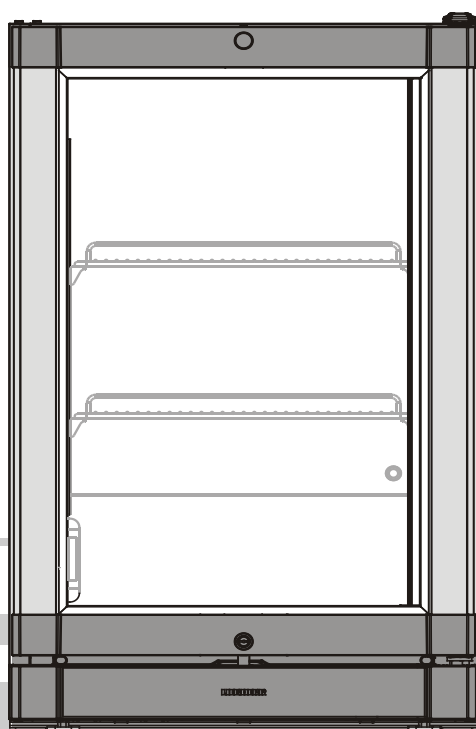


Instrukcja obsługi

Zamrażarka nablutowa

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.

Strona 17



7084 896-04

F 913

LIEBHERR

Zakres używania urządzenia

To urządzenie może być wykorzystywane do prezentowania żywności, włącznie z napojami, w celu sprzedaży detalicznej. Komercyjne wykorzystanie oznacza na przykład użytkowanie w restauracjach, kantynach, szpitalach i w takich placówkach handlowych, jak piekarnie, sklepy mięsne, supermarkety, itd.

Możliwe do przewidzenia nieprawidłowe używanie:

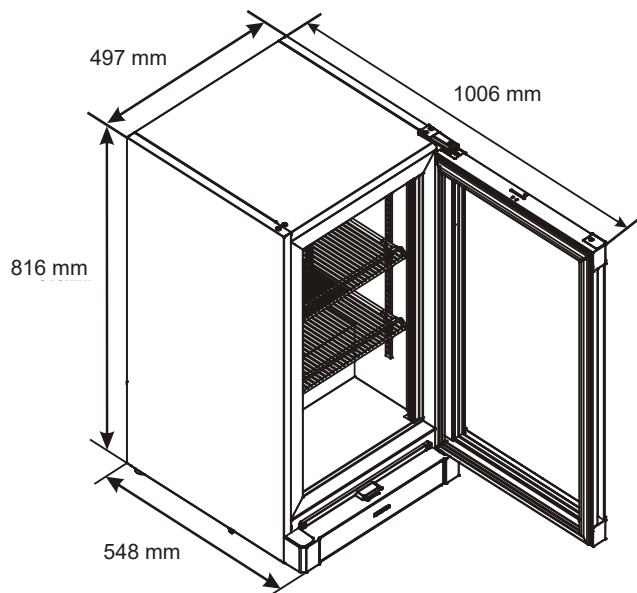
Urządzenia nie należy używać do następujących zastosowań:

- Przechowywanie i chłodzenie:
 - Substancje chemicznie niestabilne, palne lub korozyjne.
 - Lekarstwa, osocze krwi, preparaty laboratoryjne lub podobne substancje oraz produkty określone w Dyrektywie 2007/47/EC dotyczącej urządzeń medycznych.
- Używanie w miejscach niebezpiecznych.
- Używanie na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych i narażonych na ochlapywanie wodą.

Nieprawidłowe używanie urządzenia może doprowadzić do uszkodzenia lub zepsucia przechowywanych produktów.

Szafa jest przeznaczona do przechowywania i prezentacji wstępnie zamrożonych i wstępnie zapakowanych lodów, a także zapakowanych artykułów spożywczych. Dostęp przez klienta jest uzyskiwany, poprzez otwarcie nieprzezroczystej, lub przezroczystej pokrywy górnej.

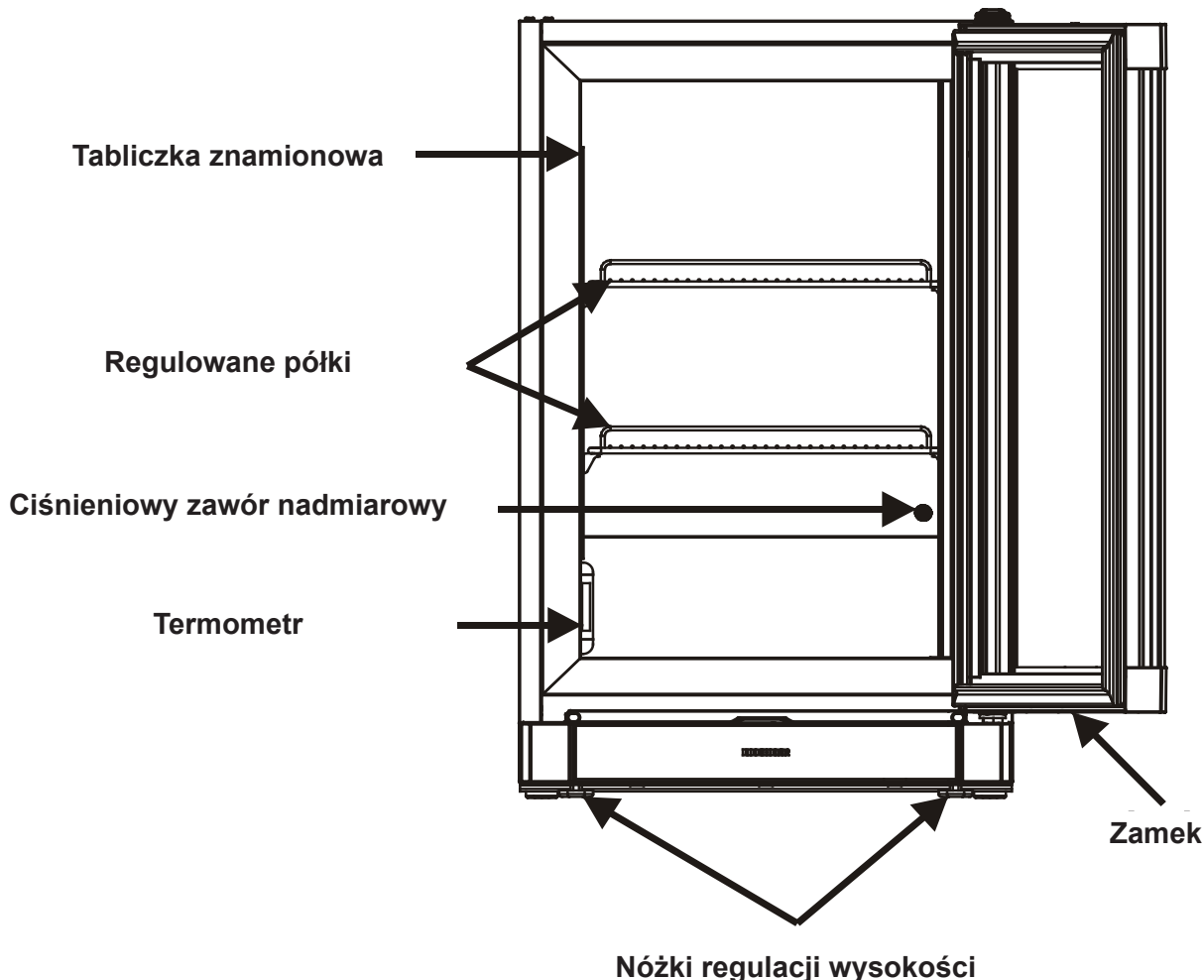
Nie należy przechowywać w urządzeniu substancji wybuchowych, takich jak pojemniki z aerozolami z łatwopalnym paliwem gazowym.



Wymiary:

Wysokość: **816 mm** Szerokość: **497 mm** Głębokość: **548 mm**

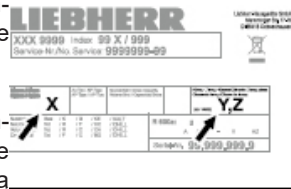
Opis urządzenia



Klasa klimatyczna

Klasa klimatyczna [X] określa warunki otoczenia, w których urządzenie można bezpiecznie używać.

Klasa klimatyczna [Y] i klasa temperatury [Z], definiują maksymalne warunki w jakich urządzenia będą działać perfekcyjnie.



[X] Klasa klimatyczna	Maks. temperatura pomieszczenia	Maks. wilgotność względna
4	30°C	55%
7	35°C	75%

Urządzenia nie należy używać poza określonym zakresem temperatury pokojowej.

[Y] Klasa klimatyczna	Temperatura [°C]	Wilgotność względna [%]
0	20	50
1	16	80
8	24	55
2	22	65
3	25	60
4	30	55
6	27	70
5	40	40
7	35	75

Zalecane ustawienie temperatury:

[Z] Klasa temperatury	Ustawienie temperatury [°C]
L1	-18
L2	-18
L3	-15
M0	+4
M*	6
M1	+5
M2	+7
H1	+10
H2	+10

Informacje dodatkowe

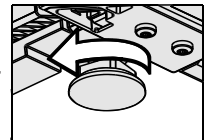
- Żywność pozostaje świeża dłużej, jeśli jest przechowywana w prawidłowej temperaturze. Zapobiega to konieczności niepotrzebnego wyrzucania żywności.
- Jeżeli węzownica skraplacza nie będzie czyszczona każdego roku, zmniejszy to znacznie sprawność urządzenia.
- Okres dostępności części zamiennych, niezbędnych do naprawy urządzenia chłodniczego z funkcją sprzedaży bezpośredniej, wynosi 10 lat.
- Minimalny okres gwarancji na urządzenie chłodnicze z oferowaną przez producenta funkcją sprzedaży bezpośredniej, importera lub autoryzowanego przedstawiciela, wynosi 2 lata.
- Baza danych EPREL:

Od 1 marca 2021, informacje dotyczące wymagań etykietowania energetycznego i ekoprojektu, będą dostępne w Europejskiej bazie danych produktów (EPREL). Dostęp do bazy danych można uzyskać, przez następujące łącze: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Pojawi się polecenie wprowadzenia identyfikatora modelu. Identyfikator modelu znajduje się na tabliczce znamionowej.

Ustawienia

- Nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu kucharek, grzejników i podobnych źródeł ciepła.

- Posadzka na której stoi urządzenie, powinna być pozioma i równa. Nierówności posadzki można wyrównać za pomocą regulowanych nóżek.



- **UWAGA:** Między obudową boczną (strona lewa i prawa) oraz obudową tylną urządzenia a ścianą musi zostać zachowany odstęp co najmniej 10 cm.
- Należy się zawsze upewnić, że zapewniona jest dobra wentylacja, oraz że wpływające na zewnątrz powietrze ma możliwość ujścia. Urządzenie należy zawsze instalować bezpośrednio przy ścianie.
- **Nie należy przykrywać szczelin wentylacyjnych lub kratki.**
- Norma EN 378 określa, że pomieszczenie, w którym zostanie zainstalowane urządzenie, musi mieć objętość 1 m³ na 8 g czynnika chłodniczego R 600a / R 290 zastosowanego w urządzeniu, aby uniknąć tworzenia się palnych mieszanin gazu/powietrza w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie, w przypadku nieszczelności w obwodzie czynnika chłodniczego. Ilość czynnika chłodniczego użytego w urządzeniu jest podana na tabliczce znamionowej znajdującej się wewnątrz urządzenia.

Połączenie elektryczne

Urządzenie można zasilac wyłącznie prądem przemiennym (AC).

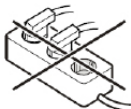
Dopuszczalna wielkość napięcia i częstotliwość są wskazane na tabliczce znamionowej. Lokalizacja tabliczki znamionowej jest pokazana w części o nazwie **Opis urządzenia**.

Gniazdo musi być odpowiednio uziemione i zabezpieczone bezpiecznikiem.

Wartość prądu wyzwalania bezpiecznika musi się mieścić w zakresie 10 A do 16 A.

Gniazda nie należy umieszczać za urządzeniem i musi być ono łatwo dostępne.

Nie należy podłączać urządzenia z użyciem przedłużacza lub rozgałęziacza.



Nie należy używać niezależnych falowników (konwersja prądu stałego do prądu przemiennego/prądu trójfazowego) lub energooszczędnych wtyczek. Niebezpieczeństwo uszkodzenia elektronicznego systemu sterowania!

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Przed pierwszym włączeniem urządzenia zaleca się jego wyczyszczenie. Urządzenie jest dostarczane w stanie gotowym do użycia i z przewodami podłączonymi do normalnej pracy. Po podłączeniu urządzenie jest gotowe do pracy.

W celu włączenia urządzenia

Podłączyć urządzenie do sieci zasilającej - urządzenie jest włączone.

W celu wyłączenia urządzenia

Wyciągnąć wtyczkę zasilania sieciowego – urządzenie jest wyłączone.

Ważne

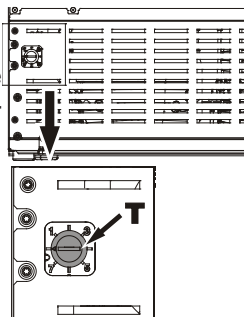
Gdy regulator temperatury jest ustawiony na „•”, układ chłodniczy jest wyłączony, ale urządzenie nie jest całkowicie odłączone od sieci.

Ustawienie temperatury

Za pomocą monety przekręć strzałkę regulatora temperatury **T** na ustawienie z zakresu od 1 do 7.

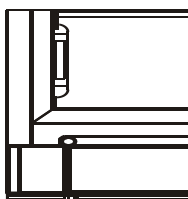
Ustawienie 1 = najwyższa temperatura

Ustawienie 7 = najniższa temperatura



Wyświetlacz temperatury

Termometr znajduje się z lewej strony wewnętrznej przegródki.



Oświetlenie

Do oświetlenia wnętrza urządzenia zainstalowane jest światło LED.

PRZESTROGA: Intensywność światła LED odpowiada klasie lasera 1M:

- Jeśli zdjęta jest pokrywa, nie wolno z bliskiej odległości patrzeć bezpośrednio na światło przez przyrządy optyczne. Może to spowodować poważne obrażenia oczu.
- Oświetlenie może być wymieniane wyłącznie przez technika serwisu klienta lub kompetentny, wykwalifikowany personel!
- Nie należy próbować wymieniać pasków LED samodzielnie!

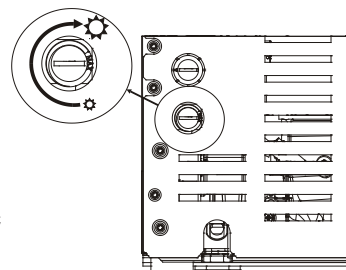
Emisja hałasu z urządzenia

Poziom hałasu podczas działania urządzenia wynosi poniżej 70 dB(A) (względny poziom hałasu 1pW)

Sterowanie jasnością

Aby wyregulować jasność pasków LED:

- Włożyć płaski przedmiot (monetę, śrubokręt, itp.) do szczeliny pokrętki.
- Obrócić w prawo, aby uzyskać jaśniejsze oświetlenie.
- Obrócić w lewo, aby uzyskać ciemniejsze oświetlenie



Uwaga: Dotyczy wyłącznie urządzenia ze ściemniaczem.

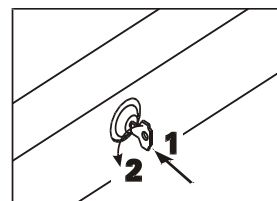
Blokada bezpieczeństwa

Zamek jest wyposażony w mechanizm bezpieczeństwa.

Zamykanie urządzenia:

1. Włożyć klucz.
2. Nacisnąć i przekręcić w lewo o 90°.

Aby odblokować urządzenie należy powtórzyć tę samą procedurę w tej samej kolejności.



Rozmrażanie

Podczas pracy przy ustawieniu termostatów na najniższą temperaturę, ściana wewnętrzna może zostać oblodzona. W takim przypadku urządzenie należy rozmrozić ręcznie poprzez:

- Wyjęcie z urządzenia zamrożonych produktów i umieszczenie ich w chłodnym miejscu.
- Wyłączenie urządzenia poprzez **wyciągnięcie wtyczki zasilania sieciowego**.
- Pozostawienie otwartych drzwi urządzenia podczas rozmrażania. Po rozmrożeniu, wytrzeć pozostałą wodę i oczyścić urządzenie.

Do rozmrażania nie należy używać urządzeń mechanicznych lub pomocy dodatkowych innych, niż zalecane przez producenta.

Czyszczenie

Urządzenie należy czyścić co najmniej dwa razy w roku.

Przed czyszczeniem urządzenie należy zawsze wyłączyć. Wyciągnąć wtyczkę zasilania sieciowego lub odciąć zasilanie.

- Oczyszczyć wnętrze, wyposażenie i zewnętrzne ścianki ciepłą wodą i małą ilością detergentu. Nie należy używać środków ściernych, kwaśnych środków do czyszczenia ani rozpuszczalników chemicznych.
- Należy zapewnić, że woda używana do czyszczenia, nie dostanie się do elementów elektrycznych albo do kratki wentylacyjnej.
- Raz w roku należy usunąć kurz z agregatu chłodniczego i wymiennika ciepła - metalowa kratka z tyłu urządzenia.
- Otwór spustowy w komorze lodówki należy wyczyścić cienkim przedmiotem, np. wacikiem lub podobnym.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić lub nie usunąć tabliczki znamionowej z wnętrza urządzenia. Jest bardzo ważna do celów serwisowych.

Nie należy używać myjek parowych ze względu na zagrożenie odniesienia obrażeń i spowodowania uszkodzeń.

Wyłączanie urządzenia

Jeżeli urządzenie ma zostać wyłączone na długi czas, należy je wyłączyć przez odłączenie wtyczki lub wykręcenie bezpiecznika.

Urządzenie należy wyczyścić i zostawić otwartą pokrywę, aby zapobiec nieprzyjemnym zapachom.

Urządzenie jest zgodne z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa i Dyrektywami EC 2004/108/EC i 2006/95/EC.

Uwagi dotyczące utylizacji

Urządzenie zawiera możliwe do ponownego wykorzystania materiały i należy je zutylizować w prawidłowy sposób - nie z niesortowanymi odpadami domowymi. Urządzenie, które nie jest już potrzebne należy zutylizować w profesjonalny i odpowiedni sposób, zgodnie z aktualnymi przepisami lokalnymi i prawem.



Podczas utylizacji urządzenia, należy się upewnić, że nie jest uszkodzony obieg czynnika chłodniczego, aby zapobiec niekontrolowanemu wyciekowi z niego czynnika chłodniczego (dane na tabliczce znamionowej) i oleju.

- Wyłączyć urządzenie.
- Wyciągnij wtyczkę sieciową.
- Odciąć kabel połączeniowy.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia materiałem opakowania i folią z tworzywa sztucznego!

Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę z materiałem opakowania.

Materiał opakowania należy przekazać do oficjalnego punktu zbiórki.

Awaryjne

Jeśli podczas działania wystąpi awaria, sprawdzić, czy nie została spowodowana błędem obsługi.

Samemu można naprawić następujące awarie:

Urządzenie nie działa:

- Czy urządzenie jest włączone?
- Czy wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazda sieciowego?
- Czy bezpiecznik jest nienaruszony?

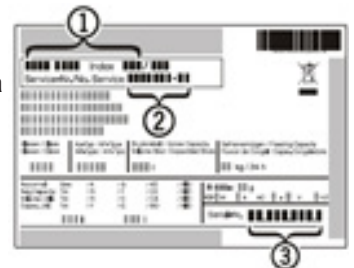
Głośny dźwięk pracy:

- Czy urządzenie zostało pewnie ustawione na posadzce?
- Czy urządzenie powoduje drgania sąsiednich elementów umeblowania lub przedmiotów? Należy pamiętać, że nie można uniknąć hałasu spowodowanego przez obieg chłodniczy.

Temperatura nie jest wystarczająco niska:

- Czy ustawienie temperatury jest prawidłowe (patrz „Ustawienie temperatury”)?
- Czy do urządzenia została włożona nadmierna ilość świeżej żywności?
- Czy oddzielnie zainstalowany termometr pokazuje prawidłowy odczyt?
- Czy system wentylacji działa prawidłowo?
- Czy urządzenie znajduje się zbyt blisko źródła ciepła?

Jeżeli żadna z wymienionych powyżej przyczyn nie wystąpiła i awarii nie można naprawić samodzielnie, skontaktować się z najbliższym działem obsługi klienta, podając oznaczenie typu (1), numer serwisowy (2) i numer urządzenia (3), określone na tabliczce znamionowej. Lokalizacja tabliczki znamionowej jest pokazana w części o nazwie **Opis urządzenia**.



Liebherr Appliances Kluang Sdn Bhd (153177-U)

No.7 Jln Firma 2 , Kaw.Perind.Kluang II, KM7, Jln Mersing, 86007 kluang, Johor, West Malaysia.
www.liebherr.com.my