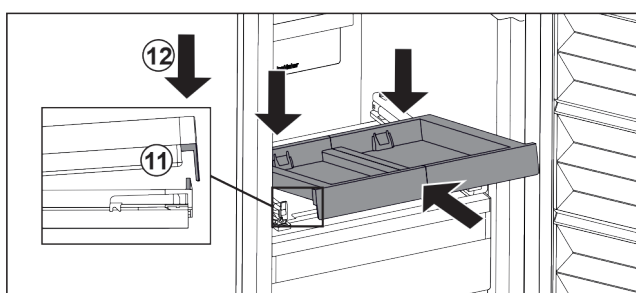


Fig. 37

- ▶ Założyć wysuwaną półkę pod skosem za przednią nakładką.
- ▶ Wsunąć pod skosem. Zwrócić uwagę, aby ogranicznik znajdował się po obu stronach za nakładką. Fig. 37 (11)
- ▶ Osadzić wysuwaną półkę z przodu. Fig. 37 (12)

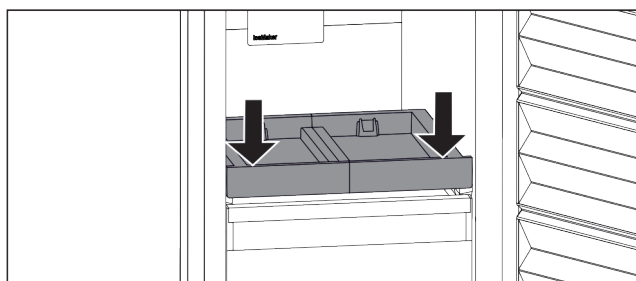


Fig. 38

- ▶ Docisnąć wysuwaną półkę z przodu do dołu.
- ▷ Wysuwana półka zatrzaskuje się słyszalnie.

Wkładanie pojemnika

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Wysuwana półka jest włożona. (patrz 7.2.2.2 Zakładanie wysuwanej półki)

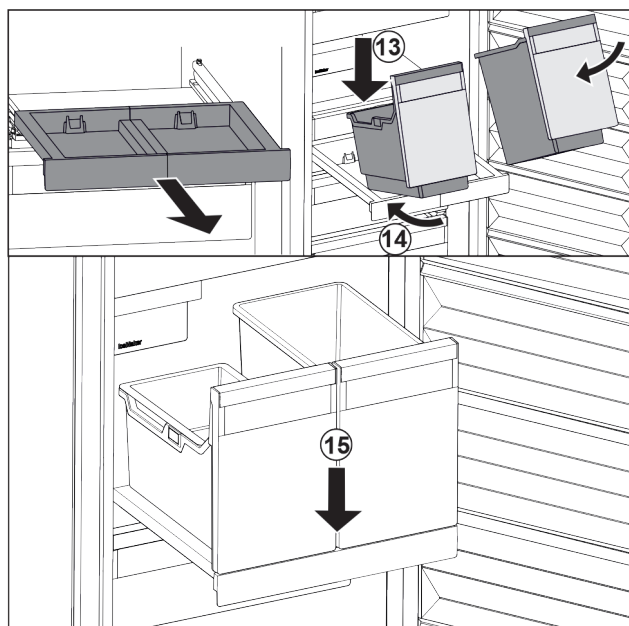


Fig. 39

- ▶ Wyciągnąć wysuwaną półkę.
- ▶ Przytrzymać wysuwaną półkę ręką.

Wskazówka

Pojemniki mają taki kształt, aby ich nie pomylić.

- ▶ Założyć pojemnik pod skosem na wysuwaną półkę. Fig. 39 (13)
- ▶ Wsunąć pojemnik pod skosem do tyłu. Fig. 39 (14)
- ▶ Osadzić pojemnik z przodu. Fig. 39 (15)

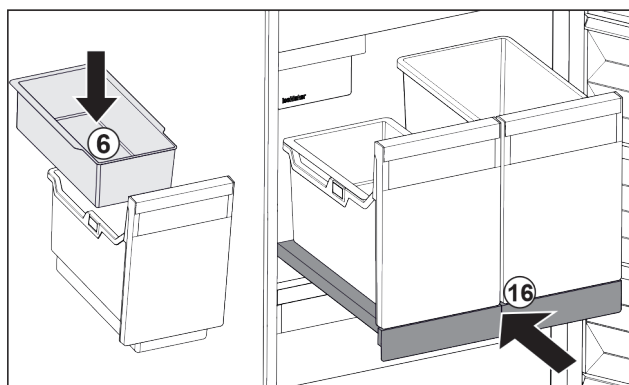


Fig. 40

- ▶ Włożyć półkę zawieszoną Fig. 40 (6) na kostki lodu.
- ▶ Wsunąć wysuwaną półkę z pojemnikiem (IceTower). Fig. 40 (16)
- ▷ Wysuwana półka z IceTower jest całkowicie włożona.

7.3 Płyty szklane

UWAGA

Niedozwolone wyjęcie półki szklanej nad IceTower! Uszkodzenia IceMaker. Na półce szklanej nad IceTower jest zamocowany IceMaker.

- ▶ Nie wyjmować półki szklanej nad IceTower.

Płytę szklaną pod szufladami można wyjmować do czyszczenia.

Płytę szklaną pod szufladami można wyjmować, aby skorzystać z VarioSpace.

Wyposażenie

7.3.1 Zdejmowanie/zakładanie płyty szklanej pod szufladą odchylną

Płyta szklana znajduje się pod górną szufladą odchylną.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Szuflada jest wyjęta. (patrz 7.1.3 Górna szuflada odchylna)

Wymywanie płyty szklanej

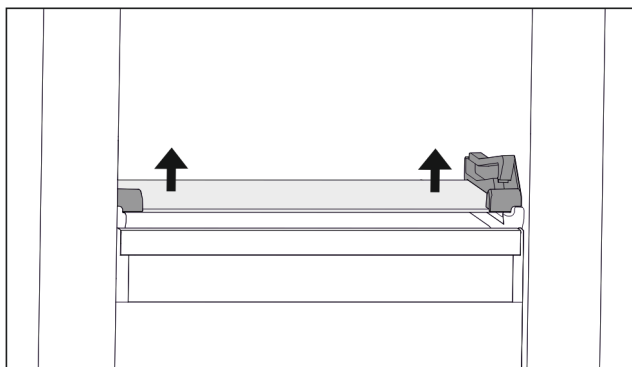


Fig. 41 Płyta szklana szuflady odchylanej

- ▶ Docisnąć płytę szklaną od dołu do góry po obu stronach. (patrz Fig. 2087)
- ▶ Wyjąć płytę szklaną do przodu.

Zakładanie płyty szklanej

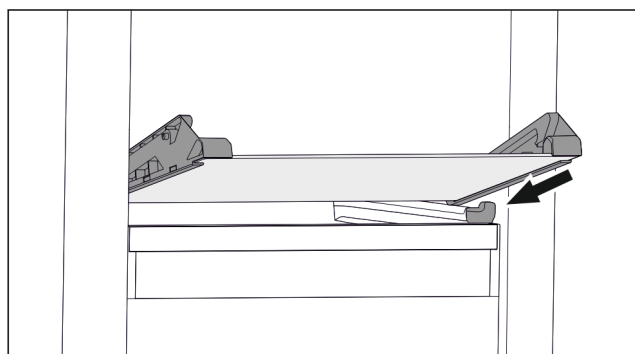


Fig. 42 Płyta szklana szuflady odchylanej

- ▶ Założyć płytę szklaną pod skosem za stoperami. (patrz Fig. 2088)
- ▶ Opuścić płytę szklaną.
- ▶ Wsunąć płytę szklaną do tyłu.
- ▷ Płyta szklana zatrzaśnie się.

7.3.2 Wymywanie / zakładanie płyty szklanej

Płyta szklana, zależnie od wyposażenia, może znajdować się pod szufladą.

Płyta szklana, zależnie od wyposażenia, może znajdować się pod IceTower.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Płyta szklana pod szufladą: Szuflada jest wyjęta. (patrz 7.1 Szuflady)
- Wsuwana półka pod IceTower: IceTower jest wyjęta. (patrz 7.2 Wsuwana półka z IceTower)

Wymywanie płyty szklanej

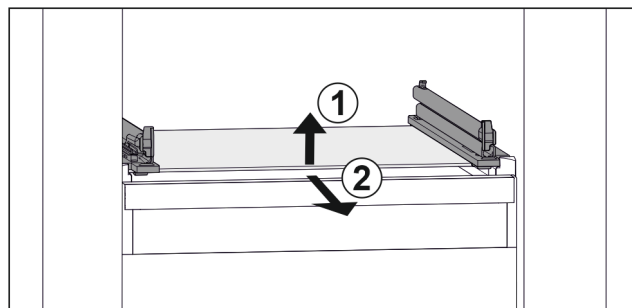


Fig. 43 Przykładowa prezentacja płyty szklanej

- ▶ Unieść płytę szklaną z przodu. Fig. 43 (1)
- ▶ Wyjąć płytę szklaną do przodu. Fig. 43 (2)

Zakładanie płyty szklanej

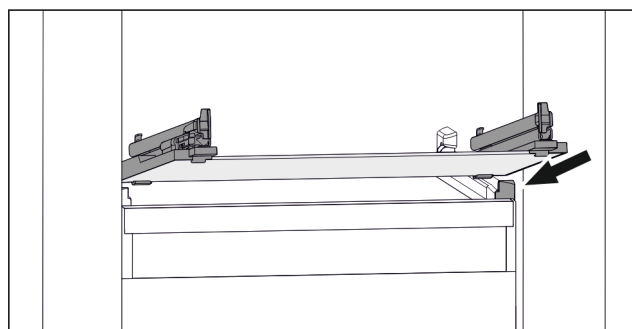


Fig. 44 Przykładowa prezentacja płyty szklanej

- ▶ Założyć płytę szklaną pod skosem za stoperami. (patrz Fig. 2090)
- ▶ Opuścić płytę szklaną.
- ▶ Wsunąć płytę szklaną do tyłu.

7.4 IceMaker

IceMaker służy wyłącznie do wytwarzania kostek lodu w ilościach typowych dla gospodarstw domowych.

Należy spełnić następujące warunki:

- IceMaker jest wyczyszczony (patrz 8 Konserwacja).
- Szuflada IceMaker jest całkowicie wsunięta.

7.4.1 Przygotowywanie kostek lodu

Wydajność zależy od temperatury zamrażalnika. Im niższa temperatura, tym więcej kostek lodu może zostać przygotowanych w określonym okresie czasu.

Po pierwszym włączeniu IceMaker może potrwać nawet do 24 godzin, zanim wyprodukowane zostaną pierwsze kostki lodu.

- ▶ Aktywować funkcję IceMaker (patrz 6.2 Logika działania).
- ▶ Przygotowywanie wielu kostek lodu: Aktywować funkcję MaxIce (patrz 6.2 Logika działania).
- ▶ Rozłożyć równomiernie kostki lodu w szufladzie, by zwiększyć pojemność.
- ▶ Zamykanie szuflady: IceMaker rozpoczyna się ponownie automatycznie od produkcji.

Wskazówka

Po osiągnięciu określonego poziomu napełnienia w szufladzie IceMaker, przygotowywanie kostek lodu zostaje przerwane. IceMaker napełnia szufladę nie do samego brzegu.

7.5 VarioSpace

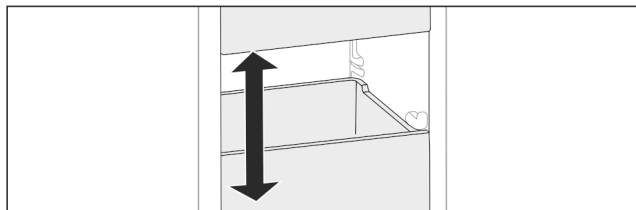


Fig. 45

Półki i szklane płyty można wyjmować z urządzenia. Dzięki temu dostępne jest miejsce do przechowywania dużych produktów spożywczych, takich jak drób, mięso, duże kawałki dziczyzny oraz wysokie pieczywo. Można je następnie zamrozić w całości i tak samo przyrządzać.

▶ Przestrzegać limitów obciążenia półek i szklanych płyt (patrz 9.1 Dane techniczne).

7.6 Akcesoria

7.6.1 Akumulator chłodniczy

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

Akumulatory chłodnicze znajdują się w szufladzie.

Akumulatory chłodnicze można przechowywać na tacy do mrożenia produktów.

Korzystanie z akumulatora chłodniczego

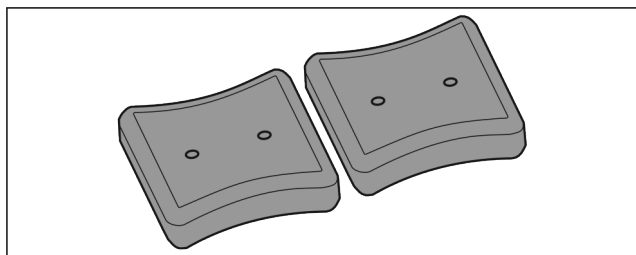


Fig. 46

Kiedy akumulatory chłodnicze są zamrożone:

▶ Zamrożoną żywność umieścić w górnej, przedniej części zamrażalnika.

8 Konserwacja

8.1 Rozkładanie/montaż systemów wysuwania

8.1.1 Wskazówki dotyczące demontażu

Niektóre systemy wysuwania można rozkładać do czyszczenia. Państwo urządzenie może zawierać różne systemy szuflad.

Następujące systemy wysuwania można rozkładać lub nie:

System wysuwania	rozkładany / nierozkładany
Szuflada na dnie urządzenia lub płycie szklanej	nierozkładany
Szuflada prowadzona na płycie szklanej	rozkładany (patrz 8.1.2.1 Szuflada prowadzona na płycie szklanej)
Górna szuflada odchylana	rozkładany (patrz 8.1.3 Górna szuflada odchylana)

System wysuwania	rozkładany / nierozkładany
Szuflada prowadzona na żebrze pojemnika	rozkładany (patrz 8.1.4 Szuflada prowadzona na żebrze pojemnika)
IceTower	rozkładany (patrz 8.1.5 IceTower)

8.1.2 Szuflada na szynach teleskopowych

Szuflada prowadzona na płycie szklanej

Rozkładanie systemu wysuwania

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Szuflada jest wyjęta.
- Płyta szklana jest wyjęta. (patrz 7.3 Płyty szklane)

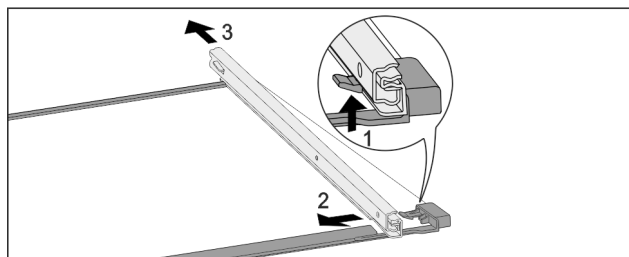


Fig. 47 Płyta szklana z szynami

- ▶ Wcisnąć przedni hak ryglujący do góry. (1)
- ▶ Wysunąć prowadnicę w bok (2) i do tyłu (3).

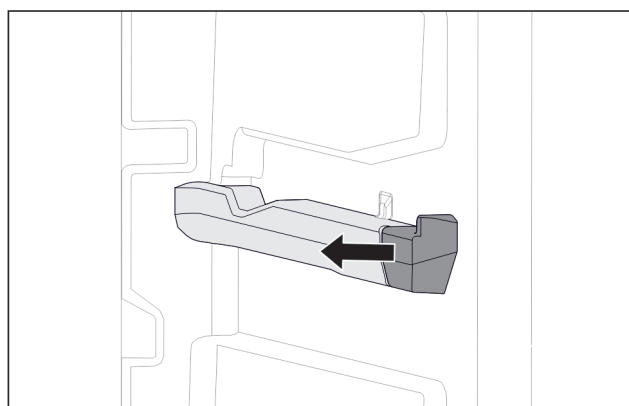


Fig. 48 Element nasadzany na prawym żebrze pojemnika

- ▶ Odciągnąć element nasadzany z żebra pojemnika w bok.

Montaż systemu wysuwania

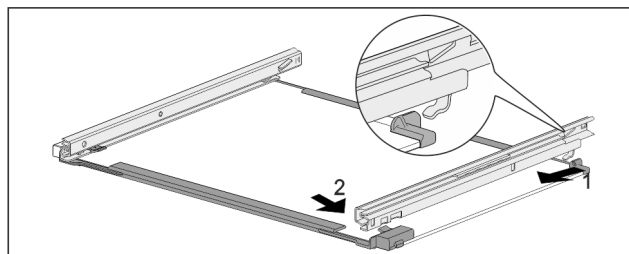


Fig. 49 Płyta szklana z szynami

- ▶ Zacześcić szynę z tyłu. (1)
- ▶ Zazębnić szynę z przodu. (2)

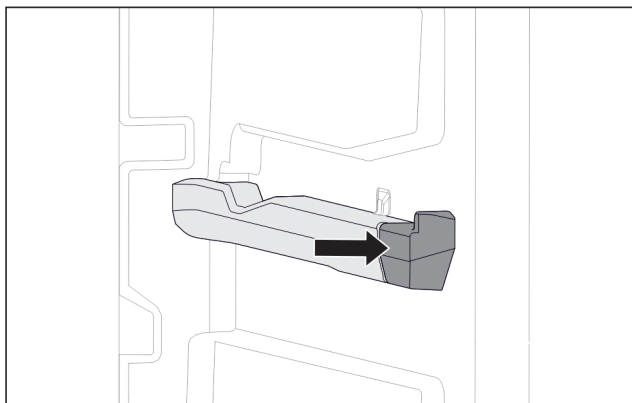


Fig. 50 Element nasadzany na prawym żębrze pojemnika

- ▶ Docisnąć element nasadzany do żębra pojemnika.

8.1.3 Górna szuflada odchylana

Rozkładanie systemu wysuwania

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Szuflada jest wyjęta. (patrz 7.1.3 Górna szuflada odchylana)
- Płyta szklana jest wyjęta. (patrz 7.3 Płyty szklane)

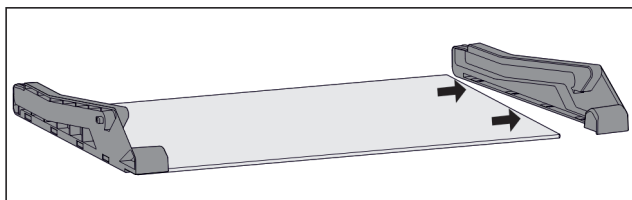


Fig. 51 Płyta szklana z elementami bocznymi

- ▶ Odciągnąć element boczny z płyty szklanej w bok.

Montaż systemu wysuwania

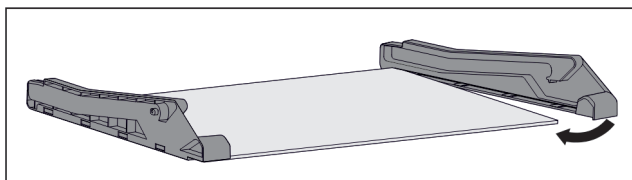


Fig. 52 Płyta szklana z elementami bocznymi

- ▶ Umieścić element boczny z tyłu.
- ▶ Docisnąć element boczny z przodu do płyty szklanej.

8.1.4 Szuflada prowadzona na żębrze pojemnika

Rozkładanie systemu wysuwania

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Szuflada jest wyjęta. (patrz 7.1.4 Szuflada prowadzona na żębrze pojemnika)

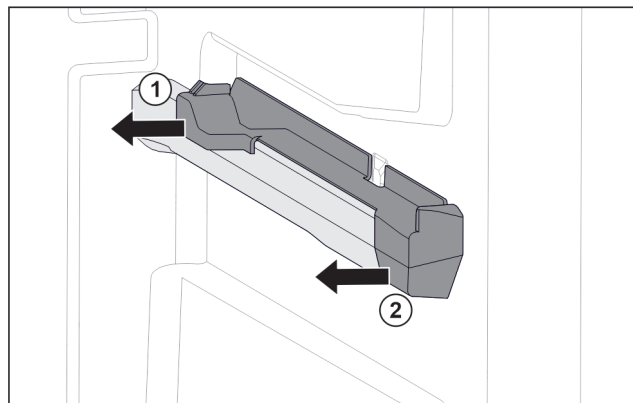


Fig. 53 Element nasadzany na prawym żębrze pojemnika

- ▶ Chwycić element nasadzany z tyłu od dołu.
- ▶ Odciągnąć element nasadzany z tyłu w bok. Fig. 53 (1)
- ▶ Odciągnąć element nasadzany z przodu w bok. Fig. 53 (2)

Montaż systemu wysuwania

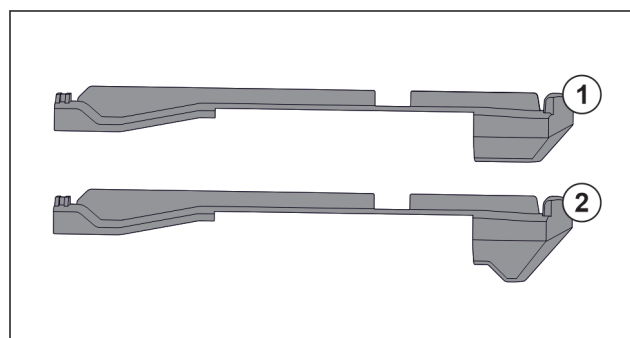


Fig. 54 Porównanie elementów nasadzanych

W urządzeniu znajdują się dwa różne elementy nasadzane. Element nasadzany nad najniższą szufladą Fig. 54 (2) posiada trójkątną krawędź. Wszystkie pozostałe elementy nasadzane Fig. 54 (1) mają prostą krawędź.

- ▶ Element nasadzany Fig. 54 (2) z trójkątną krawędzią umieścić nad najniższą szufladą.
- ▶ Element nasadzany Fig. 54 (1) z prostą krawędzią umieszczać we wszystkich pozostałych miejscach.

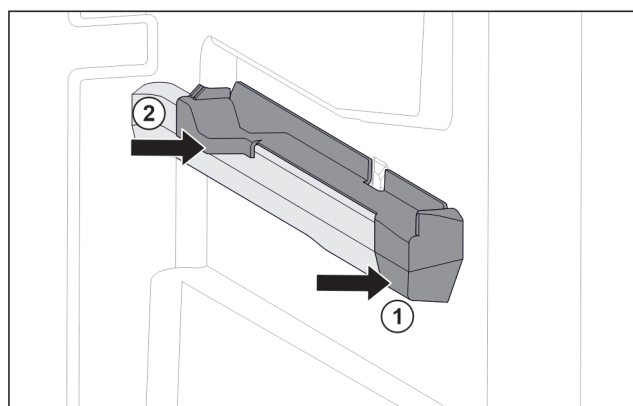


Fig. 55 Element nasadzany na prawym żębrze pojemnika

- ▶ Umieścić element nasadzany z przodu na żębrze pojemnika. Fig. 55 (1)
- ▶ Docisnąć element nasadzany z tyłu. Fig. 55 (2)

8.1.5 IceTower

Rozkładanie systemu wysuwania

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- IceTower jest wyjęta. (patrz 7.2 Wysuwana półka z IceTower)
- Płyta szklana jest wyjęta. (patrz 7.3 Płyty szklane)

- ▶ Odłożyć wysuwaną półkę na stole.
- ▷ Szyny można łatwiej zdjąć z płyty szklanej.

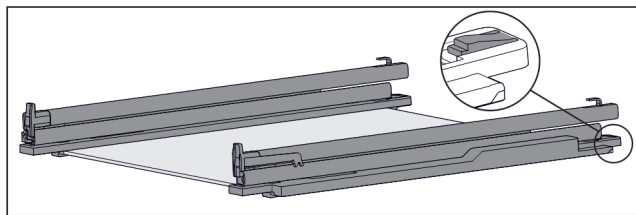


Fig. 56 Płyta szklana z szynami i elementami mocującymi

- ▶ Docisnąć element mocujący z tyłu do dołu (patrz Fig. 2102) i jednocześnie wsunąć szynę do tyłu.

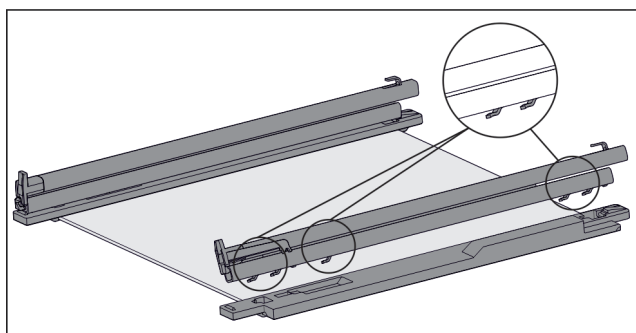


Fig. 57 Płyta szklana z szynami i elementami mocującymi

- ▷ Haki szyny oddzielą się od elementu mocującego.
- ▶ Zdjąć szynę z elementu mocującego.

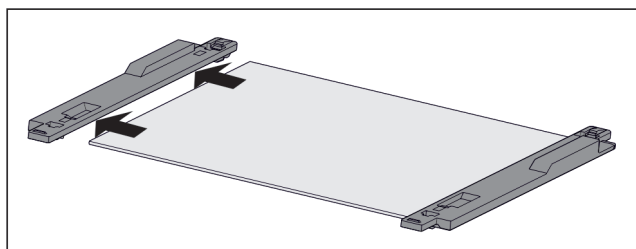


Fig. 58 Płyta szklana z elementami mocującymi

- ▶ Odciągnąć element mocujący z płyty szklanej w bok.

Montaż systemu wysuwania

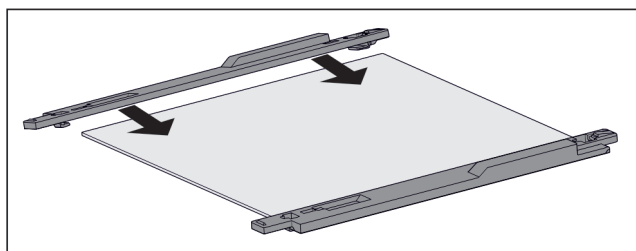


Fig. 59 Płyta szklana z elementami mocującymi

- ▶ Założyć element mocujący na płytę szklaną.
- ▶ Nasunąć element mocujący na płytę szklaną do oporu.

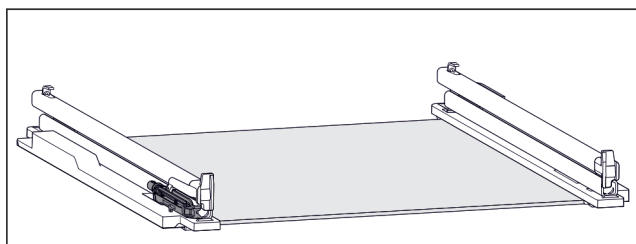


Fig. 60 Amortyzator

- Po lewej szynie zamocowany jest amortyzator. (patrz Fig. 2106) Na prawej szynie nie ma amortyzatora.

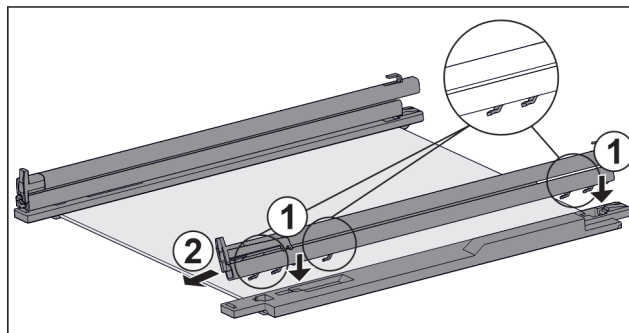


Fig. 61 Płyta szklana z szynami i elementami mocującymi

Zamontować szynę z amortyzatorem:

- ▶ Założyć haki szyny w otworach **lewego** elementu mocującego. Fig. 61 (1)
 - ▶ Pociągnąć szynę do przodu. Fig. 61 (2)
 - ▷ Szyna zatrzaśnie się słyszalnie.
- Zamontować szynę bez amortyzatora:
- ▶ Założyć haki szyny w otworach **prawego** elementu mocującego. Fig. 61 (1)
 - ▶ Pociągnąć szynę do przodu. Fig. 61 (2)
 - ▷ Szyna zatrzaśnie się słyszalnie.

8.2 Rozmrażanie urządzenia

8.2.1 Rozmrażanie z NoFrost

Rozmrażanie następuje automatycznie poprzez system NoFrost. Wilgoć osadza się na parowniku, jest okresowo rozmrażana i odparowywana.

Nie ma potrzeby odmrażania urządzenia.

8.3 Czyszczenie urządzenia

8.3.1 Przygotowywanie



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę chłodziarki lub odciąć dopływ prądu.



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie pożarowe

- ▶ Nie uszkodzić układu obiegowego czynnika chłodniczego.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.

8.3.2 Czyszczenie wnętrza

UWAGA

Niewłaściwe czyszczenie!

Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Należy używać tylko miękkich ściereczek do czyszczenia i neutralnych pod względem pH uniwersalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wetny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.

- ▶ Powierzchnie z tworzywa sztucznego: czyścić ręcznie miękką, czystą ściereczką, letnią wodą i odrobiną płynu do mycia naczyń.
- ▶ Powierzchnie metalowe: czyścić ręcznie miękką, czystą ściereczką, letnią wodą i odrobiną płynu do mycia naczyń.
- ▶ Otwór odpływowy (I): usunąć osady za pomocą cienkiego przedmiotu, np. wacika kosmetycznego.

Wsparcie klienta

8.3.3 Czyszczenie wyposażenia

UWAGA

Niewłaściwe czyszczenie!

Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Należy używać tylko miękkich ściereczek do czyszczenia i neutralnych pod względem pH uniwersalnych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wetny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.

Czyszczenie miękką, czystą ściereczką, letnią wodą i odrobiną płynu do mycia naczyń:

- Wsuwana półka IceTower
- Szuflada
Należy przestrzegać: Nie wyciągać magnesu z szuflady! Magnesy zapewnia działanie IceMaker.
- Taca do zamrażania

Czyszczenie wilgotną ściereczką:

- Szyny teleskopowe
Należy przestrzegać: Smar w przewodnicach służy smarowaniu i nie może zostać usunięty!

Czyszczenie w zmywarce do 60 °C:

- Szufelka do lodu
- ▶ Rozłożyć wyposażenie, patrz dany rozdział.
- ▶ Oczyszczyć wyposażenie.

8.3.4 Czyszczenie IceMaker

IceMaker może być czyszczony na różne sposoby.

Czyszczenie musi być przeprowadzone w następujący sposób:

- Pierwsze uruchomienie
- Nieużywanie przez okres dłuższy niż 5 dni.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Szuflada IceMaker jest opróżniona.
- Szuflada IceMaker jest wsunięta.
- Funkcja IceMaker jest aktywna. (patrz 6.2 Logika działania)

W przypadku eksploatacji początkowej lub dłuższych okresów nieużywania

Wyczyścić IceMaker za pomocą funkcji TubeClean.

- ▶ Umieścić 1,5 l pustego pojemnika (maks. wysokość 10 cm) w szufladzie pod IceMaker.
- ▶ Aktywować funkcję TubeClean. (patrz 6.2 Logika działania)
- ▷ Przygotowany jest proces płukania (maks. 60 min.): Symbol pulsuje.
- ▷ Płukane są wodociągi: Symbol pulsuje.
- ▷ Zakończony jest proces płukania: Funkcja jest automatycznie dezaktywowana.
- ▶ Wyjąć szufladę IceMaker i usunąć zbiornik.
- ▶ Wymyć szufladę IceMaker ciepłą wodą z dodatkiem delikatnego płynu do mycia naczyń.
- ▶ Wsunąć szufladę IceMaker.
- ▷ Produkcja kostek lodu uruchamia się automatycznie.
- ▶ Kostki lodu wyprodukowane 24 godziny po pierwszej produkcji kostki lodu należy zutilizować.

Jeśli wymagane jest czyszczenie

IceMaker wyczyścić ręcznie.

- ▶ Wyjąć szufladę IceMaker i wymyć ciepłą wodą z dodatkiem odrobiny płynu do naczyń.
- ▶ Wsunąć szufladę IceMaker.
- ▷ Produkcja kostek lodu uruchamia się automatycznie.

8.3.5 Po czyszczeniu

- ▶ Wytrzeć do sucha urządzenie i elementy wyposażenia.
- ▶ Podłączyć urządzenie i włączyć go.
- ▶ Aktywować funkcję SuperFrost (patrz 6.3 Funkcje). Gdy temperatura jest wystarczająco niska:
- ▶ Włożyć artykuły spożywcze.
- ▶ Powtarzać czyszczenie regularnie.

9 Wsparcie klienta

9.1 Dane techniczne

Zakres temperatury	
Zamrażanie	-28 °C do -15 °C

Maksymalna ilość zamrażania / 24h	
Zamrażalnik	Patrz tabliczka znamionowa przy „wydajności zamrażania... /24h“

Maksymalna masa załadunkowa wyposażenia			
Wyposażenie	Szerokość urządzenia 550 mm (patrz instrukcja montażu, wymiary urządzenia)	Szerokość urządzenia 600 mm (patrz instrukcja montażu, wymiary urządzenia)	Szerokość urządzenia 700 mm (patrz instrukcja montażu, wymiary urządzenia)
Szuflada na płycie szklanej	12 kg	15 kg	--
Szuflada prowadzona na żebrze pojemnika	14 kg	19 kg	19 kg
Szuflada prowadzona na płycie szklanej	12 kg	15 kg	22 kg

Produkcja kostek lodu przez IceMaker	
Produkcja kostek lodu / 24h	W temperaturze -18 °C: 0,8 kg kostek lodu
Maksymalna produkcja kostek lodu / 24h	Przy aktywnej opcji MaxIce: 1,2 kg kostek lodu

Oświetlenie	
Klasa efektywności energetycznej ¹	Źródło światła
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej G	Dioda LED

1 Urządzenie może zawierać źródła światła o różnych klasach efektywności energetycznej. Najniższa klasa efektywności energetycznej jest wskazana.

Dla urządzeń z połączeniem WLAN:

Dane dotyczące częstotliwości	
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc promieniowana	<100 mW

Dane dotyczące częstotliwości	
Cel zastosowania urządzenia radio-owego	Połączenie z lokalną siecią WLAN w celu przesyłania danych

9.2 Odgłosy towarzyszące pracy

Urządzenie powoduje różne odgłosy użytkowania podczas pracy.

- W przypadku **niskiej wydajności chłodzenia**, urządzenie pracuje energooszczędnie, ale dłużej. Głośność jest **mniejsza**.
- W przypadku **wysokiej wydajności chłodzenia**, żywność jest szybciej schładzana. Głośność jest **większa**.

Przykłady:

- aktywowane funkcje (patrz 6.3 Funkcje)
- pracujący wentylator
- świeżo włożona żywność
- wysoka temperatura otoczenia
- długo otwarte drzwi

Hałas	Możliwa przyczyna	Rodzaj hałasu
Bulgotanie i szemranie	Czynnik chłodniczy przepływa w obiegu chłodniczym.	normalny hałas roboczy
Prychanie i syczenie	Czynnik chłodniczy rozpryskuje się w obiegu chłodniczym.	normalny hałas roboczy
Buczenie	Urządzenie chłodzi. Głośność zależy od wydajności chłodzenia.	normalny hałas roboczy
Odgłosy szurania	Drzwi z przepustnicą zamykającą są otwierane i zamykane.	normalny hałas roboczy

Hałas	Możliwa przyczyna	Rodzaj hałasu
Brzęczenie i szeleszczenie	Wentylator pracuje.	normalny hałas podczas pracy
Klikanie	Komponenty są włączane i wyłączane.	normalny hałas przełączania
Grzechotanie lub buczenie	Zawory lub kłapy są aktywne.	normalny hałas przełączania

Hałas	Możliwa przyczyna	Rodzaj hałasu	Usuwanie
wibracji	Nieodpowiednia instalacja	Błędny hałas	Sprawdzić instalację. Wyrównać urządzenie.
Stukotanie	Wyposażenie Przedmioty we wnętrzu urządzenia	Błędny hałas	Zamocować części sprzętu. Zostawić przestrzeń pomiędzy przedmiotami.

9.3 Zakłócenie techniczne

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.

9.3.1 Funkcja urządzenia

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
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.
	→ Awaria zasilania	▶ Trzymać urządzenie zamknięte. ▶ Chronić żywność: ułożyć akumulatory chłodnicze od góry na żywności lub skorzystać z decentralnej zamrażarki, jeżeli awaria zasilania utrzymuje się przez dłuższy czas. ▶ Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.
	→ Wtyczka urządzenia nie jest dobrze wetknięta do urządzenia.	▶ Skontrolować wtyczkę urządzenia.
Temperatura nie jest wystarczająco niska.	→ Drzwi urządzenia nie są dobrze zamknięte.	▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
	→ Wentylacja jest niewystarczająca.	▶ Odstąpić i wyczyścić kratkę wentylacyjną.
	→ Temperatura otoczenia jest za wysoka.	▶ Rozwiązanie problemu: (patrz 1.4 Zakres zastosowania urządzenia).

Wsparcie klienta


Błąd	Przyczyna	Usunięcie
	→ 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 9.4 Serwis) .
	→ Włożona została za duża ilość świeżej żywności bez włączenia funkcji SuperFrost.	▶ Rozwiązanie problemu: (patrz 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.
	→ Urządzenia nie zamontowano prawidłowo we wnęcie.	▶ Sprawdzić, czy urządzenie jest prawidłowo zamontowane we wnęcie i prawidłowo zamknąć drzwi.
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 9.4 Serwis) .
Urządzenie jest oblodzone lub skrapla się w nim woda.	→ Uszczelka drzwiowa mogła się wysunąć z rowka.	▶ Sprawdzić, czy uszczelka drzwi znajduje się w rowku.

9.3.2 Wyposażenie

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
IceMaker nie pozwala się włączyć.	→ Urządzenie, a tym samym i IceMaker, nie są podłączone.	▶ Podłączyć urządzenie (patrz instrukcja montażu).
IceMaker nie produkuje kostek lodu.	→ IceMaker nie jest włączony.	▶ Aktywować IceMaker.
	→ Szuflada IceMaker nie jest dobrze zamknięta.	▶ Dokładnie wsunąć szufladę.
	→ Przyłącze wody nie jest otwarte.	▶ Otworzyć przyłącze wody.
Oświetlenie wewnętrzne nie świeci.	→ Urządzenie nie jest włączone.	▶ Włączyć urządzenie.
	→ Drzwi były otwarte dłużej niż przez 15 minut.	▶ Oświetlenie wewnętrzne wyłącza się automatycznie po około 15 minutach przy otwartych drzwiach.
	→ Oświetlenie LED lub osłonka są uszkodzone.	▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 9.4 Serwis) .

AutoDoor FAQ

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
Drzwi otwierają się z inną prędkością.	→ Prędkość drzwi zależy od jej obciążenia.	▶ Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drzwi blokują się lub otwierają z trudem.	→ Podciśnienie powstaje w przypadku zbyt częstego otwierania drzwi.	▶ Odczekać dłużej lub otworzyć drzwi ręcznie.
Silnik zatrzymuje się, a drzwi nie zamykają się.	→ W obszarze drzwi znajdują się przeszkody.	▶ Usunąć przeszkody. ▶ Wsunąć całkowicie szuflady. ▶ Odczekać chwilę.

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
		▶ Przesunąć drzwi ręcznie.
	→ Mechanizm jest zablokowany.	▶ Unikanie uszkodzenia zawiasu: Nie należy przesuwając drzwi względem silnika. ▶ Kontakt z serwisem technicznym. (patrz 9.4.1 Kontakt z serwisem technicznym)
	→ Silnik jest przegrzany.	▶ Schłodzić silnik. ▶ Odczekać chwilę. ▶ Przesunąć drzwi ręcznie.
Nie można zapisać kąta otwarcia drzwi.	→ Kąt otwarcia drzwi jest zbyt mały.	▶ Ponowne ustawienie kąta otwarcia drzwi: Należy wybrać kąt otwarcia drzwi wynoszący co najmniej 70°. Firma Liebherr zaleca kąt co najmniej 90°, aby umożliwić prawidłowe wysuwanie szuflad. (patrz AutoDoor)
Drzwi nie reagują na sygnał pukania.	→ Pukanie jest zbyt słabe.	▶ Zwiększyć czułość czujnika pukania. Czujnik pukania znajduje się po stronie zawiasów, po wąskiej stronie drzwi. (patrz instrukcja montażu)
	→ Funkcja pukania nie jest aktywna.	▶ Aktywować funkcję AutoDoor. (patrz AutoDoor)
Drzwi nie zamykają się za pomocą komendy głosowej.	→ Asystent głosowy nie jest skonfigurowany.	▶ Skonfigurować asystentów głosowych. (patrz AutoDoor)
	→ Więcej informacji i poradniki można znaleźć na stronie:	▶ home.liebherr.com/faq-autodoor

9.4 Serwis

W pierwszej kolejności sprawdzić, czy błąd można usunąć samodzielnie (patrz 9 Wsparcie klienta) . W przeciwnym razie należy zwrócić się do serwisu.

Adres znajduje się w załączonej broszurze „serwisowej firmy Liebherr“.



OSTRZEŻENIE

Niefachowa naprawa!
Obrażenia ciała.

- ▶ Naprawy i ingerencje w urządzenie lub przewód zasilający, które nie zostały wyraźnie opisane (patrz 8 Konserwacja) , należy zlecać wyłącznie placówce serwisowej.
- ▶ Uszkodzony przewód zasilający może być wymieniany wyłącznie przez producenta lub serwis klienta, bądź osobę o zbliżonych kwalifikacjach.
- ▶ W przypadku urządzeń z wtyczką do urządzeń nieemitujących ciepła wymianę może przeprowadzić klient.

9.4.1 Kontakt z serwisem technicznym

Upewnić się, że dostępne są następujące informacje o urządzeniu:

- Nazwa urządzenia (model i indeks)
- Nr serwisowy (serwis)
- Nr seryjny (nr ser.)

▶ Informacje o urządzeniu można wywołać za pomocą wyświetlacza (patrz Informacja) .

-lub-

- ▶ Informacje o urządzeniu znajdują się na tabliczce znamionowej (patrz 9.5 Tabliczka znamionowa) .
- ▶ Informacje te należy zanotować.

- ▶ Powiadomić serwis techniczny: Należy zgłaszać błędy i informacje o urządzeniu.
- ▷ Umożliwi to szybką i sprawną naprawę.
- ▶ Przestrzegać wskazówek przekazanych przez serwis.

9.5 Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się za szufladami po wewnętrznej stronie urządzenia.

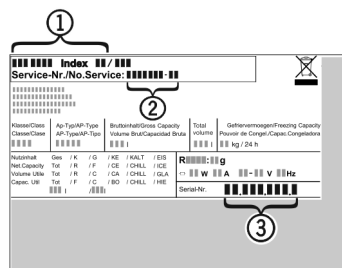


Fig. 62

- (1) Nazwa urządzenia
 - (2) Nr serwisowy
 - (3) Nr seryjny
- ▶ Odczytać informacje z tabliczki znamionowej.

10 Wyłączenie urządzenia

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Dezaktywować IceMaker .
- ▶ Wyłączyć urządzenie .
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.
- ▶ W razie potrzeby usunąć wtyczkę urządzenia: Wyjąć i jednocześnie poruszać od strony lewej do prawej.
- ▶ Oczyszczyć urządzenie (patrz 8.3 Czyszczenie urządzenia) .
- ▶ Pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

11 Utylizacja

11.1 Przygotowanie urządzenia do utylizacji



Firma Liebherr stosuje w niektórych urządzeniach akumulatory. W UE, ze względu na ochronę środowiska, ustawodawca zobowiązał użytkownika końcowego do usunięcia tych akumulatorów przed utylizacją zużytego urządzenia. Jeśli urządzenie zawiera akumulatory, do urządzenia dołączona jest stosowna informacja.

Lampy Jeśli można usunąć lampy samodzielnie i w sposób nieniszczący, należy je również usunąć przed utylizacją.

- ▶ Wycofywanie urządzenia z użytku.
- ▶ Urządzenia z akumulatorami: wyjąć akumulatory. Opis, patrz rozdział **Konserwacja**.
- ▶ Jeśli to możliwe: wymontować lampy, nie niszcząc ich.

11.2 Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska



Urządzenie zawiera wartościowe materiały. Należy je utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów domowych.



Akumulatory należy utylizować oddzielnie od starego urządzenia. W tym celu można bezpłatnie zwrócić akumulatory do punktów sprzedaży detalicznej i centrów recyklingu.

Lampy

Usunąć wymontowane lampy poprzez odpowiednie systemy zbiórki.

Dla Niemiec:

Urządzenie można utylizować bezpłatnie, korzystając z pojemników klasy 1 w lokalnych centrach recyklingu i materiałów. Przy zakupie nowej chłodziarko-zamrażarki i powierzchni sprzedaży > 400 m² sprzedawcy będą również bezpłatnie odbierać stare urządzenie.



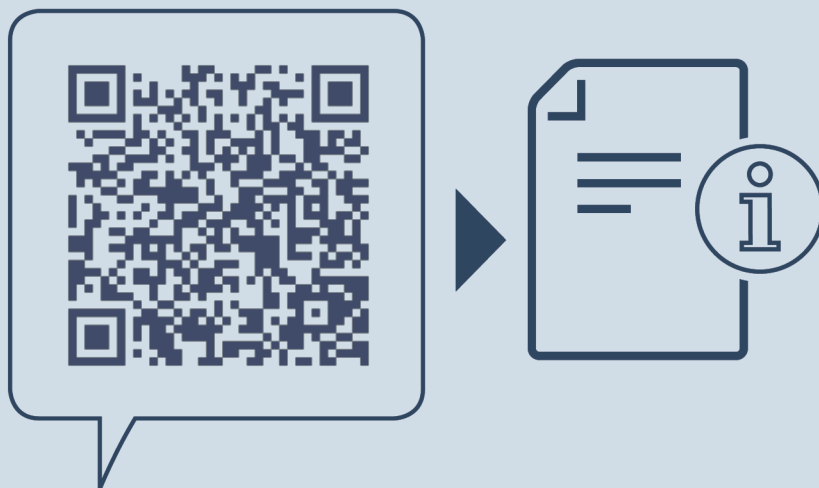
OSTRZEŻENIE

Wyciekający czynnik chłodniczy i olej!

Pożar. Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Zawarty w urządzeniu olej jest również palny. Wyciekający czynnik chłodniczy i olej mogą ulec zapaleniu, jeżeli stężenie będzie wystarczająco wysokie lub zetkną się z zewnętrznymi źródłami ciepła.

- ▶ Nie uszkadzać przewodów rurowych obiegu środka chłodniczego i kompresora.

- ▶ Przetransportować urządzenie w taki sposób, aby go nie uszkodzić.
- ▶ Akumulatory, lampy i urządzenia należy utylizować zgodnie z powyższymi zaleceniami.



home.liebherr.com/fridge-manuals

PL Zamrażarka do zabudowy

Data wydania: 20221209

**Nr artykułu-
indeks: 7088359-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland