

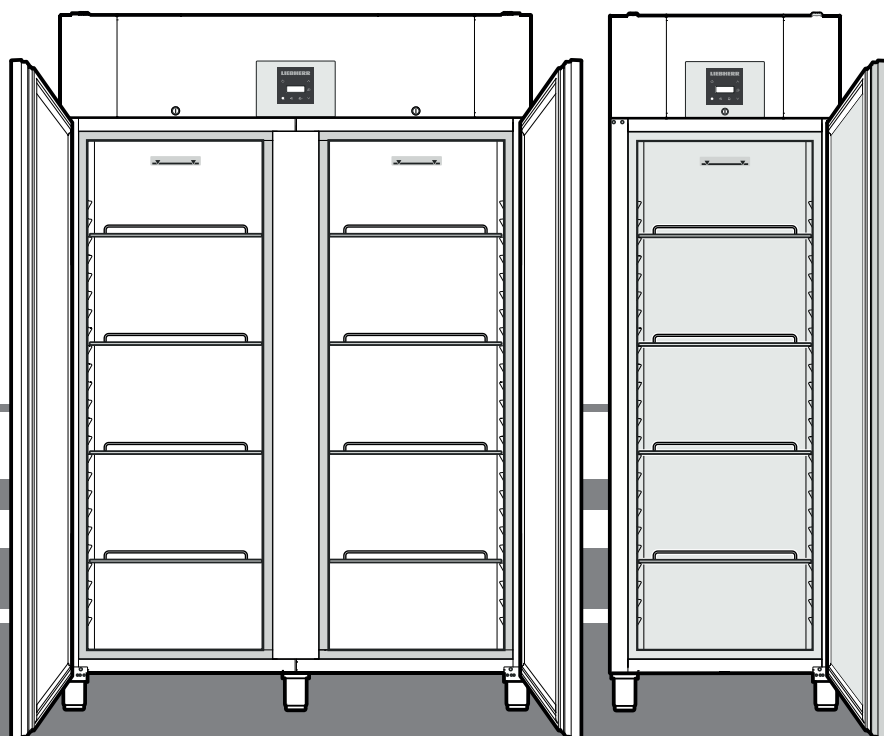
Oryginalna instrukcja obsługi

Zamrażarka do zastosowań komercyjnych

Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi.

strona 72

PL



GGPv 6540

GGPv 1440

BGPv 6520

BGPv 6570

BGPv 8420

BGPv 8470

7085 157-03

LIEBHERR

Spis treści

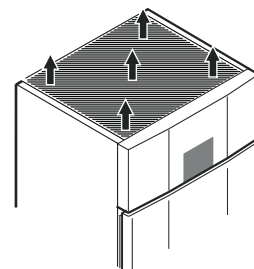
Wskazówki ostrzegawcze - stopniowanie	72
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	72
Symbole na urządzeniu.....	73
Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem	73
Przewidywane wykorzystanie nieprawidłowe	73
Deklaracja zgodności.....	73
Emisja hałasu	73
Klasa klimatyczna	73
Baza danych EPREL	73
Opis urządzenia	74
Ustawienie.....	74
Regulacja ustawienia	74
Podłączenie elektryczne	74
Wymiary montażowe.....	75
Wyposażenie.....	75
Elementy obsługowe i kontrolne	76
Załączanie i wyłączanie urządzenia	76
Nastawienie temperatury	76
Tryb wskazań temperatury	76
SuperFrost.....	76
Alarm otwartych drzwi.....	76
Nastawienie czasu zwłoki zadziałania alarmu otwartych drzwi.....	76
Dezaktywacja funkcji sygnału akustycznego.....	77
Test alarmu.....	77
Komunikaty alarmowe	77
Nastawianie parametrów alarmu.....	77
Kasowanie parametrów na nastawienia fabryczne	77
Przechowywanie	78
Rozmrażanie	78
Ręczna aktywacja funkcji rozmrażania	78
Nastawianie wyświetlacza na czas fazy rozmrażania.....	78
Czyszczenie	78
Zakłócenia.....	79
Możliwe komunikaty błędów na wyświetlaczu	79
Wskazówka dot. usuwania odpadów	79
Czasowe wyłączanie urządzenia	79
Zmiana kierunku otwierania drzwi GKPv 65.. / BKPv 84.....	80

Wskazówki ostrzegawcze - stopniowanie

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO	wskazuje bezpośrednio niebezpieczną sytuację grożącą śmiercią lub poważnymi urazami ciała w przypadku zlekceważenia zagrożenia.
⚠ OSTRZEŻENIE	wskazuje niebezpieczną sytuację grożącą śmiercią lub poważnymi urazami ciała w przypadku zlekceważenia zagrożenia.
⚠ OSTROŻNIE	wskazuje niebezpieczną sytuację grożącą lekkimi lub średnio ciężkimi urazami ciała w przypadku zlekceważenia zagrożenia.
UWAGA	wskazuje niebezpieczną sytuację grożącą uszkodzonymi materiałami w przypadku zlekceważenia zagrożenia.
Wskazówka	wskazuje pożyteczne informacje i praktyczne zalecenia.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- **OSTRZEŻENIE:** nie zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia wolnostojącego lub w obudowie urządzenia do zabudowy. →



- **OSTRZEŻENIE:** do przyspieszenia procesu rozmrażania nie wolno używać żadnych innych środków mechanicznych lub pomocniczych, poza tymi wskazanymi przez producenta.

- **OSTRZEŻENIE:** nie dopuścić do uszkodzenia układu obiegowego czynnika chłodniczego.

- **OSTRZEŻENIE:** we wnętrzu komory chłodniczej nie użytkować żadnych urządzeń elektrycznych, które nie spełniają wymagań dotyczących typu konstrukcyjnego wskazanych przez producenta.

- **OSTRZEŻENIE:** przy ustawianiu urządzenia chronić przewód zasilania przed uszkodzeniem.

- **OSTRZEŻENIE:** na tylnej ścianie urządzenia nie wolno mocować i użytkować żadnych przedłużaczy wielogniazdowych/listew zasilających lub innych urządzeń elektronicznych (np. transformatorów do lamp halogenowych).

- **OSTRZEŻENIE:** urządzenie należy zamocować zgodnie ze instrukcją obsługi (instrukcją zabudowania), aby zapobiec zagrożeniom wynikającym z niedostatecznej stabilności urządzenia.

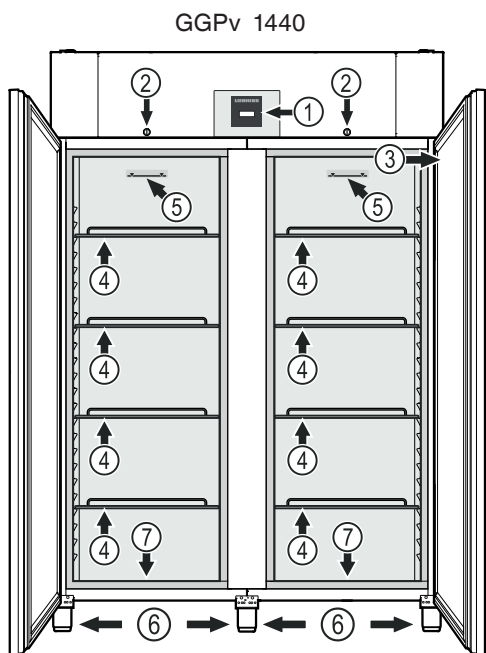
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku od 8 lat, a także przez osoby o obniżonej sprawności psychicznej, czuciowej i mentalnej oraz o ograniczonym doświadczeniu i wiedzy, jeśli osoby takie będą nadzorowane lub przyuczone do bezpiecznego wykorzystania urządzenia przy zrozumieniu związanych z takim użytkowaniem zagrożeń. Urządzenie nie może służyć do zabawy dzieciom. Czynności czyszczenia i konserwacji przewidzianych do wykonania przez użytkownika nie wolno powierzać dzieciom bez nadzoru osoby dorosłej. Dopuszcza się wkładanie/wyjmowanie produktów do/z komory chłodniczej/zamrażarkowej także przez dzieci w wieku powyżej 3 lat i młodszych od 8 lat.

- Wewnątrz urządzenia nie przetrzymywać substancji o własnościach wybuchowych, takich jak pojemniki aerozolowe z palnym gazem wytłaczającym (propelentem).

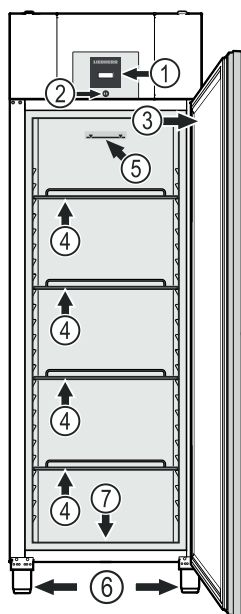
- Aby zapobiec zranieniu i szkodom materialnym urządzenie powinny ustawiać 2 osoby.

- Po rozpakowaniu skontrolować urządzenie na obecność uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń skontaktować się z dostawcą. Nie podłączać urządzenia do sieci.

Opis urządzenia



GGPv 6540, BGPv 6520, BGPv 6570, BGPv 8420, BGPv 8470



- (1) Elementy obsługi i kontrolne
- (2) Zamek
- (3) Tabliczka znamionowa
- (4) Ażurowe półki do przechowywania
- (5) Oznaczenie wsadu
- (6) Nóżki
- (7) Otwór wylotowy do wody z czyszczenia

UWAGA

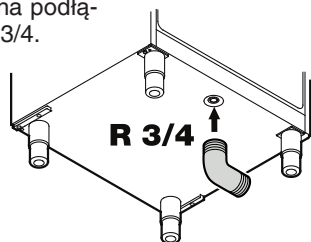
Maksymalne obciążenie dla pojedynczej półki ażurowej wynosi 60 kg.

Otwór wylotowy do wody z czyszczenia

Do dolnej części urządzenia można podłączyć wąż spustowy z przyłączem R 3/4.

W ten sposób można odprowadzić wodę, która gromadzi się podczas czyszczenia wnętrza.

Łącznik kątowy jest dołączony do urządzenia.



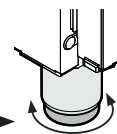
Ustawienie

- Nie ustawiać urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w sąsiedztwie kuchenki, grzejnika lub podobnych.
- Nie ustawiać na lodówce żadnych urządzeń wytwarzających ciepło, takich jak kuchenka mikrofalowa, opiekacz do pieczywa itp.!
- 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 m³. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.
- Odległość między górną krawędzią urządzenia a sufitem pomieszczenia musi wynosić co najmniej 30 cm.

Regulacja ustawienia

Nierówności podłoża skompensować za pomocą nóżek regulacyjnych.

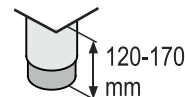
Aby wyregulować wysokość, obrócić dolną część odpowiedniej nóżki regulacyjnej.



⚠ OSTRZEŻENIE

Nóżka regulacyjna może być regulowana w zakresie od 120 mm do 170 mm.

Nie należy regulować nóżki regulacyjnej powyżej 170 mm wysokości! Dolna część nóżki regulacyjnej może się poluzować i urządzenie może się przewrócić.



Może to prowadzić do poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

UWAGA

Wymagane jest aby urządzenie było wyregulowane w poziomie i w pionie. Ukośne ustawienie może być powodem odkształcenia korpusu urządzenia, co uniemożliwia prawidłowe zamknięcie drzwi.

Podłączenie elektryczne

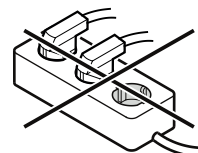
Urządzenie użytkować wyłącznie przy zasilaniu **prądem przemiennym**.

Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu wskazano na tabliczce znamionowej. Rozmieszczenie tabliczki znamionowej wskazano w rozdziale **Opis urządzenia**.

Gniazdo sieciowe musi być prawidłowo uziemione i chronione odpowiednim bezpiecznikiem. Prąd zadziałania bezpiecznika musi leżeć w zakresie 10 A i 16 A.

Gniazdo sieciowe nie może być położone za urządzeniem i musi być łatwo dostępne.

Do podłączenia urządzenia nie stosować przewodu przedłużającego lub listwy zasilającej.



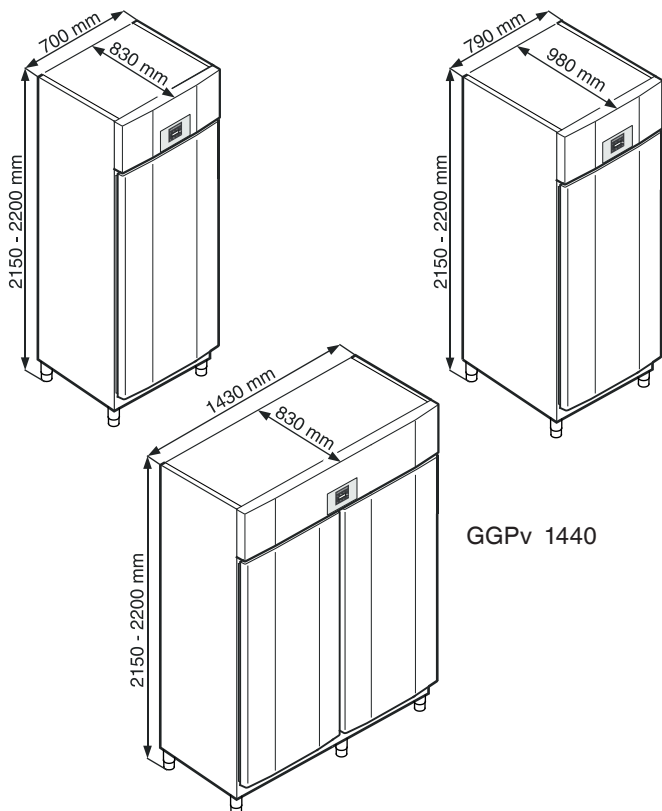
Nie stosować indywidualnych falowników (przetworników prądu stałego na prąd przemienny bądź na prąd trójfazowy) albo wtyków do oszczędzania energii. Niebezpieczeństwo uszkodzenia układu elektronicznego!

Wymiary montażowe

GGPv 6540

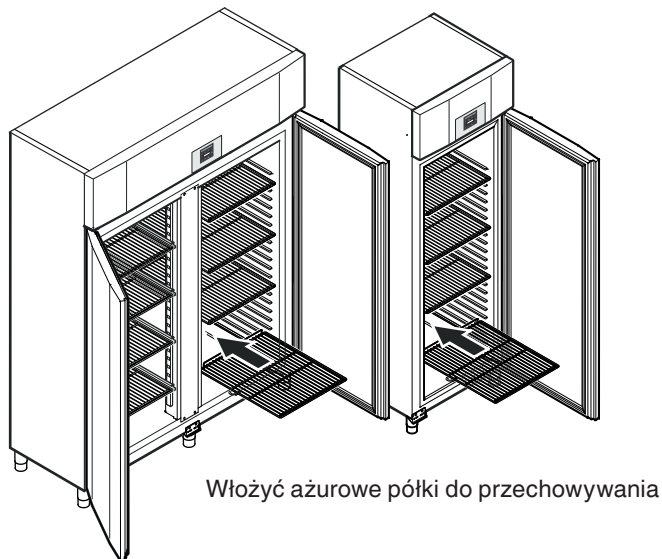
BGPv 6520, BGPv 6570

BGPv 8420, BGPv 8470



GGPv 1440

Wyposażenie



Włożyć ażurowe półki do przechowywania

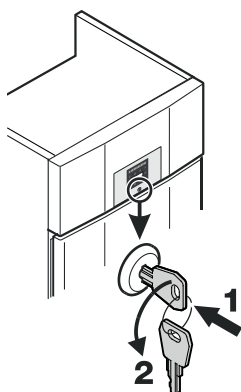
Zamek bezpieczny

Zamek jest wyposażony w mechanizm zabezpieczający.

Otwieranie blokady drzwi

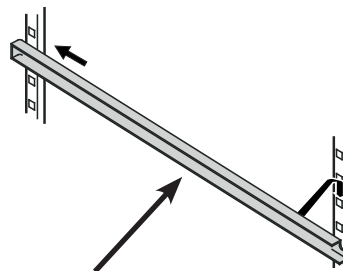
- Wetknąć klucz w kierunku 1.
- Obrócić klucz o kąt 180°.

W celu ponownego zablokowania drzwi, konieczne jest wykonanie powyższych czynności w tej samej kolejności.

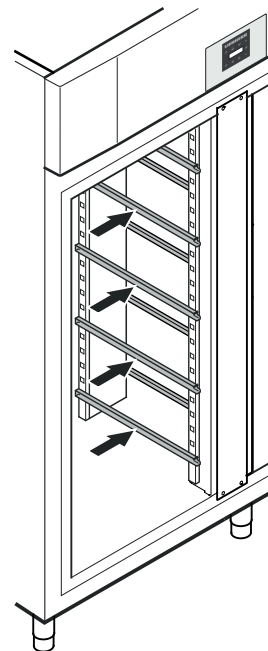


Wyposażenie GGPv 1440

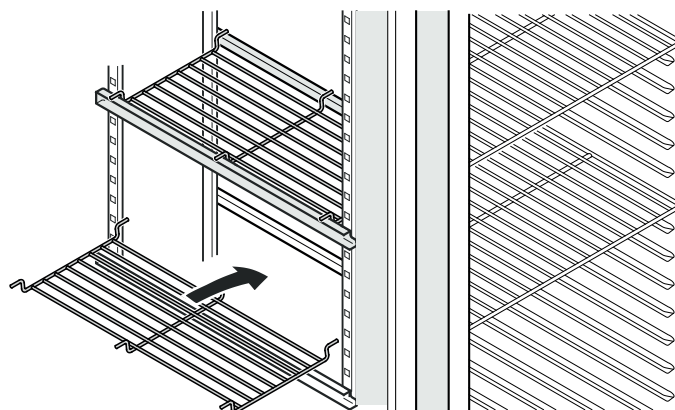
Włożyć dostarczone szyny podporowe po prawej i lewej stronie pionowej listwy.



Wsunąć szyny na požądanej wysokości najpierw do tylnej listwy z występami, a następnie zaczepić je do przodu.



Półki pośrednie

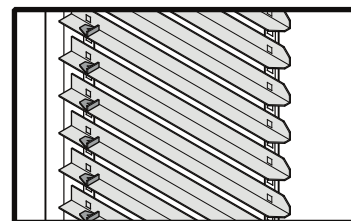


Dostarczone półki pośrednie umieścić na szynach podporowych.

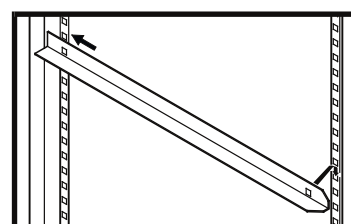
UWAGA

Maksymalne obciążenie dla pojedynczej półki pośredniej wynosi 20 kg.

Wyposażenie BGPv



Wsunąć szyny na požądanej wysokości najpierw do tylnej listwy z występami, a następnie zaczepić je do przodu.



Elementy obsługowe i kontrolne



Przycisk ON/OFF (wyłączenia i włączenie urządzenia)

Przycisk wyboru

Przycisk SuperFrost

Przycisk wyłączenia alarmu

Przycisk rozmrażania (ręczna aktywacja funkcji rozmrażania)

Przycisk potwierdzenia

Symbole na wyświetlaczu

Sprężarka pracuje

Dioda LED migocze - zwłoka załączenia agregatu chłodniczego. Po zrównoważeniu ciśnienia w obiegu czynnika chłodniczego sprężarka zostaje załączona automatycznie.

Wentylator pracuje

Urządzenie w fazie rozmrażania

SuperFrost jest aktywny

Funkcja alarmu

Wystąpiła nieprawidłowość w pracy urządzenia. Wezwać serwis techniczny.

Załączanie i wyłączanie urządzenia

Wetknąć wtyczkę do gniazda sieciowego. Wyświetlacz = **OFF**.

Załączanie urządzenia

Nacisnąć przez 5 s. Wyświetlacz = **ON**

Wyłączanie urządzenia

Nacisnąć przez 5 s. Wyświetlacz = **OFF**

Nastawienie temperatury

Nacisnąć przez 1 s. Wskaźnik temperatury migocze.

Podwyższenie temperatury (cieplej) - nacisnąć

Obniżenie temperatury (zimniej) - nacisnąć

Nacisnąć ponownie.

Wymagane nastawienie temperatury zostaje zapisane w pamięci.

Wskazówka

W najcieplejszej strefie komory wewnętrznej temperatura może być wyższa od temperatury nastawionej.

Pozostawienie drzwi w stanie otwartym przez dłuższy czas może być powodem poważnego wzrostu temperatury na półkach urządzenia.

Tryb wskazań temperatury

Możliwy jest wybór wskazania temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. Fabrycznie jest nastawione wskazanie w stopniach Celsjusza.

Nacisnąć przez 5 s. Wyświetlacz = $r^{\circ}C$

Nacisnąć . Wyświetlacz = |

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem lub .

0 = °C 1 = °F

Nacisnąć . Wyświetlacz = $r^{\circ}F$

Nacisnąć przez 5 s. Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

SuperFrost

Użyć SuperFrost, aby szybko schłodzić duże ilości produktów spożywczych. Przy włączonym SuperFrost urządzenie pracuje z maksymalną wydajnością chłodzenia.

Aktywacja SuperFrost

Nacisnąć przez 3 s. Wyświetlacz = $\square \square \square \square$

Włożyć świeże produkty żywnościowe.

Układ elektroniczny przełącza się ponownie automatycznie w normalny tryb regulacji.

Przedwczesne dezaktywacja SuperFrost

Nacisnąć przez 3 s. Wyświetlacz = $\square \square \square$

Alarm otwartych drzwi

Z chwilą otwarcia drzwi zapala się dioda LED , a wskaźnik temperatury migocze.

Jeśli drzwi pozostaną otwarte przez okres dłuższy niż 60 sekund, dioda LED zaczyna migotać, a na wyświetlaczu migocze naprzemiennie wskazanie $\square \square \square$ ze wskazaniem temperatury.

Wygenerowany zostaje sygnał akustyczny (jeśli funkcja sygnału akustycznego nie została wyłączona).

W razie potrzeby otwarcia drzwi na dłużej celem włożenia produktów można wyciszyć sygnał akustyczny przez naciśnięcie przycisku .

Nastawienie czasu zwłoki zadziałania alarmu otwartych drzwi

Istnieje możliwość nastawienia czasu, po którym uaktywniony zostaje sygnał akustyczny po otwarciu drzwi.

Nacisnąć przez 5 s. Wyświetlacz = $r^{\circ}C$

Nacisnąć , aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie $\square \square \square$.

Nacisnąć . Wyświetlacz = |. Zakres nastawiania = 1-5 minut


Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem lub .

Nacisnąć . Wyświetlacz = $\square \square \square$


Nacisnąć przez 5 s. Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

Dezaktywacja funkcji sygnału akustycznego

W razie potrzeby można całkowicie wyłączyć funkcję sygnału akustycznego.

Nacisnąć  przez 5 s. Wyświetlacz = r¹5

Nacisnąć , aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie H4.

Nacisnąć . Wyświetlacz = □

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem  lub .

0 = funkcja sygnału akustycznego aktywna

1 = funkcja sygnału akustycznego nieaktywna



Nacisnąć . Wyświetlacz = H4

Nacisnąć  przez 5 s. Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

Test alarmu

Poniższa procedura testowa umożliwia sprawdzenie funkcjonowania wewnętrznego i ew. także zewnętrznego wyposażenia alarmowego.

W przebiegu tego testu układ chłodniczy urządzenia pracuje nadal w normalnym trybie.

Nacisnąć  +  przez 5 s.

- Wyświetlacz pokazuje wartość temperatury o 0,2 °C niższą niż nastawiona górna granica alarmowa.
- Wartość temperatury wzrasta teraz co 2 sekundy o 0,1 °C.
- Po osiągnięciu górnej granicy alarmowej na wyświetlaczu pojawia się wskazanie H10. Zostaje wówczas uaktywnione zewnętrzne urządzenie alarmowe podłączone do bezpotencjałowego wyjścia alarmu.
- Wartość temperatury rośnie następnie o następne 0,2 °C powyżej górnej granicy alarmowej.
- Identyczny automatyczny przebieg ma test dla dolnej granicy alarmowej. Na wyświetlaczu pojawia się wskazanie L10.

Podczas testu świeci się dioda LED .

Układ elektroniczny przełącza się ponownie automatycznie w normalny tryb regulacji.

Przedwczesne przerwanie testu

Nacisnąć  przez 5 s.

Wskazówka

Jeśli wartości górnej i dolnej granicy alarmowej (AL i AH w rozdziale "Nastawianie parametrów alarmu") są nastawione na 0, na wyświetlaczu pojawiają się w przebiegu testu wskazania H⁻ - i L⁻ -.

Wskazówka


Podczas testu alarmu rzeczywistej temperatury oprócz regulowanych parametrów alarmowych AL, AH i Ad obowiązuje dodatkowy czas opóźnienia (60 min).

Po otwarciu drzwi lub rozmrożeniu, opóźnienie alarmowe Ad jest przedłużane o dodatkowy czas zwłoki zadziałania (60 min). Nie wolno zmieniać tego dodatkowego czasu zwłoki zadziałania.

Tym samym alarm temperatury po otwarciu drzwi lub rozmrożeniu pojawia się później niż ustawiono za pomocą parametru Ad.

Komunikaty alarmowe

1. Na wyświetlaczu migocze dioda LED

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się wskazanie , oznacza to wystąpienie nieprawidłowości. Należy skorzystać z pomocy najbliższej placówki serwisu technicznego.

2. Na wyświetlaczu migocze dioda LED - wskazanie HI lub LO

We wnętrzu urządzenia zbyt ciepło (HI) lub zbyt zimno (LO).


Wygenerowany zostaje sygnał akustyczny (jeśli funkcja sygnału akustycznego nie została wyłączona).

Nastawianie parametrów alarmu

Istnieje możliwość nastawienia granic alarmu (różnicy w stosunku do temperatury nastawionej) i zwłoki alarmu (czasu upływającego do aktywacji alarmu).


Wskazówka

Po otwarciu drzwi lub rozmrożeniu, opóźnienie alarmowe Ad jest przedłużane o dodatkowy czas zwłoki zadziałania (60 min). Nie wolno zmieniać tego dodatkowego czasu zwłoki zadziałania. Tym samym alarm temperatury po otwarciu drzwi lub rozmrożeniu pojawia się później niż ustawiono za pomocą parametru Ad.

Nacisnąć  przez 5 s. Wyświetlacz = r¹5

Nacisnąć , aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie AL.


AL = dolna granica alarmowa

Nacisnąć . Wyświetlacz = różnica temperatur °C

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem  lub .

Należy nastawiać wyłącznie wartości dodatnie!

Nacisnąć . Wyświetlacz = AL

Nacisnąć . Wyświetlacz = AH górna granica alarmowa


Nacisnąć . Wyświetlacz = różnica temperatur °C

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem  lub .

Należy nastawiać wyłącznie wartości dodatnie!

Nacisnąć . Wyświetlacz = AL

Nacisnąć . Wyświetlacz = AL

Nacisnąć . Wyświetlacz = zwłoka alarmu w minutach

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem  lub .

Nacisnąć . Wyświetlacz = AL

Nacisnąć  przez 5 s. Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

Kasowanie parametrów na nastawienia fabryczne

Ta funkcja umożliwia nastawienie granic alarmowych oraz wartości kalibracji czujnika z powrotem na wartości fabryczne.

Wyjąć wtyczkę z gniazda.

Przytrzymać  - wetknąć wtyczkę do gniazda sieciowego.

Wyświetlacz = b n l

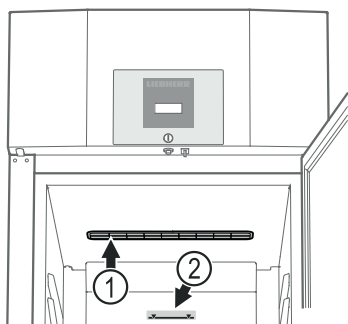
Nacisnąć . Wyświetlacz = 5 t d

Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

Przechowywanie

Półki ażurowe można umieścić na innej wysokości zależnie od wysokości butelek lub opakowań.

(1) Nie zakrywać szczelin wentylacyjnych dmuchawy powietrza obiegowego wewnątrz urządzenia!



(2) Oznaczenie wsadu

Przechowywać na górnej półce ażurowej tylko do oznaczenia wsadu. Jest to ważne dla prawidłowej cyrkulacji powietrza i równomiernego rozkładu temperatury w całym wnętrzu.

UWAGA

Surowe mięso lub ryby należy przechowywać w czystych, szczelnie zamkniętych pojemnikach na dolnej półce lodówki/zamrażarki, tak aby nie dotykały one innych produktów spożywczych ani nie kapaly na nie żadne płyny.

Nieprzestrzeganie takich wskazówek może być powodem zepsucia się artykułów żywnościowych.

Rozmrażanie

Rozmrażanie następuje automatycznie.

Ręczna aktywacja funkcji rozmrażania

Jeśli drzwi urządzenia nie były przez dłuższy czas prawidłowo domknięte, komora wewnętrzna lub agregat chłodniczy mogą ulec silnemu oblodzeniu. W takim przypadku można wcześniej uruchomić funkcję rozmrażania.

Nacisnąć przez 3 s. Wyświetlacz = + dFE

Układ elektroniczny przełącza się ponownie automatycznie w normalny tryb regulacji.

Wyświetlacz = dFE

Nastawianie wyświetlacza na czas fazy rozmrażania

Nacisnąć przez 5 s. Wyświetlacz = r15

Nacisnąć , aż na wyświetlaczu pojawi się wskazanie dE.

Nacisnąć . Wyświetlacz = |

Wybrać wymagane nastawienie przyciskiem lub .

0 = symbol + naprzemienne wskazanie dEF i aktualnej temperatury we wnętrzu urządzenia.

1 = symbol + temperatura przed rozpoczęciem fazy rozmrażania (nastawienie fabryczne).

2 = symbol + dEF.

Nacisnąć . Wyświetlacz = dE

Nacisnąć przez 5 s. Układ elektroniczny przełącza się ponownie w normalny tryb regulacji.

Czyszczenie

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do czynności czyszczenia należy odłączyć urządzenie od sieci. Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik!

Wymagane jest regularne czyszczenie powierzchni stykających się z żywnością oraz łatwo dostępnych elementów systemu odpływowego!

⚠ OSTROŻNIE

Groźba uszkodzenia elementów składowych urządzenia i oparzenia pod działaniem gorącej pary wodnej.

Nie czyścić urządzenia myjkami parowymi!

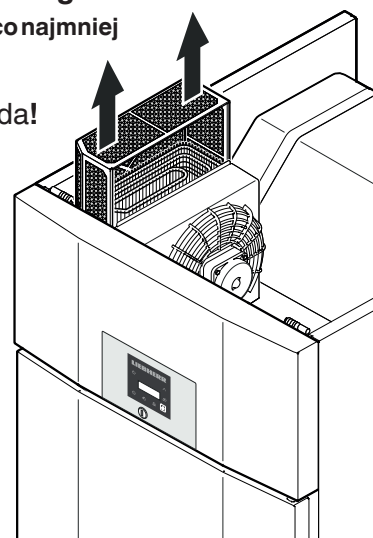
- Wewnętrzne i zewnętrzne ściany urządzenia, a także inne elementy wyposażenia zmyć ręcznie letnią wodą z dodatkiem niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń. W żadnym wypadku nie wolno stosować środków do czyszczenia zawierających materiał ścierny lub środków o odczynie kwaśnym, a także rozpuszczalników chemicznych.
- Aby zapobiec zawarciom elektrycznym należy podczas czyszczenia urządzenia zadbać, aby woda użyta do czyszczenia nie wniknęła do układów elektrycznych.
- Wszystko wytrzeć dokładnie do sucha ściereczką.
- W przypadku urządzeń ze stali nierdzewnej należy użyć standardowego środka do czyszczenia stali nierdzewnej.
- Nie dopuścić do uszkodzenia tabliczki znamionowej umieszczonej we wnętrzu urządzenia, nie usuwać tej tabliczki - zawiera ona ważne informacje dla obsługi serwisowej.

Czyszczenie filtra pyłowego

Filtr pyłowy należy czyścić co najmniej 2 razy w roku!

Wyjąć wtyczkę z gniazda!

1. Ściągnąć filtr pyłowy do góry.
2. Wyczyścić filtr pyłowy wodą i płynem do mycia naczyń.
3. Zamontować filtr pyłowy.

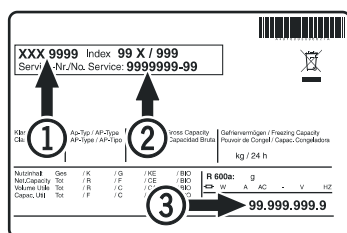


Zakłócenia

Następujące zakłócenia można usunąć we własnym zakresie przez sprawdzenie możliwych przyczyn.

- **Urządzenie nie pracuje**, sprawdzić, czy
 - urządzenie jest włączone,
 - wtyczka jest prawidłowo umieszczona w gnieździe,
 - bezpiecznik dla gniazda sieciowego jest w porządku.
- **Temperatura nie jest wystarczająco niska**, sprawdzić
 - nastawienie zgodnie z rozdziałem "Nastawienie temperatury". Czy ustawiona została prawidłowa wartość?
 - czy włożony oddzielnie termometr wskazuje prawidłową wartość,
 - czy odpowietrzanie działa prawidłowo,
 - czy miejsce ustawienia urządzenia nie znajduje się zbyt blisko innego źródła ciepła?
- **Test alarmu temperatury nie działa w sposób pożądany**.
 - Patrz rozdział „Test alarmu” i „Ustawianie parametrów alarmu”

Jeżeli zakłócenie w pracy urządzenia nie zostało wywołane żadną z powyższych przyczyn i nie są Państwo w stanie samodzielnie go usunąć, prosimy zwrócić się do najbliższego punktu obsługi klienta. Prosimy o podanie następujących danych z tabliczki znamionowej urządzenia: oznaczenie typu ①, numer serwisowy ② i numer urządzenia ③.



Rozmieszczenie tabliczki znamionowej wskazano w rozdziale **Opis urządzenia**.

Wskazówka dot. usuwania odpadów

Urządzenie zawiera wartościowe materiały. Należy je utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów domowych. Zużyte urządzenia należy utylizować w sposób właściwy i fachowy, zgodnie z przepisami i ustawami obowiązującymi w danym kraju.



Podczas transportu urządzenia wyłączonego z użytkowania zadbać, aby nie został uszkodzony obieg czynnika chłodniczego.

Urządzenie zawiera palne gazy w obiegu czynnika chłodniczego oraz w piance izolacyjnej.

Informacji na temat prawidłowej utylizacji odpadów udziela urząd miejski/gminny lub przedsiębiorstwo utylizacji odpadów.

Czasowe wyłączanie urządzenia

Jeśli urządzenie stoi przez dłuższy czas całkowicie opróżnione należy je wyłączyć, rozmrozić, oczyścić, osuszyć i zostawić drzwi urządzenia otwarte, aby zapobiec wytworzeniu się nalotów pleśniowych.

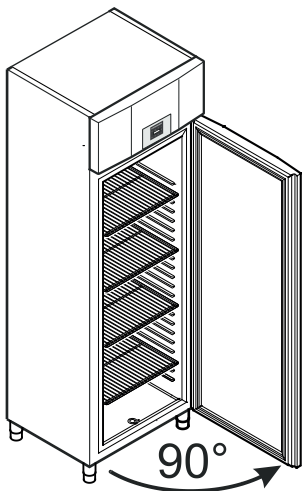
Możliwe komunikaty błędów na wyświetlaczu

Kod błędu	Błąd	Środek zaradczy
E0, E1, E2, rE	Uszkodzony czujnik temperatury	Skorzystać z pomocy serwisu technicznego
EE, EF	Nieprawidłowość w układzie elektronicznym sterowania	Skorzystać z pomocy serwisu technicznego
dOr	Zbyt długo otwarte drzwi urządzenia	Zamknąć drzwi
HI	Nadmierna temperatura wewnątrz urządzenia (ciepło)	Sprawdzić, czy drzwi są prawidłowo domknięte. Jeśli temperatura nie ulegnie obniżeniu, należy skorzystać z pomocy serwisu technicznego.
LO	Zbyt niska temperatura wewnątrz urządzenia (zimno)	Skorzystać z pomocy serwisu technicznego

Zmiana kierunku otwierania drzwi GK Pv 65.. / BK Pv 84..

Czynności zmiany kierunku otwierania drzwi należy powierzyć przeszkolonym fachowcom.

Wykonanie tej czynności wymaga obecności dwóch osób.



1. Otworzyć drzwi o kąt ok. 90°.

Ważna wskazówka
Przed zdjęciem dolnego kątownika zawiasowego drzwi muszą być otwarte pod kątem 90°.

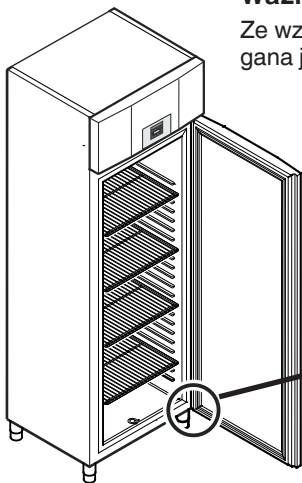
Dzięki temu wbudowany w drzwi mechanizm samozamykający będzie utrzymywał się w pozycji wymaganej do montażu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Demontaż i ponowny montaż drzwi w stanie zamkniętym zniszczy mechanizm samozamykający przy pierwszym otwarciu drzwi.

Ważna wskazówka

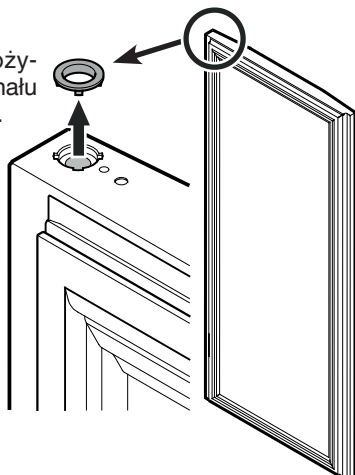
Ze względu na duży ciężar drzwi wymagana jest pomoc drugiej osoby.



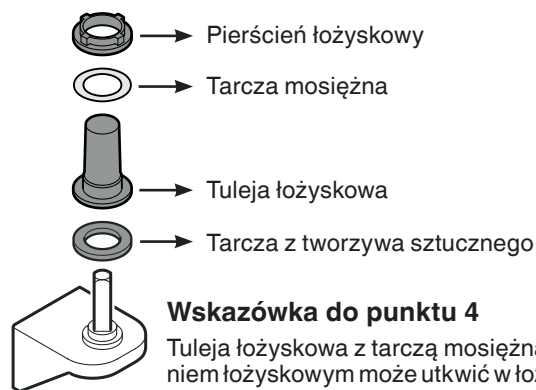
2. Zdjąć kątownik zawiasowy po wykręceniu wkrętów.

Zdjąć drzwi ku dołowi.

3. Zdjąć pierścień łożyskowy z górnego kanału łożyskowego drzwi.

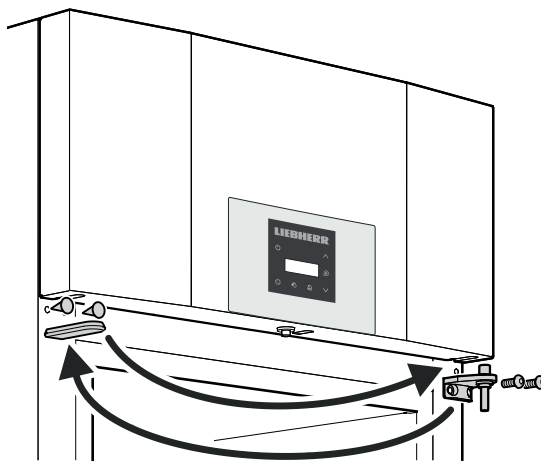


4. Ściągnąć części łożyskowe od kątownika zawiasowego.

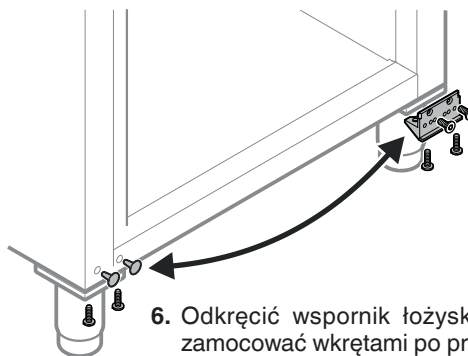


Wskazówka do punktu 4

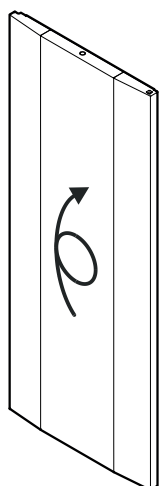
Tuleja łożyskowa z tarczą mosiężną i pierścieniem łożyskowym może utknąć w łożysku drzwi po wyciągnięciu kątownika zawiasowego i w tym przypadku musi zostać stamtąd usunięta.



5. Przesunąć górny kątownik zawiasowy i pokrywy na przeciwną stronę.

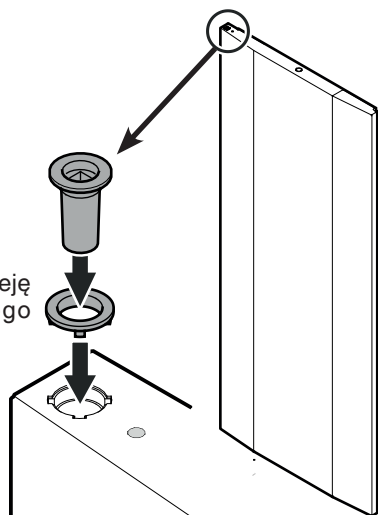


6. Odkręcić wspornik łożyska podstawowego i zamocować wkrętami po przeciwnej stronie.

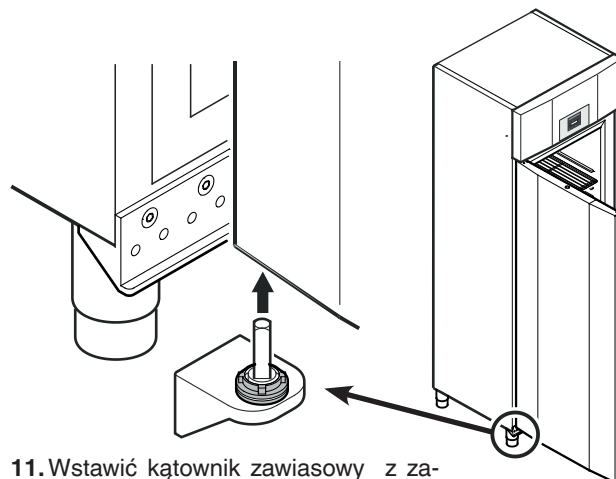
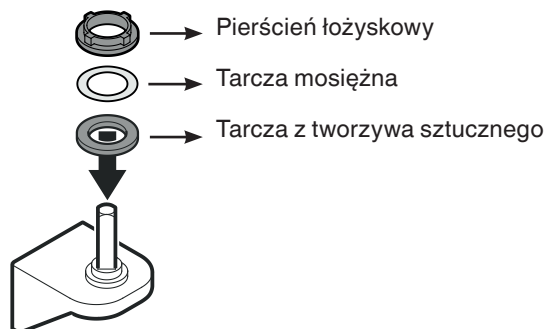


7. Obrócić drzwi o kąt 180°.

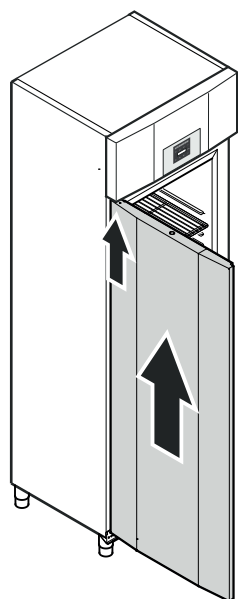
8. Włożyć pierścień i tuleję łożyskową do górnego łożyska drzwi.



10. Umieścić części łożyskowe na kątowniku zawiasowym.



11. Wstawić kątownik zawiasowy z zamontowanymi częściami łożyskowymi w dolny kanał łożyskowy drzwi.



9. Drzwi pod kątem otwarcia 90° umieścić na górnym czworokątnym sworzniu.

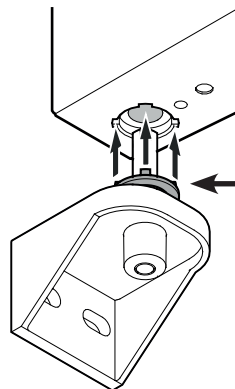
⚠ OSTRZEŻENIE

Drzwi należy montować pod kątem otwarcia 90°.

Montaż drzwi w stanie zamkniętym zniszczy mechanizm samozamykający przy pierwszym otwarciu i zamknięciu drzwi.

Ważna wskazówka

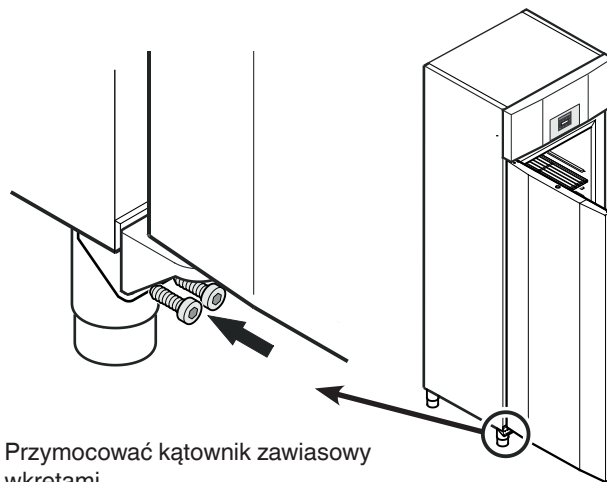
Ze względu na duży ciężar drzwi wymagana jest pomoc drugiej osoby.



Wskazówka do punktu 11

Czopy na pierścieniu łożyskowym muszą pasować do wgłębień kanału łożyskowego drzwi po włożeniu.

W razie potrzeby lekko obrócić górny pierścień.



12. Przymocować kątownik zawiasowy wkrętami.



Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Germany
home.liebherr.com

