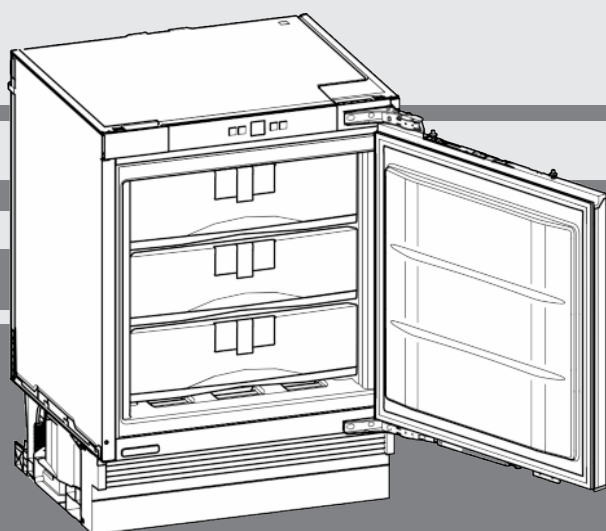


# Instrukcja obsługi

Chłodziarka z funkcją BioFresh podblatowa

PL



20210908 **7086660 - 00**

**SUIB 1550**

**LIEBHERR**

## Zawartość

<b>1</b>	<b>Prezentacja urządzenia.....</b>	<b>2</b>
1.1	Przegląd urządzenia i wyposażenia.....	2
1.2	Zakres zastosowania urządzenia.....	2
1.3	Zgodność.....	3
1.4	Baza danych produktów EPREL.....	3
1.5	Oszczędzanie energii.....	3
<b>2</b>	<b>ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa...</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Elementy obsługi i wskaźniki.....</b>	<b>4</b>
3.1	Elementy obsługi i sterowania.....	4
3.2	Wskaźnik temperatury.....	5
<b>4</b>	<b>Uruchomienie.....</b>	<b>5</b>
4.1	Włączanie urządzenia.....	5
<b>5</b>	<b>Obsługa.....</b>	<b>5</b>
5.1	Zabezpieczenie przed dziećmi.....	5
5.2	Alarm otwartych drzwi.....	5
5.3	Przechowywanie żywności.....	5
5.4	Okresy przechowywania.....	5
5.5	Ustawianie temperatury.....	6
5.6	Ustawianie wilgotności.....	6
5.7	Szuflady.....	6
5.8	System informacyjny.....	7
5.9	Korzystanie z FlexSystem.....	7
5.10	Półki.....	7
5.11	VarioSpace.....	7
<b>6</b>	<b>Konserwacja.....</b>	<b>7</b>
6.1	Czyszczenie urządzenia.....	7
6.2	Serwis.....	8
<b>7</b>	<b>Usterki.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Wyłączanie urządzenia.....</b>	<b>9</b>
8.1	Wyłączanie urządzenia.....	9
8.2	Wyłączenie urządzenia.....	9
<b>9</b>	<b>Utylizacja urządzenia.....</b>	<b>9</b>

Producent ciągle pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Dlatego prosimy o zrozumienie, iż jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.

W celu zapoznania się ze wszystkimi zaletami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

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 są wyróżnione symbolem , a wyniki działań symbolem .**

## 1 Prezentacja urządzenia

### 1.1 Przegląd urządzenia i wyposażenia

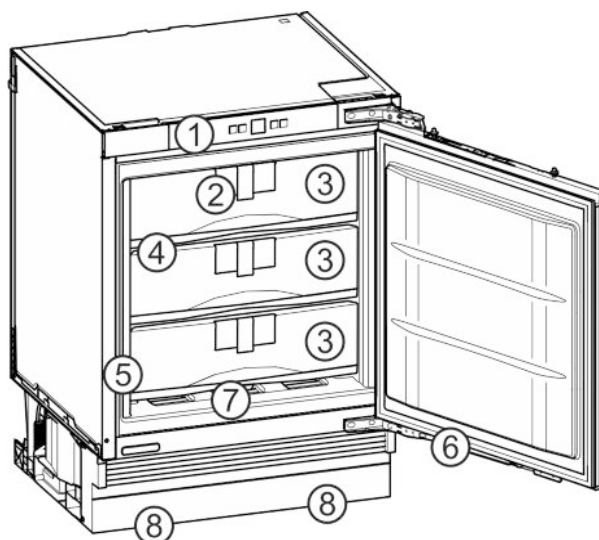


Fig. 1

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| (1) Elementy obsługi i sterowania | (5) Tabliczka znamionowa           |
| (2) System informacyjny           | (6) Amortyzator zamykania          |
| (3) Szuflady                      | (7) Pojemnik w zagłębieniu na dnie |
| (4) VarioSpace                    | (8) Nóżki                          |

#### Wskazówka

► Półki, szuflady lub kosze w stanie dostawy są rozmieszczone tak, by uzyskać optymalną efektywność energetyczną. Zmiany rozmieszczenia w zakresie podanych opcji szufladowych, np. półki w chłodziarce, nie mają jednak wpływu na zużycie energii.

### 1.2 Zakres zastosowania urządzenia

#### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do chłodzenia produktów spożywczych w środowisku domowym lub podobnym. Zalicza się do tego np. użytkowanie

- w prywatnych kuchniach, pensjonatach ze śniadaniem,
- przez gości w dworach, hotelach, motelach oraz innych miejscach noclegowych,
- przy cateringach oraz podobnych usługach w handlu hurtowym.

Urządzenie nie nadaje się do zamrażania produktów spożywczych.

Urządzenie może być wbudowywane w szafki pod płytą roboczą kuchni.

Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

#### Przewidziane użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Stanowczo zabrania się:

- Przechowywania i chłodzenia leków, plazmy krwi, preparatów laboratoryjnych oraz innych

materiałów i produktów wymienianych w dyrektywie dotyczącej produktów medycznych 2007/47/WE

- Stosowania na obszarach zagrożonych wybuchem

Użytkowanie urządzenia niezgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do uszkodzenia lub zepsucia przechowywanych towarów.

## Klasy klimatyczne

Zależnie od klasy klimatycznej urządzenie jest przeznaczone do pracy w obrębie wskazanych granic temperatury otoczenia. Klasa klimatyczna obowiązująca dla danego urządzenia podana jest na tabliczce znamionowej.

## Wskazówka

- Aby zagwarantować prawidłową pracę, przestrzegać podanych temperatur otoczenia.

Klasa klimatyczna	Temperatura otoczenia
SN	10 °C do 32 °C
N	16 °C do 32 °C
ST	16 °C do 38 °C
T	16 °C do 43 °C

## 1.3 Zgodność

Szczelność obiegu czynnika chłodniczego została poddana kontroli. Urządzenie w stanie zabudowanym spełnia warunki odpowiednich przepisów bezpieczeństwa jak również dyrektyw 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE, 2010/30/UE i 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

Komora BioFresh spełnia wymagania odnośnie komory schładzania określone w normie DIN EN 62552:2020.

## 1.4 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.

## 1.5 Oszczędzanie energii

- Należy zawsze dbać o dobrą wentylację. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych wzgl. kratki wentylacyjnych.
- Szczeliny wentylacyjne muszą być zawsze odkryte.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchni, grzejnika itp.
- Zużycie energii jest zależne od warunków w miejscu ustawienia np. od temperatury otoczenia (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia). W przypadku podwyższonej temperatury otoczenia zużycie energii może być większe.
- Otwierać urządzenie na możliwie jak najkrótszy czas.
- Im ustawiona będzie niższa temperatura, tym zużycie energii będzie wyższe.

- Wszystkie produkty spożywcze przechowywać dobrze zapakowane lub pod przykryciem. Pozwoli to uniknąć powstania szronu.
- Artykuły spożywcze wyciągnąć na jak najkrótszy czas, by zbyt długo nie nagrzały.
- Wkładanie ciepłych potraw: odczekać aż ostygną do temperatury pokojowej.

## 2 ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Zagrożenia dla użytkownika:

- Urządzenie to może być używane przez dzieci oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i mentalnymi lub przez osoby posiadające niedostateczne doświadczenie oraz wiedzę, gdy znajdują się one pod nadzorem lub jeśli zostały poinformowane o bezpiecznym stosowaniu urządzenia oraz o możliwych zagrożeniach. Dzieci nie mogą się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie może być przeprowadzane przez dzieci nie będące pod nadzorem. Dzieci w wieku 3-8 lat mogą umieszczać produkty w urządzeniu oraz je z niego wyjmować. Dzieci w wieku poniżej 3 lat nie mogą przebywać w pobliżu urządzenia, jeżeli nie są w sposób nieprzerwany nadzorowane.
- Podczas odłączania urządzenia od sieci, zawsze chwytać za wtyczkę. Nie ciągnąć kabla.
- W razie usterek wyciągnąć wtyk z gniazda sieciowego bądź wyłączyć bezpiecznik.
- Nie uszkodzić przewodu zasilającego. Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.
- Naprawy, ingerencje w urządzenie oraz wymianę przewodu zasilającego należy powierzać wyłącznie placówce serwisowej lub odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.
- Montować, podłączać i utylizować urządzenie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji.
- Urządzenie eksploatować tylko w stanie zmontowanym.
- Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać i przekazać ją wraz z urządzeniem ewentualnemu następnemu użytkownikowi.

### Zagrożenie pożarowe:

- Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy (dane na tabliczce znamionowej) jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wypływający czynnik chłodniczy może ulec zapłonowi.
  - Nie wolno dopuścić do uszkodzenia przewodów obiegu czynnika chłodniczego.

## Elementy obsługi i wskaźniki

- Wewnątrz urządzenia nie wolno manipulować źródłami zapłonu.
- Wewnątrz urządzenia nie wolno używać żadnych urządzeń elektrycznych (np. myjek parowej, grzejników, lodziarek itp).
- Jeżeli wydostaje się czynnik chłodniczy: Usunąć ogień lub źródła zapłonu, znajdujące się w pobliżu miejsca nieszczelności. Dobrze przewietrzyć pomieszczenie. Powiadomić serwis techniczny.
- W urządzeniu nie wolno przechowywać żadnych materiałów wybuchowych ani puszek zawierających aerozole z palnymi propelentami, takimi jak butan, propan, pentan itp. Takie puszki z aerozolami można rozpoznać na podstawie nadrukowanego opisu zawartości lub symbolu płomienia na puszcze. Ewentualnie ulatniające się gazy mogłyby zapalić się w zetknięciu z częściami elektrycznymi.
- 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.

### Niebezpieczeństwo spadnięcia lub wyrócenia:

- Cokołu, szuflad, drzwi itd. nie wolno używać jako podnóżków, nie wolno stosować ich jako podparcia. Dotyczy to zwłaszcza dzieci.

### Niebezpieczeństwo zatrucia żywnością:

- Nie spożywać żywności z przekroczoną datą przydatności do spożycia.

### Niebezpieczeństwo odmrożeń, utraty czucia lub bólu:

- Unikać długotrwałego kontaktu skóry z zimnymi powierzchniami lub z chłodziarko-zamrażarką albo przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności, np. użyć rękawic.

### Niebezpieczeństwo zranienia osób i uszkodzenia urządzenia:

- Gorąca para może spowodować obrażenia. Do rozmrażania nie wolno używać urządzeń elektrycznych do ogrzewania, urządzeń do czyszczenia parą pod ciśnieniem, otwartego ognia ani sprayów rozmrażających.
- Nie używać ostrych przedmiotów do usuwania lodu.

### Ryzyko zgniecenia:

- Nie sięgać do zawiasu podczas otwierania i zamykania drzwi. Może dojść do zakleszczenia się palców.

### Symbol na urządzeniu:



Symbol ten może się znajdować na sprężarce. Odnosi się do oleju umieszczonego w sprężarce i wskazuje na następujące niebezpieczeństwo: Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Brak niebezpieczeństwa w trakcie normalnej eksploatacji.



Symbol ten znajduje się na sprężarce i wskazuje na zagrożenie związane z substancjami palnymi. Nie usuwać naklejki.



Taka lub podobna naklejka może znajdować się z tyłu urządzenia. Dotyczy ona piankowych paneli w drzwiach i / lub w obudowie. Wskazówka ta jest istotna jedynie w przypadku recyklingu. Nie usuwać naklejki.

### Należy przestrzegać specjalnych wskaźników, podanych w innych rozdziałach:

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

## 3 Elementy obsługi i wskaźniki

### 3.1 Elementy obsługi i sterowania

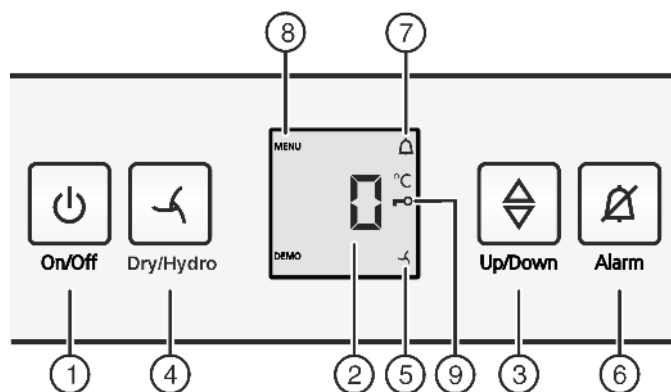


Fig. 2

- (1) Przycisk On/Off  
 (2) Wskaźnik temperatury  
 (3) Przycisk Up/Down  
 (4) Przycisk Dry/Hydro  
 (5) Wskaźnik °C  
 (6) Przycisk alarmu  
 (7) Symbol alarmu  
 (8) Symbol menu

(4) Przycisk Dry/Hydro

(9) Symbol zabezpieczenia przed dziećmi

(5) Symbol Dry/Hydro

## 3.2 Wskaźnik temperatury

Wskazania podczas normalnej pracy:

- ustawiona temperatura w komorze BioFresh

Wskaźnik temperatury miga:

- ustawienie temperatury jest zmieniane

Następujące wskazania informują o wystąpieniu zakłócenia. Możliwe przyczyny i sposób usuwania zakłóceń: (patrz 7 Usterki).

- F0 do F9

## 4 Uruchomienie

### 4.1 Włączanie urządzenia

- ▶ Otworzyć drzwi.
- ▶ nacisnąć przycisk On/Off Fig. 2 (1).
- ▷ Wskaźnik temperatury pokazuje ustawioną temperaturę.
- ▷ Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się „DEMO“, aktywny jest tryb demonstracyjny. Proszę zwrócić się do placówki serwisowej.

## 5 Obsługa

### 5.1 Zabezpieczenie przed dziećmi

Funkcja zabezpieczenia przed dziećmi pozwala zapobiec niezamierzonemu wyłączeniu urządzenia przez dzieci podczas zabawy.



#### 5.1.1 Ustawianie zabezpieczenia przed dziećmi

- ▶ Aktywacja trybu regulacji: nacisnąć i przytrzymać przycisk Dry/Hydro Fig. 2 (4) przez ok. 6 s.
- ▷ Wskaźnik pokazuje **c**.
- ▷ Świeci symbol menu Fig. 2 (8).
- ▶ W celu potwierdzenia krótko nacisnąć przycisk Dry/Hydro Fig. 2 (4).

Jeżeli wskaźnik wskazuje **c!**

- ▶ W celu włączenia zabezpieczenia przed dziećmi krótko nacisnąć przycisk Dry/Hydro Fig. 2 (4).
- ▷ Świeci symbol zabezpieczenia przed dziećmi Fig. 2 (9). Na wskaźniku miga **c**.
- Jeżeli wskaźnik wskazuje **c0**.
- ▶ W celu wyłączenia zabezpieczenia przed dziećmi krótko nacisnąć przycisk Dry/Hydro Fig. 2 (4).
- ▷ Symbol zabezpieczenia przed dziećmi Fig. 2 (9) gaśnie. Na wskaźniku miga **c**.
- ▶ Dezaktywacja trybu regulacji: nacisnąć przycisk On/Off Fig. 2 (1).

-lub-

- ▶ Odczekać 5 minut.
- ▷ Wskaźnik temperatury ponownie pokazuje temperaturę.

### 5.2 Alarm otwartych drzwi

Jeżeli drzwi są otwarte przez ponad 60 sekund, rozbrzmiewa akustyczny sygnał ostrzegawczy.

Akustyczny sygnał ostrzegawczy milknie automatycznie, gdy drzwi zostaną zamknięte.



### 5.2.1 Wyłączanie alarmu otwartych drzwi

Akustyczny sygnał ostrzegawczy można wyłączyć przy otwartych drzwiach. Wyłączenie dźwięku jest skuteczne tylko dotąd, dopóki drzwi są otwarte.

- ▶ Nacisnąć przycisk Alarm Fig. 2 (6).
- ▷ Sygnał ostrzegawczy otwartych drzwi milknie.

### 5.3 Przechowywanie żywności

#### Wskazówka

▶ Do komory BioFresh nie należy wkładać warzyw wrażliwych na zimno, takich jak ogórki, oberżyny, pomidory, cukinia oraz wszystkie owoce południowe wrażliwe na zimno.

- ▶ Aby żywność nie psuła się na skutek przenoszonych bakterii: nieopakowane produkty spożywcze zwierzęce i pochodzenia roślinnego należy przechowywać w oddzielnych szufladach. Dotyczy to także różnych gatunków mięsa. Jeżeli z powodu braku miejsca konieczne jest przechowywanie produktów spożywczych razem:
- ▶ opakować żywność.
- ▶ Szuflady mogą zostać obciążone maks. 25 kg.
- ▶ Płyty mogą zostać obciążone 35 kg.

### 5.4 Okresy przechowywania

Orientacyjne okresy przechowywania przy niewielkiej wilgotności powietrza 0 °C			
masło	do	90	dni
twardy ser	do	110	dni
mleko	do	12	dni
wędlina, szynka	do	9	dni
drób	do	6	dni
mięso wieprzowe	do	7	dni
mięso wołowe	do	7	dni
dziczyzna	do	7	dni

#### Wskazówka

▶ Należy zwrócić uwagę na fakt, że żywność zawierająca dużo białka psuje się szybciej. Oznacza to, że ślimaki lub skorupiaki psują się szybciej niż ryby, a ryby szybciej niż mięso.

Orientacyjne okresy przechowywania przy wysokiej wilgotności powietrza 0 °C			
Warzywa, sałaty			
karczochy	do	14	dni
seler	do	28	dni
kalafior	do	21	dni
brokuły	do	13	dni
cykoria	do	27	dni
roszponka warzywna	do	19	dni
groch	do	14	dni
jarmuż	do	14	dni
marchew	do	80	dni
czosnek	do	160	dni
kalarepa	do	55	dni
sałata siewna	do	13	dni



Orientacyjne okresy przechowywania przy wysokiej wilgotności powietrza 0 °C			
ziola	do	13	dni
szczypiorek	do	29	dni
grzyby	do	7	dni
rzodkiewka	do	10	dni
brukselka	do	20	dni
szparagi	do	18	dni
szpinak	do	13	dni
kapusta włoska	do	20	dni
Owoce			
morele	do	13	dni
jabłka	do	80	dni
gruszki	do	55	dni
jeżyny	do	3	dni
daktyle	do	180	dni
truskawki	do	7	dni
figi	do	7	dni
jagody	do	9	dni
maliny	do	3	dni
porzeczki	do	7	dni
czereśnie	do	14	dni
kiwi	do	80	dni
brzoskwinie	do	13	dni
śliwki	do	20	dni
borówki	do	60	dni
rabarbar	do	13	dni
agrest	do	13	dni
winogrona	do	29	dni

## 5.5 Ustawianie temperatury

Temperatura jest wyregulowana automatycznie na trochę powyżej 0 °C.

Można ustawić nieznacznie niższą lub wyższą temperaturę. Temperaturę można ustawiać w zakresie od **b1** (najniższa temperatura) do **b9** (najwyższa temperatura). Ustawienie fabryczne to wartość **b5**. Przy wartościach **b1** do **b4** temperatura może spaść poniżej 0 °C, przez co żywność może lekko zamarzać.

- ▶ Ustawianie wyższej temperatury: Wcisnąć przycisk ustawiania Up/Down Fig. 2 (3), aż na wyświetlaczu zacznie migać temperatura. Zwolnić przycisk.
- ▶ Ustawianie niższej temperatury: Wcisnąć przycisk ustawiania Up/Down Fig. 2 (3), aż na wyświetlaczu zacznie migać temperatura. Zwolnić przycisk.
- ▷ Wskaźnik temperatury pokazuje dotychczasową wartość.
- ▶ Krokowe zmienianie temperatury: krótko nacisnąć przycisk.
- lub-
- ▶ Płynne zmienianie temperatury: nacisnąć i przytrzymać przycisk.
- ▷ Podczas ustawiania na wyświetlaczu pojawiają się wartości **b1** do **b9**.

- ▷ Po upływie ok. 5 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku pokazywana jest rzeczywista temperatura. Temperatura powoli ustawia się na nową wartość.


## 5.6 Ustawianie wilgotności

Wilgotność powietrza w urządzeniu można ustawić, w zależności od przechowywanych w nim produktów.

W przypadku ustawienia **dry** powstaje klimat suchy, który nadaje się do przechowywania suchych lub zapakowanych artykułów spożywczych (produkty mleczne, mięso, ryby, kiełbasa). W tym trybie eksploatacji urządzenie posiada najniższe zużycie energii.

W przypadku ustawienia **hydro** powstaje klimat wilgotny, który nadaje się do przechowywania nieopakowanej sałaty, warzyw i owoców o większej wilgotności własnej. Przy odpowiednim zapełnieniu szuflad powstaje tam świeża atmosfera o wilgotności powietrza dochodzącej do 90%.

Wilgotność w komorze zależy od wilgotności przechowywanych produktów, jak również od częstości jej otwierania. Wstępnie ustawiono **dry**.

- ▶ Ustawienie **hydro**: Wcisnąć przycisk dry/hydro Fig. 3 (4), aż pojawi się symbol . Zwolnić przycisk.
- ▷ Świeci symbol dry/hydro Fig. 3 (5).
- ▶ Ustawienie **dry**: Wcisnąć przycisk dry/hydro Fig. 3 (4), aż zgaśnie symbol. Zwolnić przycisk.

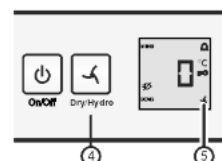


Fig. 3

## 5.7 Szuflady

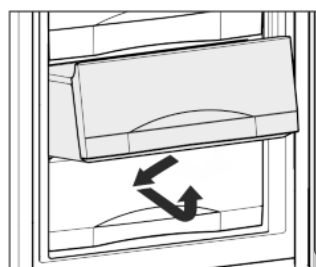


Fig. 4

- ▶ W celu wyjęcia szuflady w przypadku kąta otwierania drzwi 90°:
- ▶ Podczas wysuwania docisnąć szuflady lekko w bok i wyjąć do góry.

### Wskazówka

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

- ▶ Nie zatykać otworów wentylatora wewnątrz na tylnej ścianie urządzenia!

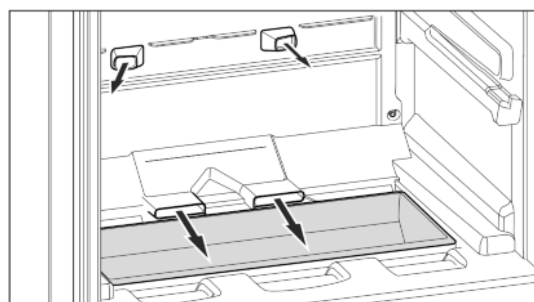


Fig. 5

- ▶ Szuflada na warzywa w zagłębieniu dna nadaje się jako miejsce przechowywania małych elementów, które nie są często używane.
- ▶ Aby przechowywać produkty bezpośrednio na półkach: wyciągnąć szuflady do przodu i wyjąć.

## 5.8 System informacyjny

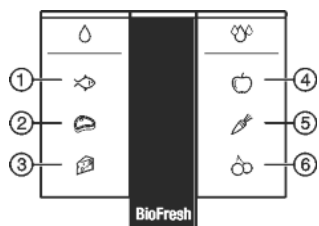
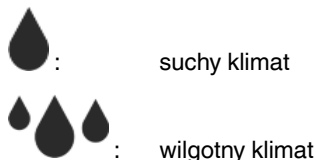


Fig. 6

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (1) Ryby  | (4) Owoce   |
| (2) Mięso | (5) Warzywa |
| (3) Ser   | (6) owoce   |

Kropelki podają klimat przechowywania rodzajów artykułów spożywczych podanych na rysunku.



## 5.9 Korzystanie z FlexSystem

FlexSystem wspiera przejrzyste, elastyczne przechowywanie i sortowanie żywności. Umożliwia jasny podział, np. na owoce, warzywa lub według daty przydatności do spożycia.

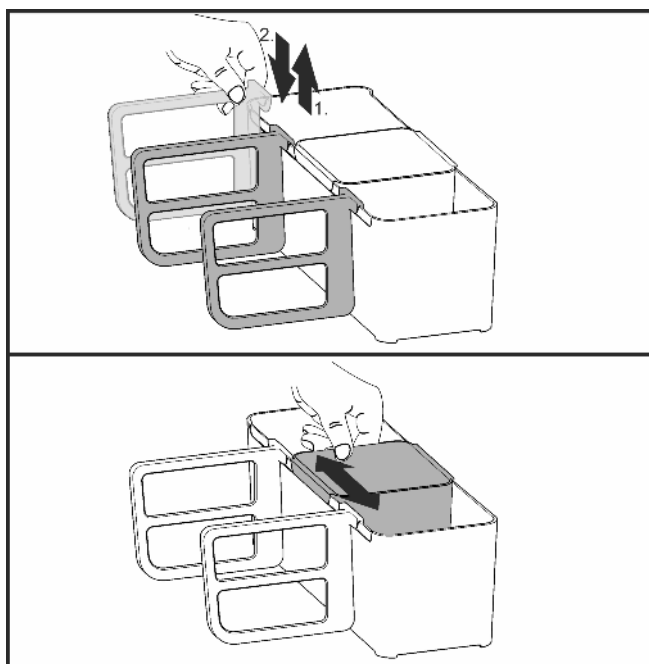


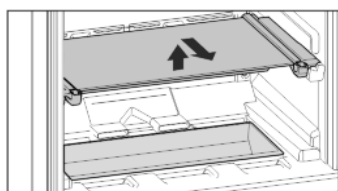
Fig. 7

- ▶ FlexSystem można zdemontować w celu czyszczenia.

## 5.10 Półki

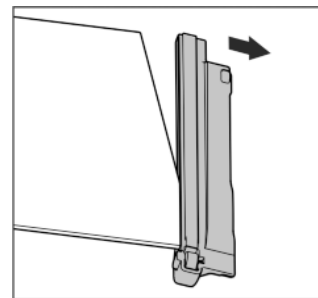
### 5.10.1 Przemieszczanie półek

- ▶ Wymywanie półek: podnieść z przodu i wyciągnąć.
- ▶ Ponowne wkładanie półek: po prostu wsunąć do oporu.



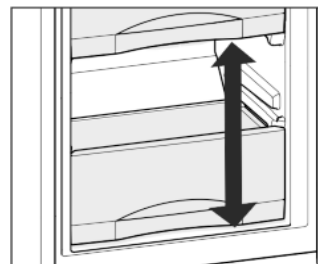
### 5.10.2 Demontaż półek

- ▶ Półki można zdemontować w celu wykonania czyszczenia.



## 5.11 VarioSpace

Dodatkowo do szuflad można także wyjmować półki. Dzięki temu dostępne jest miejsce do przechowywania dużych produktów spożywczych, takich jak drób, mięso, duże kawałki dziczyzny, a wysokie pieczywo można zamrażać w całości i następnie tak samo przyrządzać.



- ▶ Szuflady mogą zostać obciążone maks. 25 kg produktów.
- ▶ Płyty mogą zostać obciążone 35 kg produktów.

# 6 Konserwacja

## 6.1 Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy regularnie czyścić.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń i uszkodzenia urządzenia przez gorącą parą!

Gorąca para może spowodować poparzenia oraz uszkodzenia powierzchni urządzenia.

- ▶ Do czyszczenia nie używać myjek parowych!

### UWAGA

Nieprawidłowe czyszczenie powoduje uszkodzenie urządzenia!

- ▶ Nie używać stężonych środków czyszczących.
- ▶ Nie stosować gąbek szorujących lub drapiących lub wełny stalowej.
- ▶ Nie stosować ostrych, szorujących środków do czyszczenia, zawierających piasek, chlorki lub kwasy.
- ▶ Nie stosować żadnych rozpuszczalników chemicznych.
- ▶ Nie uszkodzić ani nie usuwać tabliczki znamionowej, znajdującej się wewnątrz urządzenia. Jest ona ważna dla serwisu.
- ▶ Nie urywać, załamywać lub uszkadzać przewodów albo innych części.
- ▶ Nie pozwolić, by woda z czyszczenia dostała się do rynienki odpływowej, kratki wentylacyjnych lub do części elektrycznych.
- ▶ Używać miękkich szmatek do czyszczenia oraz uniwersalnego środka czyszczącego o neutralnym odczynie pH.
- ▶ Do czyszczenia wnętrza urządzenia wolno używać tylko środków czystości i środków pielęgnacyjnych, dopuszczonych do kontaktu z żywnością.

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyciągnąć wtyk sieciowy z gniazda.



# Usterki

- ▶ **Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne z tworzywa sztucznego** czyścić ręcznie letnią wodą z dodatkiem niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń.
- ▶ Większość **elementów wyposażenia** można zdemontować w celu wykonania czyszczenia: patrz dany rozdział.
- ▶ **Szuflady** czyścić ręcznie letnią wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń.
- ▶ **Pozostałe elementy wyposażenia** nadają się do czyszczenia w zmywarce.

## Po czyszczeniu:

- ▶ Wyrzec do sucha urządzenie i elementy wyposażenia.
- ▶ Ponownie podłączyć urządzenie i włączyć go.
- ▶ Gdy temperatura jest wystarczająco niska:
- ▶ włożyć żywność z powrotem.

## 6.2 Serwis

Sprawdzić w pierwszej kolejności, czy błąd można usunąć samodzielnie (patrz 7 Usterki). W przeciwnym razie należy zwrócić się do serwisu. Adres jest podany w dołączonym wykazie placówek serwisowych.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała na skutek niefachowo wykonanych napraw!

- ▶ Naprawy i ingerencje w urządzenie lub przewód zasilający, które nie zostały wyraźnie opisane (patrz 6 Konserwacja), należy zlecać wyłącznie placówce serwisowej.

- ▶ Odczytać z tabliczki znamionowej oznaczenie urządzenia Fig. 8 (1), nr serwisowy Fig. 8 (2) oraz numer seryjny Fig. 8 (3). Tabliczka znamionowa znajduje się po lewej stronie wewnątrz urządzenia.

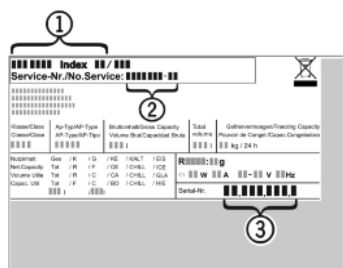


Fig. 8

- ▶ Poinformować serwis i podać opis zakłócenia, oznaczenie urządzenia Fig. 8 (1), nr serwisowy Fig. 8 (2) oraz numer seryjny Fig. 8 (3).
- ▷ Umożliwi to szybką i sprawną naprawę.
- ▶ Pozostawić urządzenie zamknięte aż do przybycia pracownika serwisu.
- ▷ Żywność pozostaje dłużej schłodzona.
- ▶ Wyciągnąć wtyk z gniazda (nie wolno przy tym ciągnąć za kabel) lub wyłączyć bezpiecznik.

## 7 Usterki

Urządzenie zostało skonstruowane i wyprodukowane w sposób zapewniający jego bezawaryjne działanie i dużą żywotność. Jeżeli jednak podczas użytkowania wystąpi zakłócenie, należy upewnić się najpierw, czy nie wystąpiło ono na skutek niewłaściwej obsługi. W takim przypadku będziemy zmuszeni do obciążenia Państwa kosztami naprawy także w okresie gwarancyjnym. Następujące zakłócenia można usuwać samemu:

### 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.

### Sprężarka działa długo.

- Przy małym zapotrzebowaniu chłodzenia sprężarka przełącza się na niską prędkość obrotową. Mimo wydłużenia czasu pracy oszczędzana jest energia.
- ▶ Jest to typowe w modelach energooszczędnych.
- Funkcja HydroCool jest włączona.
- ▶ Aby szybko schłodzić żywność, sprężarka pracuje dłużej. To normalne zjawisko.

### Dioda LED z tyłu urządzenia na dole (przy sprężarce) miga kilkakrotnie co 5 sekund\*.

- Wystąpił błąd.
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja).

### Urządzenie pracuje za głośno.

- Sprężarki o regulowanej prędkości obrotowej\* mogą wydawać różne odgłosy pracy zależnie od ustawionej prędkości obrotowej.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### bulgotanie i szemranie

- Te odgłosy pochodzą od czynnika chłodniczego, który krąży w obiegu chłodniczym.
- ▶ Te odgłosy są normalne.

### ciche kliknięcia

- Te odgłosy słychać zawsze, kiedy automatycznie włącza lub wyłącza się agregat chłodniczy (silnik).
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### Buczenie. Staje się ono trochę głośniejsze przez krótki czas, w momencie włączenia się agregatu chłodniczego (silnika).

- Przy włączonej funkcji HydroCool, po włożeniu świeżych produktów lub jeżeli drzwi były przez długi czas otwarte, automatycznie podwyższa się moc chłodzenia.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.
- Po włożeniu świeżych produktów lub jeżeli drzwi były przez długi czas otwarte, automatycznie podwyższa się wydajność chłodzenia.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.
- Temperatura otoczenia jest za wysoka.
- ▶ Roztwór: (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia)

### niskie buczenie

- Ten odgłos jest spowodowany hałasami przepływającego powietrza w wentylatorze.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### Wentylator pracuje długo

- W przypadku ustawienia „hydro“ wentylator musi pracować dłużej w celu zapewnienia prawidłowego działania.
- ▶ To normalne zjawisko.

### Odgłosy drgań

- Urządzenie nie jest na stałe przymocowane do podłogi. Wskutek tego pracujący agregat chłodniczy wprawia w drgania stojące obok meble i inne przedmioty.
- ▶ Sprawdzić zabudowę i w razie potrzeby ponownie wyrównać urządzenie.

### Dźwięk przepływu w tłumiku zamykania.

- Odgłos słychać podczas otwierania i zamykania drzwi.
- ▶ Jest to normalny dźwięk.

### Wskaźnik temperatury pokazuje: F0 do F9

- Wystąpił błąd.
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja).

### Na wskaźniku temperatury zaświeca się DEMO.

- Aktywny jest tryb demonstracyjny.
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja).

### Zewnętrzne powierzchnie urządzenia są ciepłe\*.

- Ciepło wytwarzane w obiegu chłodniczym jest wykorzystywane do przeciwdziałania skraplaniu się wody.
- ▶ To normalne zjawisko.



## Temperatura nie jest wystarczająco niska.

- Drzwi urządzenia nie są dobrze zamknięte.
- ▶ Zamknąć drzwi urządzenia.
- Wentylacja jest niewystarczająca.
- ▶ Odstąpić i wyczyścić kratkę wentylacyjną.
- Temperatura otoczenia jest za wysoka.
- ▶ Roztwór: (patrz 1.2 Zakres zastosowania urządzenia) .
- Urządzenie było zbyt często otwierane lub było otwarte przez dłuższy czas.
- ▶ Odczekać, aż wymagana temperatura ustawi się automatycznie. W przeciwnym razie zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) .
- 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.

## Uszczelka drzwi jest uszkodzona lub należy ją wymienić z innych powodów.

- Uszczelka drzwi jest wymienna. Można ją wymienić bez stosowania jakichkolwiek narzędzi.
- ▶ Zwrócić się do placówki serwisowej (patrz 6 Konserwacja) :

## Urządzenie jest oblodzone lub skrapla się w nim woda.

- Uszczelka drzwiowa mogła się wysunąć z rowka.
- ▶ Sprawdzić, czy uszczelka znajduje się w rowku.

## 8 Wyłączanie urządzenia

### 8.1 Wyłączanie urządzenia

- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przycisk On/Off Fig. 2 (1) przez ok. 2 sekundy.
- ▷ Pojawi się długi sygnał akustyczny. Wskaźnik temperatury gaśnie. Urządzenie jest wyłączone.
- ▷ Jeżeli nie można wyłączyć urządzenia, włączone jest zabezpieczenie przed dziećmi (patrz 5.1 Zabezpieczenie przed dziećmi) .



### 8.2 Wyłączenie urządzenia

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Wyłączyć urządzenie (patrz 8 Wyłączanie urządzenia) .
- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową.
- ▶ Oczyszczyć urządzenie (patrz 6.1 Czyszczenie urządzenia) .
- ▶ Pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.



## 9 Utylizacja urządzenia

Urządzenie składa się jeszcze z wartościowych materiałów i należy je dostarczyć do skupu oddzielnego od niesortowanych odpadów osiedlowych. Zużyte urządzenia należy 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.

**Dla Niemiec:**



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)