Instrukcja obsługi i montażu



PL **ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI**

LIEBHERR

Zawartość

1 Ogólne zasady bezpieczeństwa..... 3
1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem..... 3
1.2 Przewidziane użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem..... 3
1.3 Grupa użytkowników..... 3
1.4 Wskazówki ostrzegawcze - zagrożenia dla użytkownika..... 4
1.5 Usterki, uszkodzenia i naprawy..... 4
1.6 Wskazówki dotyczące utylizacji..... 4
1.7 Zgodność..... 5
1.8 Klasy klimatyczne..... 5
1.9 Substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH..... 5
1.10 Baza danych produktów EPREL..... 5
1.11 Licencje open-source..... 5
1.12 Części zamienne..... 5
1.13 Stopnie ostrzegawcze..... 5

2 Prezentacja urządzenia..... 5
2.1 Zakres dostawy..... 5
2.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

3 Ustawianie i podłączanie..... 6
3.1 Warunki dotyczące ustawiania..... 6
3.2 Wymiary urządzenia..... 7
3.3 Wymiary wnęki..... 7
3.4 Obciążniki frontów meblowych..... 8
3.5 Transportowanie urządzenia..... 8
3.6 Rozpakowywanie urządzenia..... 8
3.7 Usuwanie zabezpieczenia transportowego..... 9
3.8 Wyjaśnienie zastosowanych symboli..... 9
3.9 Zmiana kierunku otwierania drzwi..... 10
3.10 Ustawianie wielu urządzeń..... 11
3.11 Zabudowa we wnęce..... 12
3.12 Zabudowa urządzenia we wnęce 30”..... 20
3.13 Ograniczanie kąta otwierania drzwi..... 23
3.14 Fronty meblowe..... 23
3.15 Po zabudowaniu..... 25
3.16 Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego..... 25
3.17 Utylizacja opakowania..... 25

4 Sposób działania wyświetlacza Touch..... 26
4.1 Nawigacja oraz objaśnienie symboli..... 26
4.2 Menu..... 26
4.3 Tryb uśpienia..... 27

5 Uruchomienie..... 27
5.1 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie)..... 27

6 Przechowywanie..... 27
6.1 Wskazówki dotyczące przechowywania..... 27
6.2 Chłodziarka..... 28
6.3 EasyFresh 28
6.4 Zamrażalnik..... 28
6.5 Okresy przechowywania..... 29

7 Oszczędzanie energii..... 29

8 Obsługa..... 29
8.1 Elementy obsługi i wyświetlacza..... 29
8.1.1 Wyświetlacz Status..... 29
8.1.2 Symbole wskaźnikowe..... 29
8.2 Funkcje urządzenia..... 29
8.2.1 Wskazówki dotyczące funkcji urządzenia..... 29

Włączanie i wyłączanie urządzenia..... 30


Włączanie i wyłączanie strefy temperatury..... 30


Temperatura..... 30


D-Value..... 31

SuperCool..... 31

PowerCool 32

SuperFrost..... 32

PartyMode 33

HolidayMode..... 33

SabbathMode..... 34

E-Saver 34

CleaningMode..... 35

Blokada wprowadzania..... 35

Przypomnienie..... 36


Jednostka temperatury..... 36

Jasność wyświetlacza..... 36

WLAN..... 36


Informacja dotycząca urządzenia..... 37


Oprogramowanie..... 38

Start cyklu rozmrażania..... 38

Alarm otwartych drzwi..... 38

Tryb Demo..... 38

Resetowanie do ustawień fabrycznych..... 39
8.3 Komunikaty..... 39
8.3.1 Przegląd ostrzeżeń..... 40
8.3.2 Zamykanie ostrzeżeń..... 40
8.3.3 Przegląd przypomnień..... 41
8.3.4 Zamykanie przypomnień..... 41

9 Wyposażenie..... 41
9.1 Półka w drzwiach..... 41
9.2 Półki..... 42
9.3 Szuflady..... 43
9.4 Pokrywa komory EasyFresh..... 44
9.5 Płyty szklane..... 44
9.6 VarioSpace..... 45
9.7 Uchwyt butelek..... 45

10 Konserwacja..... 45
10.1 Filtr z węglem aktywowanym FreshAir-..... 45
10.2 Wyjmowanie / wkładanie uchwytu butelek..... 45
10.3 Rozkładanie/montaż systemów wysuwania..... 46
10.4 Pokrywa komory EasyFresh..... 46
10.5 Rozmrażanie urządzenia..... 46
10.6 Czyszczenie urządzenia..... 46

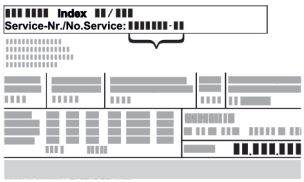
11 Wsparcie klienta..... 47

11.1 Dane techniczne ... 47
11.2 Odgłosy towarzyszące pracy ... 48
11.3 Zakłócenie techniczne ... 48
11.4 Punkt serwisowy ... 49
11.5 Tabliczka znamionowa ... 49

12 Wyłączenie urządzenia ... 50

13 Utylizacja ... 50
13.1 Przygotowanie urządzenia do utylizacji ... 50
13.2 Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska ... 50

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 zaletami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.
	**Dodatkowe informacje w internecie** Cyfrową instrukcję z dodatkowymi informacjami w różnych językach można znaleźć w internecie 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.
	**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.

Licencje open-source:

Urządzenie zawiera komponenty oprogramowania, które są objęte licencjami open-source. Informacje o stosowanych licencjach open-source można sprawdzić tutaj: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Niniejsza karta informacyjna dla użytkownika obowiązuje dla następujących urządzeń:

ICN..	76..

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

1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

Niniejszą kartę informacyjną dla użytkownika należy starannie przechowywać, aby zawsze mieć do niej dostęp.

W przypadku przekazania urządzenia należy również przekazać niniejszą kartę informacyjną następnemu użytkownikowi.

W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą kartą informacyjną przed rozpoczęciem instalacji i 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.

1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Urządzenie to jest przeznaczone do zastosowania w gospodarstwach domowych i w podobnych obszarach, np.:
  - w strefach kuchennych dla personelu w sklepach, biurach i innych obszarach pracowniczych
  - w gospodarstwach agroturystycznych oraz przez gości w hotelach, motelach i innych miejscach noclegowych
  - w pensjonatach ze śniadaniem
  - przy cateringach oraz podobnych usługach w handlu hurtowym
- Inne możliwości zastosowania:
  - Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

1.2 Przewidziane użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Stanowczo zabrania się:

- Przechowywanie i schładzanie:
  - niestabilnych chemicznie, zapalnych lub żrących substancji
  - materiałów wybuchowych, jak np. pojemniki aerozolowe z gazem pędnym
  - 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 produktów spożywczych.

1.3 Grupa użytkowników

- Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) upośledzone fizycznie, sensorycznie lub umysłowo, a także przez osoby niedysponujące dostatecznym doświadczeniem i wiedzą, chyba że będą nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane, aby mieć pewność, że nie będą się one bawić urządzeniem.
- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą umieszczać produkty w lodówce/zamrażalniku oraz je wyjmować.

1.4 Wskazówki ostrzegawcze - zagrożenia dla użytkownika

- OSTRZEŻENIE: Nie zastawiać otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia lub w zabudowie.
- OSTRZEŻENIE: W celu przyśpieszenia procesu rozmrażania nie należy używać żadnych przyrządów mechanicznych lub innych środków poza tymi zalecanymi przez producenta.
- OSTRZEŻENIE: Uważać, by nie uszkodzić układu obiegowego czynnika chłodniczego.
- OSTRZEŻENIE: W lodówce/zamrażalniku nie stosować żadnych elektrycznych urządzeń, które nie są zgodne z typem zalecanym przez producenta.
- OSTRZEŻENIE: Podczas ustawiania urządzenia należy się upewnić, że przewód zasilający nie jest zakleszczony lub uszkodzony.
- OSTRZEŻENIE: Nie umieszczać przenośnych listew zasilających lub zasilaczy z tyłu urządzenia.

Po zamontowaniu urządzenia nadal musi istnieć możliwość odłączenia go od sieci.

- Dostępna wtyczka sieciowa (nad, pod lub obok urządzenia)
- Zadziałanie zabezpieczenia w instalacji budynku zgodnie z przepisami dotyczącymi wykonania instalacji.



OSTRZEŻENIE: Zagrożenie pożarowe / materiały łatwopalne.

Symbol ten znajduje się na sprężarce i może być umieszczony dodatkowo w innych miejscach na urządzeniu. Wskazuje on na niebezpieczeństwo związane z substancjami palnymi. Nie usuwać naklejki.

- 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^3. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.
- Powierzchnie, które mogą się stykać z artykułami spożywczymi i z systemem odpływowym należy regularnie czyścić.
- Surową rybę lub surowe mięso zapakować do czystych, zamkniętych pojemników. W ten sposób można zapobiec stykania się mięsa lub ryby z innymi produktami spożywczymi lub kapania na nie.
- Jeżeli lodówka/zamrażarka stoi pusta przez dłuższy czas, urządzenie należy wyłączyć, rozmrozić, wyczyścić, wysuszyć, a drzwi pozostawić otwarte, by zapobiec pojawieniu się pleśni.
- Należy unikać dłuższego kontaktu skóry z zimnymi powierzchniami lub schłodzonymi produktami. Do ochrony używać np. rękawic.
- 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.
- Otwierać drzwi tylko na chwilę. W ten sposób zapobiega się wzrostowi temperatury we wnętrzu urządzenia.
- Nie sięgać pomiędzy drzwi i urządzenia podczas otwierania i zamykania. Może dojść do zakleszczenia się palców.
- Nie ustawiać żadnych przedmiotów w przednim obszarze najniższej płyty szklanej, aby zapewnić prawidłowe zamykanie drzwi urządzenia. (patrz 6.2 Chłodziarka) (patrz 9.1 Półka w drzwiach)
- OSTRZEŻENIE: Urządzenie należy zamocować zgodnie z instrukcją użytkowania, aby wykluczyć zagrożenia spowodowane niedostateczną stabilnością.
- Przestrzegać wskazówek dotyczących montażu, mocowania, wymaganych wymiarów i przyłączy. (patrz 3 Ustawianie i podłączanie)

1.5 Usterki, uszkodzenia i naprawy

- Przyłącze sieciowe z wtyczką do urządzeń nieemitujących ciepła:
  Jeżeli przewód zasilający tego urządzenia zostanie uszkodzony, należy go zastąpić specjalnym przewodem przyłączeniowym dostępnym u producenta lub w serwisie klienta. Wymiany może dokonać klient.
- Naprawy i ingerencje w urządzenie powierzać wyłącznie serwisowi klienta lub odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.
- W razie usterek i błędów urządzenia wyciągnąć wtyczkę sieciową lub wyłączyć bezpiecznik. Przy wyciąganiu wtyczki sieciowej zawsze chwytać za wtyczkę. Nie ciągnąć kabla.

1.6 Wskazówki dotyczące utylizacji



Przekreślony symbol kosza na śmieci oznacza, że urządzenie nie może być utylizowane razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi i należy je przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów. Zawiera ono surowce wtórne i ewentualnie może być ponownie wykorzystane.



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.



Taka lub podobna naklejka może znajdować się z tyłu urządzenia. Wskazuje ona, że na drzwiach i/lub w obudowie znajdują się próżniowe panele izolacyjne (VIP) lub panele perlitowe. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Nie usuwać naklejki.

- Zużyte urządzenia należy zatem 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.
- Należy pamiętać, że za usunięcie ewentualnie zapisanych danych osobowych odpowiada klient.
- Dla Niemiec: Na lokalnych placach recyklingowych / składach materiałów wielokrotnego użytku, urządzenie może być utylizowane bezpłatnie za pomocą pojemników klasy 1. Przy zakupie nowej lodówki / zamrażalnika i powierzchni sprzedaży > 400 m^2, stare urządzenie jest również odbierane bezpłatnie z powrotem przez sprzedawcę.
- UE: Informacje na temat możliwości utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać w lokalnym urzędzie.

1.7 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

1.8 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	10 °C do 32 °C
N	16 °C do 32 °C
ST	16 °C do 38 °C
T	16 °C do 43 °C
SN-ST	10 °C do 38 °C
SN-T	10 °C do 43 °C

1.9 Substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH

- W poniższym linku można sprawdzić, czy urządzenia zawiera substancje SVHC zgodnie z rozporządzeniem REACH:
  https://go.liebherr.com/z3eewm

1.10 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.

1.11 Licencje open-source

- Urządzenie zawiera komponenty oprogramowania, które są objęte licencjami open-source. Informacje o stosowanych licencjach open-source można sprawdzić tutaj:
  home.liebherr.com/open-source-licences

1.12 Części zamienne

- Dostępność części zamiennych i funkcyjnych oraz części zapasowych wyposażenia wynosi 15 lat.

1.13 Stopnie ostrzegawcze

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.
Wskazówka	Oznacza ogólne użyteczne wskazówki i porady.

2 Prezentacja urządzenia

2.1 Zakres dostawy

Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerem lub Działem Obsługi Klienta. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)

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

2.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia

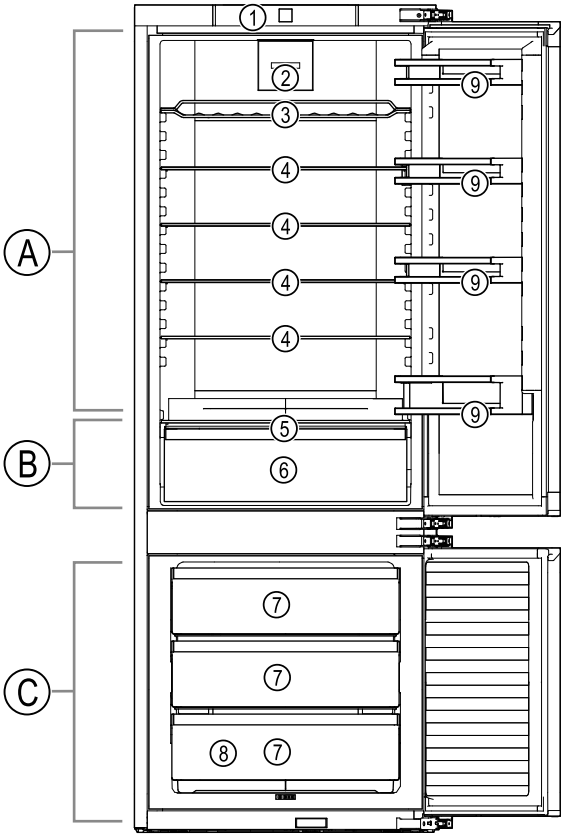


Fig. 1 Przykładowa prezentacja

Zakres temperatury

(A) Chłodziarka
(B) EasyFresh
(C) Zamrażalnik

Wyposażenie

(1) Elementy obsługowe
(2) Wentylator z FreshAir-węglem aktywnym
(3) Półka na butelki
(4) Półka
(5) Pokrywa komory Easy-Fresh
(6) Komora EasyFresh
(7) Szuflada
(8) Tabliczka znamionowa
(9) Półka w drzwiach

2.3 SmartDevice

SmartDevice jest rozwiązaniem dla podłączenia do sieci chłodziarko-zamrażarki.

Jeżeli urządzenie SmartDevice jest przystosowane lub sprawne, urządzenia można szybki i łatwo podłączyć do sieci WLAN. Przy pomocy aplikacji SmartDevice urządzenie można obsługiwać z urządzeń mobilnych. W aplikacji SmartDevice dostępne są dodatkowe funkcje oraz ustawienia.

Urządzenie przygotowane dla funkcji SmartDevice:	Urządzenie jest przygotowane do zastosowania z SmartDeviceBox. W pierwszej kolejności należy zamówić i zainstalować SmartDeviceBox. W celu podłączenia urządzenia do WLAN należy ściągnąć aplikację SmartDevice.
Dodatkowe informacje na temat SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
SmartDeviceBox zamówić w sklepie Liebherr-Hausgeräte:	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html**
Ściągnąć aplikację SmartDevice:	

Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu aplikacji SmartDevice urządzenie można podłączyć za pomocą aplikacji SmartDevice oraz funkcji urządzenia WLAN (patrz WLAN) do sieci WLAN użytkownika.

Wskazówka
W następujących krajach funkcja SmartDevice jest niedostępna: Rosja, Białoruś, Kazachstan.

Nie można używać SmartDeviceBox.

3 Ustawianie i podłączanie

3.1 Warunki dotyczące ustawiania

Warunki dotyczące ustawienia mają kluczowe znaczenie, aby zapewnić bezpieczną, efektywną i bezawaryjną eksploatację urządzenia.

- Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa.
- Uwzględnić miejsce ustawienia i położenie w pomieszczeniu.

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego ustawienia!
Jeśli kabel sieciowy lub wtyczka dotyka tylnej ściany urządzenia, wibracje urządzenia mogą uszkodzić kabel sieciowy lub wtyczkę, powodując zwarcie.

- ▶ Podczas ustawiania urządzenia należy upewnić się, że pod urządzeniem nie jest zakleszczony żaden kabel sieciowy.
- ▶ Urządzenie ustawić w ten sposób, by nie stykało się z żadną wtyczką lub kablem sieciowym.
- ▶ Nie podłączać urządzeń do gniazdek w obszarze tylnej ściany urządzenia.
- ▶ Listew zasilających lub rozdzielaczy oraz innych elektronicznych urządzeń (jak np. transformator halogenów) **nie** wolno umieszczać i eksploatować za urządzeniami.

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
Zagrożenie pożarowe wskutek wyciekającego czynnika chłodniczego i oleju!
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.

3.1.1 Miejsce ustawienia

- Urządzenie należy ustawiać i użytkować tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Eksploatować urządzenie tylko w stanie zmontowanym.
- Jeśli urządzenie zostanie ustawione w bardzo wilgotnym otoczeniu, to na zewnętrznej stronie urządzenia może dojść do skraplania się wody.
  Należy zawsze dbać o dobrą wentylację nawiewną i wywiewną w miejscu ustawienia.
- 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^3. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.
- Podłoga w miejscu ustawienia urządzenia musi być pozioma i równa.

3.1.2 Położenie w pomieszczeniu

- Nie należy montować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani obok grzejnika, itp.
- Urządzenie można zamontować bezpośrednio przy piekarniku.
- W przypadku montażu urządzenia bezpośrednio przy piekarniku zużycie energii może się nieco zwiększyć. Jest to uzależnione od okresu i intensywności użytkowania piekarnika.
- Urządzenie należy zabudowywać tylko w stabilnych meblach.
- Stosowanie na obszarach zagrożonych wybuchem jest zabronione.

3.2 Wymiary urządzenia

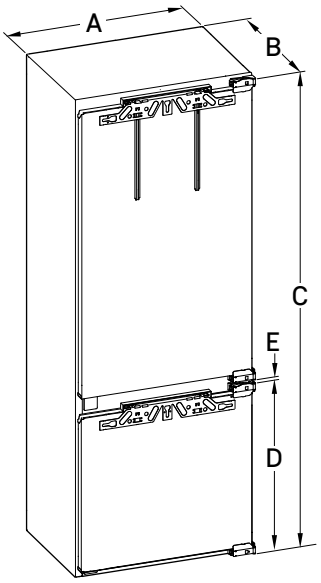


Fig. 2

IC(B)N..(i) 76..3	
A (mm)	709
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

3.3 Wymiary wnęki

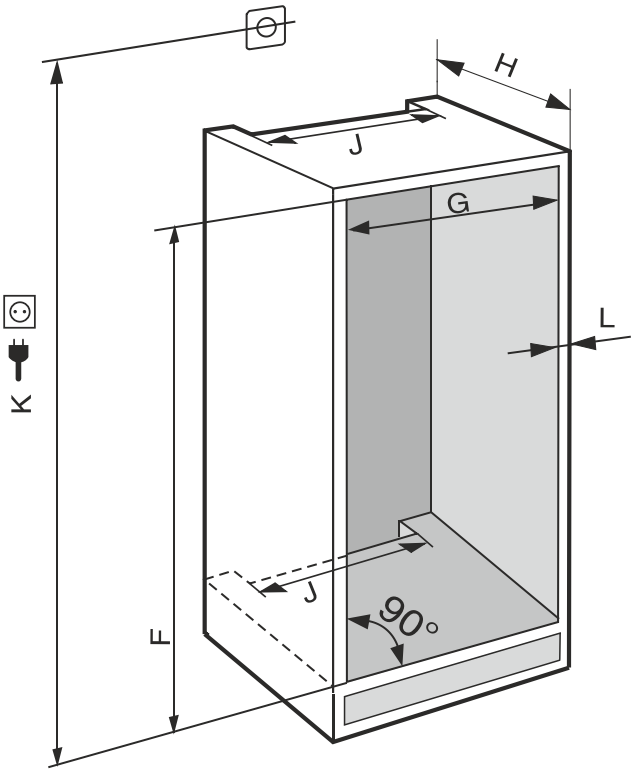


Fig. 3 ***(K):*** *maks. 2100 mm*

W urządzeniach z przyłączem wody należy przestrzegać następujących informacji:

- Przyłącze wody
- Podłączyć urządzenie do zasilania wodą

ICN(S)..76.. / IC(B)N(S)..(i) 76..	
F (mm)	1940 do 1950
G (mm)	710 do 720
H (mm)	min. 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

Deklarowane zużycie energii określono na podstawie głębokości zabudowy kuchennej wynoszącej 560 mm.

▶ Sprawdzić grubość ściany sąsiedniego mebla: Musi ona wynosić min. 16 mm.
▶ Urządzenie należy zabudowywać tylko w stabilnych meblach kuchennych. Mebel zabezpieczyć przed przewróceniem.
▶ Ustawienie mebla kuchennego sprawdzić za pomocą poziomicy i kątownika traserskiego, w razie potrzeby wyrównać za pomocą podkładek.
▶ Upewnić się, że podłoga oraz boczne ściany mebla są ustawione względem siebie pod kątem prostym.

3.3.1 Wymogi dotyczące wentylacji

UWAGA
Zakryte otwory wentylacyjne!
Uszkodzenia. Urządzenie może się przegrzać, co może skrócić żywotność niektórych elementów urządzenia i spowodować ograniczenie funkcji.

▶ Należy zawsze dbać o dobrą wentylację.
▶ Nigdy nie zakrywać otworów lub kratek wentylacyjnych w obudowie urządzenia oraz w meblach kuchennych (urządzenie do zabudowy).
▶ Szczeliny wentylacyjne muszą być zawsze odkryte.

Zachować bezwzględnie wymagane powierzchnie przekrojów wentylacyjnych:

- Głębokość wycięcia odpowietrzającego na tylnej ściance mebla musi wynosić min. 38 mm.
- Min. przekroje napowietrzające i odpowietrzające w cokole mebla i obudowie meblowej u góry muszą wynosić 200 cm^2.
- Zasadniczo obowiązuje: Im większy przekrój wentylacyjny, tym bardziej energooszczędnie pracuje urządzenie.

Dla prawidłowej eksploatacji urządzenia wymagana jest odpowiednia wentylacja nawiewna i wywiewna. Fabryczna kratka wentylacyjna gwarantuje skuteczny przekrój wentylacyjny urządzenia wynoszący 200 cm^2. Jeżeli kratki wentylacyjne zostaną zastąpione zaślepką, powinna ona posiadać minimum taki sam przekrój, jak kratka wentylacyjna producenta, lub większy.

3.4 Obciążniki frontów meblowych

UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek zbyt ciężkiego frontu meblowego!
Jeżeli front meblowy jest zbyt ciężki, może dojść do uszkodzenia zawiasów oraz zakłócenia działania.

▶ Przed montażem frontu meblowego sprawdzić dopuszczalny ciężar frontu.

Wysokość wnęki (mm)	**Maksymalny ciężar frontu meblowego (kg)**	
	Drzwi chłodziarki	Drzwi zamrażarki
1940	21	16

Połączenia o szerokości 700 mm

3.5 Transportowanie urządzenia

3.5.1 Transport urządzenia przed pierwszym uruchomieniem

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Urządzenie jest zapakowane.
❑ Urządzenie stoi pionowo.

▶ Transportować urządzenie we dwie osoby.
▶ Rozpakować urządzenie. (patrz 3.6 Rozpakowywanie urządzenia)

3.5.2 Transport urządzenia po pierwszym uruchomieniu

Przestrzegać poniższych wskazówek, jeżeli urządzenie ma być transportowane lub przesuwane po pierwszym uruchomieniu.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Urządzenie jest opróżnione.
❑ Urządzenie stoi pionowo.
❑ Urządzenie z drzwiami: Drzwi są zabezpieczone przed niezamierzonym otwarciem.
❑ Urządzenie z wysuwanym wózkiem: Wózek wysuwany jest zabezpieczony przed niezamierzonym otwarciem.
❑ Urządzenie jest zdemontowane.

▶ Transportować urządzenie we dwie osoby.

3.6 Rozpakowywanie urządzenia

UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek przesuwania urządzenia!
Podczas przesuwania urządzenia po podłodze bez zabezpieczenia może dojść do uszkodzenia podłogi.

▶ Przed wyjęciem urządzenia z opakowania należy odpowiednio zabezpieczyć podłogę.

▶ Sprawdzenie urządzenia i opakowania: W przypadku podejrzenia uszkodzeń transportowych należy poinformować dostawcę. Nie podłączać urządzenia do sieci.

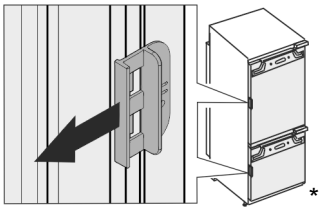
UWAGA
Uszkodzenie materiału spowodowane ostrymi lub ostro zakończonymi przedmiotami!
W przypadku używania ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów podczas usuwania materiału opakowaniowego może dojść do uszkodzenia urządzenia.

▶ Nie używać żadnych ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów do usuwania materiału opakowaniowego.

▶ Usunąć materiały opakowaniowe.

3.7 Usuwanie zabezpieczenia transportowego

▶ Odciągnąć blokadę transportową na drzwiach urządzenia.


*

3.8 Wyjaśnienie zastosowanych symboli

	Podczas wykonywania tej czynności istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!
	Niniejsza wskazówka obowiązuje dla kilku modeli urządzeń. Tą czynność należy wykonać, gdy odnosi się ona do Państwa urządzenia.
	Przy montażu należy zapoznać się z dokładnym opisem w części tekstowej wskazówki.
	Sekcja jest ważna zarówno dla urządzenia jednodrzwiowego, jak i dwudrzwiowego.
	Proszę wybrać jedną z alternatyw: Urządzenie z kierunkiem otwierania drzwi w prawo lub urządzenie z kierunkiem otwierania drzwi w lewo.
	Kroki montażowe wymagane dla IceMaker i/lub InfinitySpring.
	Tylko poluzować lub lekko dokręcić śruby.
	Dokręcić śruby.
	Sprawdzić, czy poniższy krok montażowy jest konieczny dla danego modelu.
	Sprawdzić, czy użyte elementy urządzenia są prawidłowo zamontowane/prawidłowo osadzone.
	Zmierzyć określony wymiar i w razie potrzeby skorygować.

	Narzędzie do montażu: Miarka
	Narzędzie do montażu: Wkrętarka akumulatorowa i wkładka Dla lepszego dostępu do śrub zaleca się zastosowanie wkładki z długim bitem.
	Narzędzie do montażu: Poziomica
	Narzędzie do montażu: Klucz widlasty z SW 7 i SW 10
	Do wykonania tego kroku potrzebne są dwie osoby.
	Krok ten odbywa się w oznaczonej pozycji na urządzeniu.
	Środek pomocniczy do montażu: Dratwa
	Środek pomocniczy do montażu: Miara kąta
	Środek pomocniczy do montażu: Śrubokręt
	Środek pomocniczy do montażu: Nożyce
	Środek pomocniczy do montażu: Zakreślacz, ścieralny
	Pakiet akcesoriów: Wyjąć elementy urządzenia
	Odpowiednio utylizować elementy urządzenia, które nie są już potrzebne.

3.9 Zmiana kierunku otwierania drzwi

Narzędzie



Fig. 4

UWAGA
Części przewodzące prąd!
Uszkodzenie części elektrycznych.
▶ Wyjąć wtyczkę sieciową, zanim nastąpi zmiana kierunku otwierania drzwi.

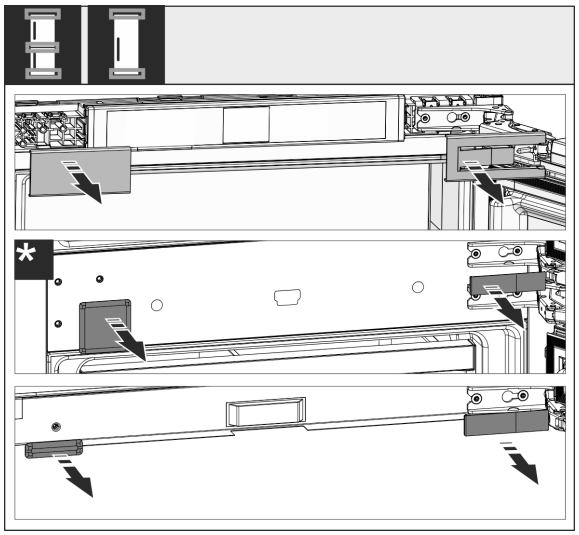


Fig. 5
▶ Zdjąć osłonę.

Wskazówka
Podczas zdejmowania pokryw należy zwrócić uwagę, aby nie doszło do porysowania powierzchni.

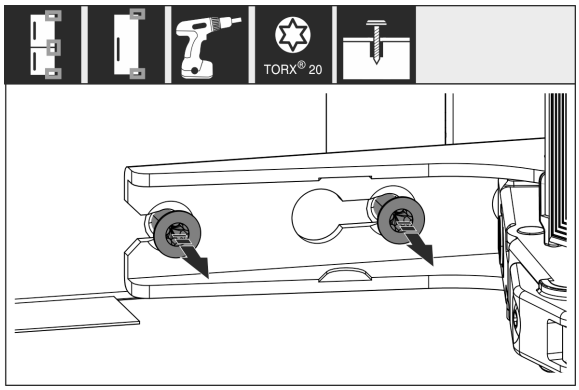


Fig. 6
▶ Śruby na **wszystkich** zawiasach należy poluzować, nie wykręcać ich.

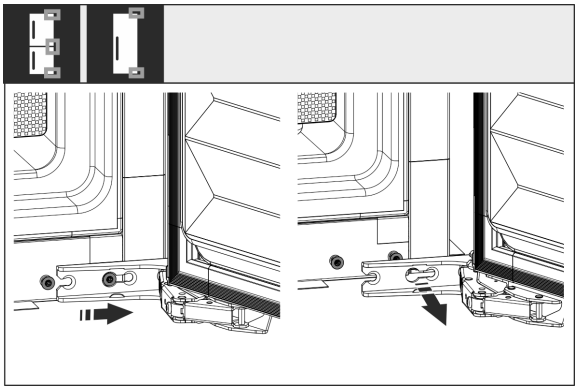


Fig. 7
▶ Zdejmowanie drzwi: Drzwi przesunąć w przód, a następnie na zewnątrz, wyjąć z zawiasów i odłożyć na bok.

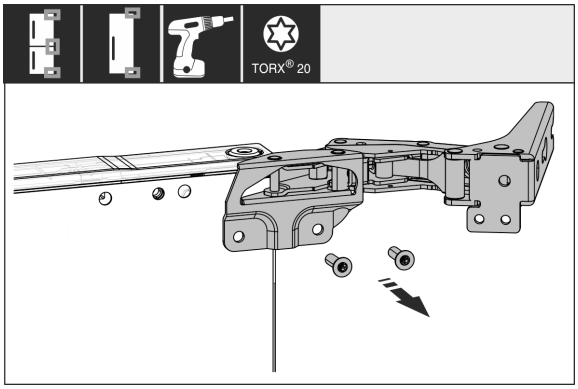


Fig. 8
▶ Odkręcić wszystkie zawiasy i odłożyć je razem ze śrubami.

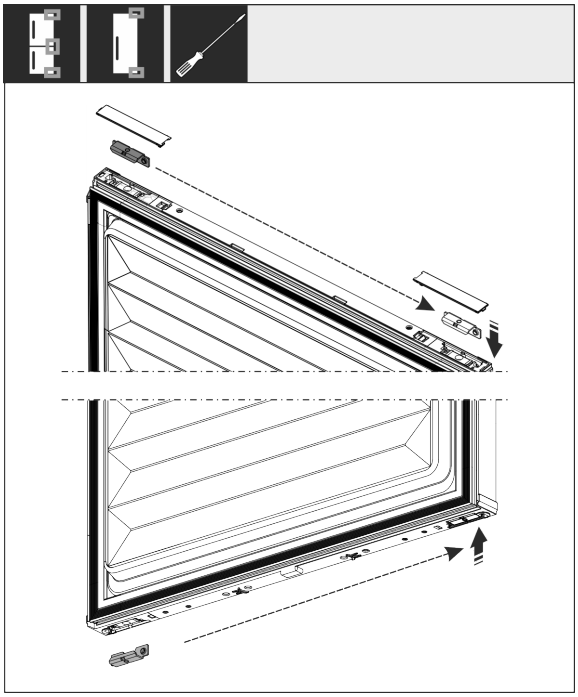


Fig. 9
▶ Poluzować i przesunąć górny i dolny kąt na zewnątrz drzwi. W celu przykręcenia zawiasów należy zmienić ustawienie kąta.

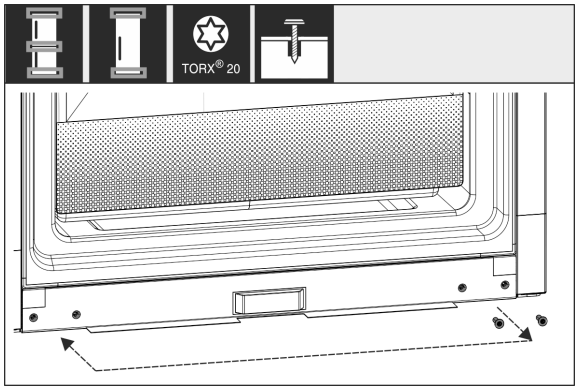


Fig. 10

▶ Przekręcić śruby do mocowania zawiasu. Nie dokręcać wkrętów po zmianie położenia, zawiasy muszą zostać zawieszone później.

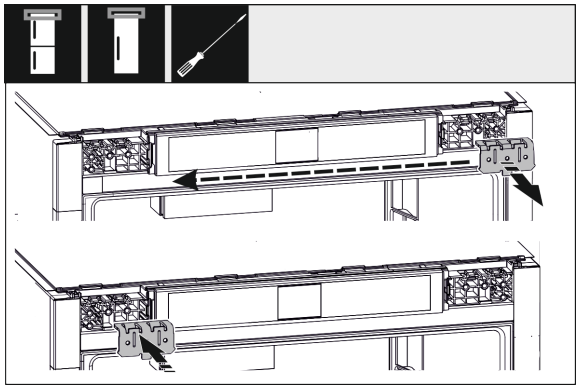


Fig. 11

▶ Kątownik mocujący przenieść na drugą stronę.

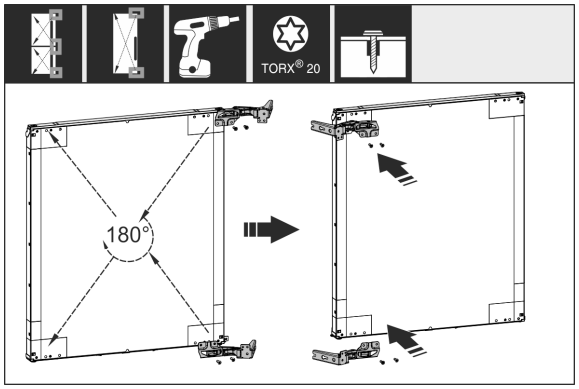


Fig. 12

▶ Wszystkie zawiasy obrócić o 180°, przesunąć na przeciwną stronę i mocno przykręcić.

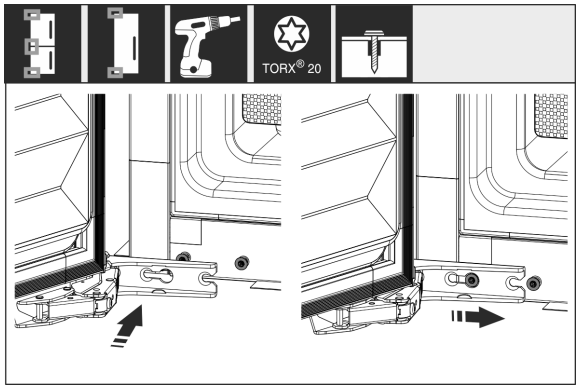


Fig. 13

▶ Ponownie zamontować drzwi: Zawiesić drzwi wraz z zawiasami i dokręcić śruby.

▶ Wszystkie śruby skontrolować, w razie potrzeby dokręcić.

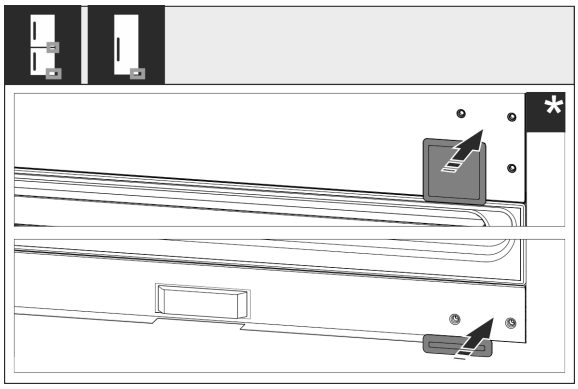


Fig. 14

▶ Ponownie założyć dolną i środkową osłonę. Pozostałe pokrycia należy montować dopiero po zainstalowaniu ich w meblach.

3.10 Ustawianie wielu urządzeń

Urządzenia te są przeznaczone do różnych rodzajów ustawień. Jeżeli ustawionych ma zostać więcej urządzeń obok siebie lub na sobie należy się upewnić, czy spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Można ustawiać takie urządzenia obok siebie lub na sobie, które są do tego przeznaczone.
- ❑ Przestrzegać wskazówek i następującej tabeli.

UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez skraplającą się wodę!

▶ Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio obok kolejnego urządzenia chłodniczego/zamrażającego.

UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wodę kondensacyjną!

▶ Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio nad innym urządzeniem chłodniczym/zamrażającym.

Model	Rodzaj ustawienia
wszystkie modele	pojedyncze
Modele, których nazwa modelu zaczyna się od **S...**.	Side-by-Side (SBS)
Modele do maksymalnej wysokości wnęki 880 mm i z podgrzewaną górną częścią mogą być umieszczane „jeden na drugim“. Górne urządzenie: do maksymalnej wysokości wnęki 140 mm	Nad sobą

Modele oraz rodzaj ustawienia

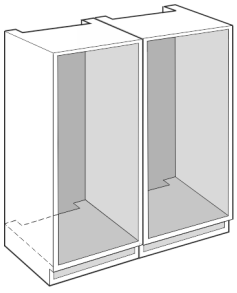


Fig. 15

Każde urządzenie należy zainstalować w osobnej wnęce meblowej.

3.11 Zabudowa we wnęce

Zabudowa urządzenia we wnęce przebiega w następujących głównych etapach:

- Przygotować narzędzie.
- Sprawdzić elementy montażowe w dołączonej paczce.
- Przygotować wnękę.
- Przygotować przyłącze wody.
- Przygotować przyłącze sieciowe.
- Przygotować urządzenie.
- Wyrównać urządzenie.
- Zamocować urządzenie.
- Włożyć szynę niwelującą.
- Zamontować front meblowy.
- Wyrównać front meblowy.
- Sprawdzić zabudowę.
- Założyć osłony.

3.11.1 Przygotowanie narzędzia

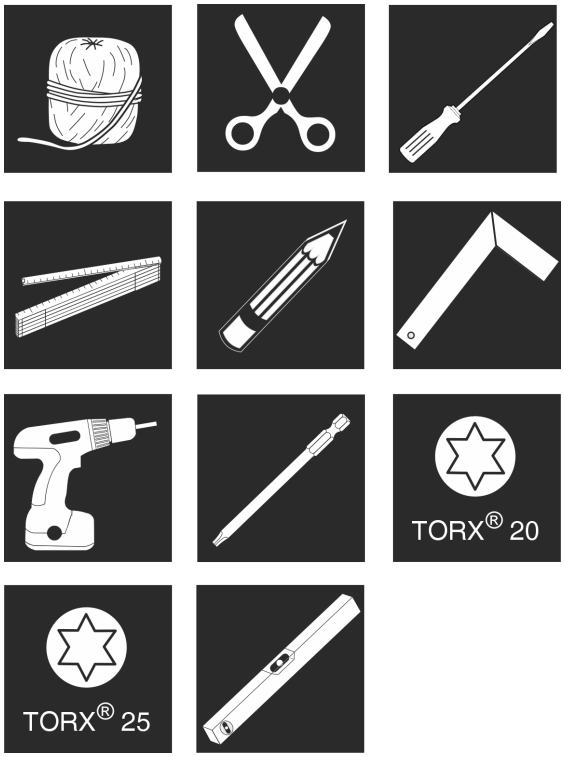
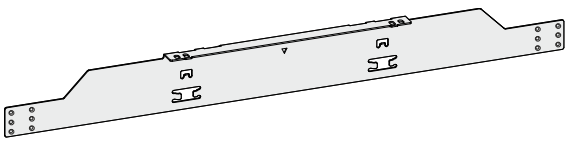


Fig. 16

3.11.2 Udostępnianie akcesoriów do drzwi kasetowych w stylu kuchni rustykalnej*

Wskazówka
Pozioma listwa mocująca do drzwi kasetowych w stylu kuchni rustykalnej jest dostępna jako akcesorium w sklepie Liebherr-Hausgeräte pod adresem: home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html



3.11.3 Sprawdzenie elementów montażowych w dołączonej paczce

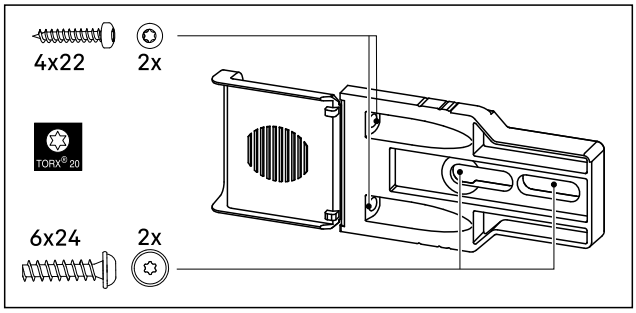


Fig. 17

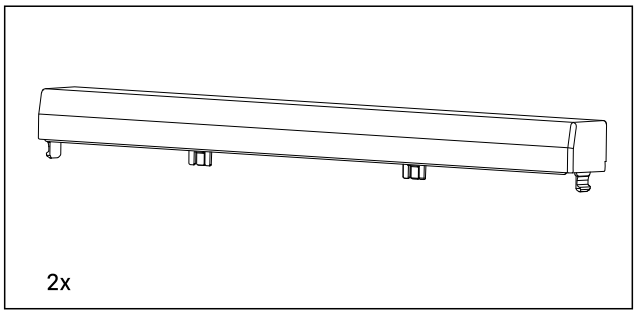


*Fig. 18 **

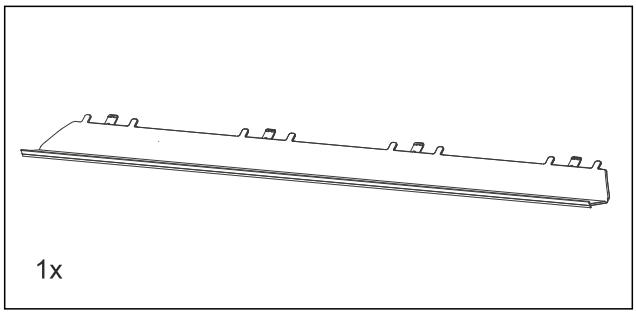


Fig. 19

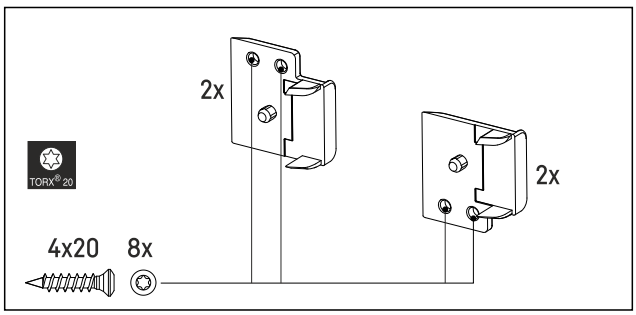


*Fig. 20 **

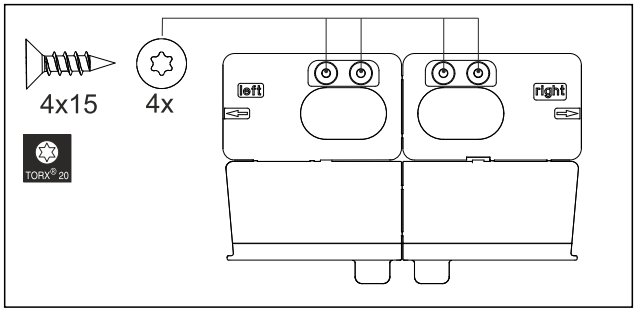


Fig. 21

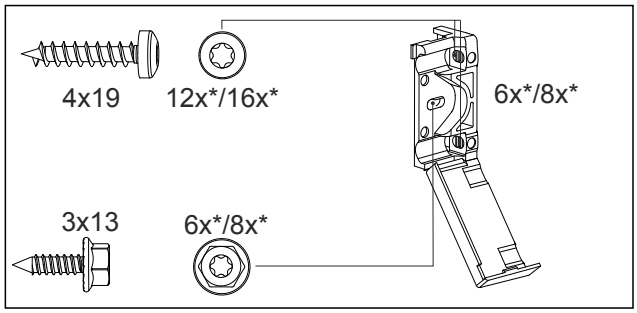


*Fig. 22 **

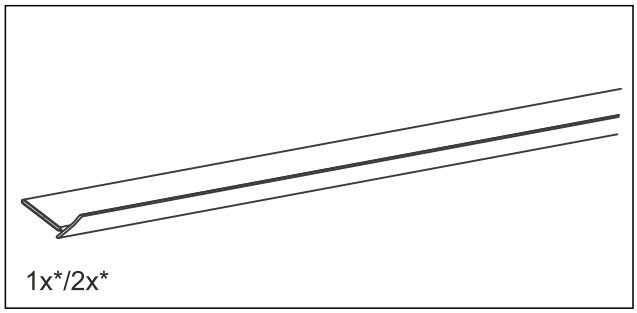


Fig. 23

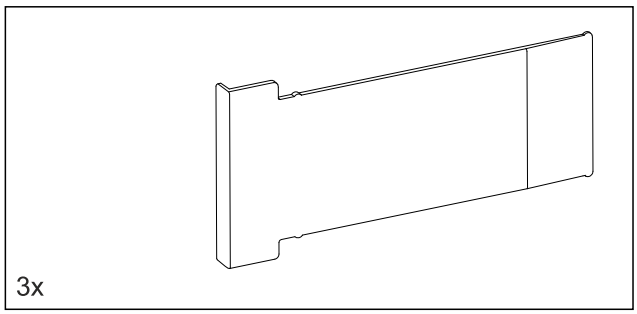


*Fig. 24 **

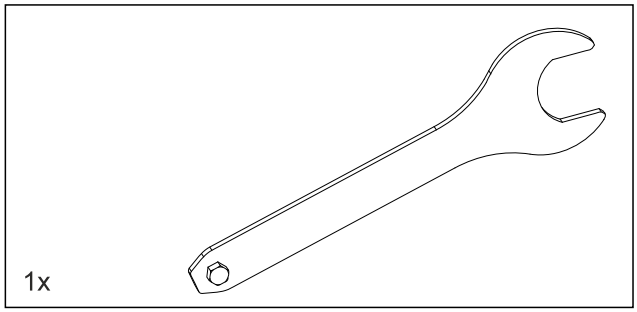


Fig. 25

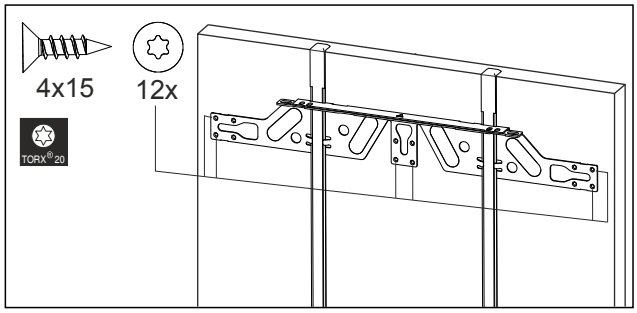


*Fig. 26 **

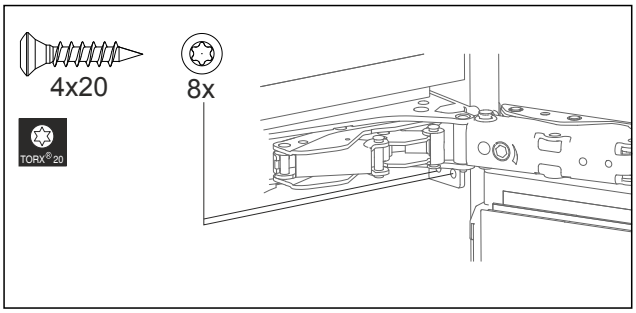


*Fig. 27 **

3.11.4 Przygotowanie wnęki

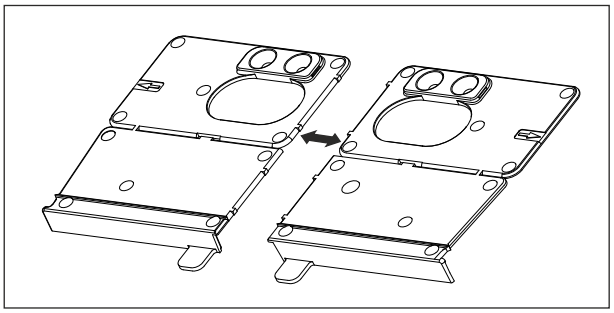


Fig. 28

▶ Oddzielić pomoc montażową przy perforacji.

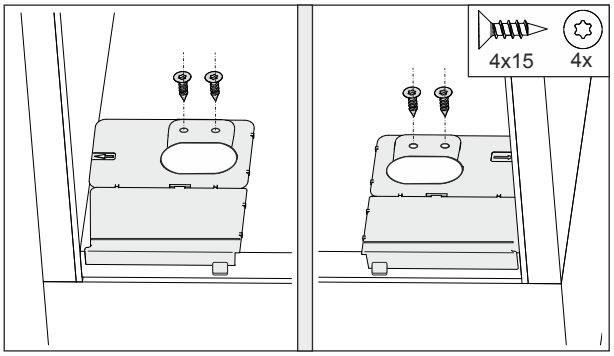


Fig. 29

UWAGA

Nieprawidłowa głębokość zabudowy urządzenia.

▶ Po zamontowaniu urządzenia: Użyć pomocy montażowej.

▶ Przykręcić pomoc montażową po prawej i lewej stronie na podłożu wnęki meblowej.

▷ Kątowniki montażowe znajdują się na równi ze ścianą boczną mebla.

3.11.5 Przygotowanie przyłącza sieciowego

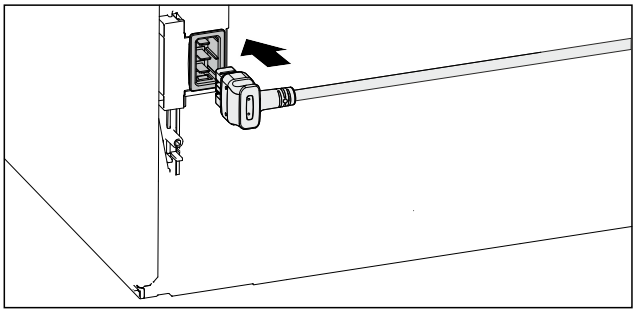


Fig. 30

▶ Przewód zasilający wyjąć z opakowania.

▶ Podłączyć złącze IEC przewodu zasilającego do wtyczki z tyłu urządzenia.

▷ Złącze ICE jest osadzone stabilnie we wtyczce urządzenia.

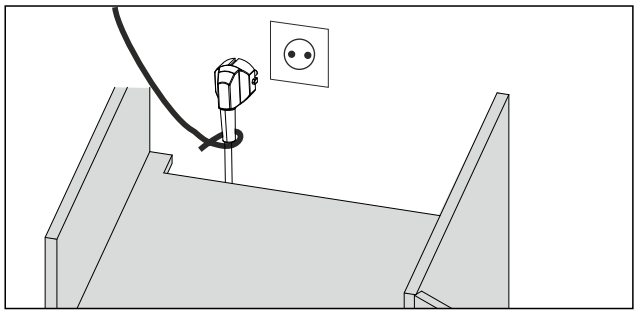


Fig. 31

▶ Rozłożyć przewód zasilający za pomocą kabla do swobodnie dostępnego gniazdka.

▷ Przewód zasilający można włożyć do gniazdka po zamontowaniu urządzenia.

3.11.6 Przygotowanie urządzenia

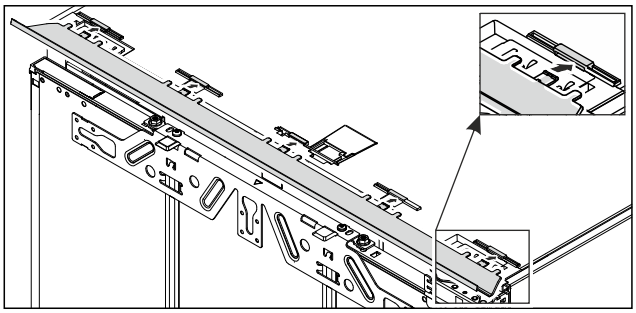


Fig. 32

▶ Włożyć zaślepkę wyrównującą w górnej części urządzenia.

▷ Zaślepkę można przesunąć na dowolną stronę.

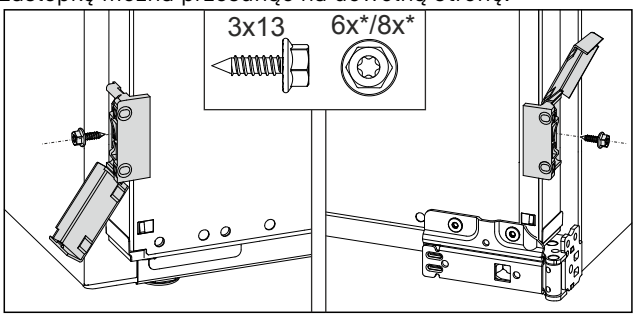


Fig. 33

Jeżeli fronty kuchenne są wyposażone w uchwyty drzwi meblowych:

▶ Zamontować parę bocznych kątowników mocujących na wysokości późniejszych uchwytów drzwi meblowych.

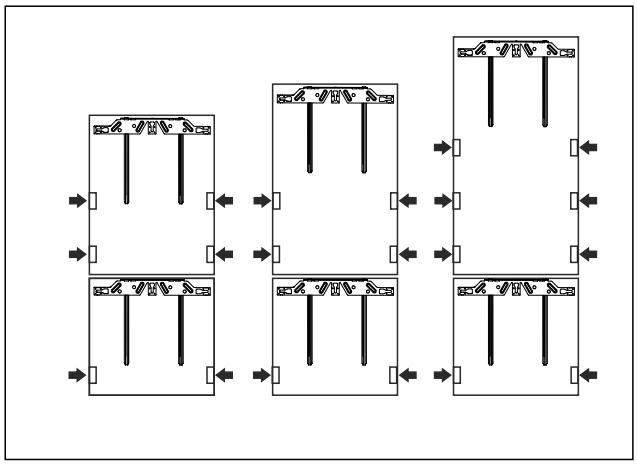


Fig. 34

Zamontować dodatkową parę kątowników mocujących przy dużych drzwiach.

▶ Zamontować boczne kątowniki poniżej poziomej listwy mocującej.

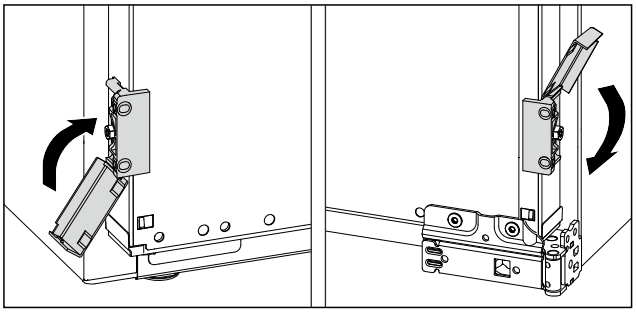


Fig. 35

▶ Złożyć osłony na kątownikach mocujących po zakończeniu montażu.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane zwarciem!

▶ Po wsunięciu urządzenia we wnękę: Uważać, by nie zagiąć, zmiażdżyć oraz uszkodzić przewodu sieciowego.

▶ Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

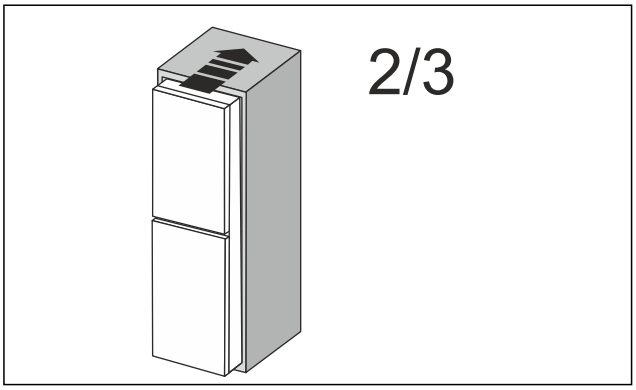


Fig. 36

▶ Wsunąć urządzenie do wnęki meblowej na głębokość ok. 2/3.

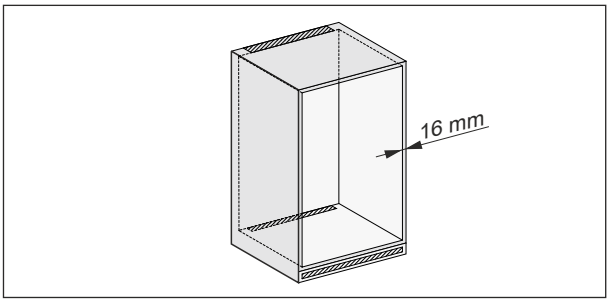


Fig. 37

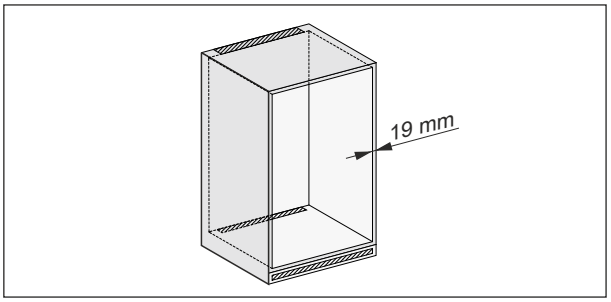


Fig. 38

▶ Sprawdzić, czy ściana boczna mebla ma grubość 16 mm lub 19 mm.

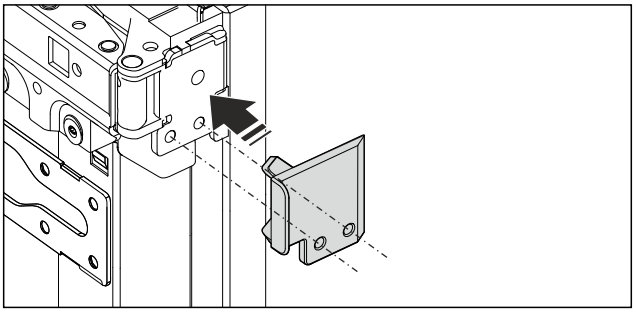


Fig. 39

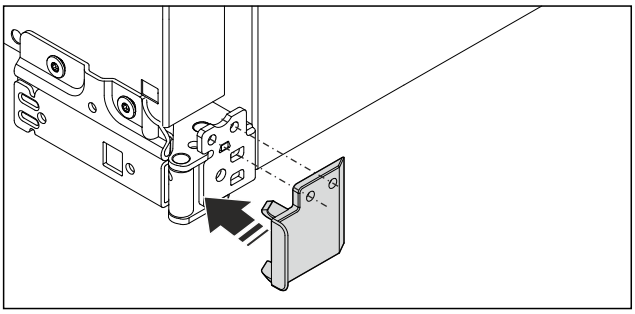


Fig. 40

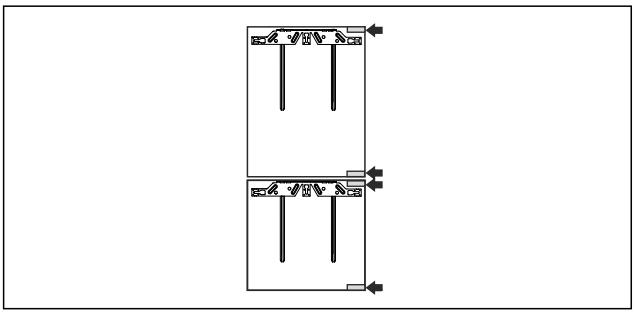


*Fig. 41 **

▶ Ściana mebla 16 mm: Zamocować element dystansowy na wszystkich zawiasach.

-lub-

▶ Ściana mebla 19 mm: nie używać elementu dystansowego.

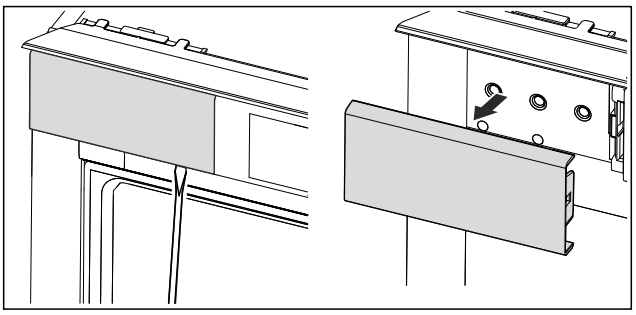


Fig. 42

▶ Otworzyć drzwi.
▶ Wyczepić osłonę w górnej części w lewo.
▶ Zdjąć osłonę.

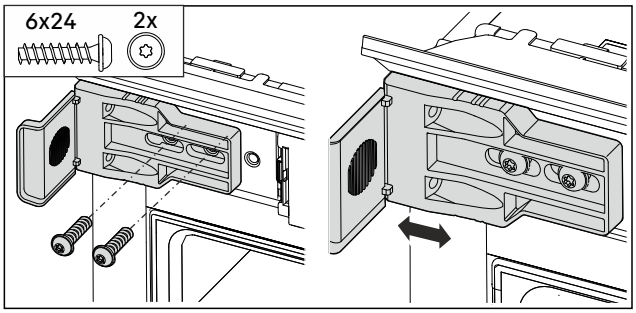


Fig. 43

▶ Poluzować śrubę na uchwycie montażowym.
▷ Kątownik można przesunąć.
▶ Zamknąć drzwi.

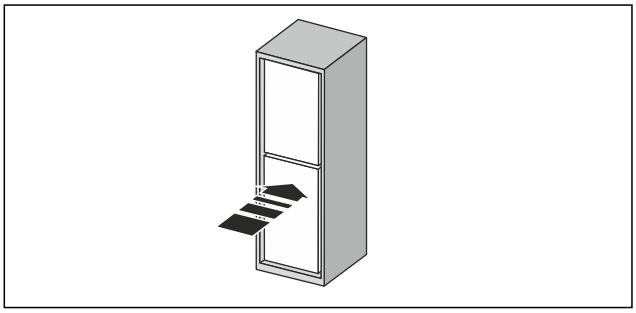


Fig. 44

▶ Wsunąć całkowicie urządzenie do wnęki.

3.11.7 Wyrównywanie urządzenia

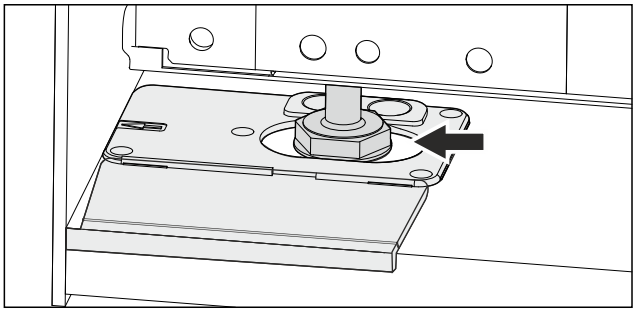


Fig. 45

▶ Umieścić nóżki po obu stronach w wycięciach pomocy montażowej.
▶ Otworzyć drzwi.

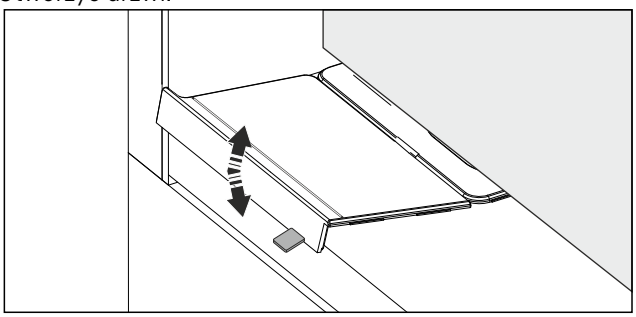


Fig. 46

▶ Zdjąć ogranicznik pomocy montażowej poruszając nim.
▶ W razie potrzeby oderwać szczypcami.

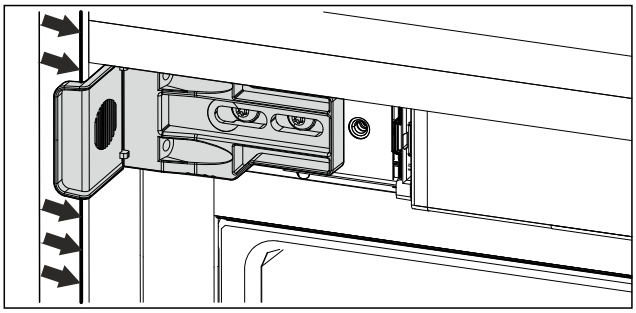


Fig. 47

▶ Należy upewnić się, że urządzenie znajduje się na równi z wnęką meblową.
▷ Kątownik mocujący u góry po lewej stronie musi opierać się stabilnie o boczną ścianę wnęki meblowej.

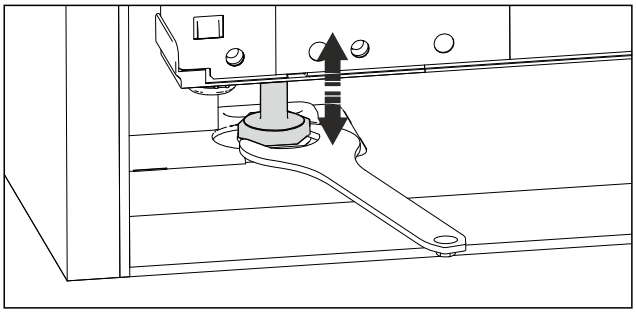


Fig. 48

Wyregulować nachylenie urządzenia za pomocą nóżek.
▶ Wykręcanie nóżki:
▷ Urządzenie przechyla się do tyłu.
▶ Wkręcanie nóżki:
▷ Urządzenie przechyla się do przodu.

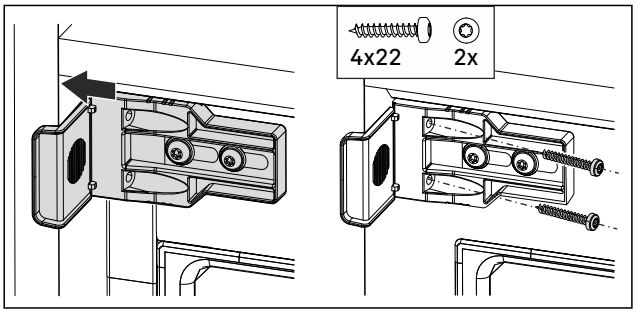


Fig. 49

▶ Docisnąć kątownik mocujący do ściany bocznej wnęki meblowej.
▶ Dokręcić śruby.

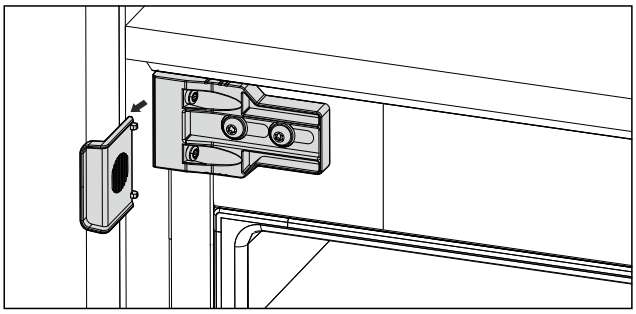


Fig. 50

▶ Odłączyć ogranicznik od kątownika.
▶ Zutylizować ogranicznik.
▶ Zamknąć drzwi.
▶ Wyregulować urządzenie za pomocą nóżek. *Fig. 45 ()*

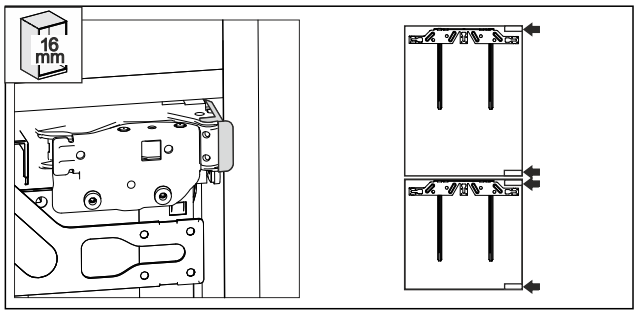


*Fig. 51 **

▷ Ściana boczna mebla o grubości 16 mm: elementy dystansowe znajdują się na ścianie bocznej wnęki mebla po stronie zawiasu. *()*

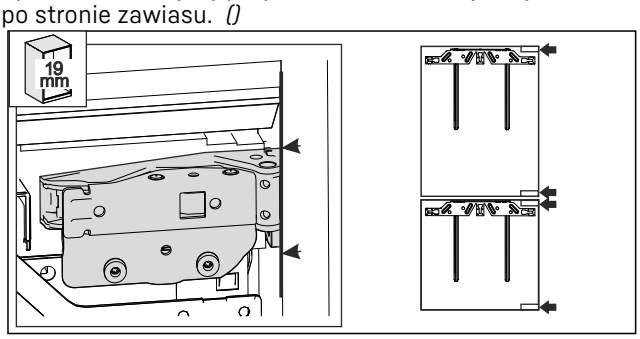


*Fig. 52 **

▷ Ściana boczna mebla o grubości 19 mm: przednia krawędź zawiasów jest wyrównana do przedniej strony ściany bocznej mebla. *Fig. 52 ()*

3.11.8 Mocowanie urządzenia

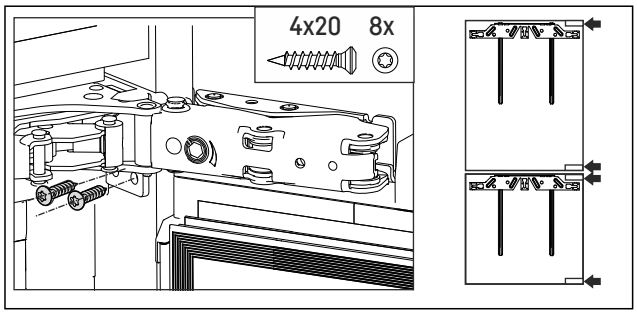


*Fig. 53 **

▶ Otworzyć drzwi.
▶ Przykręcić urządzenie po stronie zawiasów.

3.11.9 Wkładanie szyny niwelującej

Od wysokości wnęki 1400 mm pod urządzeniem należy zamontować szyny niwelujące. Szyny niwelujące **zmniejszają poziom hałasu**. Dwie szyny niwelujące i uchwyt montażowy są dostępne seryjnie w zestawie od wysokości wnęki 1400 mm w dołączonej paczce.

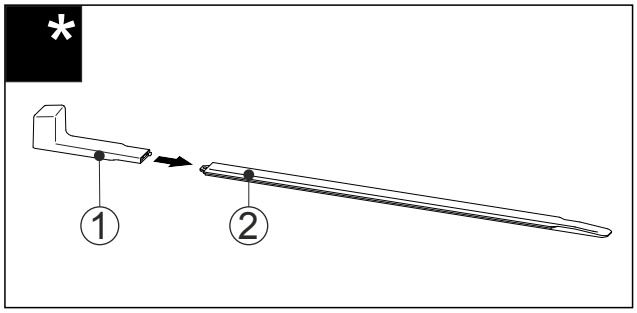


Fig. 54

▶ Uchwyt montażowy *Fig. 54 (1)* podłączyć do szyny niwelującej *Fig. 54 (2)*.

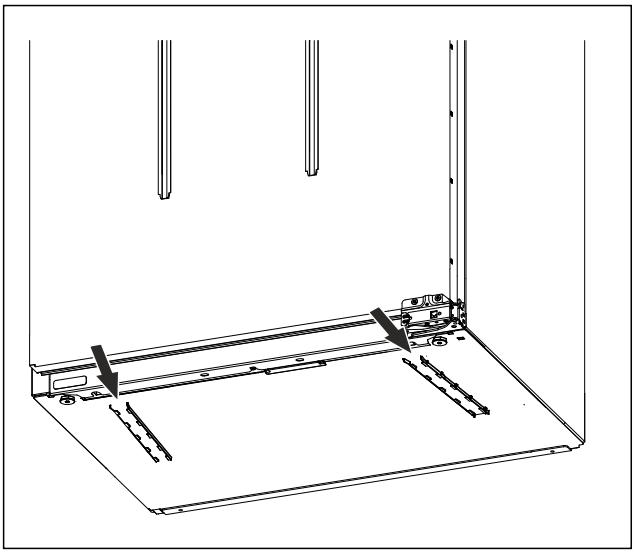


Fig. 55

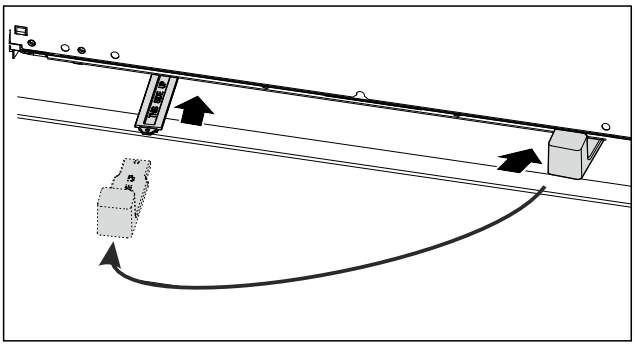
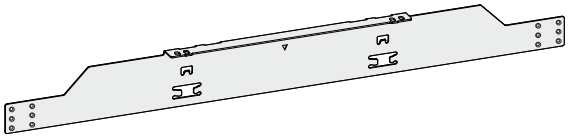


Fig. 56

- ▶ Szynę niwelującą wsunąć do oporu w prowadnicę pod podłożem urządzenia.
- ▶ Zdjąć uchwyt montażowy i założyć na drugą szynę niwelującą.
- ▶ Drugą szynę niwelującą wsunąć do oporu w prowadnicę pod podłożem urządzenia.
- ▶ Zdjąć uchwyt montażowy.
- ▷ Urządzenie jest wypoziomowane.

3.11.10 Montaż frontu meblowego

Wskazówka
Pozioma listwa mocująca do drzwi kasetowych w stylu kuchni rustykalnej jest dostępna jako akcesorium w sklepie Liebherr-Hausgeräte pod adresem: home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html



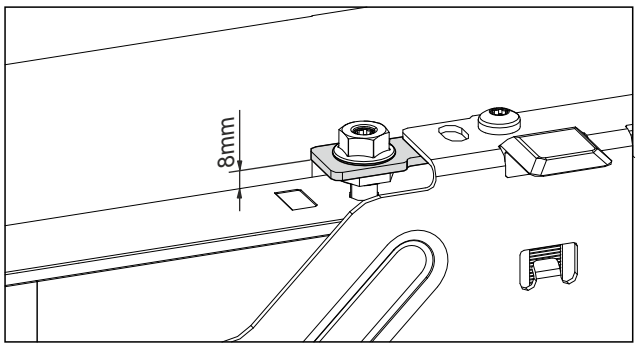


Fig. 57

- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▶ Sprawdzić odstęp między górną krawędzią drzwi urządzenia a powierzchnią poziomej listwy mocującej.
- ▷ Odstęp między górną krawędzią drzwi urządzenia a poziomą listwą mocującą wynosi 8 mm.

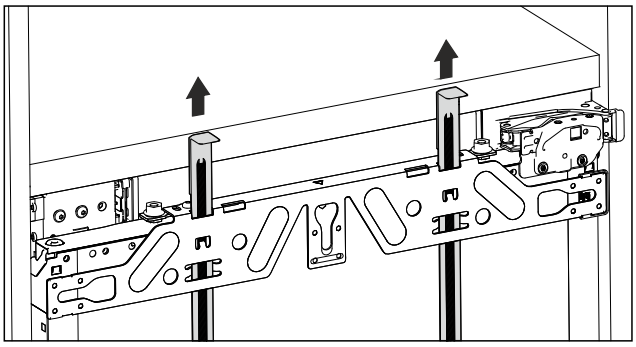


Fig. 58

- ▶ Dosunąć do góry pomoce montażowe.

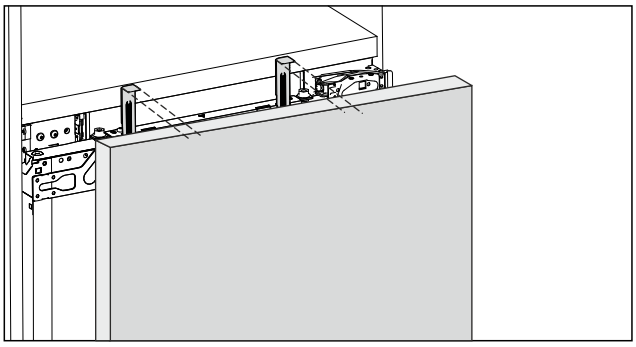


Fig. 59

- ▷ Dolna krawędź oporowa pomocy montażowej znajduje się na wysokości górnej krawędzi montowanych drzwi.

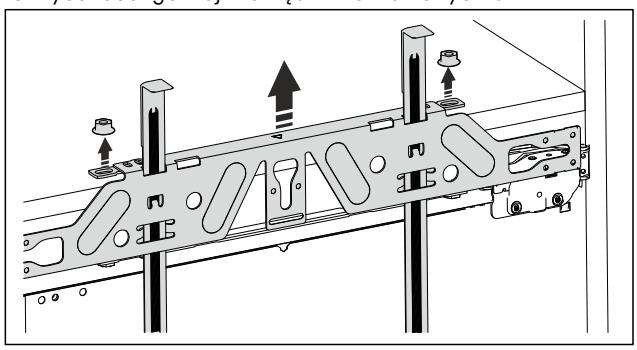


Fig. 60

- ▶ Odkręcić nakrętki.
- ▶ Zdjąć poziomą listwę mocującą.

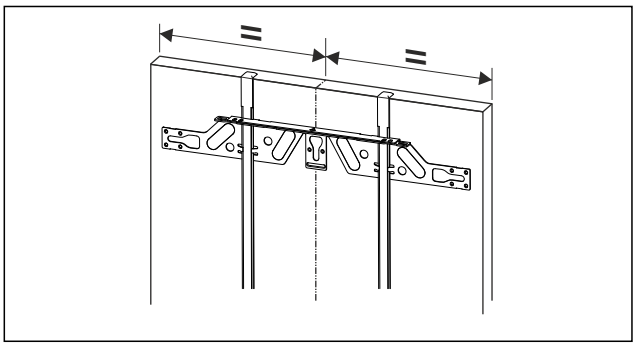


Fig. 61

- ▶ Zaczepić poziomą listwę mocującą po wewnętrznej stronie drzwi mebla.
- ▷ Pozioma listwa mocująca jest ustawiona na środku.

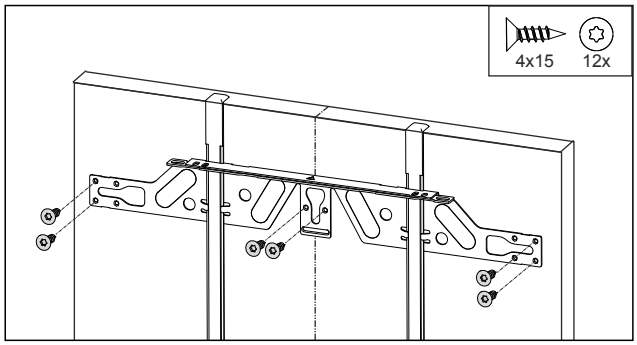


Fig. 62

▶ Zamocować poziomą listwę mocującą przy użyciu 6 śrub.

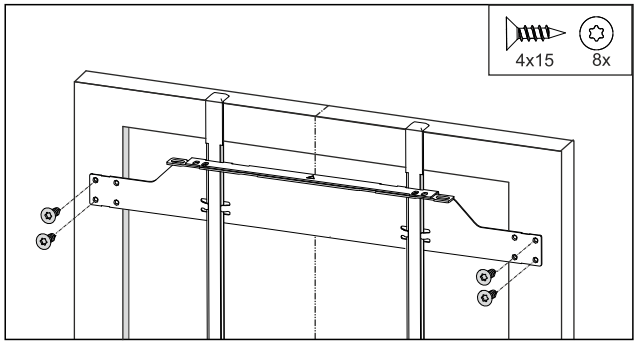


Fig. 63

▶ Zamontować poziomą listwę mocującą przy drzwiach kasetowych przy użyciu co najmniej 4 śrub.
▶ Zamontować śruby na drzwiach kasetowych jak najdalej od siebie.

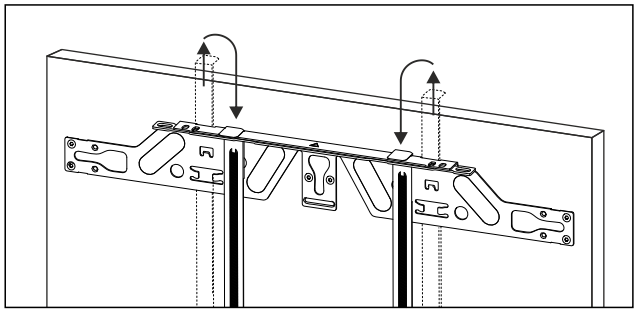


Fig. 64

▶ Wyciągnąć pomoce montażowe.
▶ Wsunąć pomoce montażowe po obróceniu w znajdujące się obok otwory poziomej listwy mocującej.

-lub-

▶ Użyć pomocy montażowych do montażu drugich drzwi mebla.*

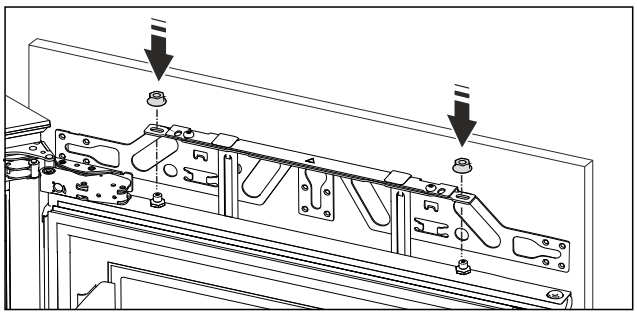


Fig. 65

▶ Zaczepić drzwi mebla.*
▶ Przykręcić lekko nakrętki na sworzniach.

3.11.11 Wyrównywanie frontu meblowego

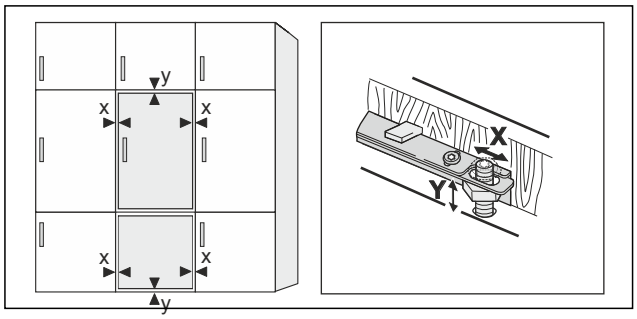


*Fig. 66 **

Wyrównywanie drzwi mebla przy użyciu śrub w kierunku X i Y:*

▶ Odkręcić nakrętki.
▶ Wyrównać drzwi mebla w kierunku X.
▶ Przekręcić śruby w górę lub w dół.
▶ Wyrównać drzwi mebla w kierunku Y.

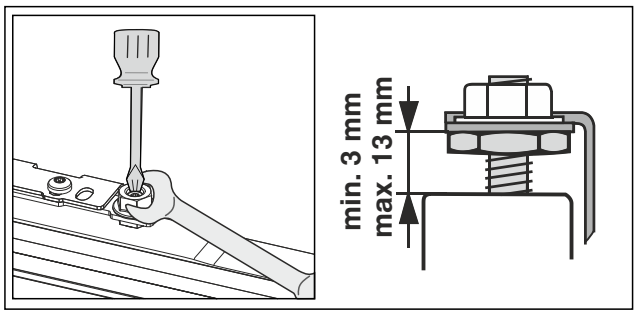


Fig. 67

▶ Dokręcić nakrętki.
▶ Skontrolować wysokość ustawienia.
▷ Wysokość ustawienia wynosi od 3 mmdo 13 mm.
▷ Drzwi mebla są wyrównane w kierunku X i Y.*

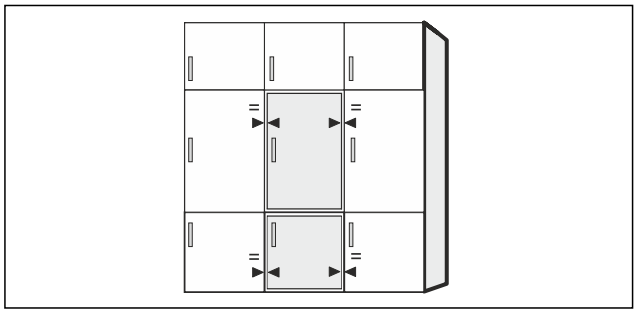


*Fig. 68 **

▶ Sprawdzić odstęp drzwi urządzenia od sąsiadujących drzwi mebla.
▷ Odstęp pomiędzy drzwiami mebla a drzwiami urządzenia jest jednakowy na całym obwodzie.*

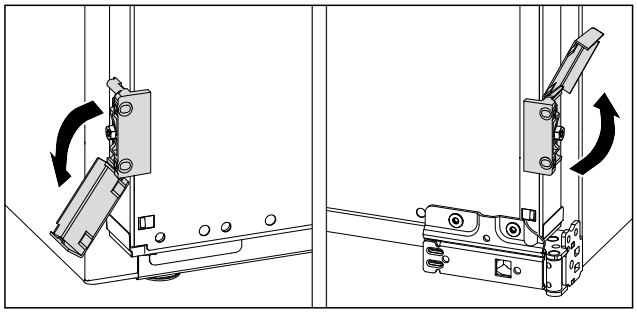


Fig. 69

▶ Otworzyć osłony.

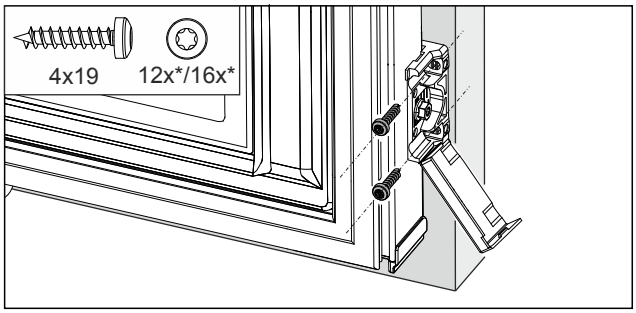


Fig. 70

▶ Ustawić przednią krawędź kątownika mocującego równolegle do krawędzi drzwi mebla.
▶ Przykręcić kątownik.

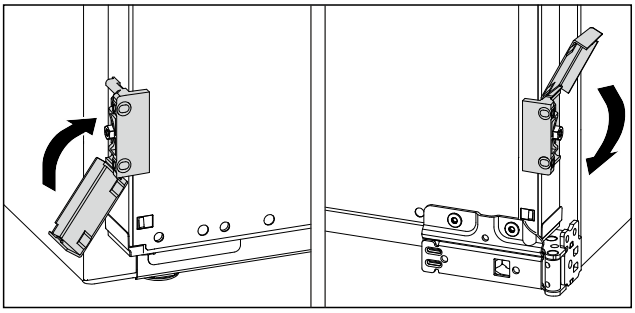


Fig. 71

▶ Złożyć osłonę do góry.

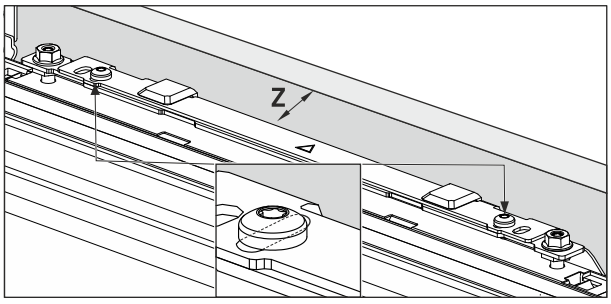


Fig. 72

Wyrównywanie drzwi mebla za pomocą otworów wzdłużnych w kierunku Z:*

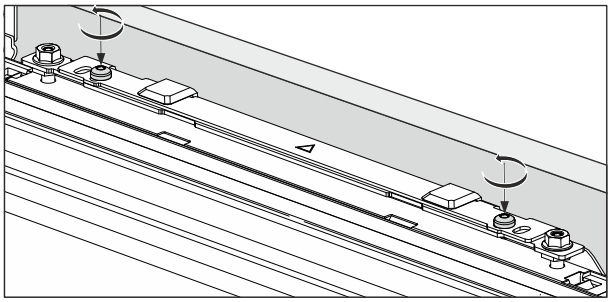


Fig. 73

▶ Odkręcić śruby na poziomej listwie mocującej.

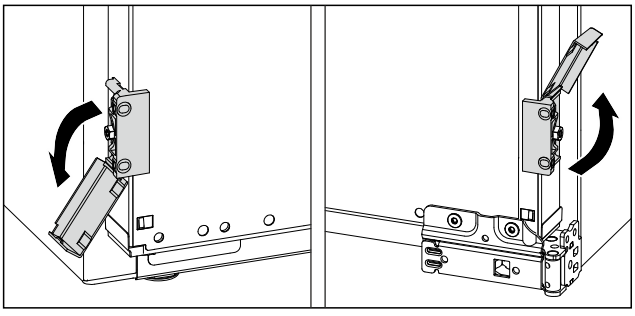


Fig. 74

▶ Odchylić osłony przy kątownikach mocujących.

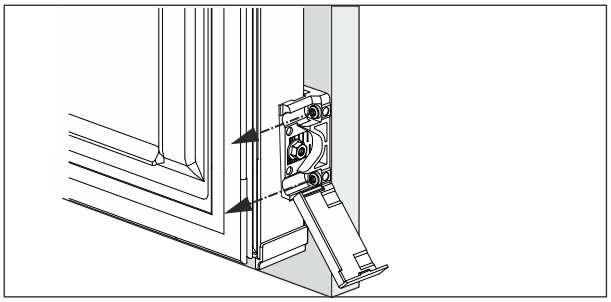


Fig. 75

▶ Odkręcić śruby przy wszystkich kątownikach mocujących.

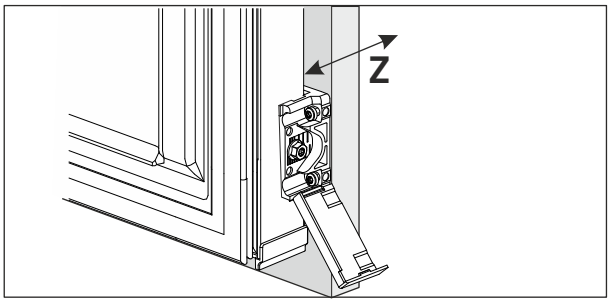


Fig. 76

▶ Przesunąć drzwi w kierunku Z.
▶ Przykręcić śruby.

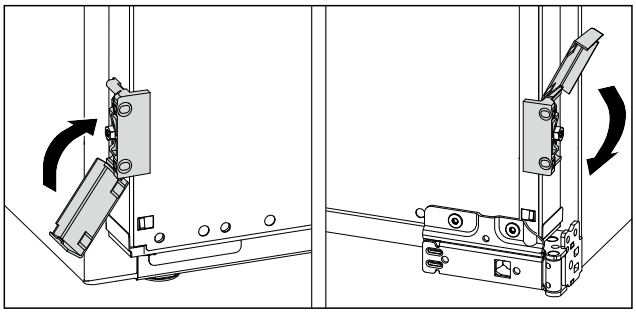


Fig. 77

▶ Złożyć osłonę do góry.
▶ Zamknąć drzwi.
▷ Drzwi mebla są wyrównane w kierunku Z.*

3.11.12 Kontrola zabudowy

▶ Sprawdzić poniższe punkty aby zagwarantować, że urządzenie zostało prawidłowo wbudowane. Inaczej może dochodzić do szronienia, skraplania się pary wodnej i zakłóceń działania.

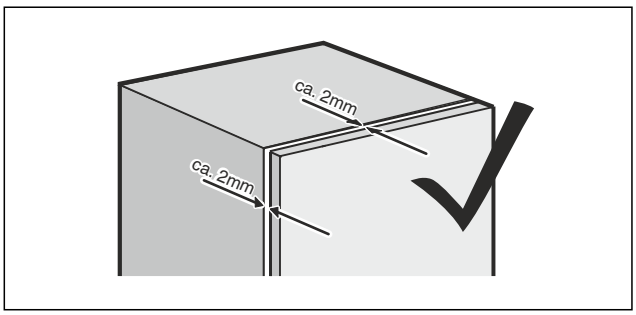


Fig. 78

▷ Drzwi zamykają się prawidłowo.
▷ Drzwi mebla nie przylegają do korpusu mebla.
▷ Odstęp między drzwiami mebla a korpusem mebla jest sprawdzony.
▷ Wszystkie śruby są sprawdzone.

3.11.13 Zakładanie osłon

▶ Otworzyć drzwi.

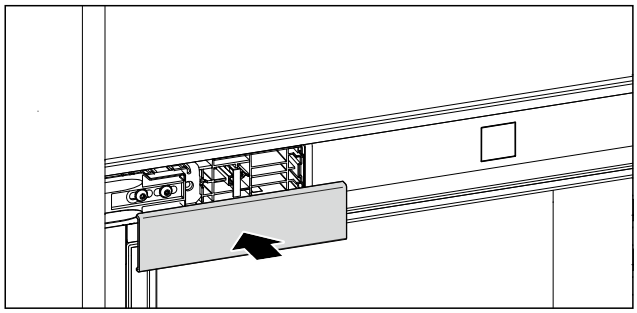


Fig. 79

▶ Założyć osłonę u góry po lewej stronie.

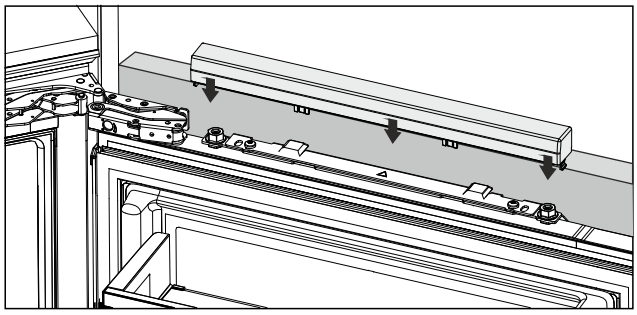


Fig. 80

▶ Założyć górne osłony.*

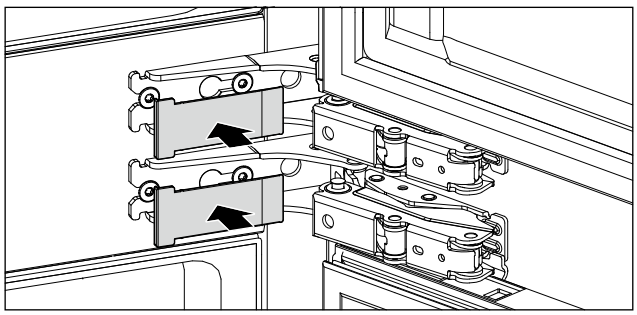


*Fig. 81 **

▶ Założyć osłony na środkowe zawiasy.*

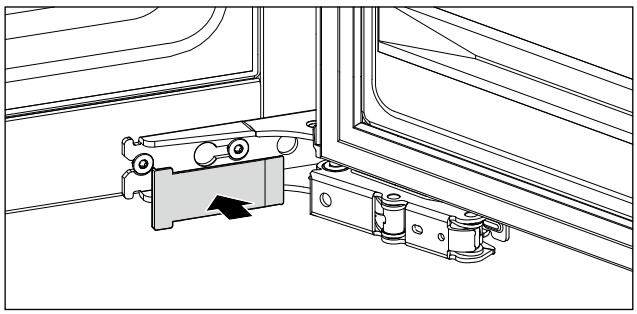


*Fig. 82 **

▶ Założyć osłonę na dolny zawias.*

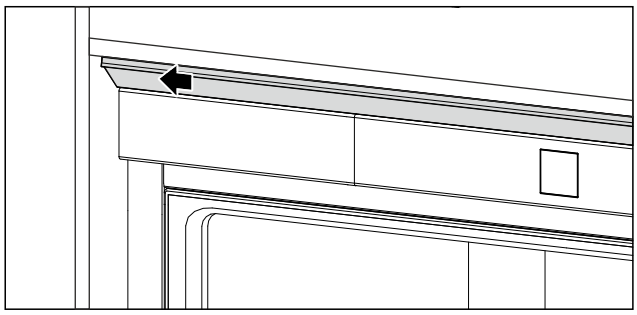


Fig. 83

▶ Przesunąć zaślepkę wyrównującą do strony uchwytu.
▷ Zaślepka wyrównująca przylega do ściany bocznej mebla.

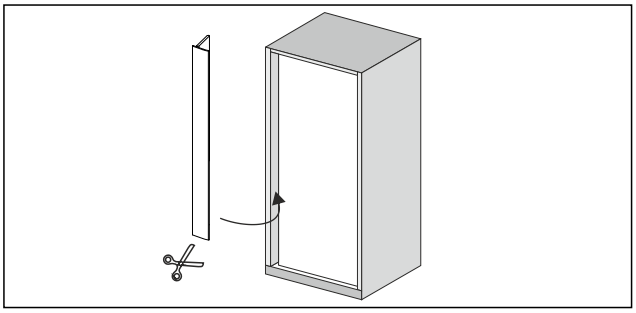


Fig. 84

Zakładanie magnetycznych lamówek:

▶ W razie potrzeby: W razie potrzeby skrócić lamówkę do wymaganej długości za pomocą ostrych nożyczek.

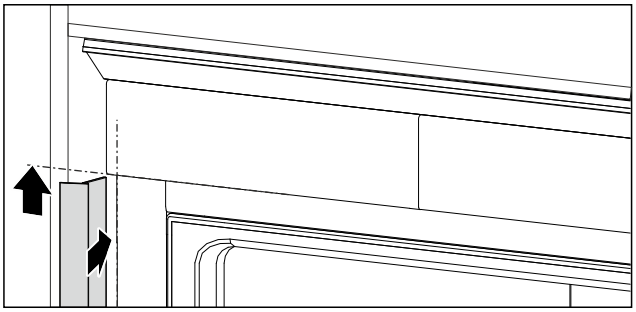


Fig. 85

▶ Umieścić lamówkę pod górną osłoną po lewej stronie i docisnąć.

3.12 Zabudowa urządzenia we wnęce 30”

Urządzenie można zabudować we wnęce 30”. W tym celu należy najpierw dostosować wnękę do wymiarów standardowej wnęki za pomocą elementu wyrównującego ścianę.

Wskazówka
Kierunek otwierania drzwi
W niniejszej instrukcji opisano montaż urządzenia przy kierunku otwierania drzwi w prawo.
Montaż urządzenia przy kierunku otwierania drzwi w lewo:

▶ Kroki opisane w instrukcji oraz ilustracje zastosować analogicznie dla przeciwnej strony.

Wskazówka
Kierunek otwierania drzwi – nazewnictwo
W niniejszej instrukcji stosowane jest następujące nazewnictwo:
Strona kierunku otwierania drzwi: Strona urządzenia, po której zamocowane są drzwi.
Strona otwierania drzwi: Strona urządzenia, z której otwierane są drzwi.

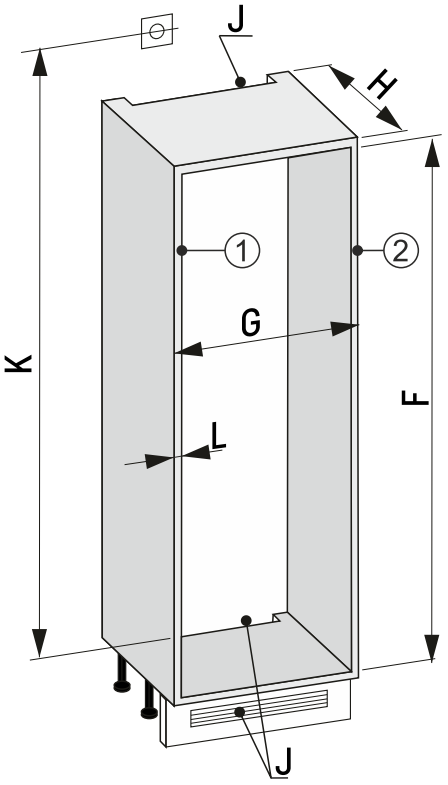


Fig. 86 Wnęka 30”

(1) Strona otwierania drzwi

(2) Strona kierunku otwierania drzwi

Wymiary wnęki	
F	1940 mm do 1950 mm
G	maks. 762 mm (30”)
H	min. 560 mm
J	min. 200 cm^2
K	maks. 2245 mm
L	maks. 19 mm

3.12.1 Przygotowanie elementu wyrównującego ścianę

Element wyrównujący ścianę redukuje wnękę do wymiarów standardowej wnęki. Element wyrównujący ścianę należy wykonać samodzielnie i udostępnić odpowiedni materiał do mocowania.

Liebherr zaleca następujące materiały:

- Element wyrównujący ścianę: materiał dopasowany do materiału wnęki
- Materiał do mocowania: Wkręty do płyt wiórowych 4x22

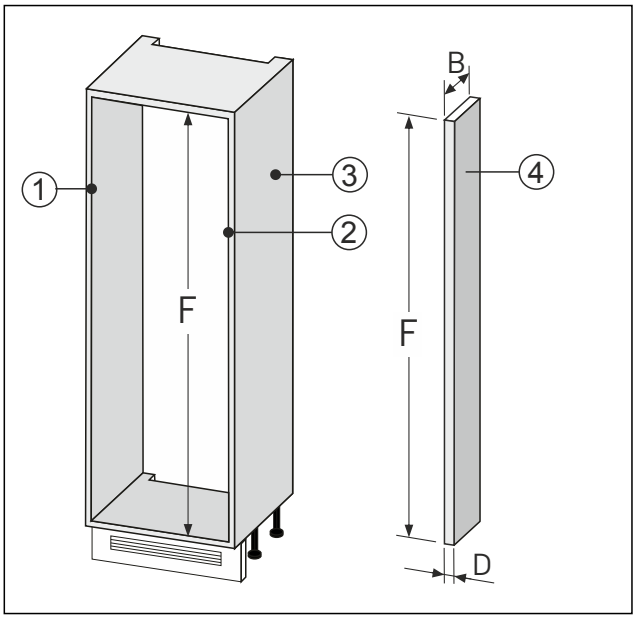


Fig. 87

(1) Strona otwierania drzwi

(2) Strona kierunku otwierania drzwi

(3) Wnęka 30”

(4) Element wyrównujący ścianę

Wymiary elementu wyrównującego ścianę		
F	Wysokość wnęki/wysokość elementu wyrównującego ścianę	1940 mm do 1950 mm
B	Głębokość elementu wyrównującego ścianę	min. 100 mm
D	Grubość ściany – element wyrównujący ścianę	16 mm dla grubości ścianki mebla 16 mm
		12 mm dla grubości ścianki mebla 19 mm

▶ Zmierzyć grubość ścianki mebla *Fig. 86 (L)*.
▶ Wykonać element wyrównujący ścianę *Fig. 87 (4)* według powyższych wymiarów.
▷ Element wyrównujący ścianę pasuje do wnęki 30”.

3.12.2 Montaż elementu wyrównującego ścianę we wnęce

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Element wyrównujący ścianę należy zamocować za pomocą co najmniej 4 śrub.
- Odstęp od przedniej krawędzi frontu meblowego wynosi co najmniej 50 mm.

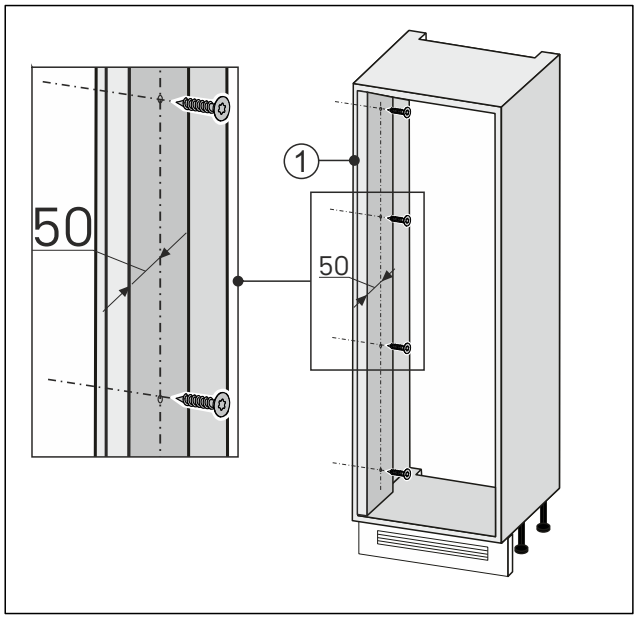


Fig. 88

- ▶ Ustawić element wyrównujący ścianę równo z przednią krawędzią wnęki meblowej.
- ▶ Przykręcić element wyrównujący ścianę po stronie otwierania drzwi *Fig. 88 (1)* do wnęki meblowej.
- ▷ Wnęka 30” jest zredukowana do wymiaru standardowej wnęki.

3.12.3 Dalsza zabudowa urządzenia we wnęce

- ▶ Dalszą zabudowę w dopasowanej wnęce 30” wykonać zgodnie z opisem w standardowej instrukcji. (patrz 3.11.4 Przygotowanie wnęki)

3.12.4 Montaż frontu meblowego we wnęce 30”

- ▶ Przygotować poziomą listwę mocującą zgodnie z opisem w rozdziale **Montaż frontu meblowego** we wnęce standardowej. (patrz 3.11.10 Montaż frontu meblowego)

Wskazówka
Montaż frontu meblowego we wnęce 30” różni się od montażu w standardowej wnęce. W standardowej wnęce front meblowy należy zamontować na środku. We wnęce 30” zamontować front meblowy z boku z przesunięciem w stronę kierunku otwierania drzwi.

- ▶ Zamontować front meblowy we wnęce 30” zgodnie z instrukcją.

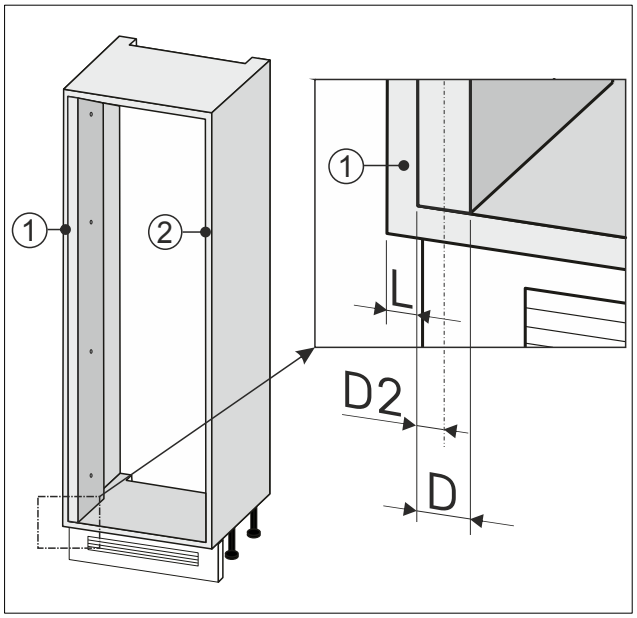


Fig. 89

Grubość ścianki mebla L (mm)	Grubość ściany – element wyrównujący ścianę D (mm)	Połowa szerokości elementu wyrównującego ścianę D2 (mm)
16	16	8
19	12	6

- ▶ Zanotować połowę szerokości *Fig. 89 (D2)* elementu wyrównującego ścianę.

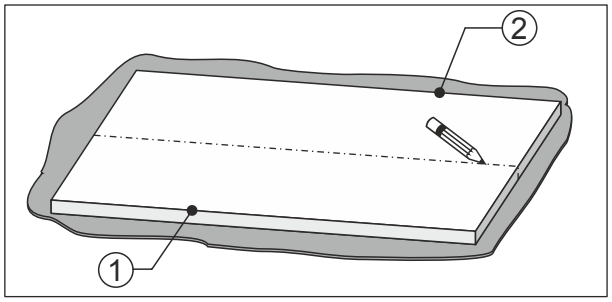


Fig. 90

- ▶ Odłożyć front meblowy na podkładce.
- ▶ Zaznaczyć środek frontu meblowego po wewnętrznej stronie.

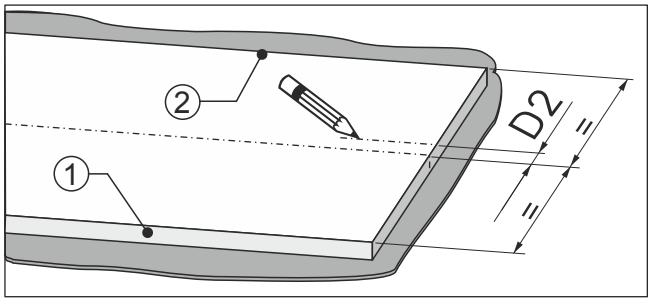


Fig. 91

- ▶ Zmierzyć wymiar *Fig. 91 (D2)* od środka frontu meblowego w stronę kierunku otwierania drzwi *Fig. 91 (2)*.
- ▶ Umieścić oznaczenie.

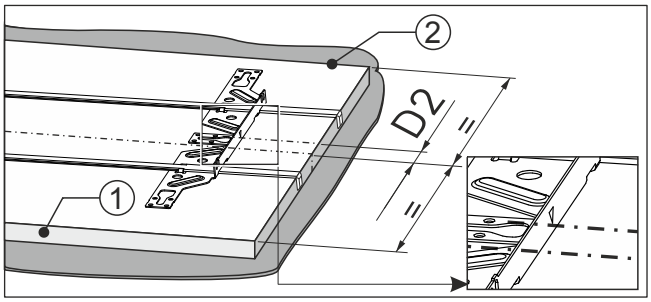


Fig. 92

▶ Umieścić poziomą listwę mocującą po wewnętrznej stronie frontu meblowego.
▷ Oznaczenie poziomej listwy mocującej znajduje się na oznaczeniu *Fig. 92 (D2)*.

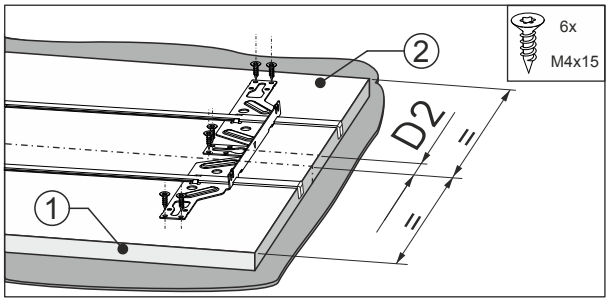


Fig. 93

▶ Zamocować poziomą listwę mocującą przy użyciu 6 śrub.
▷ Front meblowy jest przygotowany do dalszego montażu.

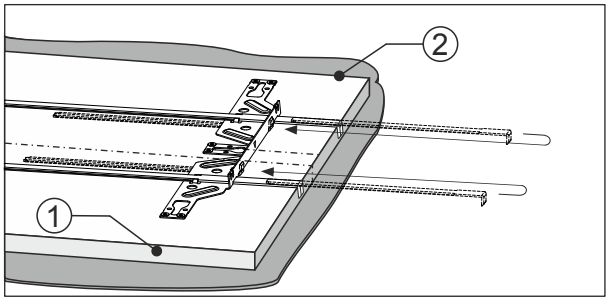


Fig. 94

▶ Wyciągnąć pomoce montażowe.
▶ Wsunąć pomoce montażowe po obróceniu w znajdujące się obok otwory poziomej listwy mocującej.

-lub-

▶ Użyć pomocy montażowych do montażu drugiego frontu meblowego.

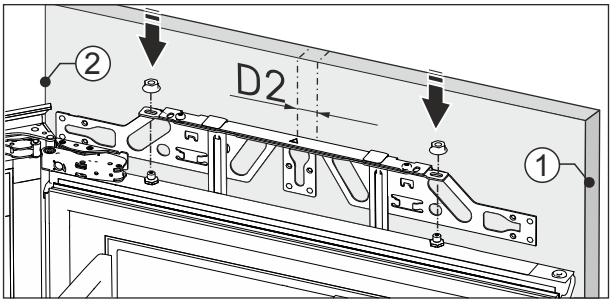


Fig. 95

▶ Zaczepić fronty meblowe.
▶ Przykręcić lekko nakrętki na sworzniach.
▶ Kontynuować montaż zgodnie z opisem w rozdziale **Montaż we wnęce**. (patrz 3.11.11 Wyrównywanie frontu meblowego)

3.13 Ograniczanie kąta otwierania drzwi

Kąt otwierania drzwi można ograniczyć za pomocą kołka do 90°. Jest to pomocne, gdy urządzenie graniczy np. ze ścianą.

Kołek jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

Wskazówka
Akcesoria można nabyć w sklepie Liebherr-Hausgeräte na stronie internetowej go.liebherr.com/47wtc4.

3.13.1 Wkładanie kołka

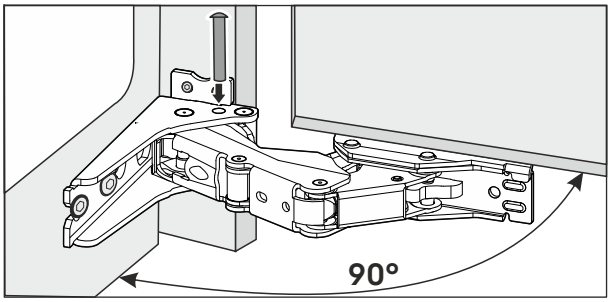


Fig. 96

▶ Otworzyć drzwi pod kątem 90°.
▶ Włożyć po jednym kołku od góry w otwór dolnych zawiasów.*
▷ Do każdego z dwóch dolnych zawiasów włożony jest jeden kołek.*
▷ Otwieranie drzwi jest ograniczone do 90°.

3.14 Fronty meblowe

3.14.1 Wymiary

W zależności od wariantu urządzenia potrzebne są jedne drzwi mebla lub dwoje drzwi mebla. Wielkość odpowiednich drzwi mebla zależy od ogólnej wielkości wnęki i grubości korpusu mebla.

Wskazówka
Przestrzegać odpowiednich wymiarów urządzenia i wnęki, jak również szkiców montażowych.

Wymagania ogólne:

- Zwrócić uwagę na nasze zalecenia dotyczące wymiarów i wagi urządzenia do montażu drzwi stałych.
- Grubość korpusu mebla powinna wynosić co najmniej 16 mm, a maksymalnie 19 mm.
- W przypadku montażu dwudrzwiowych drzwi mebla należy zwrócić uwagę na położenie przegubów.

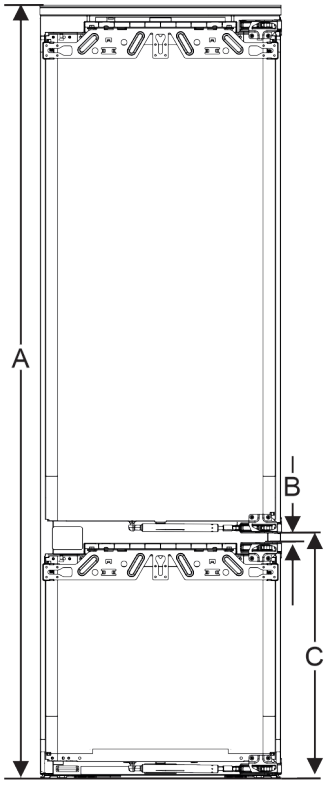


Fig. 97 Położenie przegubów dwudrzwiowego frontu mebla

Wysokość wnęki 194 z 3 szufladami	
Wysokość urządzenia (A) (mm)	1938
Odstęp (B) (mm)	15
Położenie przegubów (C) drzwi stałych (mm)	695 + 15

Kolejne drzwi mebla powyżej, poniżej lub obok:

- Wymiar pionowy szczeliny między drzwiami mebla musi wynosić 4 mm.
- Wymiar poziomy szczeliny między drzwiami mebla musi wynosić 4 mm. Sprawdzić tutaj właściwości zderzeniowe. (patrz 3.14.3 Ustawienie wymiaru szczeliny bez kolizji)

Waga i zawiasy:

- Nacisk na zawias jest bardzo duży w przypadku ciężkich frontów meblowych. Zawias może zostać uszkodzony. Zwrócić uwagę na maksymalny ciężar urządzenia podany w rozdziale Ciężary frontów meblowych .
- Jeśli front meblowy przekracza maksymalną dopuszczalną wagę, pomocne może być urządzenie z technologią drzwi holowniczych, ponieważ waga ta jest przenoszona przez kilka zawiasów pucharowych mebla.
- W przypadku stosowania długich frontów meblowych, które wystają daleko poza urządzenia, zalecamy zastosowanie dodatkowego zawiasu drzwiowego (np. Kamat), który musi mieć ten sam punkt obrotu co zawias drzwi stałych stosowany w urządzeniu. Poprzez zastosowanie innego zawiasu (Kamat), waga jest przenoszona na kilka punktów. W przypadku wysokich frontów meblowych zaleca się stosowanie frezowanego okucia kompensacyjnego, aby przeciwdziałać odkształceniom (wypukłym/wklęsłym).

3.14.2 Montaż frontu(ów) meblowego(wych)

Podczas instalacji należy uwzględnić, że:

- Front meblowy musi być zamontowany symetrycznie do drzwi lodówki.
- Sąsiadujący front meblowy znajduje się dokładnie na tym samym poziomie.
- Sąsiadujący front meblowy ma taki sam promień krawędzi jak front urządzenia.
- Front meblowy jest płaski i pozbawiony naprężeń.
- Front meblowy posiada minimalną regulację głębokości ok. 2 mm.

▶ Zabudowa urządzenia we wnęce.
▶ Zamocować front meblowy na drzwiach urządzenia.
▶ Ustawić szczelinę.
▶ Sprawdzić front meblowy pod kątem kolizji. (patrz 3.14.3 Ustawienie wymiaru szczeliny bez kolizji)

3.14.3 Ustawienie wymiaru szczeliny bez kolizji

3.14.3 Szczelina między elementem a przylegającym bokiem mebla

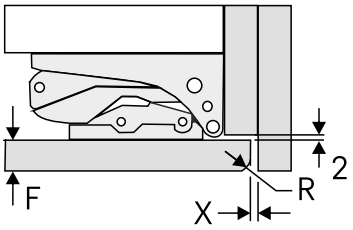


Fig. 98 Szczelina między elementem a przylegającym bokiem mebla

(F) Grubość frontu
(R) Promień narożnika frontu meblowego
(X) Szczelina min.

Grubość mebla F [mm]	Promień narożnika frontu meblowego R [mm]	Szczelina min. X (pionowa) [mm]
16 do 20	0 do 3	3
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6
26	Niezalecane.	

3.14.3 Szczelina między elementem a przylegającymi drzwiami mebla

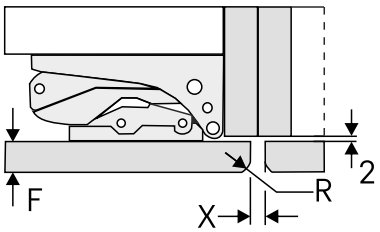


Fig. 99 Szczelina między elementem a przylegającymi drzwiami mebla

(F) Grubość frontu
(R) Promień narożnika frontu meblowego
(X) Szczelina min.

Grubość mebla F [mm]	Promień narożnika frontu meblowego R [mm]	Szczelina min. X (pionowa) [mm]
16 do 20	0 do 3	2
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.15 Po zabudowaniu

▶ Usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe z wnętrza urządzenia.

UWAGA
Uszkodzenie materiału spowodowane ostrymi lub ostro zakończonymi przedmiotami!
W przypadku używania ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów podczas usuwania materiału opakowaniowego może dojść do uszkodzenia urządzenia.
▶ Nie używać żadnych ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów do usuwania materiału opakowaniowego.

▶ Usuwanie folii ochronnych z wnętrza urządzenia: Odciągnąć folię płasko wzdłuż elementu, aby zmniejszyć siłę jej przyczepności.
▶ Oczyścić urządzenie. (patrz 10.6 Czyszczenie urządzenia)
▶ Zapisać typ (model, numer), oznaczenie urządzenia, numer urządzenia / numer seryjny, datę zakupu oraz adres dystrybutora.

3.16 Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego

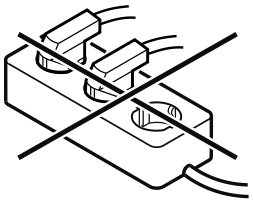
OSTRZEŻENIE
Ryzyko porażenia prądem oraz niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych przez uszkodzone urządzenie lub przewód zasilający!
Zagrożenie życia oraz obrażenia w wyniku przecięcia. Jeżeli urządzenie lub przewód zasilający zostanie uszkodzony w trakcie transportu istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo przecięcia o uszkodzoną obudowę urządzenia.
▶ Po transporcie urządzenie i przewód zasilający skontrolować pod kątem uszkodzeń.
▶ W żadnym wypadku nie uruchamiać urządzenia, gdy urządzenie lub przewód zasilający są uszkodzone.
▶ Skontaktować się z punktem serwisowym.

Urządzenie można podłączyć do sieci elektrycznej przy pomocy oddzielnie dostarczonego przewodu zasilającego. Przewód zasilający posiada na jednym końcu złącze IEC a na drugim wtyczkę sieciową.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:
- Urządzenie i przewód zasilający są nieuszkodzone.
- Urządzenie jest zamontowane zgodnie z przepisami. (patrz 3.11 Zabudowa we wnęce)
- Wymogi dotyczące przyłącza elektrycznego zostały spełnione.
- Wymiary dla przyłącza są znane i przestrzegane.
- Napięcie sieciowe oraz częstotliwość zgodna z danymi zamieszczonymi na tabliczce znamionowej.
- Gniazdo sieciowe jest uziemione zgodnie z przepisami i chronione bezpiecznikiem elektrycznym.
- Prąd wyzwalający bezpiecznika wynosi między 10 A a 16 A.
- Gniazdo jest łatwo dostępne i nie znajduje się za urządzeniem. (patrz 3.3 Wymiary wnęki)

UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek nieprawidłowego użytkowania!
Uszkodzenia elektrycznych komponentów urządzenia.
▶ Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego podłączenia!
Poparzenia.
Uszkodzenia urządzenia.
▶ Nie stosować przedłużaczy.
▶ Nie stosować listew rozdzielczych.



UWAGA
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek nieprawidłowego podłączenia!
Uszkodzenia urządzenia.
▶ Nie podłączać urządzenia do przetwornic wyspowych, np. instalacji solarnych i generatorów benzynowych.

▶ Wtyczkę sieciową przewodu zasilającego podłączyć do zasilania elektrycznego. Zwrócić uwagę na prawidłowe osadzenie wtyczki sieciowej w gniazdku.
▷ Na wyświetlaczu pojawi się logo Liebherr.
▷ Wskaźnik przełącza się na symbol Standby.
▷ Jeżeli w ciągu 60 sekund nie zostanie podjęte żadne działanie: Na wyświetlaczu znika symbol Standby.
▷ Urządzenie jest podłączone. Pierwsze uruchomienie patrz następujący rozdział lub instrukcja użytkowania.

3.17 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*

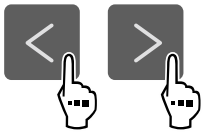
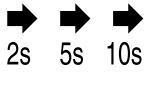
▶ Materiał opakowania należy oddać w najbliższym punkcie zbiórki surowców wtórnych.

4 Sposób działania wyświetlacza Touch

Urządzenie można obsługiwać przy pomocy wyświetlacza Touch. Przy pomocy wyświetlacza Touch (zwanym dalej wyświetlaczem) można wybrać funkcje urządzenia poprzez kliknięcie. Jeżeli przez 10 sekund na wyświetlaczu nie zostanie podjęte żadne działanie, wskaźnik przełączy się na nadrzędne menu lub bezpośrednio do wskaźnika statusu.

4.1 Nawigacja oraz objaśnienie symboli

Na rysunkach użyto różnych symboli dla nawigacji przy pomocy wyświetlacza. W poniższej tabeli znajduje się opis tych symboli.

Symbol	Opis
	**Strzałkę nawigacyjną wcisnąć w przód:** W menu jeden kontynuować nawigowanie.
	**Wcisnąć strzałkę nawigacyjną w tył:** W menu jeden przeskoczyć wstecz.
	**Kilkukrotnie nacisnąć strzałkę nawigacyjną:** W menu nawigować do momentu przełączenia na wybraną funkcję.
	**Nacisnąć symbol potwierdzenia:** Aktywować/dezaktywować funkcję. Otworzyć podmenu.
	**Symbol potwierdzenia nacisnąć wraz z symbolem Wstecz:** Przeskok o jeden poziom menu.
	**Strzałka z zegarem:** Upływa więcej niż 10 sekund, aż kolejny wskaźnik wyświetli się na wyświetlaczu.
	**Strzałka z podanym czasem:** Upływa podany czas, aż poniższy wskaźnik wyświetli się na wyświetlaczu.

Symbol	Opis
	**Otworzyć symbol „Otwieranie menu”:** Przejść do menu ustawień i otworzyć menu ustawień. Jeżeli to konieczne: W menu ustawień nawigować do wybranej funkcji. (patrz 4.2.1 Otwieranie menu ustawień)
	**Otworzyć symbol „Rozszerzone menu”:** Przejść do rozszerzonego menu i otworzyć rozszerzone menu. Jeżeli to konieczne: W menu nawigować do wybranej funkcji. (patrz 4.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu)
Brak działania przez 10 sekund	Jeżeli przez 10 sekund na wyświetlaczu nie zostanie podjęte żadne działanie, wskaźnik przełączy się na nadrzędne menu lub bezpośrednio do wskaźnika statusu.
Zamknąć i otworzyć ponownie drzwi.	Jeżeli drzwi zostaną zamknięte i od razu ponownie otwarte, wskaźnik przełącza się bezpośrednio na wskaźnik statusu.

Uwaga: Rysunki wyświetlacza zwierają angielskie terminy.

4.2 Menu

Funkcje urządzenia zostały podzielone na różne menu.

Menu	Opis
Menu główne	Po włączeniu urządzenia następuje automatyczne przełączenie na menu główne. Tutaj można nawigować do najważniejszych funkcji urządzenia, do menu ustawień oraz do rozszerzonego menu.
 Menu ustawień	Menu ustawień zawiera dodatkowe funkcje urządzenia służące do jego ustawiania. (patrz 4.2.1 Otwieranie menu ustawień)
Rozszerzone menu	Rozszerzone menu zawiera specjalne funkcje urządzenia służące do jego ustawiania. Dostęp do rozszerzonego menu jest chronione kodem liczbowym **1 5 1**. (patrz 4.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu)

4.2.1 Otwieranie menu ustawień

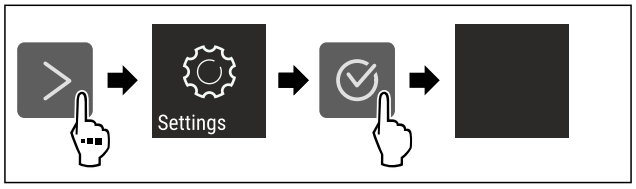


Fig. 100 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Menu ustawień jest otwarte.

▶ Jeżeli to konieczne: Przejść do wybranej funkcji.

4.2.2 Otwieranie rozszerzonego menu



Fig. 101

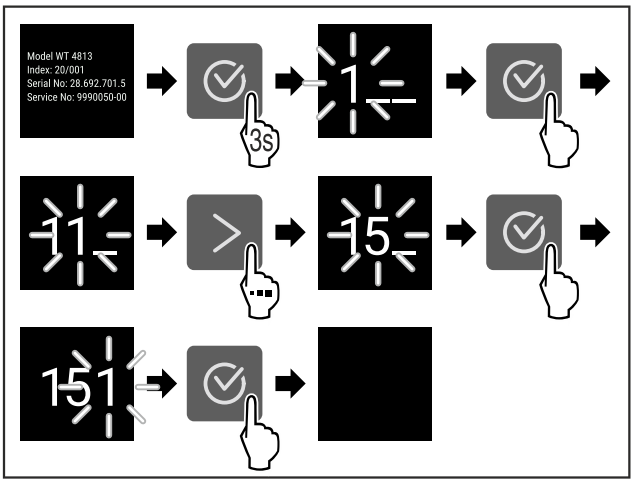


*Fig. 102 Przykładowa prezentacja, dostęp przy pomocy kodu liczbowego **151***

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Rozszerzone menu jest otwarte.
▶ Jeżeli to konieczne: Przejść do wybranej funkcji.

4.3 Tryb uśpienia

Jeżeli wyświetlacz nie będzie dotykany przez 1 minutę, wtedy wyświetlacz przełączy się na tryb uśpienia. W trybie uśpienia następuje przyciemnienie jasności wskaźnika.

4.3.1 Kończenie trybu uśpienia

▶ Nacisnąć dowolny przycisk nawigacyjny.
▷ Tryb uśpienia zostaje zakończony.

5 Uruchomienie

5.1 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie)

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.
❑ Sposób działania wyświetlacza Touch jest znany. (patrz 4 Sposób działania wyświetlacza Touch)

Włączyć urządzenie przy pomocy wyświetlacza Touch:

▶ Jeżeli w wyświetlacz znajduje się w trybie uśpienia: Nacisnąć symbol potwierdzenia.
▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

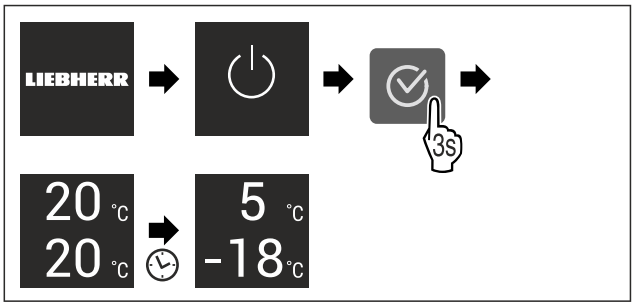


Fig. 103 Przykładowa prezentacja

▷ Wyświetla się wskaźnik statusu.
▷ Urządzenie schładza się do temperatury ustawionej fabrycznie.
▷ Urządzenie uruchamia się w trybie Demo (pojawia się wskaźnik statusu z DEMO): Jeżeli urządzenie uruchamia się w trybie Demo to tryb ten można dezaktywować w ciągu 5 kolejnych minut. (patrz Tryb Demo)

Dodatkowe informacje:

- Uruchomić SmartDevice. (patrz 2.3 SmartDevice) i (patrz WLAN)

Wskazówka
Producent zaleca:
▶ Wkładanie artykułów spożywczych: Odczekać ok. 6 godzin, aż zostanie osiągnięta nastawiona temperatura.
▶ **Produkty** umieszczać przy temperaturze -18 °C lub niższej.
▶ Przestrzegać wskazówek dotyczących przechowywania. (patrz 6.1 Wskazówki dotyczące przechowywania)

Wskazówka
Akcesoria można nabyć w sklepie Liebherr-Hausgeräte na stronie internetowej go.liebherr.com/47wtc4.

6 Przechowywanie

6.1 Wskazówki dotyczące przechowywania

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane przez urządzenia elektryczne!
Jeżeli w strefie urządzenia, gdzie znajdują się produkty spożywcze używane są przyrządy elektryczne, może to spowodować pożar.
▶ 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.

Przestrzegać następujących wskazówek dotyczących przechowywania:

- Nie zatykać szczeliny powietrznej na wentylatorze.
- W zamrażarce: Artykuły spożywcze należy odpowiednio zapakować.
- Artykuły spożywcze, które łatwo nabierają lub uwalniają zapach lub smak, zapakować do zamkniętych pojemników lub przykryć.
- Płyny przechowywać w zamkniętych pojemnikach.
- Produkty spożywcze układać z odstępem, aby zapewnić dobrą cyrkulację powietrza.

- Produkty spożywcze przechowywać zgodnie z informacjami umieszczonymi na opakowaniu.
- Zawsze obowiązuje data przydatności do spożycia podana na opakowaniu.

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

6.2 Chłodziarka

Poprzez cyrkulację powietrza w urządzeniu tworzą się różne strefy temperatury. Różne strefy temperatury znajdują się w przeglądzie urządzenia u wyposażenia. (patrz 2.2 Przegląd urządzenia i wyposażenia)

6.2.1 Sortowanie żywności

OSTROŻNIE
Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia na skutek nieprawidłowo umieszczonych artykułów spożywczych lub przedmiotów!
Jeżeli artykuły spożywcze lub przedmioty są ustawiane na najniższej płycie szklanej, drzwi nie domykają się prawidłowo. Może przy tym dojść do złamania się półki w drzwiach, artykuły spożywcze i przedmioty mogą wypaść i spowodować obrażenia.
▶ Nie zastawiać przedniego obszaru najniższej płyty szklanej.

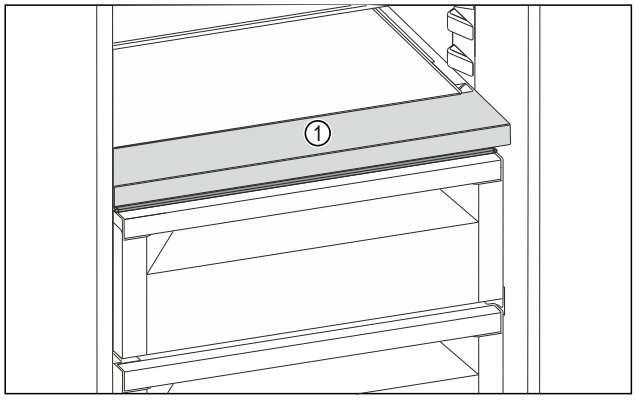


Fig. 104 Przykładowa prezentacja
(1) Przedni obszar
▶ Górny obszar oraz drzwi: Masło, ser, konserwy oraz tubki.
▶ Najzimniejsza strefa temperatury: Przechowywać bardzo łatwo psujące się produkty spożywcze, takie jak dania gotowe, mięso i wyroby wędliniarskie.
▶ Dolna półka: Przechowywać surowe mięso lub surową rybę.

6.3 EasyFresh

EasyFresh nadaje się do przechowywania żywności nieopakowanej, takiej jak owoce i warzywa.

Wskazówka
▶ Pokrojone owoce cytrusowe (np. plastry cytryny lub pomarańczy) przechowywać w naczyniu.

Wilgotność w komorze zależy od wilgotności przechowywanych produktów, jak również od częstości jej otwierania. Można regulować wilgotność powietrza. (patrz 9.4 Pokrywa komory EasyFresh)

6.3.1 Sortowanie żywności

▶ Przechowywać niezapakowane owoce i warzywa.

Jeżeli wilgotność powietrza jest zbyt duża:
▶ Wyregulować wilgotność powietrza.

6.4 Zamrażalnik

Tutaj, suchy, mroźny klimat do przechowywania ustawia się na -18 °C. Mroźny klimat przechowywania jest odpowiedni do przechowywania żywności głęboko mrożonej i produktów mrożonych przez kilka miesięcy, do wytwarzania kostek lodu lub zamrażania świeżej żywności.

6.4.1 Zamrażanie żywności

Ilość mrożonej żywności

W ciągu 24 godzin można zamrozić maksymalnie taką ilość świeżych produktów spożywczych, jaka podana jest na tabliczce znamionowej (patrz 11.5 Tabliczka znamionowa) w punkcie „Zdolność zamrażania ... kg/24 h".

Aby produkty spożywcze szybko się zamroziły, nie należy przestrzegać następujących ilości na opakowanie:
- Owoce i warzywa do 1 kg
- Mięso do 2,5 kg

Zamrażanie żywności przy pomocy SuperFrost

W zależności od ilości zamrażanej żywności, przed zamrażaniem można aktywować SuperFrost, aby osiągnąć niższe temperatury zamrażania. (patrz SuperFrost)
▶ Aktywować SuperFrost, jeżeli ilość zamrażanej żywności jest większa niż 2 kg.

Moment aktywacji SuperFrost zależy od ilości mrożonej żywności:

Ilość mrożonej żywności	Moment aktywacji SuperFrost
brak ilości zamrażanej żywności	SuperFrost aktywować 6 godzin przed rozpoczęciem zamrażania. Zanim urządzenie automatycznie dezaktywuje funkcję SuperFrost należy posortować żywność.
Maksymalna ilość mrożonej żywności	SuperFrost aktywować 24 godzin przed rozpoczęciem zamrażania. Zanim urządzenie automatycznie dezaktywuje funkcję SuperFrost należy posortować żywność.

Sortowanie żywności

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 z napojami zamrażać tylko po aktywacji funkcji BottleTimer w aplikacji SmartDevice.

Ilość mrożonej żywności	Sortowanie żywności
brak ilości zamrażanej żywności	Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach. W razie możliwości żywność z tyłu szuflady bliżej tylnej ściany.
Maksymalna ilość mrożonej żywności	Zapakowaną żywność umieścić we wszystkich szufladach. W razie możliwości żywność z tyłu szuflady bliżej tylnej ściany.

6.4.2 Rozmrażanie żywności

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo zatrucia żywnością!
▶ Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.
▶ Rozmrożoną żywność należy zużyć możliwie jak najszybciej.

Żywność można rozmrozić na kilka różnych sposobów:
- w komorze chłodziarki
- w kuchence mikrofalowej
- w piekarniku lub w piekarniku z termoobiegiem
- w temperaturze pokojowej

▶ Wyjąć tylko potrzebną ilość produktów.

6.5 Okresy przechowywania

Podane okresy przechowywania są wartościami orientacyjnymi.

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

6.5.1 Chłodziarka

Obowiązuje data przydatności do spożycia podana na opakowaniu.

6.5.2 Zamrażalnik

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

7 Oszczędzanie energii

- Należy zawsze dbać o dobrą wentylację. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych wzgl. kratek wentylacyjnych.
- Szczeliny wentylacyjne muszą być zawsze odkryte.
- Nie należy montować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani obok grzejnika, itp.
- W przypadku montażu urządzenia bezpośrednio przy piekarniku zużycie energii może się nieco zwiększyć. Jest to uzależnione od okresu i intensywności użytkowania piekarnika.
- Zużycie energii jest zależne od warunków w miejscu ustawienia np. od temperatury otoczenia . 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.
- Artykuły spożywcze przechowywać posortowane: home.liebherr.com/food.
- Wszystkie produkty spożywcze przechowywać dobrze zapakowane lub pod przykryciem. Pozwoli to uniknąć powstania szronu.
- Artykuły spożywcze wyciągnąć na jak najkrótszy czas, by zbytnio się nie nagrzały.
- Wkładanie ciepłych potraw: odczekać aż ostygną do temperatury pokojowej.
- Produkty mrożone rozmrażać w komorze chłodziarki.
- W przypadku dłuższych czasów urlopowych skorzystać z funkcji HolidayMode (patrz HolidayMode) .

8 Obsługa

8.1 Elementy obsługi i wyświetlacza

8.1.1 Wyświetlacz Status

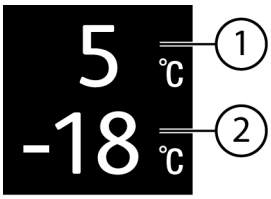


Fig. 105
(1) Wskaźnik temperatury chłodziarki
(2) Wskaźnik temperatury zamrażalnika

Wyświetlacz Status pokazuje ustawioną temperaturę i jest wyświetlaczem wyjściowym. Stamtąd można przejść do funkcji i ustawień.

8.1.2 Symbole wskaźnikowe

Symbole wskaźnikowe informują o aktualnym statusie urządzenia.

Symbol	Stan urządzenia
	**Standby** Urządzenie lub strefa temperatury jest wyłączona.
	**Pulsująca liczba** Urządzenie działa. Temperatura pulsuje do momentu osiągnięcia ustawionej wartości.
	**Pulsujący symbol** Urządzenie działa. Wprowadzono ustawienie.
	**Pasek gromadzi się** Funkcja zostaje aktywowana.

8.2 Funkcje urządzenia

8.2.1 Wskazówki dotyczące funkcji urządzenia

Funkcje urządzenia zostały ustawione fabrycznie tak, aby urządzenie było w pełni sprawne.

Przed zmianą, aktywacją lub dezaktywacją funkcji urządzenia należy się upewnić, czy spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Przeczytano i zrozumiano opisy na temat działania wyświetlacza. (patrz 4 Sposób działania wyświetlacza Touch)
- ❑ Zapoznano się z elementami obsługowymi i wskaźnikowymi urządzenia.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Ta funkcja pozwala na włączenie i wyłączenie całego urządzenia.

Wyłączanie urządzenia

Jeżeli urządzenie zostanie wyłączone, dokonane wcześniej ustawienia zostaną zapisane.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Wykonano odpowiednie procedury (patrz 12 Wyłączenie urządzenia) .



Fig. 106

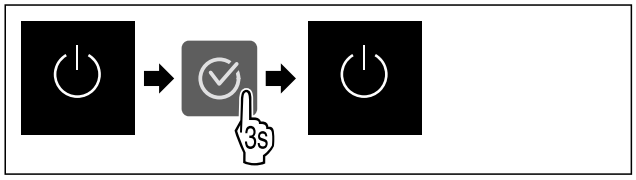


Fig. 107

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Urządzenie jest wyłączone.
▷ Na wyświetlaczu pojawi się symbol Standby.
▷ Wyświetlacz robi się czarny.

Włączanie urządzenia

Jeżeli wyświetlacz znajduje się w trybie uśpienia:

▶ Nacisnąć dowolny przycisk nawigacyjny.

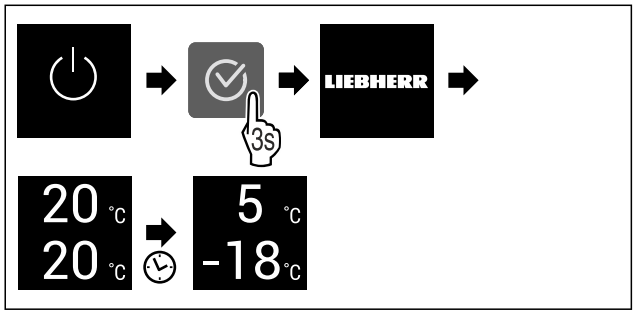


Fig. 108 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
Jeżeli urządzenie uruchamia się w trybie demo:
▶ Dezaktywować tryb demo. (patrz Dezaktywacja trybu Demo)
▷ Urządzenie jest włączone.
▷ Dokonane wcześniej ustawienia zostaną przywrócone.
▷ Urządzenie schładza się do ustawionej temperatury docelowej.

Włączanie i wyłączanie strefy temperatury

Istnieje możliwość odłączania od siebie poszczególnych stref temperatur.

Zastosowanie:

- Czyszczenie
- Rozmrażanie

Wyłączanie chłodziarki

Upewnić się, czy spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Chłodziarka jest opróżniona.

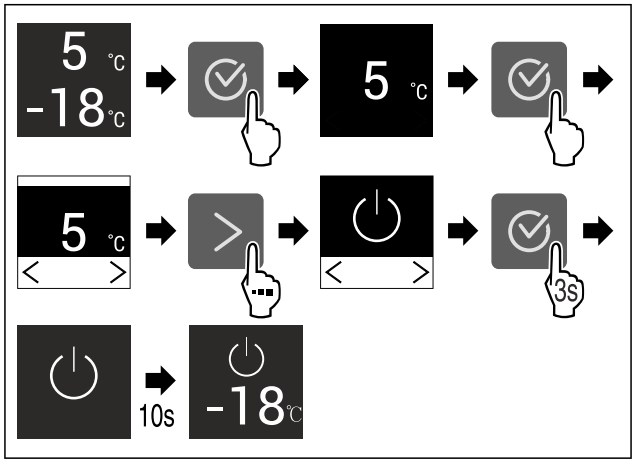


Fig. 109 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Chłodziarka jest wyłączona.

Włączanie chłodziarki

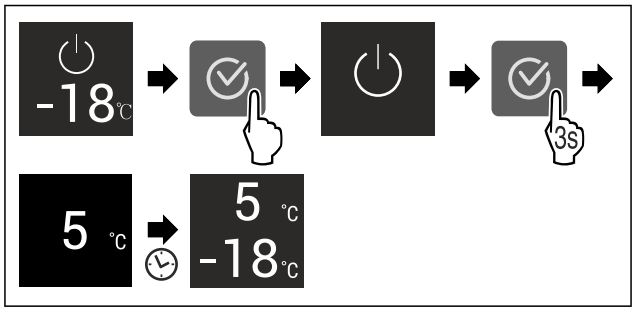


Fig. 110 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Chłodziarka jest włączona.
▷ Urządzenie schładza się do poprzedniej temperatury.

Temperatura

Przy pomocy tej funkcji można ustawić temperaturę.

Temperatura zależy od następujących czynników:

- częstotliwości otwierania drzwi
- czasu otwierania drzwi
- temperatury pomieszczenia w miejscu ustawienia
- rodzaju, temperatury i ilości żywności

Strefa temperatury	Temperatura ustawiona fabrycznie	Zalecane ustawienie
5 °C Chłodziarka	5 °C	4 °C
-18 °C Zamrażalnik	-18 °C	-18 °C

Ustawianie temperatury w chłodziarce

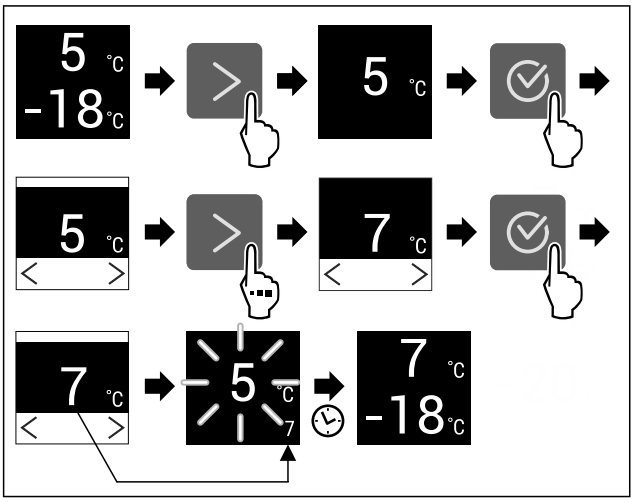


Fig. 111 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Temperatura jest ustawiona.

Ustawianie temperatury w zamrażalniku

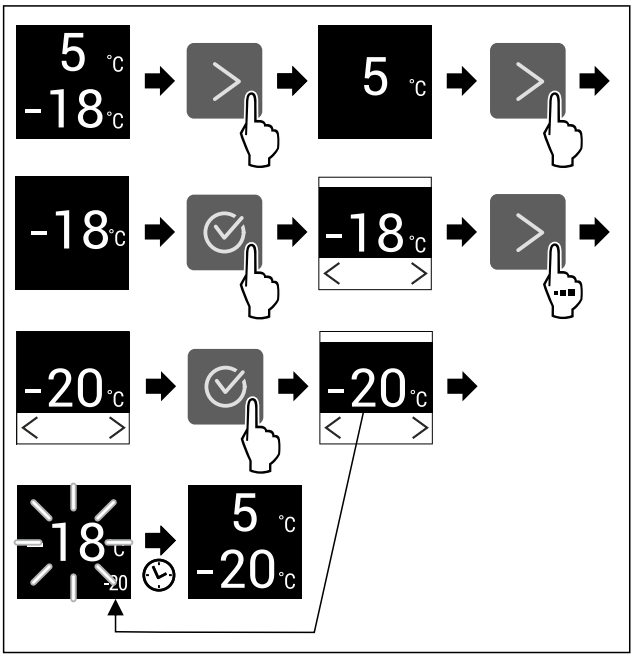


Fig. 112 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Temperatura jest ustawiona.

D1 D-Value

Przy pomocy tej funkcji można ustawić D-Value.

D-Value podaje, czy chłodziarka jest używana z suchą ścianką tylną, czy bez niej. Ścianka tylna jest zamontowana w urządzeniu w momencie dostawy. D-Value jest ustawiona standardowo na D1.

Ściankę tylną można wyjąć do czyszczenia.
(patrz 10.6.3 Czyszczenie suchej ścianki tylnej) W celu użytkowania urządzenia bez ścianki tylnej, należy ustawić wartość D-Value na D2.

Wskazówka

Deklarowane zużycie energii określono bez suchej ścianki tylnej. Przy suchej ściance tylnej urządzenie jest w pełni sprawne, jednak wykazuje nieco wyższe zużycie energii. Liebherr zaleca:

▶ Aby uniknąć widocznej kondensacji i zamarznięcia towaru, należy obsługiwać urządzenie za pomocą suchej ścianki tylnej.

Ustawić D-Value



Fig. 113

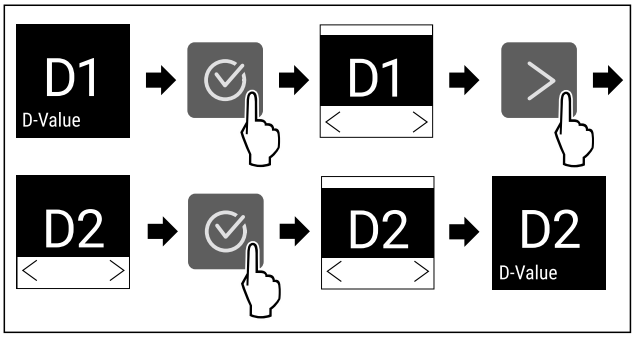


Fig. 114 Przykładowa prezentacja: Przejście z D1 na D2.

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ D-Value została ustawiona.

SuperCool

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb SuperCool. Po aktywacji SuperCool następuje zwiększenie wydajności chłodzenia przez urządzenie. Dzięki temu można osiągnąć niższą temperaturę chłodzenia. Można aktywować funkcję SuperCool, jeżeli mają być szybko schłodzone duże ilości żywności.

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

Aktywacja SuperCool

Moment aktywacji funkcji:

- Jeżeli w chłodziarce ma być przechowywana świeża żywność: Aktywować funkcję przy wkładaniu żywności.

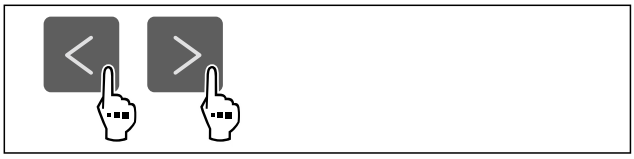


Fig. 116

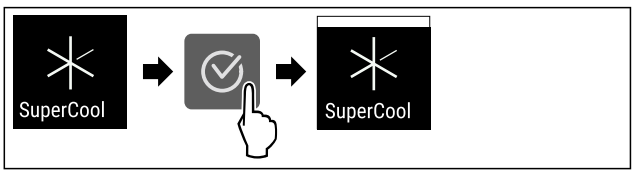


Fig. 117

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja SuperCool jest aktywna.

Dezaktywacja SuperCool

Funkcja SuperCool zostanie dezaktywowana automatycznie po 18 godzinach. Funkcję SuperCool można również dezaktywować ręcznie w dowolnym momencie:

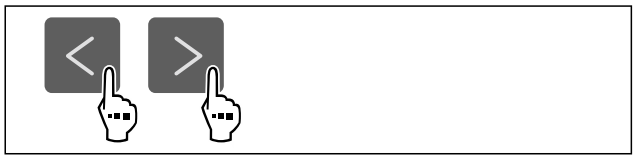


Fig. 118

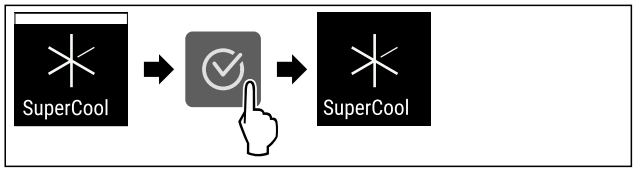


Fig. 119

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ SuperCool jest dezaktywowany.
▷ Urządzenie pracuje dalej w trybie normalnym.
▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury.

PowerCool

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb PowerCool. PowerCool zapewnia optymalne rozwarstwienie temperaturowe do chłodzenia żywności.

Funkcja ta odnosi się do chłodziarki.

Zastosowanie:

- przy wysokiej temperaturze w pomieszczeniu (powyżej ok. 35 °C)
- przy wysokiej wilgotności powietrza, np. w dni letnie
- podczas przechowywania wilgotnych towarów, aby uniknąć kondensacji pary wodnej we wnętrzu

Wskazówka
Wentylator może pracować również wtedy, gdy funkcja jest wyłączona. Zapewnia w ten sposób optymalny rozkład temperatury w urządzeniu.

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

Aktywacja PowerCool

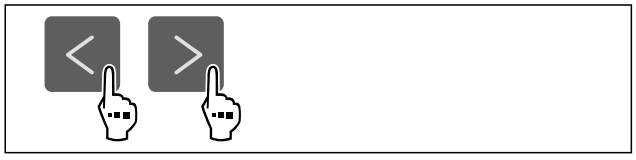


Fig. 120

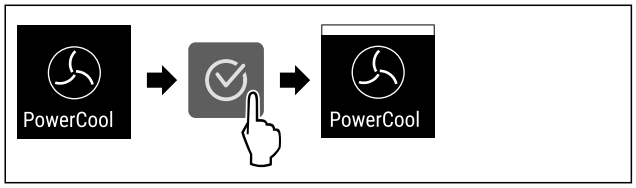


Fig. 121

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja PowerCool jest aktywna.

Dezaktywacja PowerCool

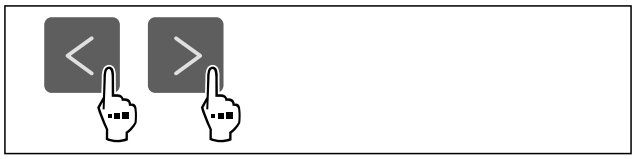


Fig. 122

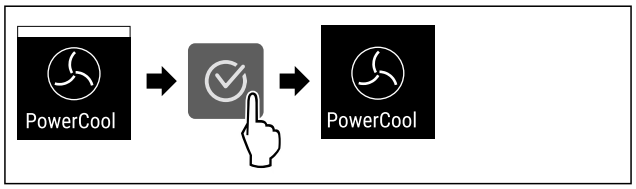


Fig. 123

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ PowerCool jest dezaktywowany.

SuperFrost

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb SuperFrost. Po aktywacji SuperFrost następuje zwiększenie wydajności mrożenia przez urządzenie. Pozwala to na osiągnięcie niższych temperatur zamrażania.

Zastosowanie:

- Szybkie całkowite zamrażanie świeżych produktów spożywczych.
  Zapewnia to zachowanie wartości odżywczych, wyglądu i smaku produktów spożywczych.
- Zwiększyć zapasy zimna w przechowywanych mrożonkach przed rozmrożeniem urządzenia.

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

Jeżeli drzwi są zbyt długo otwarte, np. podczas wkładania produktów spożywczych, urządzenie sprawdza automatycznie, czy rzeczywista temperatura w urządzenia jest zgodna z temperaturą ustawioną w urządzeniu. Jeżeli różnica przekroczy określoną wartość, urządzenie będzie automatycznie mocniej chłodzić. Wskutek tego temperatura wskazywana może być wyższa niż rzeczywista temperatura w urządzeniu. Jest to normalne zjawisko i urządzenie pracuje bez zakłóceń.

Aktywacja SuperFrost

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Uwzględniona jest ilość mrożonych produktów i moment aktywacji SuperFrost. (patrz Zamrażanie żywności przy pomocy SuperFrost)



Fig. 124

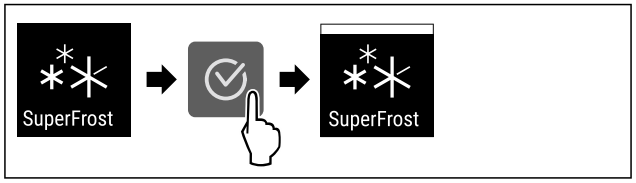


Fig. 125

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja SuperFrost jest aktywna.

Dezaktywacja SuperFrost

Funkcja SuperFrost jest dezaktywowana automatycznie po czasie od 56 do 72 godzin, w zależności od ilości włożonej żywności. Funkcję SuperFrost można również dezaktywować ręcznie w dowolnym momencie:

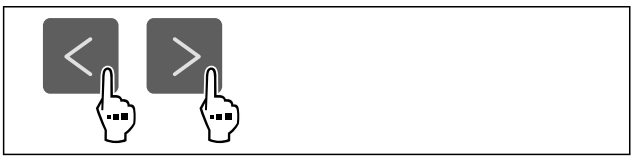


Fig. 126

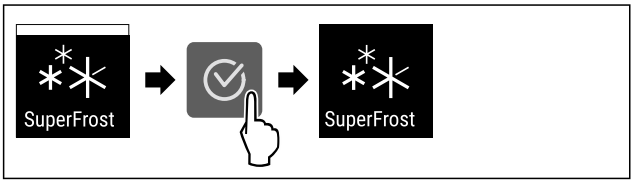


Fig. 127

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ SuperFrost jest dezaktywowany.
▷ Urządzenie pracuje dalej w trybie normalnym.
▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury.

PartyMode

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb PartyMode. PartyMode aktywuje różne funkcje przydatne podczas imprezy.

PartyMode aktywuje następujące funkcje:

- SuperCool (patrz SuperCool)
- SuperFrost (patrz SuperFrost)

Wszystkie wymienione funkcje można ustawić indywidualnie i elastycznie. Po dezaktywowaniu PartyMode, wszystkie zmiany zostaną odrzucone.

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

Aktywacja PartyMode



Fig. 128

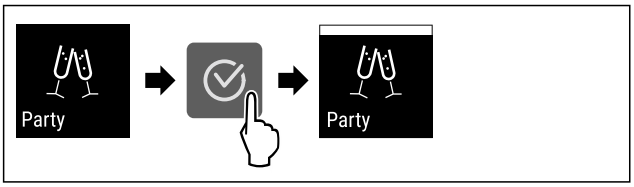


Fig. 129

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ PartyMode i powiązane funkcje są aktywowane.
▷ Bieżąca temperatura miga do momentu osiągnięcia temperatury docelowej.

Dezaktywacja PartyMode

Tryb PartyMode zostanie dezaktywowany automatycznie po 24 godzinach. Funkcję PartyMode można również dezaktywować ręcznie w dowolnym momencie:

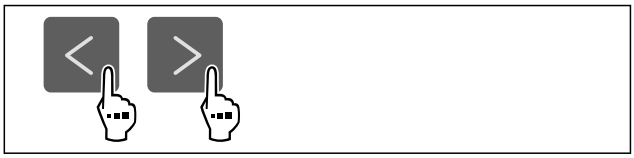


Fig. 130

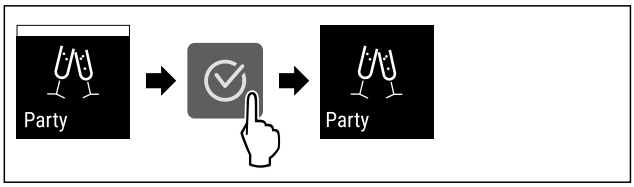


Fig. 131

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ PartyMode jest dezaktywowany.
▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury: Bieżąca temperatura miga do momentu osiągnięcia temperatury docelowej.

HolidayMode

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb HolidayMode. W przypadku aktywacji trybu HolidayMode temperatura w chłodziarce zostanie ustawiona na 15 °C. Pozwala to zaoszczędzić energię w przypadku dłuższej nieobecności i uniknąć nieprzyjemnych zapachów i powstawaniu pleśni.

Stan urządzenia przy aktywnym trybie HolidayMode
Chłodziarka chłodzi do temperatury 15 °C.
EasyFresh chłodzi do temperatury 15 °C.
Ustawiona temperatura w zamrażalniku pozostaje bez zmian.
PartyMode jest dezaktywowany.
SuperCool jest dezaktywowany.
PowerCool jest dezaktywowany.

Aktywacja HolidayMode

▶ Opróżnić całkowicie chłodziarkę.
▶ Opróżnić całkowicie EasyFresh.



Fig. 132

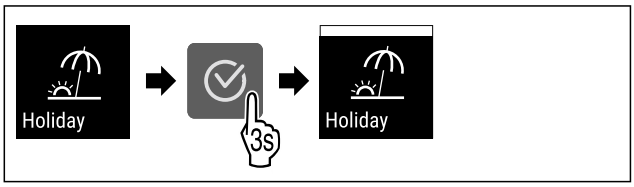


Fig. 133

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja HolidayMode jest aktywna.
▷ Wskaźnik temperatury wyświetli symbol HolidayMode.

Dezaktywacja HolidayMode

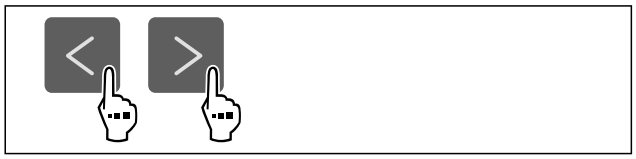


Fig. 134

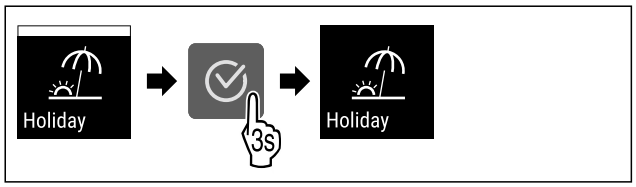


Fig. 135

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ HolidayMode jest dezaktywowany.
▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury.

SabbathMode

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb SabbathMode. W przypadku aktywacji tej funkcji następuje wyłączenie niektórych funkcji elektronicznych. Dzięki temu urządzenia spełnia religijne wymogi w okresie świąt żydowskich, jak np. szabat i odpowiada certyfikatowi koszerności STAR-K.

Stan urządzenia przy aktywnym trybie SabbathMode
Na wskaźniku statusu wyświetla się stale tryb SabbathMode.
Na wyświetlaczu wszystkie funkcje poza **funkcją Dezaktywacja SabbathMode** są zablokowane.
Aktywne funkcje pozostają aktywne.
Wyświetlacz pozostaje jasny, gdy drzwi zostaną zamknięte.
Oświetlenie wewnętrzne jest nieaktywne.
Przypomnienia nie są wykonywane. Ustawiony przedział czasu zostaje wstrzymany.
Przypomnienia i ostrzeżenia nie są wyświetlane.
Brak alarmu otwartych drzwi.
Brak alarmu temperatury.
Cykl rozmrażania pracuje przez zadany czas bez uwzględnienia użytkowania urządzenia.
Po awarii zasilania urządzenie powraca do trybu SabbathMode.

Stan urządzenia

Wskazówka
Urządzenie to posiada certyfikat Instytutu „Institute for Science and Halacha“. (www.machonhalacha.co.il)

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

Aktywacja SabbathMode

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo zatrucia wskutek spożycia zepsutej żywności!
Jeżeli po aktywacji SabbathMode wystąpiła awaria zasilania elektrycznego, na wskaźniku statusu nie wyświetli się żaden komunikat na temat awarii. Po usunięciu awarii zasilania elektrycznego urządzenie kontynuuje pracę w SabbathMode. W wyniku wystąpienia awarii zasilania elektrycznego może dojść do zepsucia żywności, a ich spożycie może być przyczyną zatrucia.
Po awarii zasilania elektrycznego:
▶ Nie spożywać żywności, która była zamrożona i doszło do jej rozmrożenia.



Fig. 136

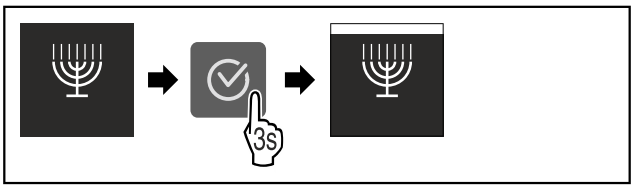


Fig. 137

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja SabbathMode jest aktywna.
▷ Na wskaźniku statusu wyświetla się stale tryb SabbathMode.

Dezaktywacja SabbathMode

Tryb SabbathMode zostanie dezaktywowany automatycznie po 80 godzinach. Funkcję SabbathMode można również dezaktywować ręcznie w dowolnym momencie:

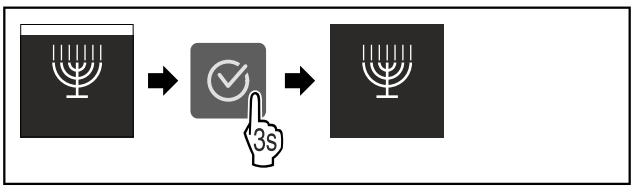


Fig. 138

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ SabbathMode jest dezaktywowany.

E-Saver

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb oszczędzania energii. Po włączeniu trybu oszczędzania energii zużycie energii spada, a temperatura w urządzeniu wzrasta. Żywność pozostaje świeża, ale skraca się jej termin przydatności do spożycia.

Strefa temperatury	Zalecane ustawienie (patrz Ustawianie temperatury w chłodziarce)	Temperatura przy aktywnym E-Saver
5 °C Chłodziarka	4 °C	7 °C
-18 °C Zamrażalnik	-18 °C	-16 °C

Temperatury

Aktywacja E-Saver

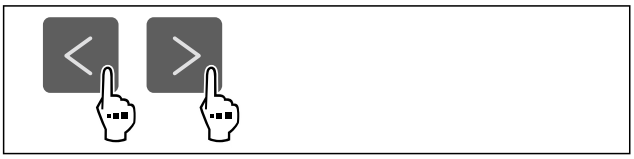


Fig. 139

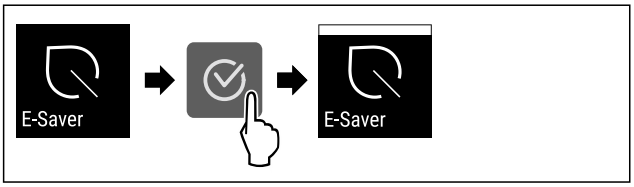


Fig. 140

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Aktywowano tryb oszczędzania energii.

Dezaktywacja E-Saver



Fig. 141

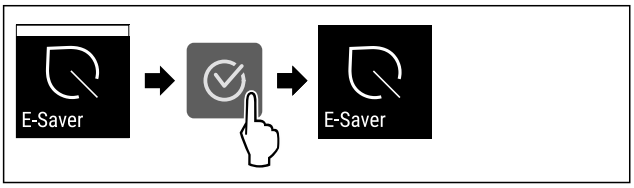


Fig. 142

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Dezaktywowano tryb oszczędzania energii.

CleaningMode

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować tryb CleaningMode. CleaningMode pozwala na wygodne czyszczenie urządzenia.

To ustawienie odnosi się do chłodziarki.

Zastosowanie:

- Oczyścić chłodziarkę. (patrz 10.6 Czyszczenie urządzenia)

Stan urządzenia przy aktywnym trybie CleaningMode
Na wskaźniku statusu wyświetla się stale tryb Cleaning-Mode.
Chłodziarka jest wyłączona.
Oświetlenie wewnętrzne jest aktywne.
Przypomnienia i ostrzeżenia nie są wyświetlane. Brak sygnału dźwiękowego.

Stan urządzenia

Aktywacja CleaningMode



Fig. 143

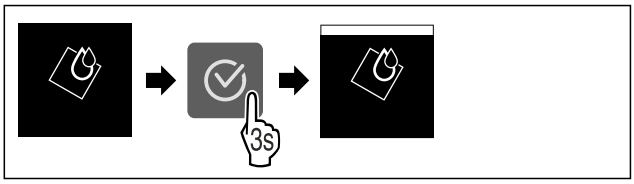


Fig. 144

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Funkcja CleaningMode jest aktywna.
▷ Na wskaźniku statusu wyświetla się stale tryb Cleaning-Mode.

Dezaktywacja CleaningMode

Tryb CleaningMode zostanie dezaktywowany automatycznie po 60 minutach. Funkcję CleaningMode można również dezaktywować ręcznie w dowolnym momencie:

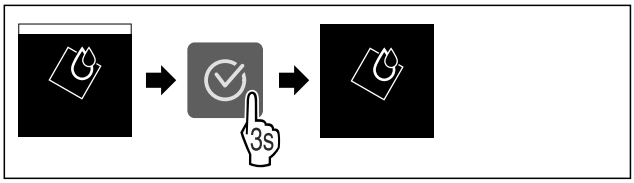


Fig. 145

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ CleaningMode jest dezaktywowany.
▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury.

Blokada wprowadzania

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować blokadę wprowadzania. Za pomocą blokady wprowadzania można zapobiegać przypadkowej obsłudze urządzenia, np. przez dzieci.

Zastosowanie:

- Należy unikać niezamierzonych zmian funkcji.
- Unikać niezamierzonego wyłączania urządzenia.
- Unikać niezamierzonego ustawiania temperatury.

Aktywacja blokady wprowadzania

Po aktywacji blokady wprowadzania nadal można poruszać się po menu, ale nie można wybierać ani zmieniać innych funkcji.



Fig. 146

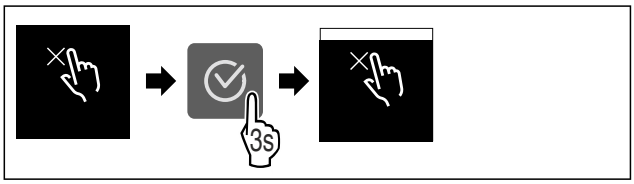


Fig. 147

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Blokada wprowadzania jest aktywowana.

Dezaktywacja blokady wprowadzania

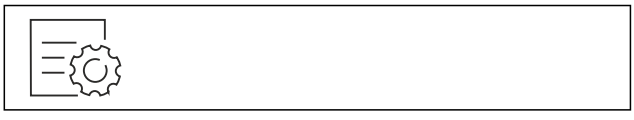


Fig. 148

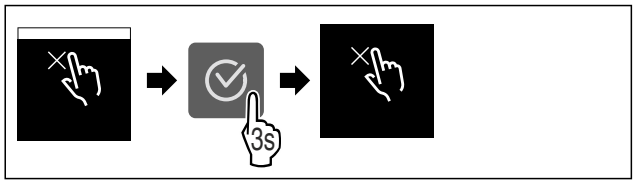


Fig. 149

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Blokada wprowadzania jest dezaktywowana.

Przypomnienie

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować przypomnienia. W momencie dostawy funkcja jest aktywna.

W przypadku aktywacji funkcji, pojawią się następujące przypomnienia:

- Wymiana filtra z węglem aktywnym FreshAir (patrz Wymiana filtra z węglem aktywnym FreshAir)

Aktywowanie przypomnienia



Fig. 150

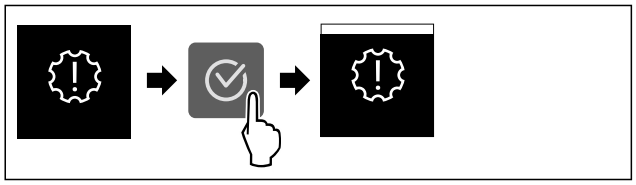


Fig. 151

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Przypomnienie jest aktywowane.

Dezaktywowanie przypomnienia



Fig. 152

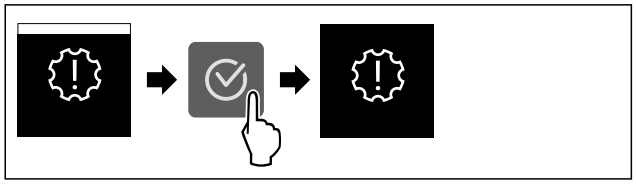


Fig. 153

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Przypomnienie jest dezaktywowane.

Jednostka temperatury

Przy pomocy tej funkcji można ustawić jednostkę temperatury. Jako jednostkę temperatury można ustawić stopnie Celsjusza lub Fahrenheita.

Ustawianie jednostki temperatury

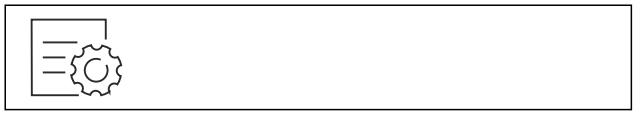


Fig. 154

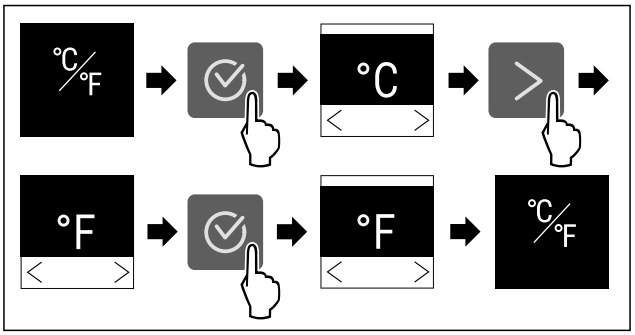


Fig. 155 Przykładowa prezentacja: Zmiana ze stopni Celsjusza na stopnie Fahrenheita.

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Jednostka temperatury jest ustawiona.

Jasność wyświetlacza

Ta funkcja służy do stopniowej regulacji jasności wyświetlacza.

Można ustawić następujące poziomy jasności:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100% (ustawienie domyślne)

Ustawianie jasności



Fig. 156

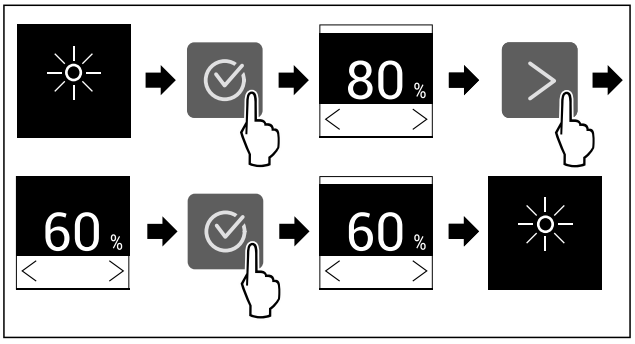


Fig. 157 Przykładowa prezentacja: Przejście z 80% na 60%.

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Jasność jest ustawiona.

WLAN

Za pomocą tej funkcji można połączyć urządzenie z WLAN. Następnie można ją obsługiwać przy pomocy aplikacji SmartDevice na urządzeniach mobilnych. Przy pomocy tej funkcji można rozłączyć i ponownie utworzyć połączenie z WLAN.

W celu połączenia urządzenia z WLAN należy posiadać SmartDeviceBox.

Dodatkowe informacje na temat SmartDevice:
(patrz 2.3 SmartDevice)

Wskazówka
W następujących krajach funkcja SmartDevice jest niedostępna: Rosja, Białoruś, Kazachstan.

Nie można używać SmartDeviceBox.

Tworzenie po raz pierwszy połączenia WLAN

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- ❑ Nabyto i zastosowano SmartDeviceBox. (patrz 2.3 SmartDevice)
- ❑ Zainstalowano aplikację SmartDevice (patrz apps.home.liebherr.com).
- ❑ Rejestracja w aplikacji SmartDevice została zakończona.



Fig. 158

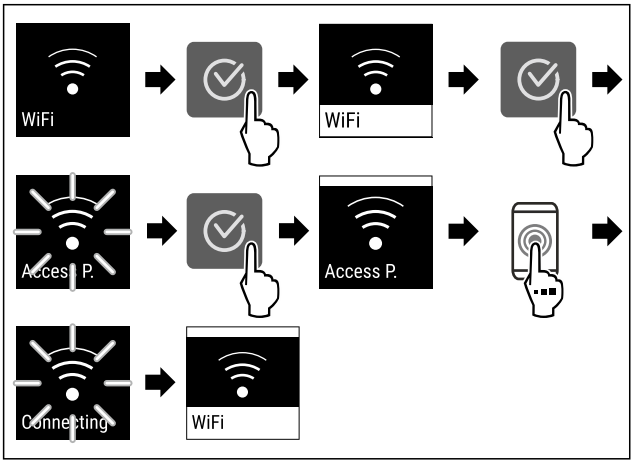


Fig. 159

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Połączenie zostało utworzone.

Anulowanie połączenia WLAN



Fig. 160

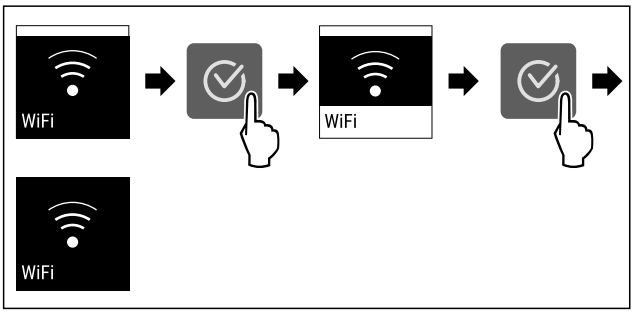


Fig. 161

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Połączenie jest rozłączone.

Przywracanie połączenia WLAN



Fig. 162

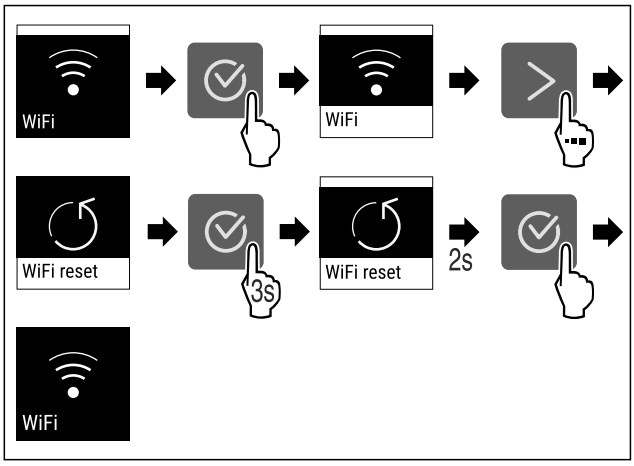


Fig. 163

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Połączenie WLAN i inne ustawienia WLAN są przywracane do ustawień fabrycznych.

Wyświetlanie informacji na temat połączenia WLAN



Fig. 164

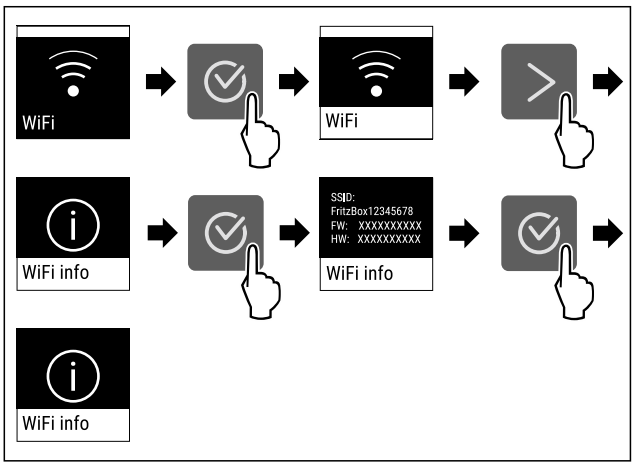


Fig. 165

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

Informacja dotycząca urządzenia

Przy pomocy tej funkcji można wyświetlić nazwę modelu, indeks, numer seryjny oraz numer serwisowy danego urządzenia. Wymagana jest informacja dotycząca urządzenia w przypadku kontaktu z serwisem klienta. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)

Wyświetlanie informacji dotyczących urządzenia

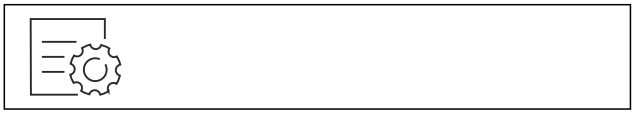


Fig. 166



Fig. 167

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Wyświetlacz pokazuje informacje dotyczące urządzenia.

Oprogramowanie

Przy pomocy tej funkcji można wyświetlić wersje oprogramowania danego urządzenia.

Wyświetlanie wersji Software



Fig. 168



Fig. 169

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Wyświetlacz pokazuje wersję oprogramowania.

Start cyklu rozmrażania

Za pomocą tej funkcji można uruchomić ręcznie automatyczny cykl rozmrażania, jeżeli cykl rozmrażania nie uruchamia się automatycznie w wyniku błędu.

Uruchamianie cyklu rozmrażania



Fig. 170

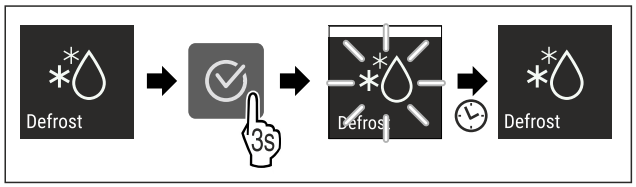


Fig. 171

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Cykl rozmrażania jest uruchomiony: Symbol miga, aż cykl rozmrażania zostanie zakończony automatycznie.
▷ Po zakończeniu cyklu rozmrażania: Urządzenie pracuje dalej w trybie normalnym.

Przerywanie cyklu rozmrażania

Cykl rozmrażania zakończy się automatycznie. Cykl rozmrażania możesz anulować również w dowolnym momencie w trakcie procesu rozmrażania:

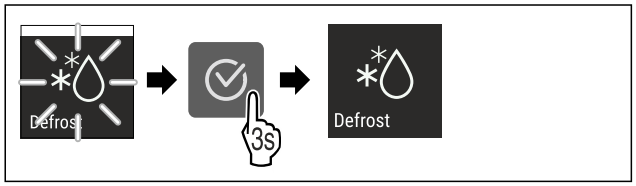


Fig. 172

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Cykl rozmrażania jest przerwany.
▷ Urządzenie pracuje dalej w trybie normalnym.

Alarm otwartych drzwi

Za pomocą tej funkcji można aktywować lub dezaktywować alarm otwartych drzwi. Alarm otwartych drzwi pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo. Alarm otwartych drzwi jest aktywny podczas dostawy urządzenia. To ustawienie pozwala na ustawienie czasu przez jaki drzwi mogą być otwarte do momentu pojawienia się alarmu otwartych drzwi.

Można ustawić następujące wartości:

- 1 minuta
- 2 minuty
- 3 minuty
- Wył.

Ustawianie alarmu otwartych drzwi



Fig. 173

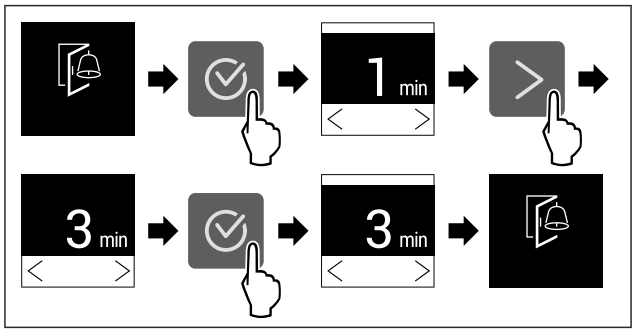


Fig. 174 Przykładowa prezentacja: Alarm otwartych drzwi przełączyć z 1 minuty na 3 minuty.

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Alarm otwartych drzwi jest ustawiony.

Dezaktywacja alarmu otwartych drzwi



Fig. 176

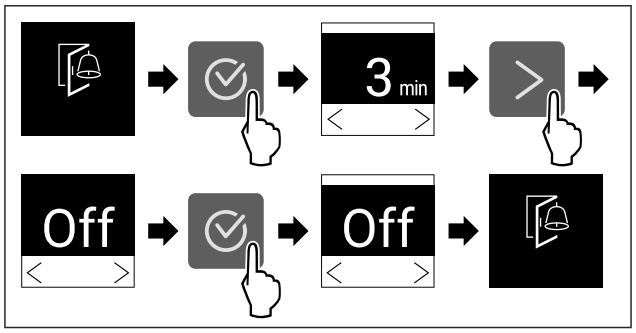


Fig. 177

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Alarm otwartych drzwi jest nieaktywny.

Tryb Demo

Tryb demo jest specjalną funkcją dla sprzedawców, którzy chcą dysponować funkcjami urządzenia. W przypadku aktywacji trybu Demo następuje dezaktywacja wszystkich funkcji chłodzenia.

Gdy po włączeniu urządzenia na wskaźniku statusu pojawi się symbol „Demo”, tryb Demo jest już aktywny.

W przypadku aktywacji i dezaktywacji trybu Demo następuje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. (patrz Resetowanie do ustawień fabrycznych)

Aktywacja trybu Demo



Fig. 178

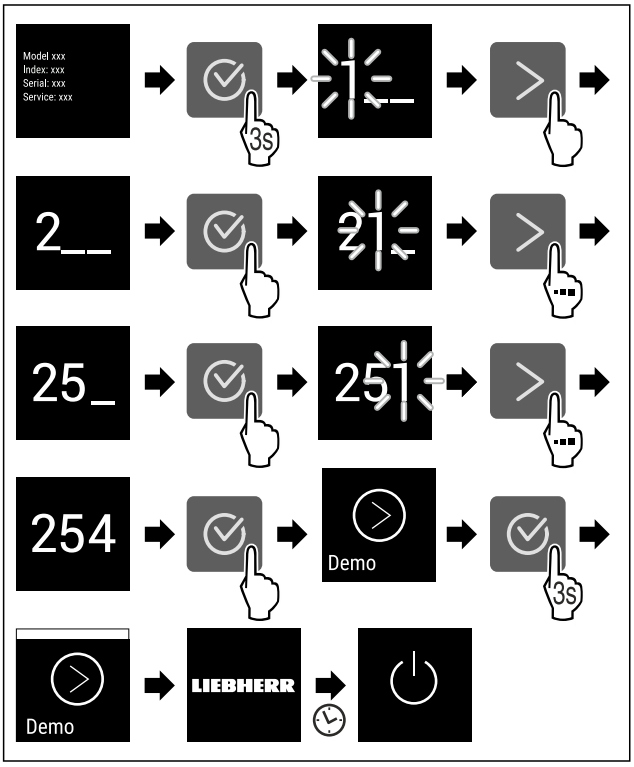


Fig. 179

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Tryb Demo jest aktywny.
▷ Urządzenie jest wyłączone.
▶ Włączyć urządzenie. (patrz 5.1 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))
▷ Na wskaźniku statusu wyświetla się „Demo”.

Dezaktywacja trybu Demo



Fig. 180

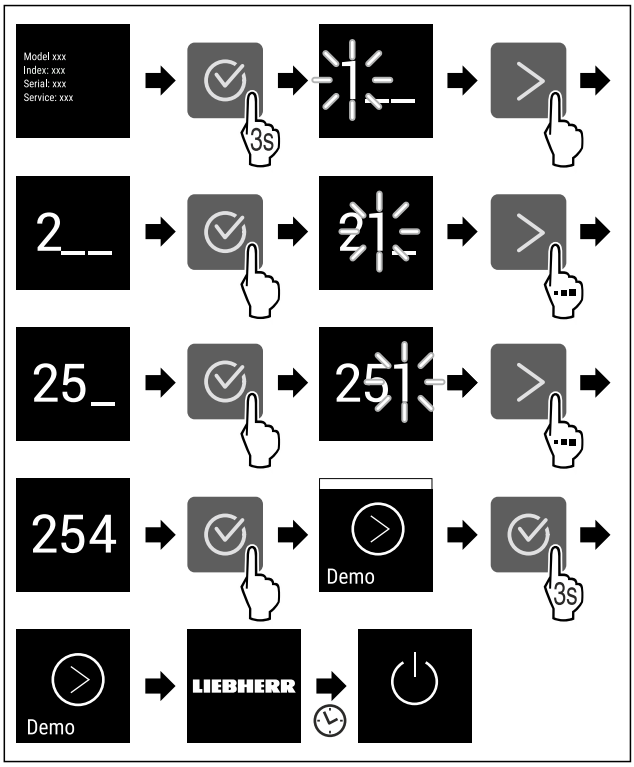


Fig. 181

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Tryb Demo jest nieaktywny.
▷ Urządzenie jest wyłączone.
▶ Włączyć urządzenie. (patrz 5.1 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))
▷ Urządzenie jest resetowane do ustawień fabrycznych.

Resetowanie do ustawień fabrycznych

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

Wykonanie resetowania



Fig. 182

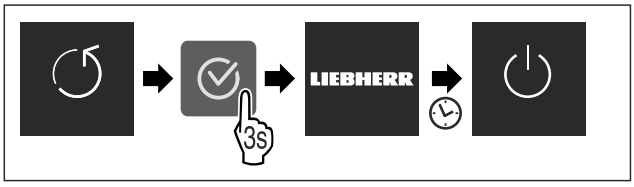


Fig. 183

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.
▷ Urządzenie jest zresetowane.
▷ Urządzenie jest wyłączone.
▶ Ponownie uruchomić urządzenie. (patrz 5.1 Włączanie urządzenia (pierwsze uruchomienie))

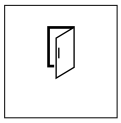
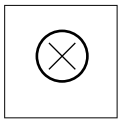
8.3 Komunikaty

Istnieją dwie kategorie komunikatów:

Kategoria	Znaczenie
Ostrzeżenie	Ostrzeżenia pojawiają się w przypadku alarmu otwartych drzwi lub usterek działania. Prostsze ostrzeżenia można zamykać samodzielnie. W przypadku poważnych usterek w działaniu należy skontaktować się z serwisem technicznym. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)
Przypomnienie	Przypomnienia przypominają o operacjach ogólnych. Można wykonać te operacje i tym samym zamknąć komunikat.

8.3.1 Przegląd ostrzeżeń

Postępowanie urządzenia w przypadku ostrzeżeń:
- Ostrzeżenie pojawia się na wyświetlaczu.
- Alarm rozlega się coraz głośniej.
- W przypadku niektórych ostrzeżeń oświetlenie wewnętrzne pulsuje.

Komunikat	Przyczyna	Zamykanie komunikatu
 **Alarm otwartych drzwi**	Komunikat pojawia się, jeśli drzwi są otwarte zbyt długo.	Wykonać czynności. (patrz Alarm otwartych drzwi)
 **Alarm awarii zasilania**	Komunikat pojawia się w momencie, gdy temperatura zamrażania wzrosła z powodu przerwy w dostawie prądu.	Wykonać czynności. (patrz Alarm awarii zasilania)
 **Alarm temperatury**	Komunikat pojawia się, jeśli temperatura zamrażania nie odpowiada temperaturze zadanej.	Wykonać czynności. (patrz Alarm temperatury)
 **Błąd**	Ten komunikat pojawia się w przypadku błędu urządzenia. Jeden z elementów urządzenia wykazuje błąd.	Wykonać czynności. (patrz Błąd)

8.3.2 Zamykanie ostrzeżeń

Alarm otwartych drzwi

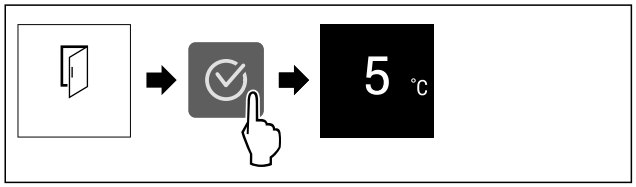


Fig. 184 Przykładowa prezentacja

▶ Wykonać czynności zgodnie z ilustracją.

-lub-

▶ Zamknąć drzwi.

▷ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie stanu.

▷ Urządzenie chłodzi mocniej, dlatego temperatura wskazywana na wyświetlaczu może być wyższa niż rzeczywista temperatura w urządzeniu.

▷ Odgłosy urządzenia mogą być głośniejsze.

To ustawienie pozwala na ustawienie czasu, przez jaki drzwi mogą być otwarte do momentu pojawienia się alarmu otwartych drzwi. (patrz Ustawianie alarmu otwartych drzwi)

Alarm awarii zasilania

Po usunięciu awarii zasilania elektrycznego urządzenie schłodzi się automatycznie do ustawionej uprzednio temperatury docelowej, bez potwierdzenia komunikatu przez użytkownika. Aby komunikat zniknął z wyświetlacza, należy go najpierw potwierdzić.

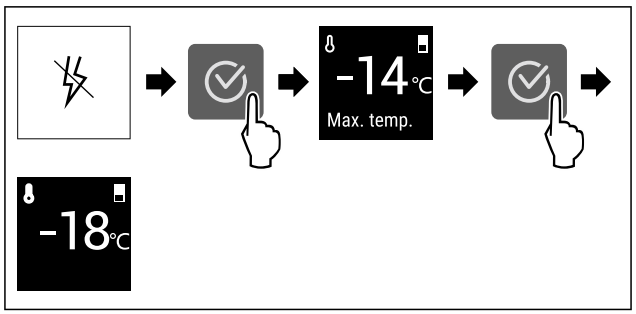


Fig. 185 Przykładowa prezentacja

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.

▷ Wyświetlona zostanie najcieplejsza temperatura zamrażania.

▷ W przypadku, gdy temperatura zamrażania była niższa niż -9 °C: Spożycie żywności jest nadal możliwe.
W przypadku, gdy temperatura zamrażania wzrosła powyżej -9 °C:

▶ Sprawdzić żywność.

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.

▷ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie stanu: Wyświetlone zostaną aktualna temperatura oraz temperatura docelowa.

Alarm temperatury

Przyczyny różnic temperatur mogą być różne:
- Włożono ciepłą, świeżą żywność.
- Podczas układania i wyjmowania produktów zbyt duża ilość ciepłego powietrza przedostała się do wnętrza.
- Dłuższa awaria zasilania prądem.
- Urządzenie jest uszkodzone.

▶ Usunąć przyczynę.

▷ Urządzenie schładza się do wcześniej ustawionej temperatury docelowej.

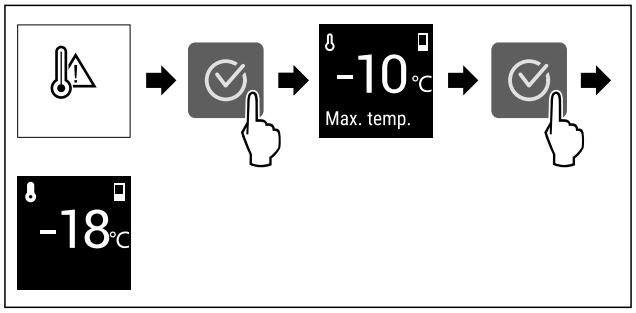


Fig. 186 Przykładowa prezentacja

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.

▷ Wyświetlona zostanie najcieplejsza temperatura zamrażania.

▷ W przypadku, gdy temperatura zamrażania była niższa niż -9 °C: Spożycie żywności jest nadal możliwe.
W przypadku, gdy temperatura zamrażania wzrosła powyżej -9 °C:

▶ Sprawdzić żywność.

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.
▷ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie stanu: Wyświetlone zostaną aktualna temperatura oraz temperatura docelowa.

Błąd

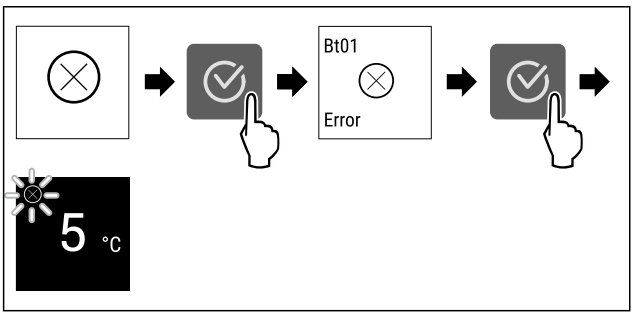


Fig. 187 Przykładowa prezentacja

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.
▷ Wyświetlony zostanie kod błędu.
▶ Zanotować kod błędu.
▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.
▷ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie stanu.
▶ Zwrócić się do punktu serwisowego. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)

8.3.3 Przegląd przypomnień

Postępowanie urządzenia w przypadku przypomnień:

- Przypomnienie pojawia się na wyświetlaczu.
- Rozbrzmiewa dźwięk alarmu.
- W przypadku niektórych przypomnień oświetlenie wewnętrzne pulsuje.

Można dezaktywować następujące przypomnienia (patrz Dezaktywowanie przypomnienia) :

- Wymienić filtr z węglem aktywnym FreshAir

Komunikat	Przyczyna	Zamykanie komunikatu
FreshAir **Wymienić filtr z węglem aktywnym FreshAir**	Ten komunikat pojawia się w przypadku, gdy konieczna jest wymiana filtra z węglem aktywnym FreshAir.	Wykonać czynności. (patrz Wymiana filtra z węglem aktywnym FreshAir)

8.3.4 Zamykanie przypomnień

Wymiana filtra z węglem aktywnym FreshAir

Liebherr zaleca: Wymieniać filtr z węglem aktywnym FreshAir co 6 miesięcy.

Wskazówka
Filtr z węglem aktywnym FreshAir można nabyć w sklepie Liebherr-Hausgeräte na stronie internetowej go.liebherr.com/47wtc4.

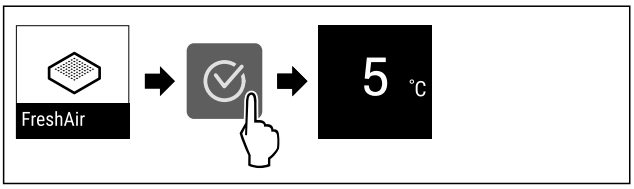


Fig. 188 Przykładowa prezentacja

▶ Nacisnąć symbol potwierdzenia.
▶ Wymienić filtr z węglem aktywnym. (patrz 10.1 Filtr z węglem aktywowanym FreshAir-)
▷ Filtr z węglem aktywnym gwarantuje optymalną jakość powietrza w urządzeniu chłodzącym.
▷ Przypomnienie pojawi się ponownie po 6 miesiącach.

Aby nie otrzymywać więcej tego przypomnienia, można je dezaktywować. (patrz Dezaktywowanie przypomnienia)

9 Wyposażenie

9.1 Półka w drzwiach

Półki w drzwiach są przystosowane do przechowywania napojów i żywności. Półki w drzwiach można przesuwać według potrzeb i rozkładać na części do czyszczenia. Liebherr zaleca jednak, aby półki w drzwiach używać w pozycji dostarczonej fabrycznie.

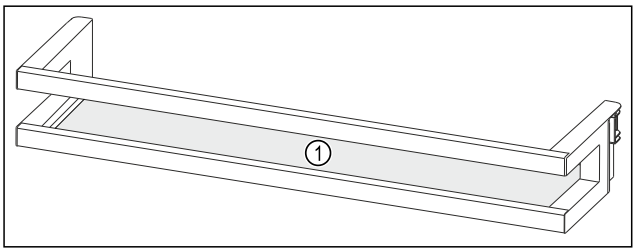


Fig. 189 Przykładowa prezentacja półki w drzwiach
(1) Półka

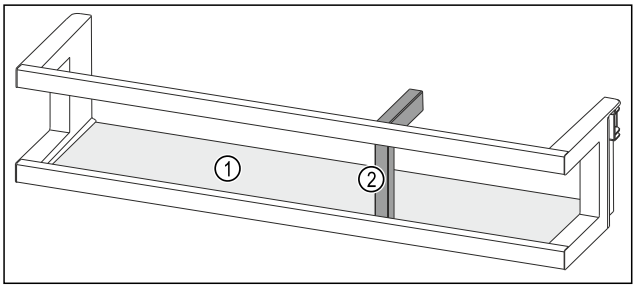


Fig. 190 Przykładowa prezentacja półki w drzwiach z uchwytem butelek
(1) Półka **(2)** Uchwyt butelek

W poniższej tabeli przedstawiono przykłady produktów, które można przechowywać w poszczególnych półkach w drzwiach.

Półka w drzwiach	Produkty spożywcze
Półka w drzwiach (patrz Fig. 189)	masło, ser, konserwy, tubki
Półka w drzwiach z uchwytem butelek (patrz Fig. 190)	butelki Przesuwny uchwyt butelek zabezpiecza butelki w półce w drzwiach.

9.1.1 Wyjmowanie półek w drzwiach

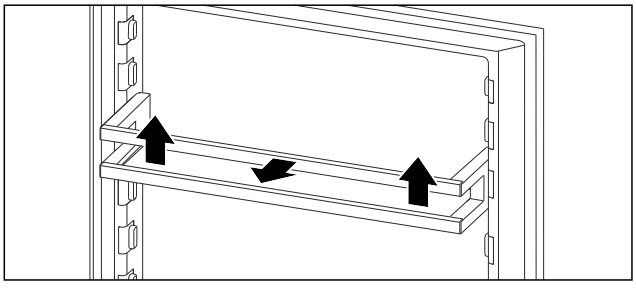


Fig. 191 Przykładowa prezentacja

▶ Przesunąć półkę w drzwiach do góry.
▶ Wyciągnąć półkę w drzwiach do przodu.

9.1.2 Wkładanie półki w drzwiach

OSTROŻNIE
Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia na skutek nieprawidłowo umieszczonych artykułów spożywczych lub przedmiotów!
Jeżeli artykuły spożywcze lub przedmioty są ustawiane na najniższej płycie szklanej, drzwi nie domykają się prawidłowo. Może przy tym dojść do złamania się półki w drzwiach, artykuły spożywcze i przedmioty mogą wypaść i spowodować obrażenia.
▶ Nie zastawiać przedniego obszaru najniższej płyty szklanej.

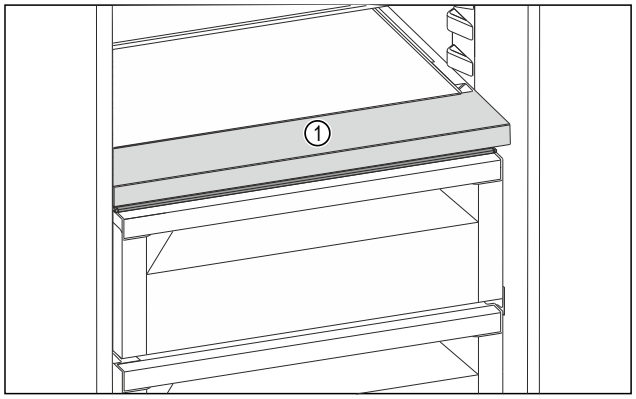


Fig. 192 Przykładowa prezentacja
(1) Przedni obszar

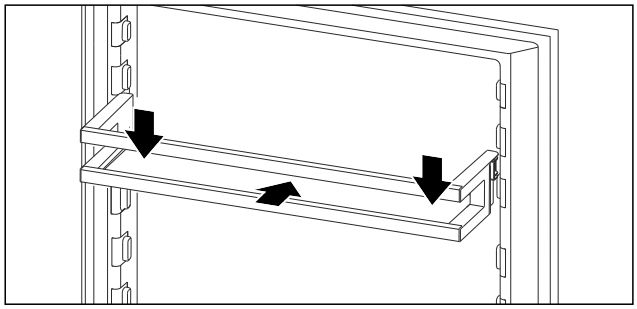


Fig. 193 Przykładowa prezentacja
▶ Wsunąć półkę w drzwiach.
▶ Wcisnąć półkę w drzwiach w dół.

9.2 Półki

Dostępne są różne półki w zależności od typu urządzenia:
- Półka jednoczęściowa
- Półka na komorą EasyFresh

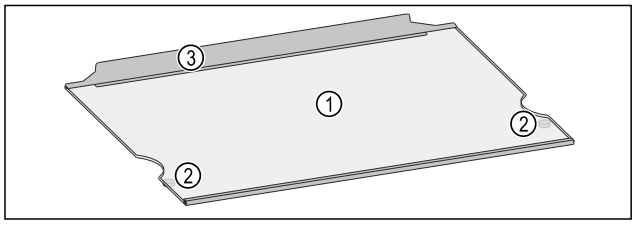


Fig. 194 Przykładowa prezentacja półki z krawędzią ograniczającą
(1) Półka
(2) Stoper
(3) Krawędź ograniczająca

9.2.1 Używanie półek w chłodziarce

Wysokość półek można regulować lub całkowicie wyjmować półki do czyszczenia.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:
❑ Półki są puste.

Wyjmowanie półki

Półki są zabezpieczone stoperami uniemożliwiającymi ich niezamierzone wysunięcie się.

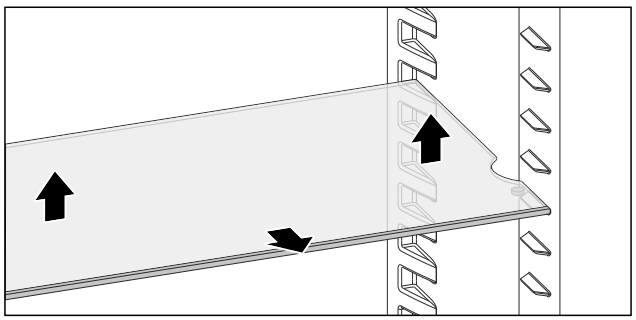


Fig. 195
▶ Podważyć półkę.
▶ Wyjąć półkę do przodu.
-lub-

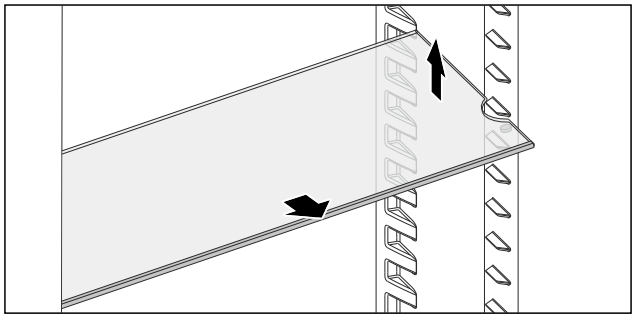


Fig. 196
▶ Ułatwione wyjmowanie: Ustawić półkę ukośnie i wysunąć ją do przodu.

▷ Półki są wyjęte.
▷ Półki można włożyć na innej wysokości.

Wkładanie półek

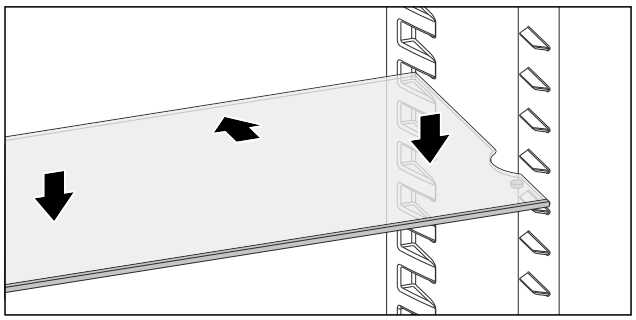


Fig. 197
Jeżeli stopery wskazują w dół:
▶ Wsunąć półkę do oporu.
▶ Opuścić półkę w dół.
-lub-

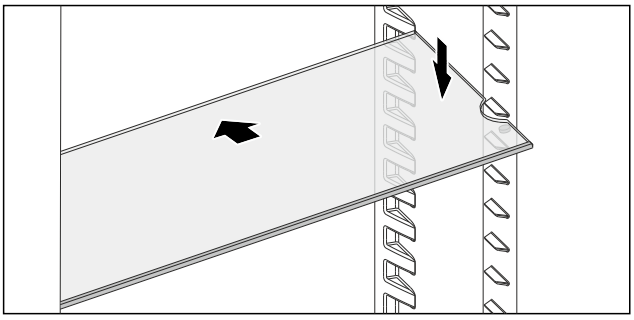


Fig. 198

▶ Wsunąć półkę ukośnie i opuścić w dół.

▷ Stopery znajdują się za przednią powierzchnią nakładki.

9.2.2 Wkładanie / wyjmowanie półki nad komorą EasyFresh

Półkę nad komorą EasyFresh należy wyjąć do czyszczenia.

Wyjmowanie półki

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Półka jest pusta.

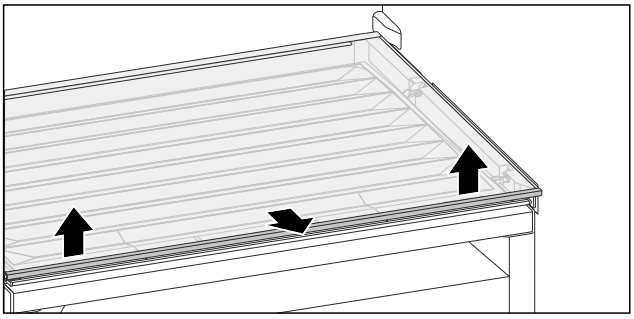


Fig. 199

▶ Unieść półkę z przodu.
▶ Wyjąć półkę do przodu.
▷ Pokrywa komory jest widoczna.

Wskazówka
Liebherr zaleca:

Nie należy umieszczać towaru na pokrywie komory pod spodem.

Wkładanie półki

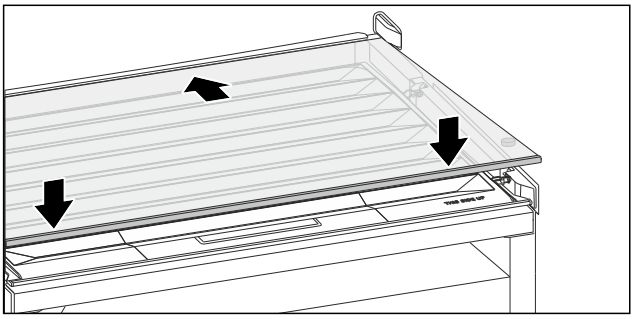


Fig. 200

Jeżeli stopery wskazują w dół:

▶ Ustawić półkę pod ukosem, nachyloną do tyłu w dół.
▶ Opuścić przednią część w dół.
▷ Stopery znajdują się za przednią powierzchnią nakładki.

9.3 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 szczelin wentylacyjnych wewnątrz na ściance tylnej urządzenia.

9.3.1 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.

Wyjmowanie szuflady

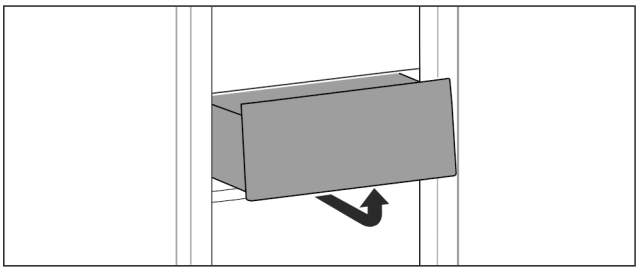


Fig. 201

▶ Wyjąć szufladę zgodnie z ilustracją.

Wkładanie szuflady

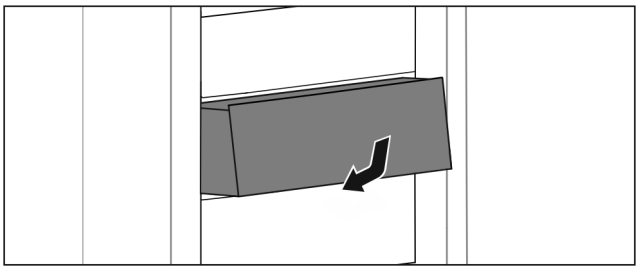


Fig. 202

▶ Wkładać szufladę zgodnie z ilustracją.

9.3.2 Szuflada na szynach ślizgowych

Wyjmowanie szuflady

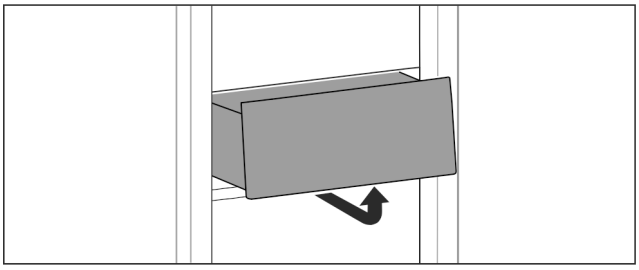


Fig. 203

▶ Wyjąć szufladę zgodnie z ilustracją.

Wkładanie szuflady

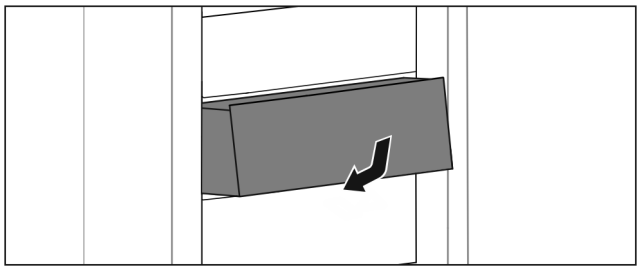


Fig. 204

▶ Wkładać szufladę zgodnie z ilustracją.

9.4 Pokrywa komory EasyFresh

Pokrywa komory dba o stale panującą wilgotność powietrza.

Pokrywa komory znajduje się bezpośrednio na górze szuflady i może być ukryta przez półki środkowe lub dodatkowe szuflady.

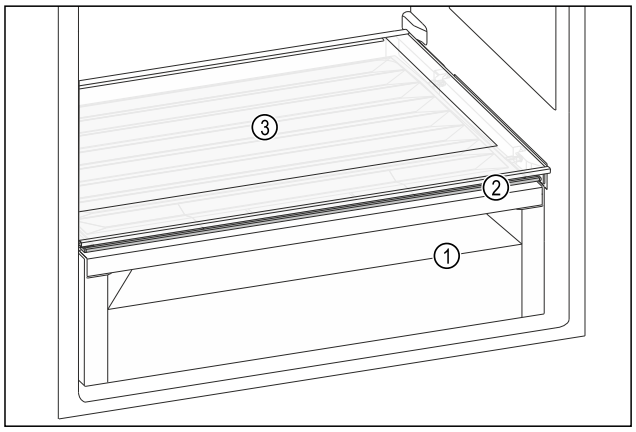


Fig. 205 Przykładowa prezentacja pokrywa komory EasyFresh

(1) Komora EasyFresh
(2) Pokrywa komory EasyFresh
(3) Półka

9.4.1 Zmniejszanie wilgotności w szufladzie

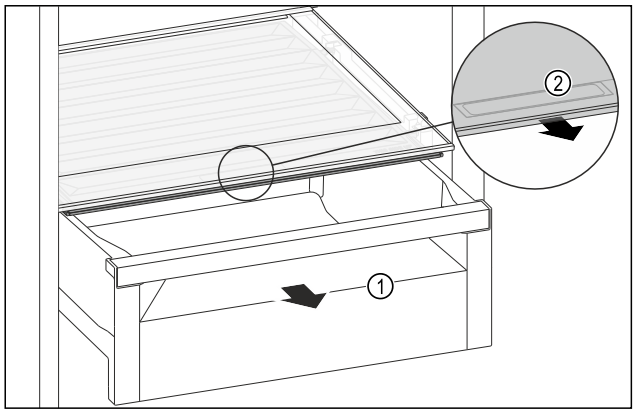


Fig. 206

▶ Wyciągnąć szufladę *Fig. 206 (1)*.
▶ Chwycić uchwyt wpuszczany *Fig. 206 (2)* na pokrywie komory i pociągnąć pokrywę jednocześnie do przodu.
▷ Przy zamkniętej szufladzie występuje mała szczelina pomiędzy pokrywą komory a szufladą.

9.4.2 Zwiększanie wilgotności powietrza w szufladzie

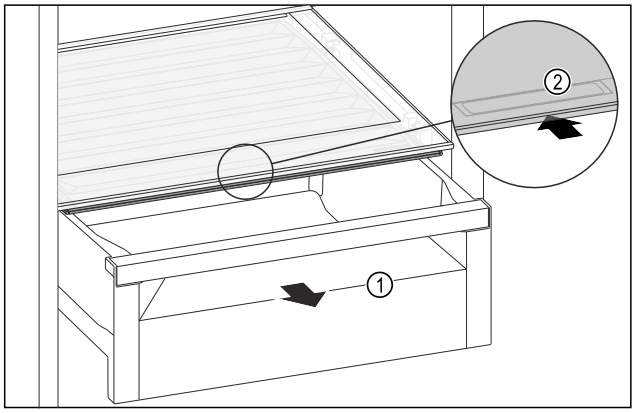


Fig. 207

▶ Wyciągnąć szufladę *Fig. 207 (1)*.
▶ Chwycić uchwyt wpuszczany *Fig. 207 (2)* na pokrywie komory i przesunąć pokrywę jednocześnie do tyłu.
▷ Jeżeli szuflada jest zamknięta, pokrywa komory szczelnie przylega do szuflady.

9.5 Płyty szklane

Płytę szklaną pod szufladami można wyjmować do czyszczenia.

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

9.5.1 Wyjmowanie / zakładanie płyty szklanej

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Płyta szklana pod szufladą: Szuflada jest wyjęta. (patrz 9.3 Szuflady)

Wyjmowanie płyty szklanej

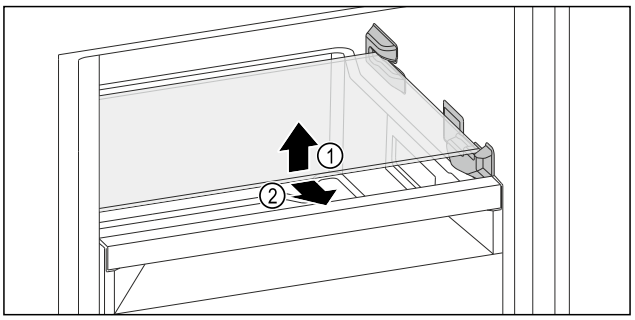


Fig. 208 Przykładowa prezentacja płyty szklanej

▶ Unieść płytę szklaną z przodu.
▶ Wyjąć płytę szklaną do przodu.

Zakładanie płyty szklanej

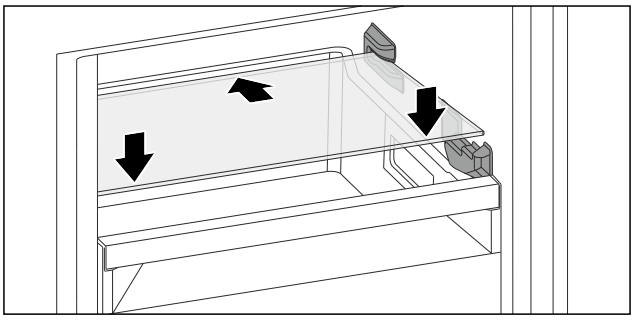


Fig. 209 Przykładowa prezentacja płyty szklanej

▶ Założyć płytę szklaną pod skosem za stoperami.
▶ Opuścić płytę szklaną.

▶ Wsunąć płytę szklaną do tyłu.

9.6 VarioSpace

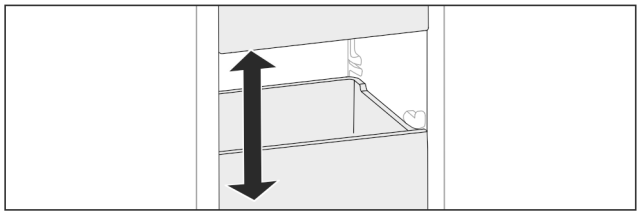


Fig. 210

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 11.1 Dane techniczne) .

9.7 Uchwyt butelek

9.7.1 Korzystanie z uchwytu na butelki

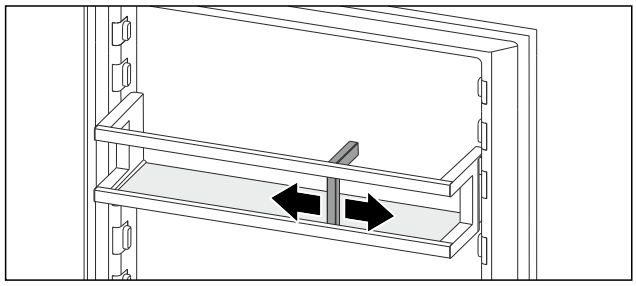


Fig. 211

▶ Wsunąć uchwyt na butelki.
▷ Butelki nie przewracają się.

10 Konserwacja

10.1 Filtr z węglem aktywowanym FreshAir-

Filtr z węglem aktywowanym FreshAir znajduje się w komorze nad wentylatorem.

Gwarantuje on optymalną jakość powietrza.

❑ Filtr z węglem aktywowanym należy wymieniać co 6 miesięcy.
W przypadku aktywnej przypominania, na wyświetlaczu pojawia się komunikat informujący o konieczności wymiany.
❑ Filtr z węglem aktywowanym może być utylizowany razem z normalnymi odpadami komunalnymi.

Wskazówka
Filtr z węglem aktywnym FreshAir można nabyć w sklepie Liebherr-Hausgeräte na stronie internetowej go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 Wyjmowanie filtra z węglem aktywowanym FreshAir

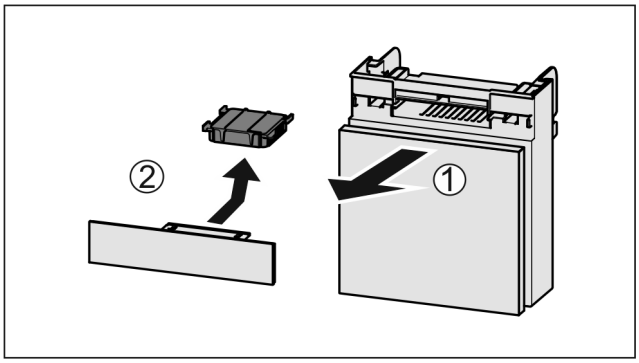


Fig. 212

▶ Wyciągnąć *Fig. 212 (1)* komorę do przodu.
▶ Wyjąć *Fig. 212 (2)* filtr z węglem aktywowanym.

10.1.2 Zakładanie filtra z węglem aktywowanym FreshAir

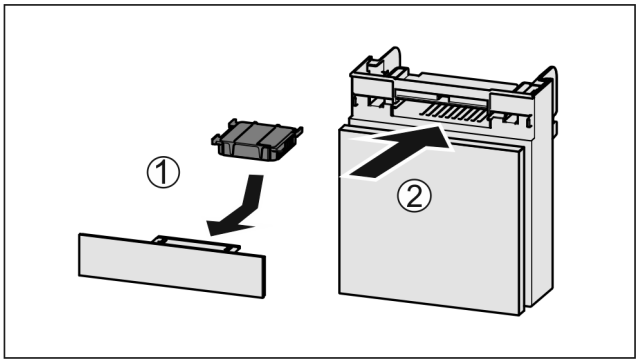


Fig. 213

▶ Wkładać *Fig. 213 (1)* filtr z węglem aktywnym zgodnie z ilustracją.
▷ Filtr z węglem aktywowanym zatrzaskuje się.
Gdy filtr z węglem aktywowanym jest skierowany w dół:
▶ Wsunąć komorę *Fig. 213 (2)*.
▷ Filtr z węglem aktywowanym jest gotowy do użytkowania.

10.2 Wyjmowanie / wkładanie uchwytu butelek

10.2.1 Wyjmowanie uchwytu butelek

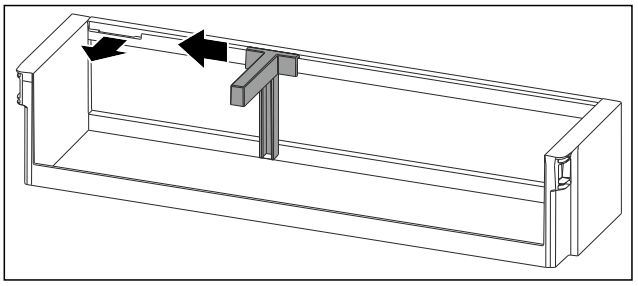


Fig. 214

▶ Przesunąć uchwyt butelek na bok do zagłębienia.
▶ Wyjąć uchwyt butelek do przodu.

10.2.2 Wkładanie uchwytu butelek

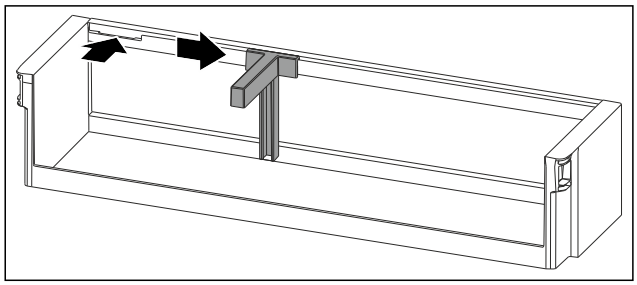


Fig. 215

▶ Włożyć uchwyt butelek do zagłębienia.
▶ Przesunąć uchwyt butelek na wybraną pozycję na bok.

10.3 Rozkładanie/montaż systemów wysuwania

10.3.1 Wskazówki dotyczące demontażu

Niektóre systemy wysuwania można rozkładać do czyszczenia. Państwa 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 na szynach ślizgowych	nierozkładany

10.4 Pokrywa komory EasyFresh

Pokrywę komory można wyjąć do czyszczenia.

10.4.1 Wyjmowanie pokrywy komory

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Półka bezpośrednio nad szufladą jest wyjęta. (patrz 9.2 Półki)
❑ Szuflada bezpośrednio pod pokrywą komory jest wyjęta. (patrz 9.3 Szuflady)

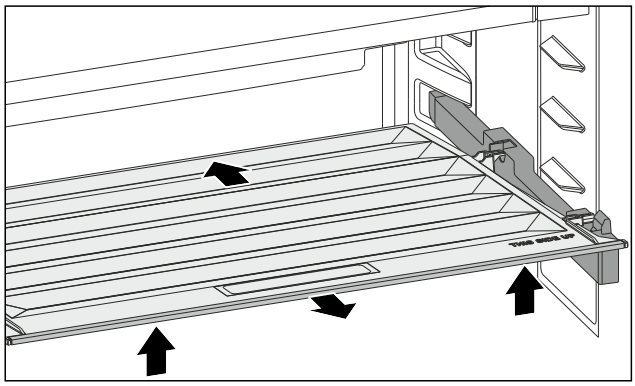


Fig. 216

▶ Przesunąć pokrywę komory do tyłu.
▶ Unieść pokrywę komory z przodu.
▶ Wyjąć pokrywę komory z przodu ukośnie do góry.

10.4.2 Zakładanie pokrywy komory

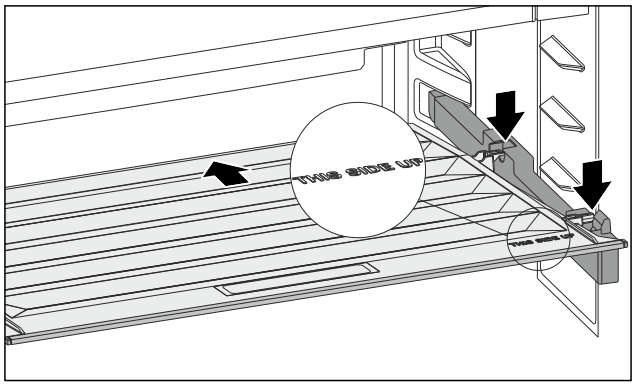


Fig. 217

W przypadku, gdy napis THIS SIDE UP znajduje się na górze:

▶ Włożyć tylne elementy trzymające w poszczególne otwory z tyłu.
▶ Przesunąć pokrywę komory do tyłu.
▶ Opuścić pokrywę komory do dołu, tak aby części mocujące zatrzasnęły się w otworze.
▶ Umieścić pokrywę w żądanej pozycji.

10.5 Rozmrażanie urządzenia

10.5.1 Rozmrozić komorę chłodziarki

Rozmrażanie następuje automatycznie. Woda z rozmrażania spływa przez otwór odpływowy i odparowuje.

▶ Regularnie czyścić otwór odpływowy. (patrz 10.6 Czyszczenie urządzenia)

10.5.2 Rozmrażanie zamrażalnika z NoFrost

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

Nie ma potrzeby odmrażania urządzenia.

10.6 Czyszczenie urządzenia

10.6.1 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.
-lub-
▶ Aktywować CleaningMode. (patrz CleaningMode)

10.6.2 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 wełny 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: usunąć osady za pomocą cienkiego przedmiotu, np. wacika kosmetycznego.

10.6.3 Czyszczenie suchej ścianki tylnej

Suchą ściankę tylną można wyjąć do czyszczenia.

Zdejmowanie ścianki tylnej

- ▶ Zdjąć wszystkie elementy wyposażenia.

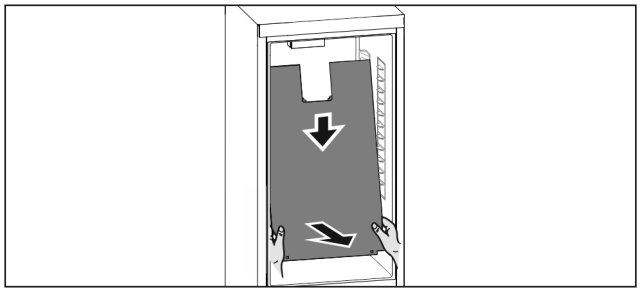


Fig. 218

- ▶ Obiema rękami chwycić tylną ścianę poniżej i jednocześnie mocno pociągnąć w dół.
- ▶ Ściankę tylną na dolnym końcu wyciągnąć do przodu.
- ▷ Ścianka tylna jest wyjęta.

Jeśli urządzenie jest nadal użytkowane przy zdemontowanej ściance tylnej:

- ▶ *D-Value* ustawić na *D2*. (patrz D-Value)

Wkładanie ścianki tylnej

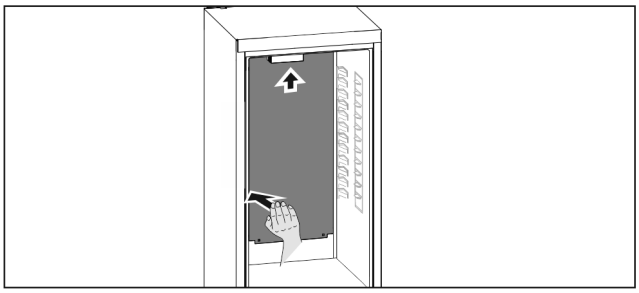


Fig. 219

- ▶ Upewnić się, że urządzenie jest całkowicie opróżnione.
- ▶ Ściankę tylną przesunąć z dołu do góry.
- ▶ Nacisnąć mocno do tyłu ściankę tylną po lewej stronie.
- ▷ Ściana tylna zatrzaskuje się słyszalnie na miejscu.
- ▶ Założyć części sprzętu.
- ▶ *D-Value* ustawić na *D1*. (patrz D-Value)

10.6.4 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 wełny 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:

- Półka w drzwiach
- Półka
- Pokrywa komory EasyFresh
- Szuflada

Czyszczenie w zmywarce do 60 °C:

- Uchwyt butelek
- ▶ Rozłożyć wyposażenie, patrz dany rozdział.
- ▶ Oczyścić wyposażenie.

10.6.5 Po czyszczeniu

- ▶ Wytrzeć do sucha urządzenie i elementy wyposażenia.
- ▶ Podłączyć urządzenie i włączyć go.
- ▶ Aktywować funkcję SuperFrost (patrz 8.2 Funkcje urządzenia) .

Gdy temperatura jest wystarczająco niska:

- ▶ Włożyć artykuły spożywcze.
- ▶ Powtarzać czyszczenie regularnie.

11 Wsparcie klienta

11.1 Dane techniczne

Zakres temperatury	
Chłodzenie	2 °C do 9 °C
Zamrażanie	-26 °C do -15 °C

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

Maksymalna masa załadunkowa szuflad zamrażalnika	
Szuflada	Maksymalny ciężar załadunku
Najwyższa i średnia szuflada (szuflada na płycie szklanej)	18 kg
Najniższa szuflada (szuflada na dnie urządzenia)	12 kg

Oświetlenie	
Klasa efektywności energetycznej[1]	Źródło światła
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej G lub wyższej.	Dioda LED

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

11.2 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 mocy chłodzenia**, żywność jest szybciej schładzana. Głośność jest **większa**.

  Przykłady:
  - aktywowane funkcje (patrz 8.2 Funkcje urządzenia)
  - 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
Brzęczenie i szeleszczenie	Wentylator pracuje.	normalny hałas podczas pracy
Klikanie	Komponenty są włączane i wyłączane.	normalny hałas przełączania
Grzechotanie lub buczenie	Zawory lub klapy 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.

11.3 Zakłócenie techniczne

Urządzenie zostało skonstruowanie i wyprodukowane w sposób zapewniający jego bezawaryjne działanie i dużą żywotność. Jeżeli jednak podczas użytkowana 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.

11.3.1 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 innej zamrażarki, jeżeli awaria zasilania utrzymuje się przez dłuższy czas. ▶ Nie zamrażać ponownie rozmrożonych produktów spożywczych.
	→ Złącze IEC nie jest osadzone prawidłowo w urządzeniu.	▶ Skontrolować złącze IEC.
Temperatura nie jest wystarczająco niska.	→ Drzwi urządzenia nie są dobrze zamknięte.	▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
	→ Wentylacja jest niewystarczająca.	▶ Odsłonić i wyczyścić kratkę wentylacyjną.
	→ Temperatura otoczenia jest za wysoka.	▶ Rozwiązanie problemu: (patrz 1.8 Klasy klimatyczne)
	→ Urządzenie było zbyt często otwierane lub było otwarte przez dłuższy czas.	▶ Odczekać, aż wymagana temperatura ustawi się automatycznie. W przeciwnym razie zwrócić się do punktu serwisowego. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
	→ 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 wnęce.	▶ Sprawdzić, czy urządzenie jest prawidłowo zamontowane we wnęce i prawidłowo zamknąć drzwi.
Temperatura wskazywana jest wyższa niż rzeczywista temperatura w urządzeniu.	→ Drzwi urządzenia były długo otwarte i alarm otwartych drzwi został automatycznie wyzwolony. Dlatego urządzenie chłodzi mocniej.	▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
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 punktu serwisowego. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)
Urządzenie jest oblodzone lub skrapla się w nim woda.	→ Uszczelka drzwiowa mogła się wysunąć z rowka.	▶ Sprawdzić, czy uszczelka drzwi znajduje się w rowku.

11.3.2 Wyposażenie

Błąd	Przyczyna	Usunięcie
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 punktu serwisowego. (patrz 11.4 Punkt serwisowy)

11.4 Punkt serwisowy

W pierwszej kolejności sprawdzić, czy błąd można usunąć samodzielnie (patrz 11 Wsparcie klienta) . W przeciwnym razie należy zwrócić się do punktu serwisowego.

Adres znajduje się w załączonej broszurze „serwisowej firmy Liebherr“ lub na stronie internetowej home.liebherr.com/service.

OSTRZEŻENIE
Niefachowa naprawa!
Obrażenia ciała.
- ▶ Naprawy i ingerencje w urządzenie lub przewód zasilający, które nie zostały wyraźnie opisane (patrz 10 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.

11.4.1 Kontakt z punktem serwisowym

Upewnić się, że następujące informacje o urządzeniu zostały udostępnione:
- ❑ Nazwa urządzenia (model i indeks)
- ❑ Nr serwisowy (serwis)
- ❑ Nr seryjny (nr ser.)

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

-lub-

- ▶ Informacje o urządzeniu znajdują się na tabliczce znamionowej. (patrz 11.5 Tabliczka znamionowa)

- ▶ Informacje te należy zanotować.
- ▶ Powiadomić punkt serwisowy: Należy zgłaszać błędy i informacje o urządzeniu.
- ▷ Umożliwi to szybką i sprawną naprawę.
- ▶ Przestrzegać kolejnych wskazówek przekazanych przez punkt serwisowy.

11.5 Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się za szufladami po wewnętrznej stronie urządzenia.

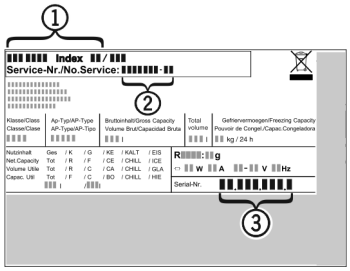


Fig. 220

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

▶ Odczytać informacje z tabliczki znamionowej.

12 Wyłączenie urządzenia

▶ Opróżnić urządzenie.
▶ Wyłączyć urządzenie. (patrz Włączanie i wyłączanie urządzenia)
▶ Wyciągnąć osłonę z gniazda.
▶ W razie potrzeby usunąć złącze IEC: Wyjąć złącze IEC z wtyczki i jednocześnie poruszać od strony lewej do prawej.
▶ Oczyścić urządzenie. (patrz 10.6 Czyszczenie urządzenia)
▶ Pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

13 Utylizacja

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

❑ Znane jest znaczenie symboli na urządzeniu.
❑ Znane są wskazówki dotyczące utylizacji. (patrz 1.6 Wskazówki dotyczące utylizacji)

13.1 Przygotowanie urządzenia do utylizacji

▶ Wycofywanie urządzenia z użytku. (patrz 12 Wyłączenie urządzenia)

13.2 Utylizacja urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska

OSTRZEŻENIE
Zagrożenie pożarowe wskutek wyciekającego czynnika chłodniczego i oleju!
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.

▶ Przestrzegać wskazówek dotyczących transportu urządzenia. (patrz 3.5 Transportowanie urządzenia)
▶ Przetransportować urządzenie w taki sposób, aby go nie uszkodzić.
▶ Zutylizować urządzenie zgodnie z wytycznymi.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260928 **7088623-00**

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