

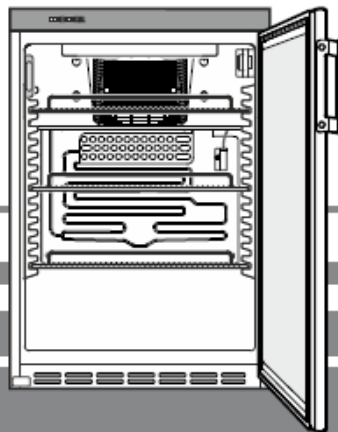
Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed pierwszym uruchomieniem sprzętu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI CHŁODZIARKI

LIEBHERR

MODEL FKvesf 1803

Dystrybutor w Polsce:
"AGED" Sp. z o.o.
Millennium Logistic Park
05-800 Pruszków, ul. 3-go Maja 8,
tel. (022) 738-31-11 do 16



7084 647-00

LIEBHERR

708464700

UTYLIZACJA

Urządzenie zawiera wiele wartościowych materiałów nadających się do recyklingu. Utylizacja zużytego sprzętu powinna być przeprowadzona fachowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przy odwożeniu sprzętu do punktu zbiórki nie wolno uszkodzić przewodów układu chłodniczego, aby czynnik chłodniczy (informacja na tabliczce znamionowej) i oleje nie wydostały się na zewnątrz w niekontrolowany sposób.

- Uniemożliwić korzystanie ze zużytego sprzętu – **wyjąć wtyczkę z gniazdka, a następnie odciąć przewód przyłączeniowy.**



Zużytego sprzętu nie wolno umieszczać w miejscach składowania śmieci, razem z innymi odpadami!

UWAGA!

Opakowanie nie może służyć jako zabawka dla dzieci – niebezpieczeństwo uduszenia.

Materiały opakowaniowe należy dostarczyć do punktu skupu surowców wtórnych.

Głośność urządzenia

Poziom głośności podczas pracy urządzenia wynosi poniżej 70 dB(A) – (głośność re 1pW).

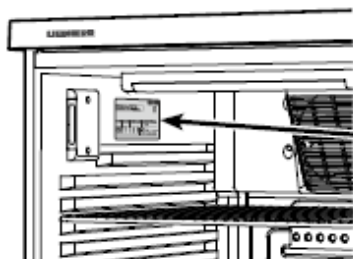
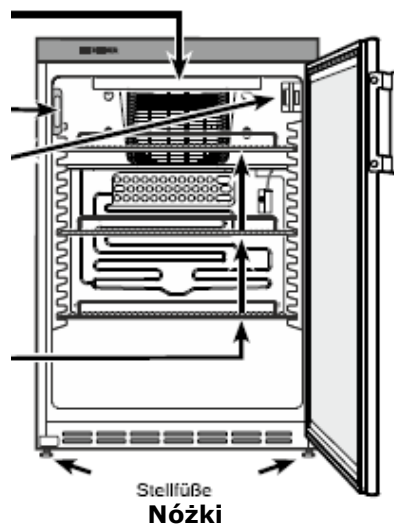
OPIS URZĄDZENIA

Oświetlenie wnętrza (listwa LED)

Wyświetlacz temperatury

Regulator temperatury

Półki druciane



Tabliczka znamionowa

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Urządzenie nadaje się wyłącznie do chłodzenia produktów spożywczych w warunkach domowych lub zbliżonych do domowych jak np.

- kuchnie domowe i pensjonaty ze śniadaniami
- do użytku gości w hotelach, motelach, pensjonatach itp.
- w cateringu i podobnych usługach.

Urządzenie można użytkować wyłącznie w warunkach domowych lub podobnych. Wszelkie inne zastosowania są niedopuszczalne.

Urządzenie **nie nadaje się** do przechowywania i chłodzenia leków, plazmy krwi, preparatów laboratoryjnych ani innych materiałów i produktów wg dyrektywy 2007/47/UE. Niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie urządzenia może spowodować utratę jakości lub zepsucie przechowywanych produktów.

Urządzenie **nie nadaje się** do pracy w obszarach zagrożonych eksplozją.

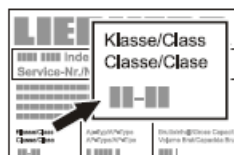
BEZPIECZEŃSTWO I OSTRZEŻENIA

- Aby uniknąć uszkodzeń oraz zagrożenia dla osób sprzęt należy transportować w opakowaniu i ustawiać przy udziale dwóch osób.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń sprzętu przed jej podłączeniem do sieci niezwłocznie powiadomić dostawcę.
- Dla zapewnienia prawidłowego działania urządzenie montować i podłączać tylko zgodnie z instrukcją obsługi i obowiązującymi przepisami.
- W razie awarii urządzenie odłączyć od sieci przez wyciągnięcie wtyczki. Produkty przenieść do innej chłodziarki.
- Przy wyłączaniu z sieci nie wolno ciągnąć za przewód, lecz zawsze za wtyczkę.
- Naprawy oraz ewentualne modernizacje mogą być wykonywane tylko przez uprawniony serwis. Dotyczy to także wymiany przewodu przyłączeniowego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie dla użytkownika.
- Szuflady, cokoły, drzwi itp. nie mogą służyć jako stopnie do wchodzenia lub wspinania się.
- Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci, ani osoby z upośledzeniem fizycznym ruchowym lub umysłowym. Osoby nie posiadające wystarczającej wiedzy i doświadczenia do obsługi urządzenia powinny być odpowiednio i w zrozumiały sposób przeszkolone i nadzorowane w pierwszym okresie pracy z urządzeniem przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Nie pozwalać dzieci bez opieki w pobliżu urządzenia, nie pozwalać bawić się urządzeniem. Mycie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru.
- Unikać dłuższego kontaktu ze skórą zimnych powierzchni; może to spowodować bóle i zawroty głowy bądź odmrożenia. Stosować środki ochronne np. rękawice.
- Nie wolno spożywać przeterminowanych produktów, zbyt długo przechowywanych w chłodziarce; grozi to zatruciem pokarmowym.
- Nie wolno przechowywać w chłodziarce substancji wybuchowych ani pojemników spray zawierających łatwopalne substancje jak np. propan, butan, pentan itp. Ulatniające się gazy mogą ulec zapłonowi od części elektrycznych chłodziarki. Pojemniki takie są oznaczone symbolem płomienia lub można je rozpoznać po opisie zawartości.
- W modelach zamykanych nie pozostawiać klucza w pobliżu urządzenia ani w zasięgu dzieci.
- Nie wolno używać we wnętrzu urządzeń elektrycznych.
- Nie manipulować we wnętrzu otwartym płomieniem lub źródłem iskrzenia.
- Urządzenie jest przystosowane do pracy w zamkniętych pomieszczeniach. Nie może pracować na dworze ani w warunkach silnego zawilgocenia; nie może być narażone na działanie kapiącej lub wytryskującej wody.
- Listwa oświetleniowa w chłodziarce służy wyłącznie do oświetlania wnętrza komory urządzenia. Nie nadaje się do oświetlania pomieszczenia.

- Jeśli urządzenie pracuje lub jest transportowane na wysokości ponad 1500 m n.p.m. szklane drzwi mogą pęknąć z powodu obniżonego ciśnienia powietrza. Odłamki szkła są ostre i mogą spowodować zranienie.\

KLASA KLIMATYCZNA

Klasa klimatyczna określa w jakich przedziałach temperatur można korzystać z urządzenia, aby osiągać jego pełną wydajność.



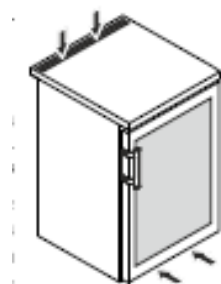
Klasa klimatyczna jest podana na tabliczce znamionowej. Lokalizacja tabliczki jest pokazana na schematycznym rysunku urządzenia.

Klasa klimatyczna	Temperatura otoczenia
4 (SN)	od +10 do +32 ⁰ C
4 (N)	od +16 do +32 ⁰ C
4+(ST)	od +16 do +38 ⁰ C
4+(SN-ST)	od +10 do +38 ⁰ C
5 (T)	od +16 do +43 ⁰ C
5 (SN-T)	od +10 do +43 ⁰ C

Urządzenie jest dostosowane do pracy w określonych przedziałach temperatur otoczenia. Nie powinny one być przekraczane ani w górę ani w dół!

USTAWIENIE

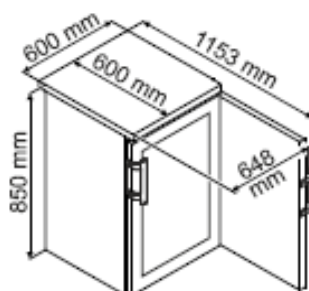
- Unikać ustawienia w miejscach bezpośredniego nasłonecznienia, obok pieców, grzejników itp.
- Podłoga w miejscu ustawienia powinna być równa i gładka. Nierówności wyrównać regulując wysokość nóg.



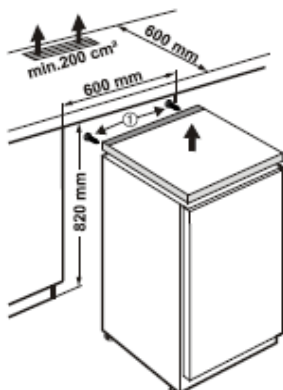
• Nie wolno zasłaniać wycięć (kratek) wentylacyjnych !

- Wg normy EN 378 w miejscu ustawienia urządzenia na 8 g czynnika chłodniczego R600 musi przypadać przestrzeń 1 m³, aby w razie wycieku czynnika z układu chłodniczego nie doszło do powstania palnej mieszaniny powietrza i czynnika chłodniczego. Dane o czynniku chłodniczym znajdują się na tabliczce znamionowej wewnątrz urządzenia.

WYMIARY URZĄDZENIA



ZABUDOWA POD BLATEM



Przy ustawianiu w ciągu mebli kuchennych można zdjąć blat urządzenia i wsunąć je pod blat mebli kuchennych.

- W celu zdjęcia blatu urządzenia trzeba wykręcić wkręty (1).
- W celu zapewnienia dopływu i odpływu powietrza w obrębie tylnej ściany urządzenia konieczne jest wycięcie wentylacyjne w blacie meblowym o powierzchni min. 200 cm².

PODŁĄCZENIE DO SIECI

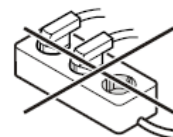
Urządzenie może być zasilane wyłącznie **prądem zmiennym**.

Dopuszczalne napięcie i częstotliwość muszą być zgodne z danymi na tabliczce znamionowej. Lokalizacja tabliczki jest pokazana na schematycznym rysunku urządzenia.

Gniazdko musi być zgodnie z przepisami uziemione i zabezpieczone bezpiecznikiem od 10A do 16A.

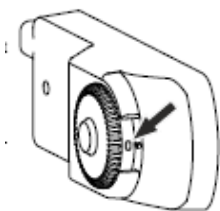
Gniazdko musi być łatwo dostępne, nie może znajdować się z tyłu, za urządzeniem.

Nie podłączać urządzenia przez przedłużacz ani rozgałęziacz.
Nie stosować przemienników prądu (z prądu stałego na prąd zmienny lub trójfazowy) ani energooszczędnych wtyczek.
Grozi to uszkodzeniem elektroniki !



WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Przed pierwszym uruchomieniem zalecane jest umycie urządzenia (patrz: Mycie).



Włączanie:

włożyć wtyczkę do gniazdka. Urządzenie jest włączone.

Wyłączanie:

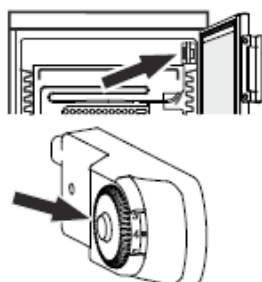
Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka lub obrócić regulator temperatury na **0**.

Ważna wskazówka:

Przy ustawieniu regulatora na pozycję 0 nie działa obieg chłodniczy, jednak urządzenie nie jest całkowicie odłączone od sieci.

Przed rozpoczęciem mycia trzeba koniecznie wyciągnąć wtyczkę z sieci !

USTAWIANIE TEMPERATURY



Temperaturę ustawia się przy pomocy regulatora.

Pozycja **7** – najniższa temperatura we wnętrzu.

Obracać regulator pomiędzy pozycją **1** a **7**.

CHŁODZENIE

Druciane półki można przestawiać na różną wysokość w zależności od wysokości butelek czy opakowań.

UWAGA!

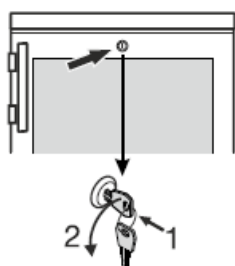
Maksymalne obciążenie jednej półki wynosi 45 kg.



Nie wolno zasłaniać (zastawiać) kratki wentylatora we wnętrzu !

ZAMEK

Zamek w drzwiach jest wyposażony w mechanizm zabezpieczający.



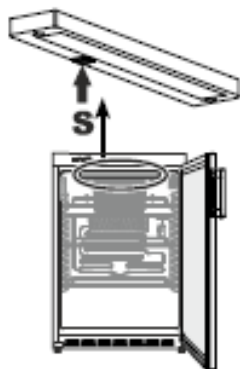
Zamykanie:

- Wcisnąć klucz w kierunku **1**.
- Obrócić klucz o 90°.

Aby otworzyć drzwi postępować w takiej samej kolejności.

OŚWIETLENIE WNĘTRZA

Do oświetlenia służy listwa oświetleniowa LED umieszczona wewnątrz urządzenia, u góry.



Włączyć przycisk S – oświetlenie świeci.

Intensywność światła oświetlenia LED odpowiada klasie laserowej 1/1M.

UWAGA!

Oslonę oświetlenia może zdejmować tylko technik z serwisu!

Przy zdjętej osłonie nie wolno patrzeć bezpośrednio na oświetlenie przez soczewki optyczne. Grozi to uszkodzeniem wzroku!

ODSZRANIANIE

Urządzenie oszrania się automatycznie.

Podczas pracy przy ustawieniu regulatora temperatury na „najzimniej” może jednak wystąpić oszronienie tylnej, wewnętrznej ściany. Trzeba wtedy ręcznie oszronić chłodziarkę.

- Wyłączyć urządzenie. **Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka !**
- Wyjąć produkty z chłodziarki i ułożyć je w chłodnym miejscu.
- Podczas całego procesu oszraniania drzwi muszą być otwarte. Wodę z oszraniania zebrać ścierką; chłodziarkę umyć.

Wilgoć z oszraniania jest odprowadzana na zewnątrz przez odpływ wody do tacki na wodę, gdzie wyparowuje pod wpływem ciepła z kompresora.

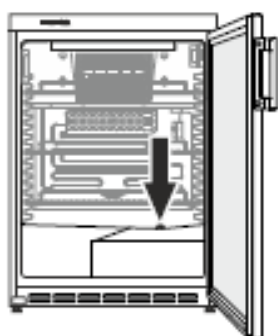
Do oszraniania nie wolno używać urządzeń mechanicznych ani innych sztucznych środków pomocniczych, z wyjątkiem zalecanych przez producenta.

M Y C I E

**Urządzenie należy myć co najmniej raz w roku.
Przed rozpoczęciem mycia wyłączyć urządzenie.
Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.**

- Wnętrze, elementy wyposażenia oraz ściany zewnętrzne myć letnią wodą z dodatkiem środka myjącego. Nie wolno używać środków do czyszczenia zawierających piasek czy kwasy ani chemicznych rozpuszczalników.

Nie wolno używać urządzeń czyszczących parą! Grozi to uszkodzeniem urządzenia i stwarza niebezpieczeństwo dla użytkownika.

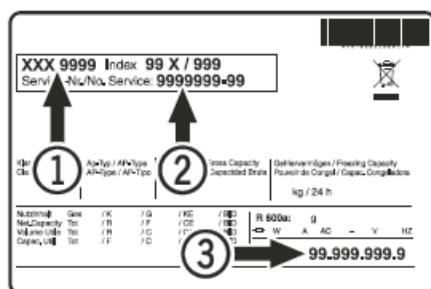


- Uważać, aby podczas mycia woda nie przedostała się do części elektrycznych ani do kratki wentylacyjnych.
- Agregat z wymiennikiem ciepła – metalową kratkę z tyłu urządzenia – należy co najmniej raz w roku czyścić i odkurzać.
- Otwór odpływowy we wnętrzu (zaznaczony strzałką na rysunku) czyścić przy pomocy cienkiego przedmiotu np. wacikiem kosmetycznym
- Nie wolno usuwać ani uszkodzić podczas mycia tabliczki znamionowej. Jest ona ważna dla serwisu.
- Materiały, z których wykonane jest urządzenia są odporne tylko na w/w środki myjące.
- Regularne mycie i dezynfekcja zapobiegają silnym zabrudzeniom.

USTERKI W PRACY URZĄDZENIA

Następujące usterki można usunąć samodzielnie po ustaleniu ich przyczyn:

- Urządzenie nie pracuje:
 - sprawdzić czy jest włączone
 - czy wtyczka prawidłowo tkwi w gnieździe
 - czy bezpiecznik jest w porządku.
- Za głośne szmery:
 - sprawdzić, czy urządzenie stabilnie stoi na podłodze
 - czy stojące w pobliżu meble i przedmioty nie ulegają wibracjom podczas pracy agregatu. Prosimy wziąć pod uwagę, że szmery przy przepływie czynnika chłodniczego w systemie chłodniczym są nie do uniknięcia.
- Temperatura nie jest wystarczająco niska:
 - sprawdzić ustawienie temperatury;
 - czy prawidłowo działa wentylacja
 - czy urządzenie nie stoi zbyt blisko źródeł ciepła.
 - czy oddzielnie włożony termometr wskazuje prawidłową wartość
 - czy nie włożono do wnętrza zbyt wiele świeżych produktów na raz.



Gdy nie stwierdzimy żadnej z powyższych przyczyn i nie można samodzielnie usunąć usterki należy zgłosić się do serwisu podając:

1- oznaczenie typu urządzenia

2 – numer serwisowy

3 - numer seryjny.

Dane te znajdują się na tabliczce znamionowej.

POZOSTAWIANIE NIEPRACUJĄCEJ CHŁODZIARKI

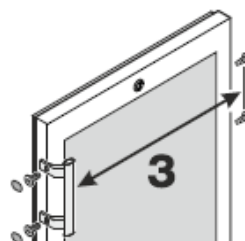
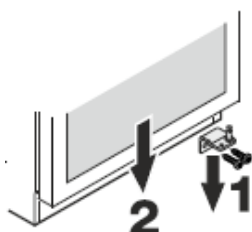
Jeśli zamierzamy pozostawić niepracującą chłodziarkę na dłuższy czas trzeba ją koniecznie wyłączyć, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka (lub wykręcić bezpiecznik). Chłodziarkę umyć; drzwi pozostawić otwarte, aby uniknąć powstawania nieprzyjemnego zapachu.

Dopuszczalna temperatura pomieszczenia, w którym pozostaje wyłączona, niepracująca chłodziarka wynosi od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

Przechowywanie urządzenia w temperaturze poza podanym przedziałem może spowodować uszkodzenie urządzenia i usterki w funkcjonowaniu.

Urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa oraz dyrektywy UE 2004/108/UE oraz 2006/95/UE.

ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI

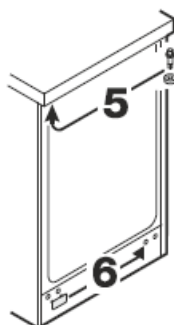


1. Odkręcić mocowanie zawiasu.
2. Zdjąć drzwi w kierunku do dołu.

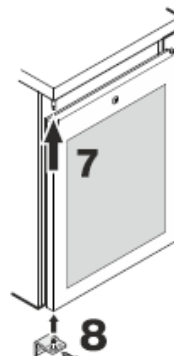
3. Uchwyt i zaślepkę przełożyć na przeciwną stronę.



4. Przełożyć bolec w mocowaniu zawiasu.



5. Przełożyć bolec u góry w chłodziarce.
6. Przełożyć osłonkę na przeciwną stronę.



7. Zawiesić drzwi na uchwyt zawiasu i przykręcić.
8. Włożyć mocowanie zawiasu i przykręcić.