



Návod na použitie

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



**LIEBHERR**

# Obsah

<b>1 Celkový pohľad na zariadenie</b>	<b>3</b>		<b>IceMaker / MaxIce *</b> ..... 16
1.1 Rozsah dodávky.....	3		Prívod vody IceMaker * ..... 17
1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia.....	3		TubeClean * ..... 18
1.3 SmartDevice.....	4		CleaningMode ..... 18
1.4 Oblast použitia zariadenia.....	4		Jas displeja ..... 18
1.5 Zhoda.....	4		Alarm dverí ..... 19
1.6 Látky SVHC podľa nariadenia REACH.....	4		Zámok vstupu ..... 19
1.7 Databáza EPREL.....	4		Jazyk ..... 19
<b>2 Všeobecné bezpečnostné pokyny</b>	<b>5</b>		Informácie o zariadení ..... 20
<b>3 Spôsob funkcie Touch &amp; Swipe displeja</b>	<b>6</b>		Softvér ..... 20
3.1 Navigácia a vysvetlenie symbolov.....	6		Pripomienka ..... 20
3.2 Menu.....	6		Demo režim ..... 20
3.3 Pokojový režim.....	7		Obnovenie na výrobné nastavenia ..... 21
<b>4 Uvedenie do prevádzky</b>	<b>7</b>		Chybové hlásenia ..... 22
4.1 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky)	7		Výstrahy ..... 22
4.2 Uvedenie IceMaker do prevádzky*	7		Hlásenia ..... 22
<b>5 Skladovanie</b>	<b>8</b>		<b>8 Vybavenie</b> ..... 22
5.1 Poznámky ku skladovaniu.....	8		8.1 Odkladací priestor vo dverách ..... 22
5.2 Chladnička.....	8		8.2 Odkladacie plochy ..... 23
5.3 BioFresh.....	8		8.3 Deliteľná odkladacia plocha ..... 24
5.4 Mraznička.....	8		8.4 VarioSafe * ..... 24
5.5 Doby skladovania.....	9		8.5 Miesto na plech na pečenie ..... 26
<b>6 Úspora energie</b>	<b>10</b>		8.6 Variabilná priehradka na fláše ..... 26
<b>7 Obsluha</b>	<b>10</b>		8.7 Zásuvky ..... 27
7.1 Ovládacie a indikačné prvky.....	10		8.8 Veko priečinka Fruit & Vegetable-Safe ..... 28
7.1.1 Indikátor Status.....	10		8.9 Regulácia vlhkosti ..... 29
7.1.2 Indikačné symboly.....	10		8.10 Sklenené dosky ..... 29
7.2 Funkcie zariadenia.....	10		8.11 IceMaker* ..... 29
7.2.1 Poznámky k funkciám zariadenia.....	10		8.12 VarioSpace ..... 30
7.2.2 Vypnutie zariadenia.....	10		8.13 Dóza na maslo ..... 30
7.2.3 Vypnutie a zapnutie teplotnej zóny.....	11		8.14 Priečinka na vajíčka ..... 30
7.2.4 WLAN.....	11		8.15 Držiak fliaš ..... 31
 5 °c	Teplota.....		8.16 FlexSystem ..... 31
 °C/°F	Jednotka teploty.....		8.17 Akumulátor chladu ..... 32
 B5	BioFresh B-Value .....		8.18 Miska na kocky ľadu s vekom* ..... 32
 D1	D-Value.....		8.19 Flexibilný oddelovač zásuvky na ľad* ..... 32
	SuperCool.....		<b>9 Údržba</b> ..... 33
 VarioTemp	VarioTemp.....		9.1 Aktívny uhlíkový filter FreshAir ..... 33
 SuperFrost	SuperFrost.....		9.2 Rozloženie/montáž vytáhovacích systémov ..... 33
 PartyMode	PartyMode .....		9.3 Rozmrazovanie zariadenia ..... 34
 HolidayMode	HolidayMode.....		9.4 Čistenie zariadenia ..... 34
 SabbathMode	SabbathMode.....		<b>10 Pomoc zákazníkom</b> ..... 35
 EnergySaver	EnergySaver .....		10.1 Technické údaje ..... 35
			10.2 Prevádzkový hluk ..... 36
			10.3 Technická porucha ..... 36
			10.4 Zákaznícky servis ..... 37
			10.5 Typový štitok ..... 37
			<b>11 Odstavenie z prevádzky</b> ..... 38
			<b>12 Likvidácia</b> ..... 38
			12.1 Príprava zariadenia na likvidáciu ..... 38

## 12.2 Ekologická likvidácia zariadenia..... 38

Výrobca neustále pracuje na ďalšom vývoji všetkých typov a modelov. Prosíme preto o pochopenie, že si musíme vyhradíť právo na zmeny tvaru, vybavenia a techniky.

Symbol	Vysvetlenie
	<b>Prečítajte si návod</b> Aby ste sa zoznámili so všetkými výhodami nového zariadenia, prečítajte si, prosím, pozorne pokyny v tomto návode.
	<b>Kompletný návod na internete</b> Podrobnejší návod nájdete na internete prostredníctvom QR kódu na prednej strane návodu alebo zadáním servisného čísla na stránke <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Servisné číslo nájdete na typovom štítku: 
	<i>Fig. Príklad zobrazenia</i>
	<b>Kontrola zariadenia</b> Skontrolujte všetky diely, či sa pri preprave nepoškodili. V prípade reklamácií sa obráťte na predajcu alebo zákaznícky servis.
	<b>Odchýlky</b> Tento návod na použitie platí pre viaceré modely, preto sú možné odchýlky. Odseky, ktoré platia iba pre určité zariadenia, sú označené hviezdičkou (*).
	<b>Pokyny k manipulácii a výsledky manipulácie</b> Pokyny k manipulácii sú označené ►. Výsledky manipulácie sú označené ▷.
	<b>Videá</b> Videá k zariadeniam sú k dispozícii na kanáli YouTube spoločnosti Liebherr-Hausgeräte.

Tento návod na použitie platí pre:

ICB(N)..i 51..

### Poznámka

Ak má vaše zariadenie v označení zariadenia písmeno N, tak ide o zariadenie NoFrost.\*

## 1 Celkový pohľad na zariadenie

### 1.1 Rozsah dodávky

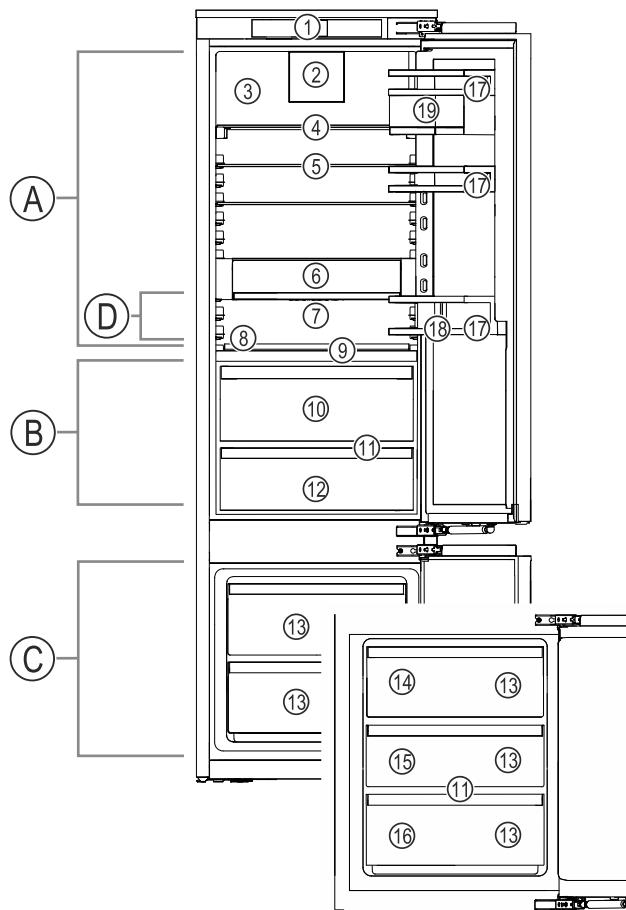
Skontrolujte všetky diely, či sa pri preprave nepoškodili. V prípade reklamácií sa obráťte na predajcu alebo na zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)

Dodávka pozostáva z nasledujúcich dielov:

- Vstavané zariadenie
- Vybavenie (podľa modelu)
- Montážny materiál (podľa modelu)
- „Quick Start Guide“

- „Installation Guide“
- Servisná brožúra

### 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia



*Fig. 1 Príklad zobrazenia*

#### Teplotný rozsah

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| (A) Chladnička | (C) Mraznička           |
| (B) BioFresh   | (D) Najchladnejšia zóna |

#### Vybavenie

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| (1) Ovládacie prvky                                  | (13) Zásuvka na zmrazovanie        |
| (2) Ventilátor s aktívnym uhlíkovým filtrom FreshAir | (14) IceMaker*                     |
| (3) Suchá zadná stena                                | (15) VarioSpace*                   |
| (4) Deliteľná odkladacia plocha                      | (16) Typový štítok                 |
| (5) Odkladacia plocha                                | (17) Odkladací priestor vo dverách |
| (6) VarioSafe*                                       | (18) Držiak fliaš                  |
| (7) Miesto na plech na pečenie                       | (19) VarioBoxy                     |
| (8) Variabilná priehradka na fliašu                  |                                    |
| (9) Veko Fruit & Vegetable-Safe                      |                                    |
| (10) Fruit & Vegetable-Safe                          |                                    |

### Poznámka

- Priehradky, zásuvky alebo koše sú v stave pri expedícii zoradené v záujme optimálnej energetickej účinnosti. Zmeny usporiadania v rámci daných zásuvných možností napríklad priehradiel v chladiacej časti však nemajú žiadny účinok na spotrebú energie.

# Celkový pohľad na zariadenie

## 1.3 SmartDevice

SmartDevice je riešenie na pripojenie Vašej kombinácie chladnička-mraznička k sieti.

Ak Vaše zariadenie podporuje aplikáciu SmartDevice alebo je na ňu pripravené, môžete ho rýchlo a jednoducho integrovať do Vašej siete WLAN. S aplikáciou SmartDevice môžete Vaše zariadenie ovládať z mobilného koncového zariadenia. V aplikácii SmartDevice máte k dispozícii ďalšie funkcie a možnosti nastavenia.

Zariadenie podporuje aplikáciu SmartDevice. Aby ste mohli Vaše zariadenie pripojiť k sieti WLAN, musíte si stiahnuť aplikáciu SmartDevice.



Ďalšie informácie o aplikácii SmartDevice:

Stiahnite si aplikáciu SmartDevice:



Po inštalácii a konfigurácii aplikácie SmartDevice môžete Vaše zariadenie pomocou aplikácie SmartDevice a funkcie zariadenia WLAN (pozri WLAN) integrovať do Vašej siete WLAN.

### Poznámka

Funkcia SmartDevice nie je dostupná v nasledujúcich krajinách: Rusko, Bielorusko, Kazachstan.

## 1.4 Oblast' použitia zariadenia

### Používanie v súlade s určením

Zariadenie je určené výhradne na chladenie potravín v domácom alebo domácnosti podobnom prostredí. Patrí k tomu napr. použitie

- v kuchyniach pre zamestnancov, penziónoch s raňajkami,
- prostredníctvom hostí vo vidieckych domoch, hoteloch, moteloch a iných ubytovacích zariadeniach,
- pri cateringu a podobnom servise vo veľkoobchode.

Všetky ostatné spôsoby použitia sú neprípustné.

### Predvídateľné chybné použitie

Výslovne sú zakázané nasledujúce použitia:

- Skladovanie a chladenie liekov, krvnej plazmy, laboratórnych preparátov alebo podobných látok a produktov, pre ktoré

platí smernica o medicínskych produktoch 2007/47/ES,

- používanie v oblastiach ohrozených výbuchom,

Nesprávne použitie zariadenia môže viest' ku škodám na skladovanom tovare alebo k jeho pokazeniu.

### Klimatické triedy

Zariadenie je vyrobené podľa klimatizačných tried pre prevádzku pri obmedzenom rozsahu teplôt okolia. Klimatická trieda platná pre vaše zariadenie je vytlačená na typovom štítku.

### Poznámka

► Pre zaručenie bezchybnej prevádzky dodržiavajte uvedené teploty okolia.

Klimatická trieda	pre teploty okolia
SN	10 °C až 32 °C
N	16 °C až 32 °C
ST	16 °C až 38 °C
T	16 °C až 43 °C
SN-ST	10 °C až 38 °C
SN-T	10 °C až 43 °C

## 1.5 Zhoda

Bola vykonaná kontrola tesnosti chladiaceho okruhu. Zariadenie zodpovedá v stave zabudovania bezpečnostným ustanoveniam, ako aj príslušným smerniciam.

Pre trh EÚ: Zariadenie zodpovedá smernici 2014/53/EÚ.

Pre trh GB: Zariadenie zodpovedá nariadeniu Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Kompletné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

Zásuvka BioFresh spĺňa požiadavky zásuvky na uskladnenie v chlade podľa DIN EN 62552:2020.

## 1.6 Látky SVHC podľa nariadenia REACH

Pod nasledujúcim prepojením môžete skontrolovať, či vaše zariadenie obsahuje látky SVHC podľa nariadenia REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.7 Databáza EPREL

Od 1. marca 2021 môžete nájsť informácie o energetických štítkoch a požiadavky na ekodizajn v európskej databáze výrobkov (EPREL). Na nasledujúcom odkaze nájdete databázu výrobkov: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Zobrazí sa Vám výzva na zadanie označenia modelu. Označenie modelu nájdete na typovom štítku.

## 2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento návod na použitie starostlivo uschovajte, aby ste ho mohli kedykoľvek použiť.

Ak zariadenie odovzdáte ďalšiemu vlastníkovi, odovzdajte s ním aj tento návod na použitie.

Pre správne a bezpečné používanie zariadenia si pred použitím starostlivo prečítajte tento návod na použitie. Vždy dodržiavajte pokyny, bezpečnostné pokyny a výstražné upozornenia, ktoré sú v ňom uvedené. Sú dôležité pre to, aby ste zariadenie mohli bezpečne a bezchybne inštalovať a prevádzkovať.

### Nebezpečenstvá pre používateľa:

- Toto zariadenie môžu obsluhovať deti, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami a nedostatočnými skúsenosťami a poznatkami, ak obsluhu vykonávajú pod dohľadom spôsobnej osoby alebo boli poučené o bezpečnej obsluhe zariadenia a poznajú z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu zo strany používateľa nesmú vykonávať deti bez dohľadu spôsobnej osoby. Deti vo veku 3 – 8 rokov smú zariadenie plniť a vyprázdnovať. Deťom do 3 rokov je potrebné zakázať prístup k zariadeniu, ak sa na ne permanentne nedohliada.
- Zásuvka musí byť ľahko prístupná, aby mohlo byť zariadenie v prípade núdze rýchlo odpojené od prúdu. Musí sa nachádzať mimo zadnej strany zariadenia.
- Ak sa zariadenie odpája od siete, vždy ťahajte za zástrčku. Netahajte za kábel.
- V prípade poruchy vytiahnite sieťovú zástrčku alebo vypnite poistku.
- Nepoškodte sieťový prívod. Zariadenie neprevádzkujte s chybным sieťovým prívodom.
- Opravy a zásahy do zariadenia nechajte vykonať iba zákazníckemu servisu alebo inému na to vyškolenému odbornému personálu.
- Zariadenie montujte a likvidujte iba podľa údajov v návode na použitie.
- Zariadenie používajte iba v zmontovanom stave.
- Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú chybou pevnou vodovodnou prípojkou.\*

### Nebezpečenstvo požiaru:

- Chladiace médium (údaje na typovom štítku) použité v zariadení nezaťahuje životné prostredie, ale je horľavé. Uniknuté chladiace médium sa môže vznieťiť.

- Nepoškodte potrubia chladiaceho okruhu.
- Vo vnútornom priestore nemanipulujte so zápalnými zdrojmi.
- Vo vnútornom priestore nepoužívajte elektrické zariadenia (napr. prístroje na čistenie parou, vykurovacie telesá, zariadenia na prípravu ľadu).
- Ak unikne chladiace médium: Z blízkosti úniku odstráňte otvorený oheň a zdroje iskier. Priestor dobre vetrajte. Upovedomte zákaznícky servis.
- Do chladničky neodkladajte výbušné látky alebo spreje s horľavými hnacími plynnimi, ako napríklad bután, propán, pentán atď. Nebezpečné spreje je možné spoznať podľa vytlačených údajov o obsahu alebo podľa symbolu plameňa. Prípadne unikajúce plyny sa môžu zapáliť od elektrickej inštalácie zariadenia.
- Do blízkosti zariadenia neumiestňujte horiacie sviečky, lampy a iné predmety s otvoreným plameňom, aby nedošlo k zapáleniu zariadenia.
- Alkoholické nápoje alebo balenia obsahujúce alkohol musia byť pri skladovaní tesne uzavreté. Prípadne unikajúci alkohol sa môže zapáliť od elektrickej inštalácie zariadenia.

### Nebezpečenstvo pádu a prevrátenia:

- Podstavce, zásuvky, dvere atď. nepoužívajte ako stúpadlá alebo k podopieraniu. To platí obzvlášť pre deti.

### Nebezpečenstvo otravou potravinami:

- Nekonzumujte potraviny po dátume spotreby.

### Nebezpečenstvo omrzlín, pocitov otupenosť a bolestí:

- Zabráňte trvalému kontaktu pokožky s chladnými povrchmi alebo s chladenými/mrazenými výrobkami alebo vykonajte ochranné opatrenia, napr. používajte rukavice.

### Nebezpečenstvo poranenia alebo poškodenia:

- Horúca para môže viesť k poraneniam. Na rozmrzovanie nepoužívajte elektrické vyhrievacie telesá, prístroje na čistenie parou, otvorený oheň ani rozmrzovacie spreje.
- Ľad neodstraňujte ostrými predmetmi.

### Nebezpečenstvo pomliaždenia:

- Pri otváraní a zatváraní dverí nesiahajte do závesu. Mohli by ste si privrhnúť prsty.

### Symboly na zariadení:

# Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja



Tento symbol sa môže nachádzať na kompresore. Vzťahuje sa k oleju v kompreseore a upozorňuje na nasledujúce nebezpečenstvo: Pri prehltnutí alebo vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Toto upozornenie je dôležité iba pre recykláciu. V normálnej prevádzke nevzniká žiadne nebezpečenstvo.



Symbol sa nachádza na kompresore a označuje nebezpečenstvo pred horľavými látkami. Nálepku neodstraňujte.



Táto alebo podobná nálepka sa môže nachádzať na zadnej strane zariadenia. Odkazuje na to, že vo dverách a/alebo v telese sa nachádzajú vákuové izolačné panely (VIP) alebo perlítové panely. Táto poznámka je dôležitá iba pre recykláciu. Nálepku neodstraňujte.

## Dodržujte výstražné upozornenia a ďalšie špecifické upozornenia v ostatných kapitolách:

	NEBEZPEČENSTVO	označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá má za následok smrť alebo ťažké poranenia, ak sa jej nezabráni.
	VÝSTRAHA	označuje nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla mať za následok smrť alebo ťažké poranenie, ak sa jej nezabráni.
	UPOZORNENIE	označuje nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla mať za následok ľahké alebo stredné poranenia, ak sa jej nezabráni.
	POZOR	označuje nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla mať za následok vecné škody, ak sa jej nezabráni.
	Poznámka	označuje potrebné upozornenia a tipy.

Symbol	Popis
	<b>Dlhé dotknutie sa displeja s uvedeným údajom o čase (napr. 3 sekundy):</b> Aktivácia/deaktivácia funkcie alebo hodnoty.
	<b>Potiahnutie doprava alebo doľava:</b> Navigácia v menu.
	<b>Krátke dotknutie sa symbolu Späť:</b> Skok späť o jednu úroveň.
	<b>Dlhé dotknutie sa symbolu Späť na 3 sekundy:</b> Skok späť na indikátor stavu.
	<b>Šípka s hodinami:</b> Trvá dlhšie ako 10 sekúnd, kým sa na displeji zobrazí nasledujúca indikácia.
	<b>Šípka s údajom o čase:</b> Trvá uvedený čas, kym sa na displeji zobrazí nasledujúca indikácia.
	<b>Symbol „Otvoriť menu nastavenia“:</b> Navigácia k menu nastavenia a otvorenie menu nastavenia. V prípade potreby: Navigácia v menu nastavenia k požadovanej funkcií. (pozri 3.2.1 Otvorenie menu nastavenia)
	<b>Otvorenie symbolu „Rozšírené menu“:</b> Navigácia k rozšírenému menu a otvorenie rozšíreného menu. V prípade potreby: Navigácia v rozšírenom menu k požadovanej funkcií. (pozri 3.2.2 Otvorenie rozšíreného menu)
	<b>Žiadna akcia v priebehu 10 sekúnd</b>
	Ak v priebehu 10 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť na displeji, indikácia skočí buď na nadradené menu alebo priamo na indikátor stavu.
	<b>Otvorte a opäť zatvorite dvere.</b>
	Ak dvere otvoríte a ihned opäť zatvoríte, indikácia skočí priamo na indikátor stavu.

*Poznámka: Obrázky displeja sa zobrazujú s anglickými výrazmi.*

## 3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja

Svoje zariadenie ovládate Touch & Swipe displejom. Pomocou Touch & Swipe displeja (v ďalšom texte nazývaný ako displej) zvolíte funkcie zariadenia ťuknutím alebo potiahnutím. Ak v priebehu 10 sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť na displeji, indikácia skočí buď na nadradené menu alebo priamo na indikátor stavu.

### 3.1 Navigácia a vysvetlenie symbolov

V obrázkoch sa používajú rôzne symboly na navigáciu pomocou displeja. Tieto symboly opisuje nasledujúce tabuľka.

Symbol	Popis
	<b>Krátke dotknutie sa displeja:</b> Aktivácia/deaktivácia funkcie. Potvrdenie výberu. Otvorenie podmenu.

### 3.2 Menu

Funkcie zariadenia sú rozdelené v rôznych menu:

Menu	Popis
Hlavné menu	Ked' zapnete zariadenie, tak sa automaticky nachádza v hlavnom menu. Odtiaľto navigujete k najdôležitejším funkciám zariadenia, k menu nastavenia a k rozšírenému menu.

Menu	Popis
 Settings	Menu nastavenia obsahuje ďalšie funkcie zariadenia na nastavenie vášho zariadenia.
Menu nastavenia	
Rozšírené menu	Rozšírené menu obsahuje špeciálne funkcie zariadenia na nastavenie vášho zariadenia. Prístup k rozšírenému menu je chránený číselným kódom <b>151</b> .

## 3.2.1 Otvorenie menu nastavenia

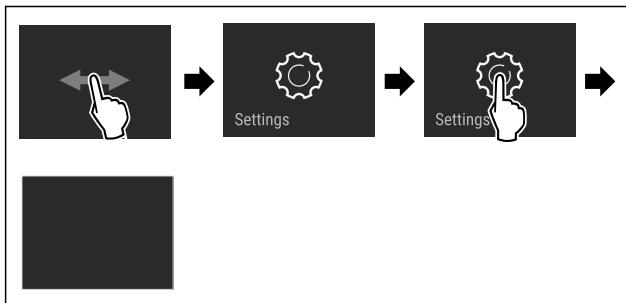


Fig. 2 Príklad zobrazenia

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Menu nastavenia je otvorené.
- V prípade potreby: Navigácia k požadovanej funkcií.

## 3.2.2 Otvorenie rozšíreného menu



Fig. 3

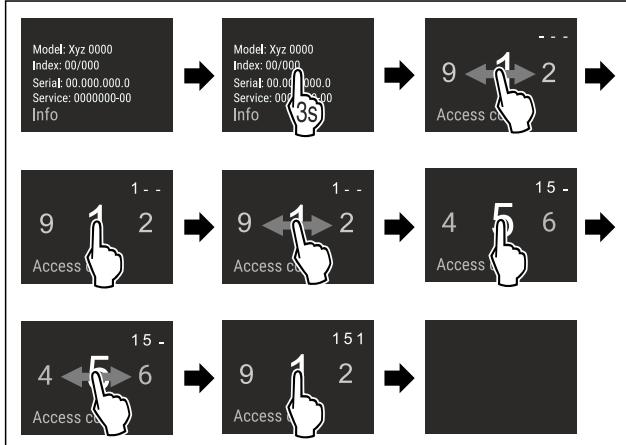


Fig. 4 Príklad zobrazenia, prístup s číselným kódom **151**

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Rozšírené menu je otvorené.
- V prípade potreby: Navigácia k požadovanej funkcií.

## 3.3 Pokojový režim

Ak sa 1 minútu nedotknete displeja, tak sa displej prepne do pokojového režimu. V pokojovom režime je stlmený jas indikácie.

### 3.3.1 Ukončenie pokojového režimu

- Krátko sa dotknite displeja prstom.
- ▷ Pokojový režim je ukončený.

## 4 Uvedenie do prevádzky

### 4.1 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky)

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zariadenie je vstavané a pripojené podľa návodu na montáž.
- Všetky lepiace pásky, lepiace a ochranné fólie, ako aj prepravné poistky, v/na zariadení sú odstránené.
- Všetky vložené reklamné materiály sú vybraté zo zásuviek.
- Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja je známy. (pozri 3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja)

**Zariadenie zapnite prostredníctvom Touch & Swipe displeja:**

- Keďže displej v pokojovom režime: Krátko sa dotknite displeja.
- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.

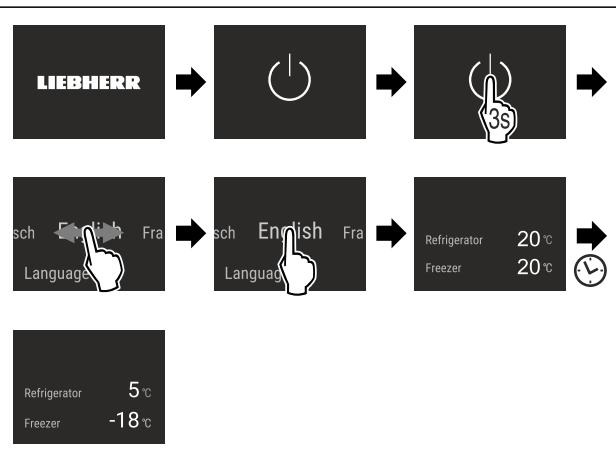


Fig. 5 Príklad zobrazenia

- ▷ Zobrazí sa indikátor stavu.
- ▷ Zariadenie chladí na cieľovú teplotu nastavenú od výroby.
- ▷ Zariadenie sa spustí v demo režime (zobrazí sa indikátor stavu s DEMO): Ak sa zariadenie spustí v demo režime, tak demo režim môžete deaktivovať v priebehu nasledujúcich 5 minút. (pozri Demo režim)

#### Ďalšie informácie:

- IceMaker uvedte do prevádzky. (pozri 4.2 Uvedenie IceMaker do prevádzky\*) \*
- SmartDevice uvedte do prevádzky. (pozri 1.3 SmartDevice) a (pozri WLAN)

#### Poznámka

Výrobca odporúča:

- Vloženie potravín: počkajte cca 6 hodín, kým sa dosiahne nastavená teplota.
- Vkladajte **mrazený výrobok** pri -18 °C alebo nižšej teplote.
- Dodržte poznámky ku skladovaniu. (pozri 5.1 Poznámky ku skladovaniu)

#### Poznámka

Príslušenstvo si môžete kúpiť v obchode Liebherr-Hausgeräte na adrese [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 4.2 Uvedenie IceMaker do prevádzky\*

Ak je vaše zariadenie vybavené IceMaker, **pred prvým použitím** musíte vycistiť IceMaker.

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

# Skladovanie

- Prípojka vody je vyhotovená. Pozri Installation Guide alebo návod na montáž.\*
- Zariadenie je kompletne vstavané a pripojené.
- Vyčistite IceMaker. (pozri 9.4.4 Čistenie IceMaker\*) \*

## 5 Skladovanie

### 5.1 Poznámky ku skladovaniu



#### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru

- V priestore potravín zariadenia nepoužívajte žiadne elektrické prístroje, ak tieto neboli odporučené výrobcom.

#### Poznámka

Pokiaľ nie je vetranie postačujúce, stúpa spotreba energie a znižuje sa chladiaci výkon.

- Vzduchovú štrbinu udržujte vždy voľnú.

Dodržte nasledujúce nariadenia ku skladovaniu:

- Vzduchové štrbiny vnútri na zadnej stene udržujte voľné.
- Vzduchové štrbiny na ventilátore udržujte voľné.
- V mrazničke: Potraviny dobre zabaľte.
- Potraviny, ktoré ľahko prijímajú alebo šíria pachy alebo chute, zabaľte do uzavretých nádob alebo prikryte.
- Surové mäso alebo surovú rybu zabaľte do čistých, uzavretých nádob. Zabránite tak tomu, aby sa mäso alebo ryba dotkli iných potravín alebo na tieto kvapkali.
- Tekutiny uchovávajte v uzavretých nádobách.
- Potraviny skladujte v rozstupoch, aby medzi nimi mohol dobre cirkulovať vzduch.
- Potraviny skladujte podľa údajov na balení.
- Vždy dodržte dátum minimálnej trvanlivosti uvedený na balení.

#### Poznámka

Nedodržanie týchto zadaní môže mať za následok, že potraviny sa pokazia.

## 5.2 Chladnička

Cirkuláciou vzduchu v zariadení sa nastavujú rôzne teplotné zóny. Rôzne teplotné zóny nájdete v prehľade zariadenia a vybavenia. (pozri 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia)

### 5.2.1 Zatriedenie potravín

- Horná časť a dvere: Skladujte maslo, syr, konzervy a tuby.
- Najchladnejšia teplotná zóna: Skladujte ľahko sa kaziace potraviny, ako sú hotové jedlá.

## 5.3 BioFresh

BioFresh predlžuje pri niektorých čerstvých potravinách skladovací čas v porovnaní s obvyklým chladením.

#### Poznámka

Ak teploty klesnú pod 0 °C, tak potraviny môžu primrznúť.

- Zeleninu citlivú na chlad, ako je uhorka, baklažán, cuketa, ako aj tropické ovocie citlivé na chlad, skladujte v chladničke.

### 5.3.1 Fruit & Vegetable-Safe

Tu sa nastavuje skladovacia klíma blízka 0 °C. Tesné veko zabezpečuje trvalo prítomnú vlhkosť vzduchu. Táto skladovacia klíma sa hodí na skladovanie nezabalených potravín s vysokou vlastnou vlhkostou (napr. šalát, zelenina, ovocie).

Vlhkosť vzduchu v priečinku závisí od obsahu vlhkosti vložených chladených výrobkov a od intenzity otvárania. Vlhkosť vzduchu môžete regulať. (pozri 8.9 Regulácia vlhkosti)

#### Zatriedenie potravín

- Skladujte nezabalené ovocie a zeleninu.  
Ak je vlhkosť vzduchu príliš vysoká:  
► Regulujte vlhkosť vzduchu. (pozri 8.9 Regulácia vlhkosti)

### 5.3.2 Meat & Dairy-Safe

Tu sa nastavuje skladovacia klíma blízka 0 °C. Táto skladovacia klíma sa hodí pre citlivé potraviny (napr. mliečne výrobky, mäso, ryby, saláma).

#### Zatriedenie potravín

- Skladujte suché alebo zabalené potraviny.

## 5.4 Mraznička

Tu sa pri -18 °C nastavuje suchá, mrazivá skladovacia klíma. Mrazivá skladovacia klíma sa hodí na skladovanie hlbokomrazených a mrazených výrobkov na niekoľko mesiacov, na výrobu kociek ľadu alebo na zmrazenie čerstvých potravín.

### 5.4.1 Zmrazovanie potravín

#### Zmrazované množstvo

V priebehu 24 hodín môžete zmraziť maximálne toľko čerstvých potravín, kolko je uvedené na typovom štítku (pozri 10.5 Typový štítek) pod údajom „Mraziaca kapacita ... kg/24 h“.

Aby potraviny rýchlo premrzli až dovnútra, dodržte nasledovné množstvá na balenie:

- Ovocie a zelenina do 1 kg
- Mäso do 2,5 kg

#### Zmrazovanie potravín pomocou SuperFrost

V závislosti od zmrazovaného množstva môžete pred zmrazením aktivovať SuperFrost, aby ste dosiahli nižšie zmrazovacie teploty. (pozri SuperFrost)

Zariadenia bez NoFrost:\*

- Funkcia SuperFrost je aktivovaná, keď je zmrazované množstvo väčšie ako cca 1 kg.\*

Zariadenia s NoFrost:\*

- Funkcia SuperFrost je aktivovaná, keď je zmrazované množstvo väčšie ako cca 2 kg.\*

Okamih, v ktorom aktivujete SuperFrost, je závislý od zmrazeného množstva:

Zmrazované množstvo	Okamih aktivácie SuperFrost
Malé zmrazené množstvo	SuperFrost aktivujte približne 6 hodín pred zmrazením. Len čo zariadenie automaticky deaktivuje SuperFrost, zatriedte potraviny.
Maximálne zmrazené množstvo	SuperFrost aktivujte približne 24 hodín pred zmrazením. Len čo zariadenie automaticky deaktivuje SuperFrost, zatriedte potraviny.

**Zatriedenie potravín****UPOZORNENIE**

Nebezpečenstvo poranenia črepinami zo skla!  
 Fláše a plechovky s nápojmi môžu po zmrzení prasknúť.  
 Toto platí obzvlášť pre nápoje s obsahom oxidu uhličitého.  
 ► Fláše a plechovky s nápojmi zmrazujte iba vtedy, keď ste aktivovali funkciu BottleTimer v aplikácii SmartDevice.

Zmrazované množstvo	Zatriedenie potravín
Malé zmrazované množstvo	Rozdel'te zabalené potraviny do všetkých zásuviek. Pokiaľ možno, potraviny zatriedťte vzadu do zásuvky blízko zadnej steny.
Maximálne zmrazované množstvo	Rozdel'te zabalené potraviny do všetkých zásuviek. Pokiaľ možno, potraviny zatriedťte vzadu do zásuvky blízko zadnej steny.

**5.4.2 Rozmrazovanie potravín****VÝSTRAHA**

Nebezpečenstvo otravou potravinami!  
 ► Rozmrazené potraviny nikdy opäť nezmrazujte.  
 ► Rozmrazené potraviny čo možno najrýchlejšie spracujte.

Potraviny môžete rozmrazovať rôznymi spôsobmi:

- v chladničke
  - v mikrovlnnej rúre
  - v rúre na pečenie/teplovzdušnom sporáku
  - pri izbovej teplote
- Vyberajte iba toľko potravín, kolko potrebujete.

**5.5 Doby skladovania**

Uvedené doby skladovania sú orientačnými hodnotami.  
 Pri potravinách s údajom o minimálnej dobe trvanlivosti platí vždy dátum uvedený na balení.

**5.5.1 Chladnička**

Platí dátum minimálnej trvanlivosti uvedený na balení.

**5.5.2 BioFresh**

Orientačné hodnoty pre skladovaciu dobu v Meat & Dairy-Safe		
Maslo	pri 1 °C	do 90 dní
Tvrď syr	pri 1 °C	do 110 dní
Mlieko	pri 1 °C	do 12 dní
Salámové výrobky, nárez	pri 1 °C	do 8 dní
Hydina	pri 1 °C	do 6 dní
Bravčové mäso	pri 1 °C	do 6 dní
Hovädzie mäso	pri 1 °C	do 6 dní
Divina	pri 1 °C	do 6 dní

**Poznámka**

- Dbajte na to, že potraviny bohaté na bielkoviny sa rýchlejšie kazia. To znamená, že ulitníky a kôrovce sa kazia rýchlejšie ako ryby, ryby rýchlejšie ako mäso.

Orientačné hodnoty pre skladovaciu dobu v Fruit & Vegetable-Safe

**Zelenina, šaláty**

Artičoky	pri 1 °C	do 14 dní
Zeler	pri 1 °C	do 28 dní
Karfiol	pri 1 °C	do 21 dní
Brokolica	pri 1 °C	do 13 dní
Cigória	pri 1 °C	do 27 dní
Šalát	pri 1 °C	do 19 dní
Hrach	pri 1 °C	do 14 dní
Kel kučeravý	pri 1 °C	do 14 dní
Mrkva	pri 1 °C	do 80 dní
Cesnak	pri 1 °C	do 160 dní
Kaleráb	pri 1 °C	do 14 dní
Hlávkový šalát	pri 1 °C	do 13 dní
Bylinky	pri 1 °C	do 13 dní
Pór	pri 1 °C	do 29 dní
Huby	pri 1 °C	do 7 dní
Red'kovka	pri 1 °C	do 10 dní
Kel ružičkový	pri 1 °C	do 20 dní
Špargľa	pri 1 °C	do 18 dní
Špenát	pri 1 °C	do 13 dní
Kel hlávkový	pri 1 °C	do 20 dní
<b>Ovocie</b>		
Marhule	pri 1 °C	do 13 dní
Jablká	pri 1 °C	do 80 dní
Hrušky	pri 1 °C	do 55 dní
Černice	pri 1 °C	do 3 dní
Ďatle	pri 1 °C	do 180 dní
Jahody	pri 1 °C	do 7 dní
Figy	pri 1 °C	do 7 dní
Čučoriedky	pri 1 °C	do 9 dní
Maliny	pri 1 °C	do 3 dní
Ríbezle	pri 1 °C	do 7 dní
Čerešne, sladké	pri 1 °C	do 14 dní
Kivi	pri 1 °C	do 80 dní
Broskyne	pri 1 °C	do 13 dní
Slivky	pri 1 °C	do 20 dní
Brusnice	pri 1 °C	do 60 dní
Rebarbora	pri 1 °C	do 13 dní
Egreše	pri 1 °C	do 13 dní
Hrozno	pri 1 °C	do 29 dní

# Úspora energie

## 5.5.3 Mraznička

Orientečné hodnoty pre dobu skladovania rozličných potravín		
Zmrzlina	pri -18 °C	2 až 6 mesiacov
Salámové výrobky, šunka	pri -18 °C	2 až 3 mesiacov
Chlieb, pečivo	pri -18 °C	2 až 6 mesiacov
Divina, bravčové mäso	pri -18 °C	6 až 9 mesiacov
Ryby, vysoký obsah tuku	pri -18 °C	2 až 6 mesiacov
Ryby, nízky obsah tuku	pri -18 °C	6 až 8 mesiacov
Syr	pri -18 °C	2 až 6 mesiacov
Hydina, hovädzie mäso	pri -18 °C	6 až 12 mesiacov
Zelenina, ovocie	pri -18 °C	6 až 12 mesiacov

## 6 Úspora energie

- Vždy je potrebné dbať na správne prevzdušnenie a vetranie. Vetracie otvory, resp. mriežky nezakrývajte.
- Ventilačnú štrbinu zachovávajte vždy voľnú.
- Vyvarujte sa umiestneniu zariadenia na mieste s priamym slnečným žiareniom, vedľa sporáku, vykurovania a podobne.
- Spotreba energie závisí od podmienok, v ktorých je spotrebič umiestnený, napr. od teploty okolia (pozri 1.4 Oblast použitia zariadenia). Pri vyšej teplote okolia sa môže zvýšiť spotreba energie.
- Zariadenie otvárajte iba na čo možno najkratšiu dobu.
- Čím nižšia je nastavená teplota, tým vyššia je spotreba energie.
- Potraviny triedte podľa druhu: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Všetky potraviny uchovávajte dobre zabalené a zakryté. Zabráni sa tak vytváraniu námraz.
- Potraviny vyberajte len na nevyhnutný čas, aby sa príliš nezohriali.
- Vkladanie teplých jedál: až po ochladení na izbovú teplotu.
- Hlboko zmrzený tovar rozmrazujte v chladiacom priestore.
- Ak sa v zariadení nachádza hrubá vrstva námraz: Zariadenie rozmrazte.\*
- V prípade dlhšej dovolenky použite režim HolidayMode (pozri HolidayMode) .

## 7 Obsluha

### 7.1 Ovládacie a indikačné prvky

#### 7.1.1 Indikátor Status

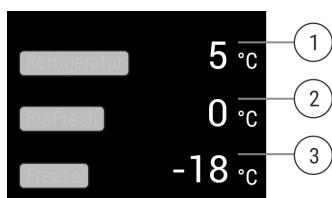


Fig. 6

(1) Indikátor teploty chladničky      (3) Indikátor teploty mrazničky

#### (2) Indikátor teploty BioFresh

Indikátor Status indikuje nastavené teploty a je výstupným indikátorom. Odtiaľ sa naviguje k funkciám a nastaveniam.

#### 7.1.2 Indikačné symboly

Indikačné symboly poskytujú informácie o aktuálnom stave zariadenia.

Symbol	Stav zariadenia
	<b>Pohotovosť (Standby)</b> Zariadenie alebo teplotná zóna je vypnutá.
	<b>Pulzujúce číslo</b> Zariadenie pracuje. Teplota pulzuje, kým sa nedosiahne nastavená hodnota.
	<b>Pulzujúci symbol</b> Zariadenie pracuje. Vykonáva sa nastavenie.

## 7.2 Funkcie zariadenia

### 7.2.1 Poznámky k funkciám zariadenia

Funkcie zariadenia sú od výroby nastavené tak, že je vaše zariadenie plne funkčné.

Pred zmenou, aktiváciou alebo deaktiváciou funkcií zariadenia zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Prečítali ste si a porozumeli ste opisom spôsobu funkcie displeja.
- Oboznámili ste sa s ovládacími a zobrazovacími prvkami svojho zariadenia.

#### Vypnutie zariadenia

Toto nastavenie umožňuje vypnúť celé zariadenie.

#### Vypnutie celého zariadenia

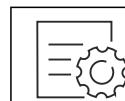


Fig. 7

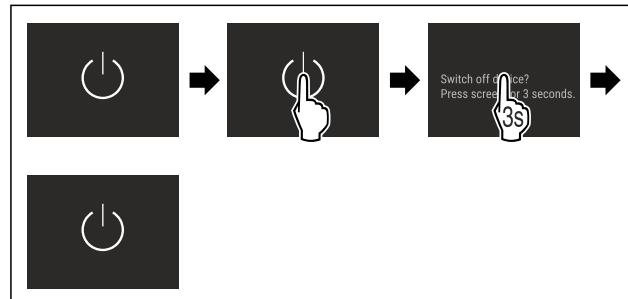


Fig. 8

- Deaktivácia zariadenia IceMaker :\*
- Deaktivované: displej sčierne.

## 7.2.3 Vypnutie a zapnutie teplotnej zóny

Jednotlivé teplotné zóny zariadenia môžete vypnúť vzájomne oddelene.

Použitie:

- Čistenie
- Rozmrazovanie

### Vypnutie chladničky

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Chladnička je vyprázdená.

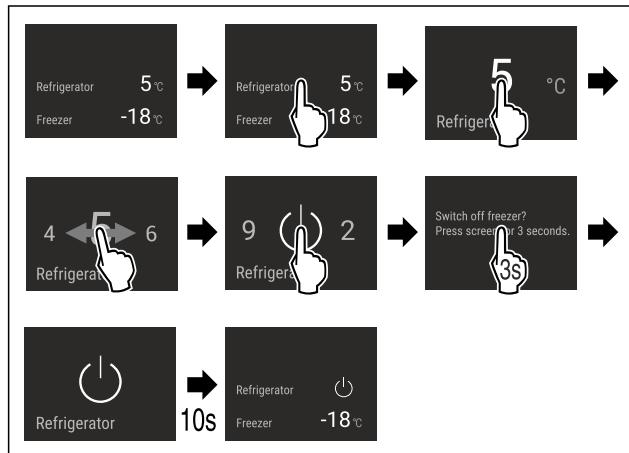


Fig. 9 Príklad zobrazenia

► Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.

▷ Chladnička je vypnuta.

### Zapnutie chladničky

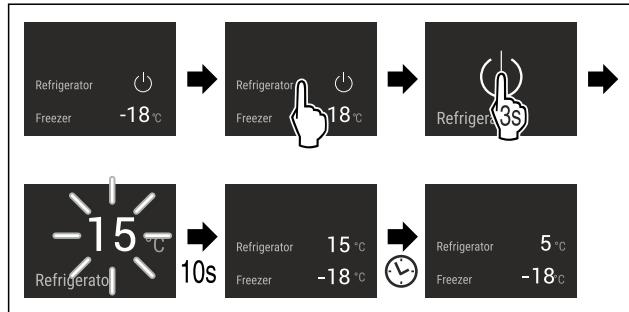


Fig. 10 Príklad zobrazenia

► Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.

▷ Chladnička je zapnuta.

▷ Zariadenie chladí na poslednú nastavenú teplotu.



S touto funkciou pripojíte Vaše zariadenie k sieti WLAN. Potom ho môžete pomocou aplikácie SmartDevice ovládať z mobilného koncového zariadenia. S touto funkciou môžete pripojenie k sieti WLAN aj znova odpojiť alebo resetovať.

Ďalšie informácie o aplikácii SmartDevice: (pozri 1.3 SmartDevice)

### Poznámka

Funkcia SmartDevice nie je dostupná v nasledujúcich krajinách: Rusko, Bielorusko, Kazachstan.

### Prvé vytvorenie pripojenia k sieti WLAN

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Aplikácia SmartDevice je nainštalovaná (pozri [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)).
- Registrácia v aplikácii SmartDevice je ukončená.



Fig. 11

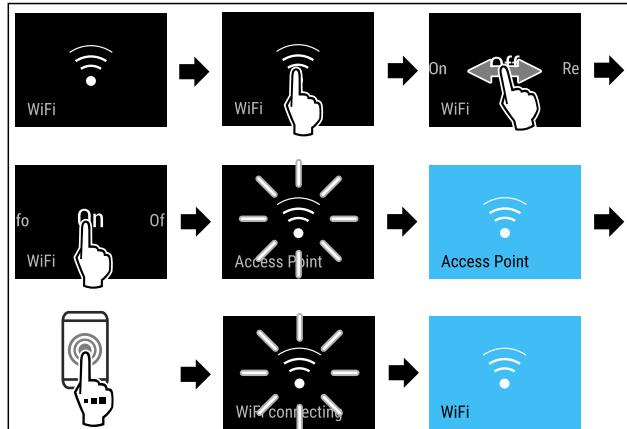


Fig. 12

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Pripojenie je vytvorené.

### Odpojenie pripojenia k sieti WLAN



Fig. 13

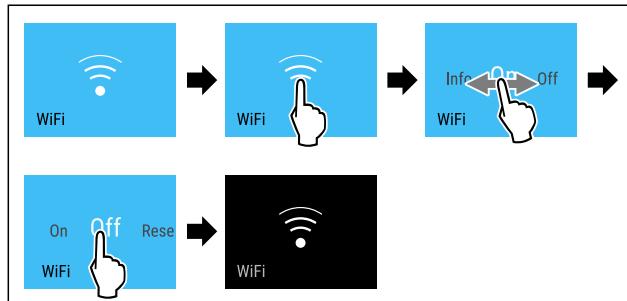


Fig. 14

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Pripojenie je odpojené.

### Resetovanie pripojenia k sieti WLAN

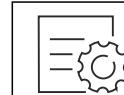


Fig. 15

# Obsluha

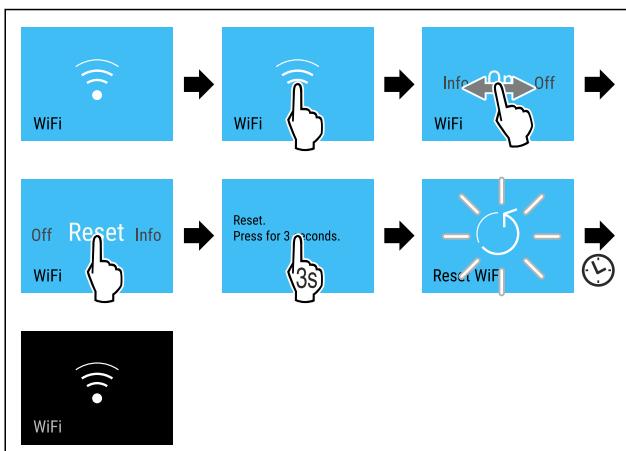


Fig. 16

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Sú obnovené výrobne nastavenia pripojenia WLAN a ďalšie nastavenia WLAN.

## Zobrazenie informácií o pripojení WLAN



Fig. 17

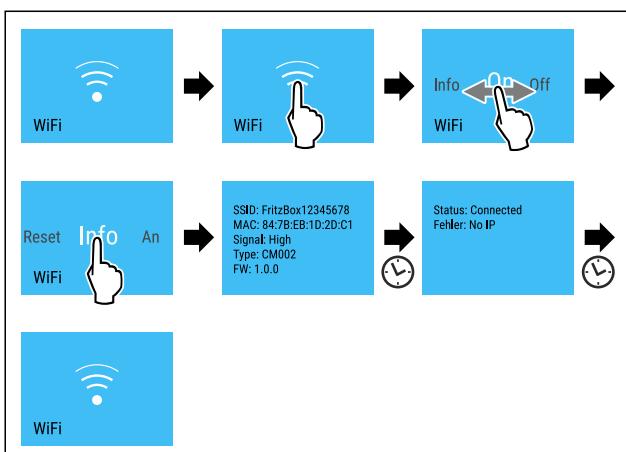


Fig. 18

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.

## Teplota

S touto funkciou nastavíte teplotu.

Teplota závisí od týchto faktorov:

- frekvencia otvárania dverí
- doba otvárania dverí
- priestorová teplota miesta inštalácie
- druh, teplota a množstvo potravín

### Teplotná zóna

**5 °C**  
Chladnička

5 °C

**-18 °C**  
Mraznička

-18 °C

**0 °C**  
BioFresh

(pozri Nastavenie teploty v BioFresh)

## Nastavenie teploty v chladničke

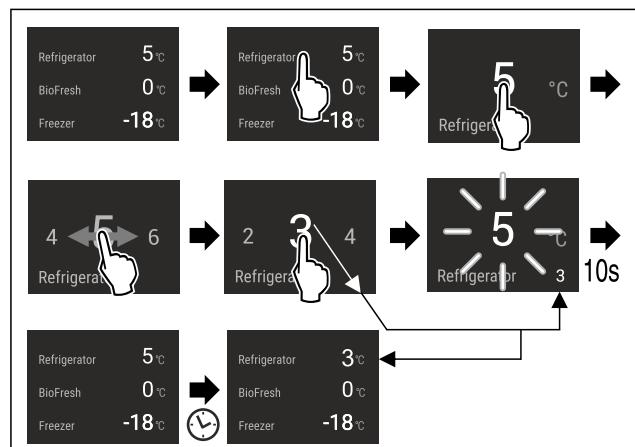


Fig. 19

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Teplota je nastavená.

## Nastavenie teploty v mrazničke

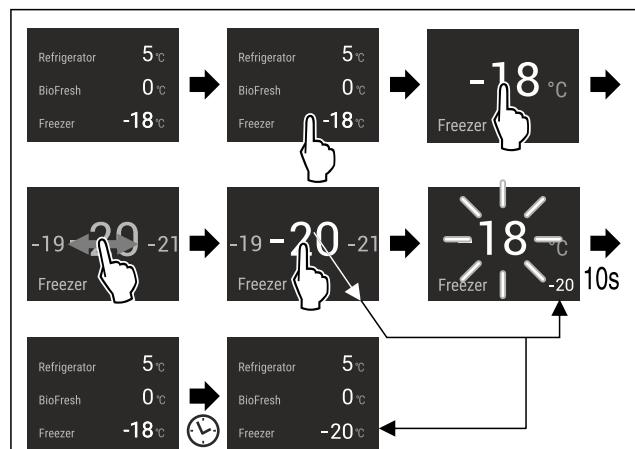


Fig. 20

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Teplota je nastavená.

## Nastavenie teploty v BioFresh

Nastavte teplotu prostredníctvom **BioFresh B-Value** v zákazníckom menu.

## °C / °F Jednotka teploty

Pomocou tejto funkcie nastavíte jednotku teploty. Ako jednotku teploty môžete nastaviť stupeň Celzia alebo Fahrenheita.

## Nastavenie jednotky teploty



Fig. 21

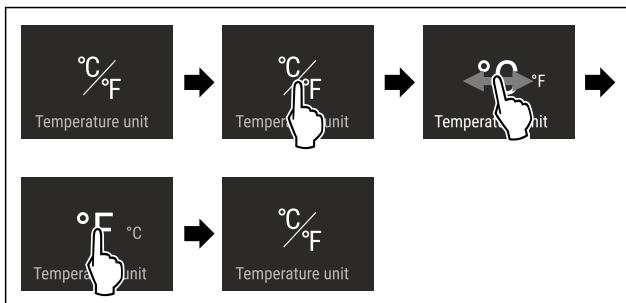


Fig. 22 Príkladné zobrazenie: Zmena zo stupňa Celzia na stupeň Fahrenheitita.

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Jednotka teploty je nastavená.

## B5 BioFresh B-Value

Pomocou tejto funkcie nastavíte hodnotu BioFresh B-Value. Pomocou hodnoty BioFresh B-Value môžete nastaviť teplotu BioFresh o trochu vyššie alebo nižšie, ak je to potrebné z dôvodu výšej alebo nižšej okolitej teploty. Hodnota BioFresh B-Value je pri dodaní nastavená na hodnotu B5. Ak zmeníte hodnotu B-Value, dodržiavajte nasledujúcu tabuľku:

Hodnota	Popis
B1	najnižšia teplota
B1-B4	Teplota môže klesnúť pod 0 °C, takže potraviny môžu ľahko zamrznúť.
B5	prednastavená teplota
B9	najvyššia teplota

### Nastavenie BioFresh B-Value



Fig. 23

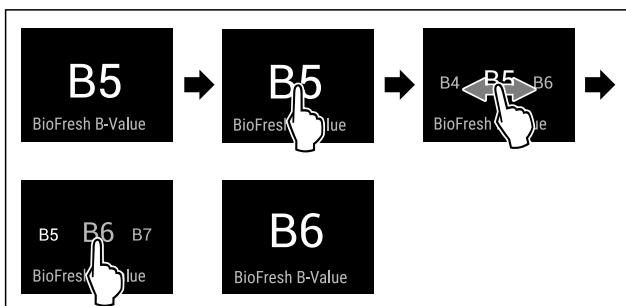


Fig. 24 Príkladné zobrazenie: Zmena z B5 na B6.

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- BioFresh B-Value je nastavená.
- Zobrazenie stavu zobrazuje cieľovú teplotu.

## D1 D-Value

Hodnota D-Value je prednastavená pre vaše zariadenie a nesmie sa meniť.

### SuperCool

Pomocou tejto funkcie prepnete na najvyšší ochladzovací výkon. Takto dosiahnete nižšie teploty chladenia.

Funkcia sa vzťahuje na chladničku Fig. 1 (A)

### Použitie:

- Rýchle vychladenie veľkých množstiev potravín.

### Aktivácia/deaktivácia funkcie

- Vložte tovar do chladničky: Aktivujte funkciu pri vkladaní tovaru.
- Aktivácia/deaktivácia .
- alebo -
- Aktivácia/deaktivácia pomocou aplikácie SmartDevice.

Funkcia sa automaticky deaktivuje. Následne beží zariadenie ďalej v normálnej prevádzke. Teplota sa nastaví na nastavenú hodnotu.



### VarioTemp

Pomocou tejto funkcie môžete mrazeničku používať ako ďalšiu chladiacu zónu. Teplotu môžete nastaviť od -2 °C do 14 °C. Keď aktivujete túto funkciu, zariadenie môže vydávať hlasné zvuky. Zariadenie je však plne funkčné.

Spoločnosť Liebherr odporúča skladovať potraviny v mrazeničke pri aktivovanej funkcií VarioTemp:

Teplotný rozsah	Potraviny
4 °C až 9 °C	už pripravené jedlá, syr, konzervy
0 °C	zabalené ovocie a zelenina
-2 °C	čerstvé ryby a morské plody
10 °C až 14 °C	potraviny citlivé na chlad, ako napríklad bataty, tekvice alebo tropické ovocie, ako aj potraviny alebo nápoje, ktoré pri konzumácii nemajú byť príliš studené

### Aktivácia funkcie VarioTemp

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:\*

- Zariadenie IceMaker je vyčistené. (pozri 9.4.4 Čistenie IceMaker\*) \*



### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo otravou potravinami!

- Rozmrazené potraviny nikdy opäť nezmrazujte.
- Rozmrazené potraviny čo možno najrýchlejšie spracujte.



Fig. 25

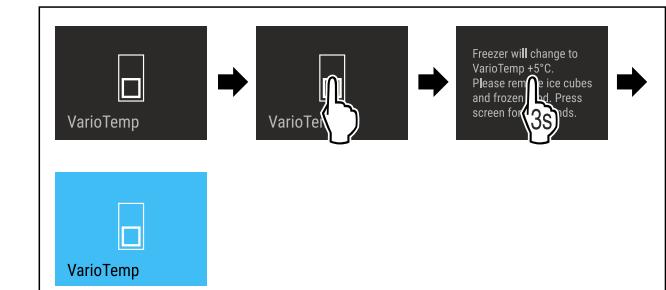


Fig. 26

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Funkcia VarioTemp je aktivovaná.
- Funkcia VarioTemp sa nastaví na prednastavenú hodnotu.
- Na indikátore stavu sa zobrazí prednastavená teplota až po jej dosiahnutí.

# Obsluha

## Zmena funkcie VarioTemp

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Funkcia VarioTemp je aktivovaná. (pozri Aktivácia funkcie VarioTemp)



### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo otravou potravinami!

- Rozmrazené potraviny nikdy opäť nezmrazujte.
- Rozmrazené potraviny čo možno najrýchlejšie spracujte.

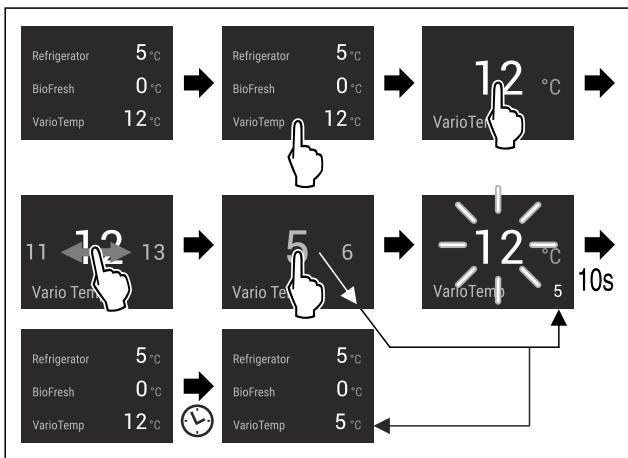


Fig. 27 Príklad zobrazenia: Zmenťte funkciu VarioTemp z 12 °C na 5 °C pre chladíaco-mraziaci kombináciu s BioFresh.

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Funkcia VarioTemp je zmenená.
- Na indikátore stavu sa zobrazí nová cieľová teplota až po jej dosiahnutí.

## Deaktivácia funkcie VarioTemp



Fig. 28

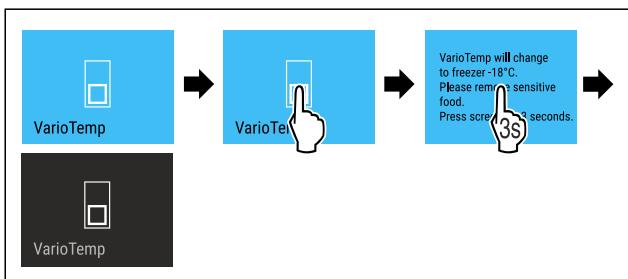


Fig. 29

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Funkcia VarioTemp je deaktivovaná.
- Mraznička sa ochladí na prednastavenú teplotu.

### \* \* SuperFrost

Pomocou tejto funkcie prepnete na najvyšší mraziaci výkon. Takto dosiahnete nižšie teploty mrazenia.

Funkcia sa vzťahuje na mrazničku Fig. 1 (C).

Použitie:

- Zamrazenie viac 2 kg čerstvých potravín denne.

- Rýchle premrazenie čerstvých potravín až do vnútra.
- Zvýšenie rezerv chladu v uskladnených mrazených výrobkoch pred rozmrazením zariadenia.

## Aktivácia/deaktivácia funkcie

- Pri malom zmrazovanom množstve:
  - Aktivujte 6 hodín pred použitím.
  - Pri maximálnom zmrazovanom množstve:
    - Aktivujte 24 hodín pred použitím.
    - Aktivácia/deaktivácia .
- alebo-
  - Aktivácia/deaktivácia pomocou aplikácie SmartDevice.

Funkcia sa automaticky deaktivuje. Následne beží zariadenie ďalej v normálnej prevádzke. Teplota sa nastaví na nastavenú hodnotu.



### Spustenie cyklu rozmrazovania\*

Táto funkcia spustí cyklus automatického rozmrazovania manuálne, ak sa cyklus rozmrazovania nespustí automaticky v prípade chyby.

Táto funkcia platí pre zariadenia NoFrost.\*

## Spustenie cyklu rozmrazovania

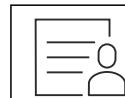


Fig. 30

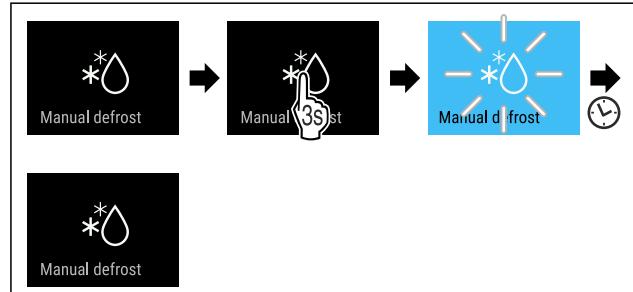


Fig. 31

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Cyklus rozmrazovania je spustený: symbol bliká, kým sa cyklus rozmrazovania automaticky neukončí.
- Ak sa cyklus rozmrazovania ukončí: zariadenie pracuje ďalej v normálnej prevádzke.

## Prerušenie cyklu rozmrazovania

Cyklus rozmrazovania sa automaticky ukončí. Cyklus rozmrazovania však môžete kedykoľvek počas procesu rozmrazovania zrušiť:

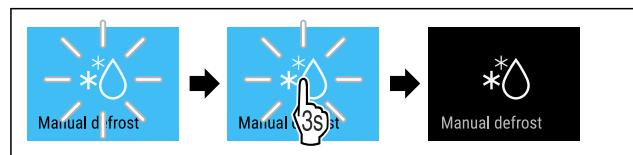


Fig. 32

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Cyklus rozmrazovania je prerušený.
- Zariadenie pracuje ďalej v normálnej prevádzke.



### PartyMode

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete PartyMode. PartyMode aktívuje rôzne funkcie, ktoré sú potrebné pre funkciu Party.

PartyMode aktivuje nasledujúce funkcie:

- SuperCool (pozri SuperCool)
- SuperFrost (pozri SuperFrost)
- IceMaker s MaxIce (pozri IceMaker / MaxIce \*) \*

Všetky uvedené funkcie môžete nastaviť individuálne a flexibilne. Ak deaktivujete režim PartyMode, všetky zmeny budú zahodené.

Ked' je funkcia aktívna, zariadenie pracuje na vyšší výkon. Pracovné zvuky zariadenia preto môžu byť dočasne hlasnejšie a zvýši sa spotreba energie.

### Aktivácia PartyMode

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:\*

- IceMaker je uvedený do prevádzky. (pozri 4.2 Uvedenie IceMaker do prevádzky\*)

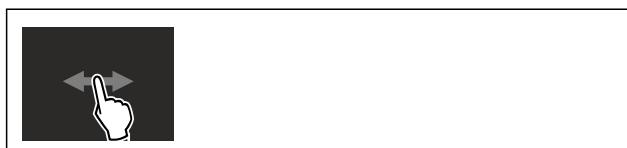


Fig. 33

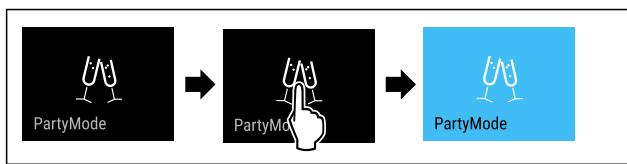


Fig. 34

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- PartyMode a príslušné funkcie sú aktivované.
- Indikátor teploty bude modrý.
- Aktuálna teplota bliká, kým sa nedosiahne cieľová teplota.

### Deaktivácia PartyMode

PartyMode sa automaticky deaktivuje po 24 hodinách. PartyMode však môžete kedykoľvek deaktivovať aj ručne:



Fig. 35



Fig. 36

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- PartyMode je deaktivovaný.
- Zariadenie chladí najskôr na nastavenú teplotu: Aktuálna teplota bliká, kým sa nedosiahne cieľová teplota.

### HolidayMode

Táto funkcia sa stará o minimálnu spotrebu energie počas dlhšej neprítomnosti. Teplota chladiacej časti sa nastaví na 15 °C a zobrazí sa pri dosiahnutí na stavovej obrazovke.

Nastavená teplota mrazenia ostane zachovaná.

Funkcia sa vzťahuje na chladničku Fig. 1 (A).

Použitie:

- Úspora energie počas dlhšej neprítomnosti.
- Predchádzanie zápachom a tvoreniu plesne počas dlhšej neprítomnosti.

### Aktivácia/deaktivácia funkcie

- Úplne vyprázdnite chladničku.
- Aktivácia/deaktivácia.
- Aktivovaná: teplota chladenja sa zvýši.
- Deaktivovaná: obnoví sa vopred nastavená teplota.



### SabbathMode

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete SabbathMode. Ked' aktivujete túto funkciu, vypnú sa niektoré elektronické funkcie. Vaše zariadenie tým splní náboženské požiadavky na židovské sviatky, ako napr. sabat, a zodpovedá certifikácii STAR-K pre kóšer potraviny.

#### Stav zariadenia pri aktívnej funkcií SabbathMode

Indikátor stavu trvalo zobrazuje SabbathMode.

Všetky funkcie na displeji okrem **funkcie Deaktivácia SabbathMode** sú zamknuté.

Aktívne funkcie zostanú aktívne.

Displej zostane jasný, aj keď zatvoríte dvere.

Vnútorné osvetlenie je deaktivované.

Pripomienky sa nevykonajú. Nastavený časový interval sa pozastaví.

Pripomienky a výstrahy sa nezobrazia.

Nevydá sa žiadny alarm dverí.

Nevydá sa žiadny alarm teploty.

IceMaker je mimo prevádzky.\*

Cyklus rozmrzovania pracuje iba v zadaný čas bez zohľadnenia používania zariadenia.

Po výpadku prúdu sa zariadenie vráti späť do SabbathMode.

#### Stav zariadenia

#### Poznámka

Toto zariadenie má certifikáciu inštitútu „Institute for Science and Halacha“. ([www.machonhalacha.co.il](http://www.machonhalacha.co.il))

Zoznam zariadení s certifikátom STAR-K nájdete na adrese [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).

### Aktivácia SabbathMode



#### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo otravy pokazenými potravinami!

Ak ste aktivovali režim SabbathMode a dôjde k výpadku prúdu, na indikátore stavu sa neobjaví hlásenie o výpadku prúdu. Po obnovení dodávky prúdu pracuje zariadenie ďalej v režime SabbathMode. V dôsledku výpadku prúdu sa môžu potraviny pokaziť a ich konzumácia môže mať za následok otravu.

Po výpadku prúdu:

- Nekonzumujte potraviny, ktoré boli zamrznuté a rozmrazené.

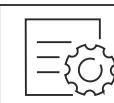


Fig. 37

# Obsluha



Fig. 38

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ SabbathMode je aktivovaný.
- ▷ Indikátor stavu trvalo zobrazuje SabbathMode.

## Deaktivácia SabbathMode

SabbathMode sa automaticky deaktivuje po 80 hodinách. SabbathMode však môžete kedykoľvek deaktivovať aj ručne:



Fig. 39

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ SabbathMode je deaktivovaný.



## EnergySaver

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete energeticky úsporný režim. Ak aktivujete energeticky úsporný režim, spotreba energie sa zníži a teplota v zariadení sa zvýši. Potraviny zostanú čerstvé, ale trvanlivosť sa skráti.

Teplotná zóna	Odporučané nastavenie (pozri Teplota)	Teplota pri aktívnom zariadení Energy-Saver
5 °C Chladnička	5 °C	7 °C
-18 °C Mraznička	-18 °C	-16 °C

Teploty

## Aktivácia EnergySaver



Fig. 40

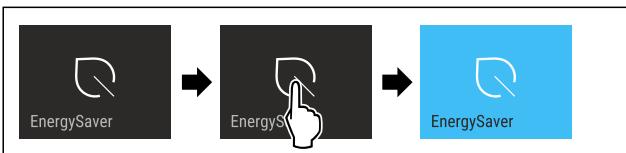


Fig. 41

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Energeticky úsporný režim je aktivovaný.

## Deaktivácia EnergySaver



Fig. 42

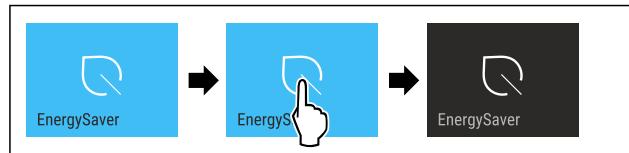


Fig. 43

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Energeticky úsporný režim je deaktivovaný.



## IceMaker / MaxIce \*

S funkciou IceMaker aktivujete alebo deaktivujete výrobu kociek ľadu. S funkciou MaxIce zvýšite množstvo kociek ľadu v IceMaker.

Ďalšie informácie o množstvách kociek ľadu: (pozri 10.1 Technické údaje)	
Ďalšie informácie o prívode vody IceMaker: (pozri Prívod vody IceMaker *)	
Ďalšie informácie o čistení vedení IceMaker: (pozri TubeClean *)	

Ked' je funkcia aktívna, zariadenie pracuje na vyšší výkon. Pracovné zvuky zariadenia preto môžu byť dočasne hlasnejšie a zvýši sa spotreba energie.

## Aktivácia funkcie IceMaker

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Prívod vody na pevnej prípojke vody je vytvorený. Pozri návod na montáž.\*
- IceMaker je uvedený do prevádzky. (pozri 8.11 IceMaker\*)



Fig. 44

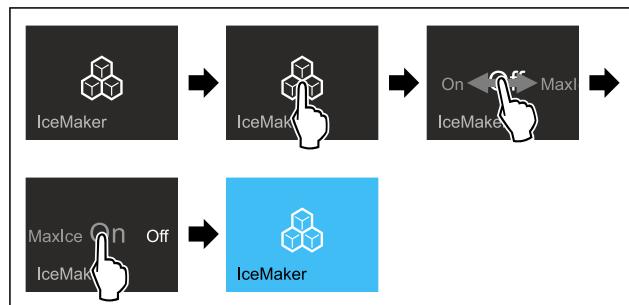


Fig. 45

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- alebo-
- Aktivujte prostredníctvom aplikácie SmartDevice.
- IceMaker je aktivovaný. Môže trvať až 24 hodín, kým IceMaker vyrobí prvé kocky ľadu.

## Aktivácia funkcie IceMaker s MaxIce

Ak ste funkciu IceMaker predtým ešte neaktivovali, zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Prívod vody na pevnej prípojke vody je vytvorený. Pozri návod na montáž.\*
- IceMaker je uvedený do prevádzky. (pozri 8.11 IceMaker\*)



Fig. 46

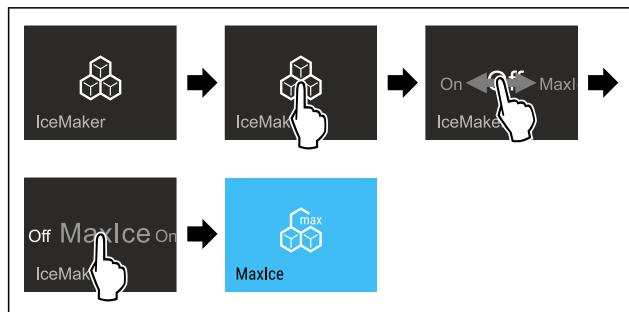


Fig. 47

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- alebo-
- Aktivujte prostredníctvom aplikácie SmartDevice.
- IceMaker s MaxIce je aktivovaný.

### Prepínanie medzi IceMaker a MaxIce

Ak ste aktivovali IceMaker a chcete prepnúť na MaxIce:

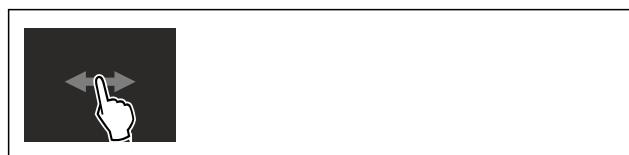


Fig. 48

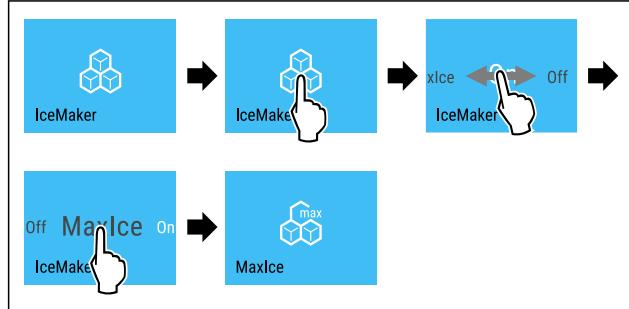


Fig. 49

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- IceMaker s MaxIce je aktivovaný.

Ak ste aktivovali MaxIce a chcete prepnúť na IceMaker:



Fig. 50

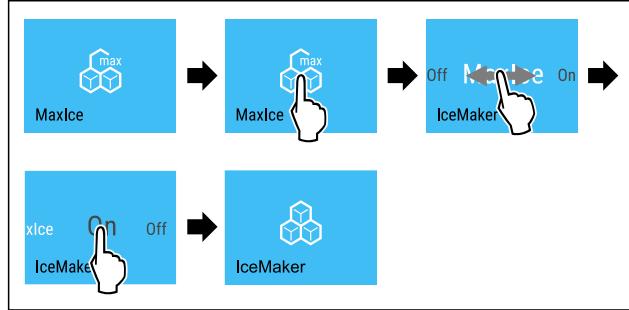


Fig. 51

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- IceMaker je aktivovaný.
- MaxIce je deaktivovaný.

### Deaktivácia IceMaker/MaxIce



Fig. 52

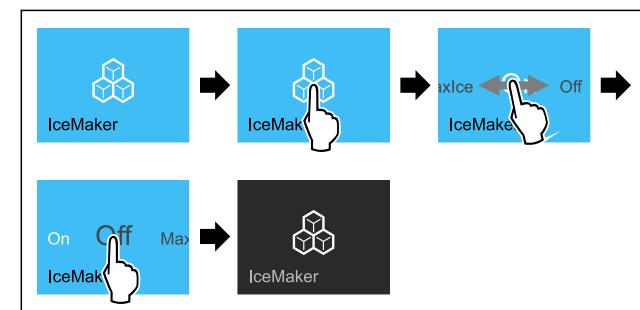


Fig. 53 Príklad zobrazenia s aktívou funkciou IceMaker

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- alebo-
- Deaktivujte prostredníctvom aplikácie SmartDevice.
- IceMaker a MaxIce sú deaktivované.
- Prebiehajúca výroba kociek ľadu sa ukončí.
- IceMaker sa automaticky vypne.

## 5 Prívod vody IceMaker \*

Pomocou tejto funkcie nastavíte prívod vody IceMaker. Prívod vody IceMaker reguluje množstvo prívodu vody. Môžete zmeniť prívod vody IceMaker, ak prívod vody nezodpovedá tlaku vody a veľkosti vydávaných kociek ľadu.

Prívod vody IceMaker je pri dodaní nastavený na hodnotu 5. Môžete voliť hodnotu z 1 (najnižšie množstvo prívodu) po 8 (najväčšie množstvo prívodu).

### Nastavenie prívodu vody IceMaker

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- IceMaker je uvedený do prevádzky. (pozri 4.2 Uvedenie IceMaker do prevádzky\*)
- IceMaker je aktivovaný. (pozri IceMaker / MaxIce \*)

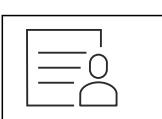


Fig. 54

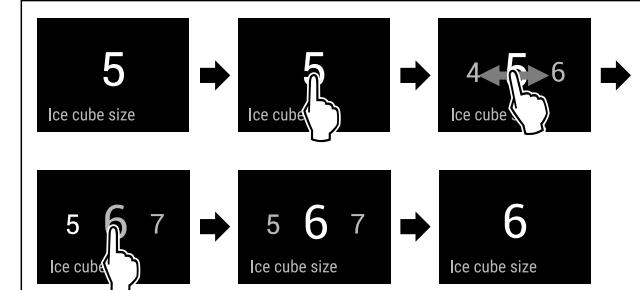


Fig. 55 Príkladné zobrazenie: Zmena z hodnoty 5 na hodnotu 6.

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.

# Obsluha

► Prívod vody IceMaker je nastavený.



## TubeClean \*

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete TubeClean. Ak aktivujete režim TubeClean, vedenia IceMaker sa vyčistia.

### Aktivácia TubeClean

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Čistenie IceMaker je pripravené. (pozri 9.4.4 Čistenie IceMaker\*)
- Prázdna nádoba s objemom 1,5 l a maximálnou výškou 10 cm je pripravená.
- Umiestnite nádobu do zásuvky pod IceMaker.



Fig. 56

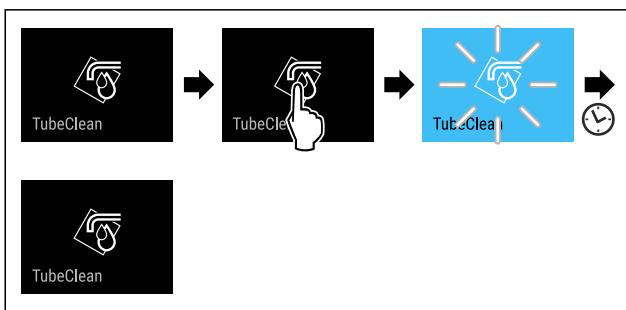


Fig. 57

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- TubeClean je aktivovaný.
- Proces čistenia je spustený: symbol bliká, kým sa proces čistenia po 60 minútach automaticky neukončí.
- Ak je proces čistenia ukončený: zariadenie pracuje ďalej v normálnej prevádzke.

### Deaktivácia TubeClean

TubeClean sa ukončí automaticky po 60 minútach. Funkciu TubeClean však môžete kedykoľvek počas procesu čistenia deaktivovať:

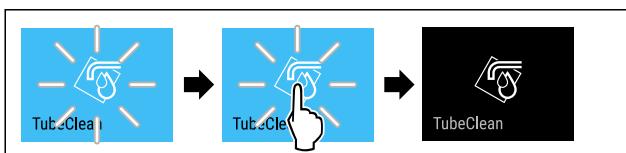


Fig. 58

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- TubeClean je deaktivovaný: proces čistenia je prerušený.
- Zariadenie pracuje ďalej v normálnej prevádzke.



## CleaningMode

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete CleaningMode. CleaningMode umožňuje pohodlné čistenie zariadenia.

Toto nastavenie sa vzťahuje na chladničku.

Použitie:

- Vyčistite chladničku. (pozri 9.4 Čistenie zariadenia)

Stav zariadenia pri aktívnej funkcií CleaningMode
Chladnička je vypnutá.
Vnútorné osvetlenie je aktivované.
Pripomienky a varovania sa nezobrazia. Nezaznie žiadny signálny tón.

Stav zariadenia

### Aktivácia CleaningMode



Fig. 59



Fig. 60

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- CleaningMode je aktivovaný.
- Indikátor stavu trvalo zobrazuje CleaningMode.

### Deaktivácia CleaningMode

CleaningMode sa deaktivuje automaticky po 60 minútach. CleaningMode však môžete kedykoľvek deaktivovať aj ručne:



Fig. 61

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- CleaningMode je deaktivovaný.
- Zariadenie chladí najskôr na nastavenú teplotu.



## Jas displeja

Pomocou tejto funkcie plynule nastavíte jas displeja.

Môžete nastaviť nasledujúce stupne jasu:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (prednastavenie)

### Nastavenie jasu displeja



Fig. 62

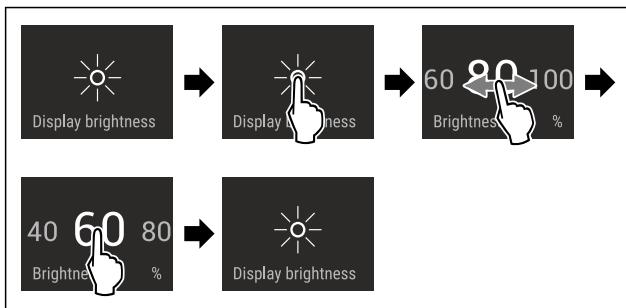


Fig. 63 Príkladné zobrazenie: Zmena z 80 % na 60 %.

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Jas displeja je nastavený.



## Alarm dverí

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete alarm dverí. Alarm dverí zaznie, keď sú dvere príliš dlho otvorené. Alarm dverí je pri dodaní aktivovaný. Môžete nastaviť, ako dlho smú byť dvere otvorené, kým zaznie alarm dverí.

Môžete nastaviť nasledujúce hodnoty:

- 1 minúta
- 2 minúty
- 3 minúty
- Vyp

### Nastavenie alarmu dverí



Fig. 64

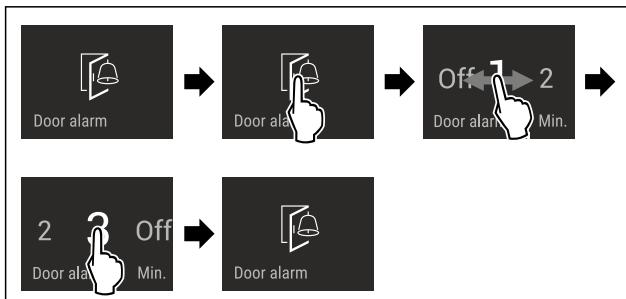


Fig. 65 Príkladné zobrazenie: Zmena alarmu dverí z 1 minúty na 3 minúty.

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Alarm dverí je nastavený.

### Deaktivácia alarmu dverí



Fig. 67

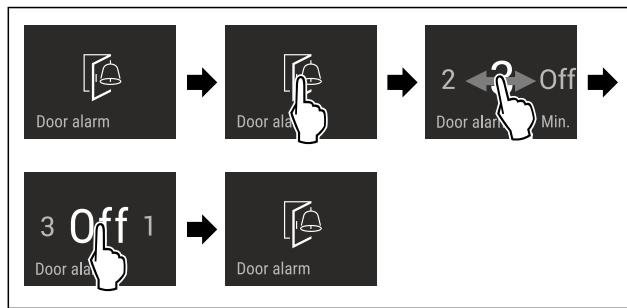


Fig. 66

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Alarm dverí je deaktivovaný.



## Zámok vstupu

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete zámok vstupu. Zámok vstupu zabráňuje tomu, aby zariadenie omylom ovládalo napr. dieťa.

Použitie:

- Vyvarujte sa zmene funkcií.
- Vyvarujte sa neúmyselnému vypnutiu zariadenia.
- Vyvarujte sa neúmyselnému nastaveniu teploty.

### Aktivácia zámku vstupu

Ak aktivujete zámok vstupu, môžete sa nadalej navigovať v menu, ale nemôžete vyberať ani meniť iné funkcie.

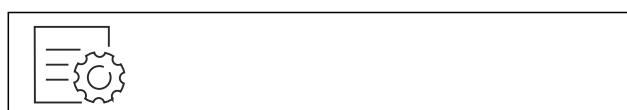


Fig. 69

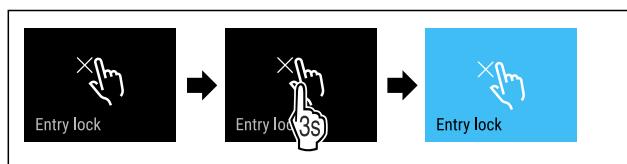


Fig. 70

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Zámok vstupu je aktivovaný.

### Deaktivácia zámku vstupu



Fig. 71

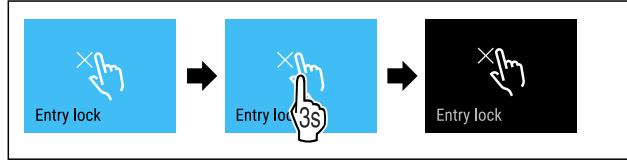


Fig. 72

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Zámok vstupu je deaktivovaný.



## Jazyk

Pomocou tejto funkcie nastavíte jazyk zobrazenia.

- Môžete nastaviť nasledujúce jazyky:
- Nemčina

# Obsluha

- Angličtina
- Francúzština
- Španielčina
- Taliančina
- Holandčina
- Čeština
- Poľština
- Portugálčina
- Ruština
- Čínskina

## Nastavenie jazyka



Fig. 73

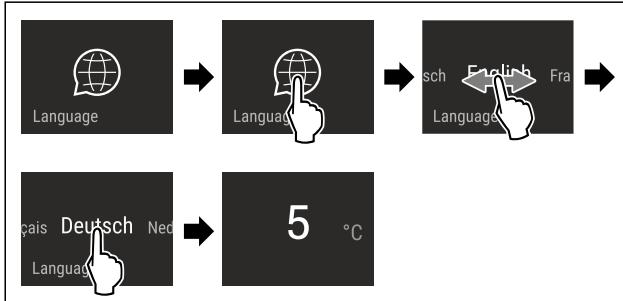


Fig. 74 Príkladné zobrazenie v závislosti od jazyka a teploty

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Jazyk je nastavený.
- Zobrazenie preskočí späť na indikátor stavu.



## Informácie o zariadení

S touto funkciou zobrazíte názov modelu, index, sériové číslo a servisné číslo vášho zariadenia. Informácie o zariadení potrebujete vtedy, keď kontaktujete zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)

Pomocou tejto funkcie otvoríte okrem iného aj rozšírené menu. (pozri 3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja)

## Zobrazenie informácií o zariadení



Fig. 75

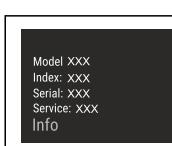


Fig. 76

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Na displeji sa zobrazia informácie o zariadení.



## Softvér

S touto funkciou zobrazíte verziu softvéru vášho zariadenia.

## Zobrazenie verzie softvéru

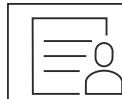


Fig. 77



Fig. 78

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Na displeji sa zobrazí verzia softvéru.



## Pripomienka

Pripomienky sa signalizujú akusticky signálnym tónom a indikujú opticky symbolom na displeji. Signálny tón sa zosilňuje a je čoraz hlasnejší, kým sa hlásenie neukončí.



## Výmena aktívneho uhlíkového filtra FreshAir

Toto hlásenie sa objaví, keď sa má vymeniť vzduchový filter.

- Vzduchový filter vymieňajte každých šest mesiacov.
- Potvrďte hlásenie.
- Interval údržby sa začne odznova.
- Vzduchový filter zaručuje optimálnu kvalitu vzduchu v chladničke.

## Aktivácia nastavenia

- Aktivácia/deaktivácia .



## Demo režim

Demo režim je špeciálna funkcia pre obchodníkov, ktorí chcú predviesť funkcie zariadenia. Keď aktivujete demo režim, všetky funkcie chladiacej techniky sú deaktivované.

Keď svoje zariadenie zapnete a na indikátore stavu sa zobrazí „Demo“, tak už je demo režim aktivovaný.

Keď demo režim aktivujete a následne opäť deaktivujete, tak sa obnovia výrobné nastavenia zariadenia. (pozri Obnova na výrobné nastavenia)

## Aktivácia demo režimu



Fig. 79

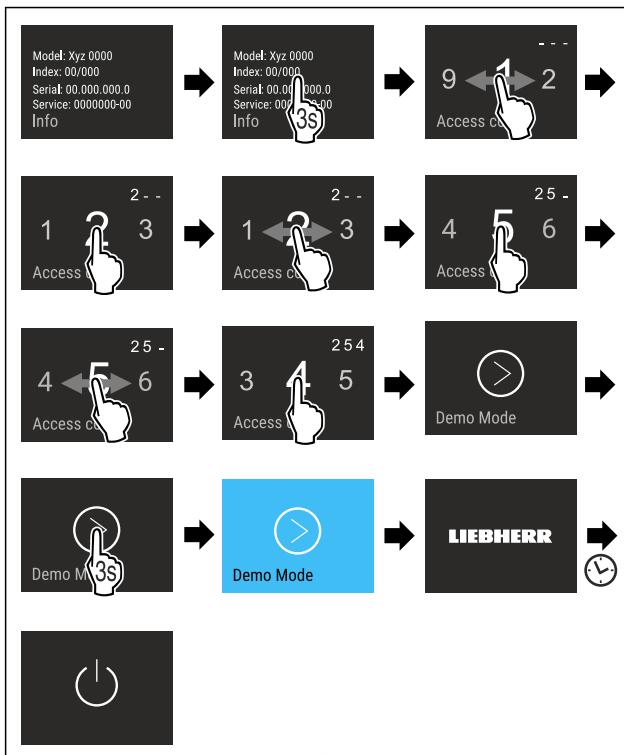


Fig. 80

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Demo režim je aktivovaný.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Zapnite zariadenie. (pozri 4.1 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))
- ▷ Na indikátore stavu sa zobrazí „DEMO“.

#### Deaktivácia demo režimu

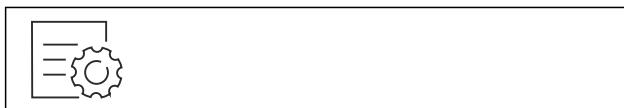


Fig. 81

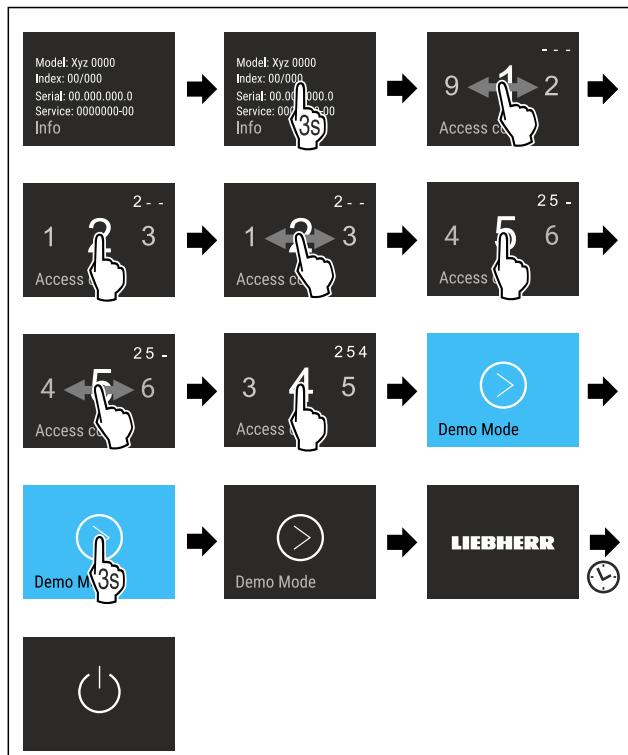


Fig. 82

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Demo režim je deaktivovaný.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Zapnite zariadenie. (pozri 4.1 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))
- ▷ Výrobne nastavenia zariadenia sú obnovené.



#### Obnovenie na výrobné nastavenia

Pomocou tejto funkcie obnovíte všetky nastavenia na výrobné nastavenia. Všetky nastavenia, ktoré sa doposiaľ vykonali, sa vynulujú späť na pôvodné nastavenie.

#### Vynulovanie



Fig. 83

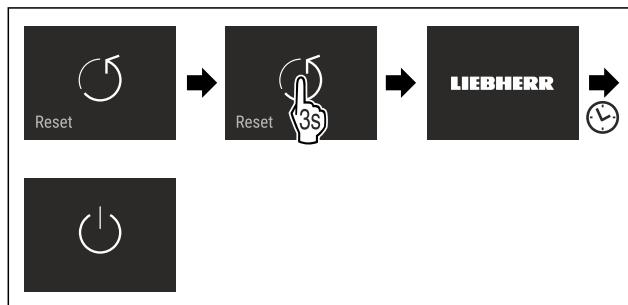


Fig. 84

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Zariadenie je vynulované.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Spusťte zariadenie nanovo. (pozri 4.1 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))

# Vybavenie

## 7.3 Chybové hlásenia

Chybové hlásenia sa zobrazujú na displeji. Existujú dve kategórie chybových hlásení:

Kategória	Význam
Hlásenie	Pripomína všeobecné operácie. Tieto operácie môžete vykonať a hlásenie tým odstrániť.
Výstraha	Objaví sa pri funkčných poruchách. Okrem indikácie na displeji zaznie aj signál. Signálny tón sa bude zosilňovať, kým indikáciu nepotvrďte tuknutím. Jednoduchšie funkčné poruchy môžete odstrániť sami. Ohľadne závažnejších funkčných porúch musíte kontaktovať zákaznícky servis.

### 7.3.1 Výstrahy



#### Zatvorte dvere

Hlásenie sa objaví, keď sú dvere príliš dlho otvorené.

Čas, kym sa hlásenie objaví, je možné nastaviť.

- Ukončenie alarmu: potvrdte hlásenie.
- alebo-
- Zatvorte dvere.



#### Výpadok elektrického prúdu

Hlásenie sa objaví, keď teplota mrazenia stúpne v dôsledku prerušenia elektrického prúdu. Po ukončenom prerušení dodávky prúdu zariadenie ďalej pracuje s nastavenou teplotou.

- Ukončenie alarmu: potvrdte hlásenie.
- Objaví sa alarm teploty (pozri Alarm teploty).



#### Alarm teploty

Hlásenie sa objaví, keď teplota mrazenia nezodpovedá nastavenej teplote.

Príčinou pre teplotné rozdiely môže byť:

- Boli vložené teplé, čerstvé potraviny.
- Pri pretriedovaní alebo odoberaní potravín vniklo dovnútra príliš veľa teplého vzduchu z miestnosti.
- Dlhší čas je vypadnutý elektrický prúd.
- Zariadenie je chybné.

Po odstránení príčiny zariadenie ďalej pracuje s nastavenou teplotou.

- Potvrdte zobrazenie.
- Zobrazí sa najvyššia teplota.
- Znova potvrdte zobrazenie.
- Zobrazí sa zobrazenie stavu.
- Zobrazí sa aktuálna teplota.



#### Chyba

Toto hlásenie sa objaví, keď pretrváva chyba zariadenia. Niektorá súčiastka zariadenia vykazuje chybu.

- Otvorte dvere.
- Kód chyby si poznačte.
- potvrdte hlásenie.
- Signálny tón sa stíší.
- Objaví sa indikácia stavu.
- Zatvorte dvere.
- Obráťte sa na zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)

## 7.3.2 Hlásenia



#### Vloženie zásuvky IceMaker\*

Toto hlásenie sa objaví, keď je otvorená zásuvka IceMaker.

- Zasuňte zásuvku IceMaker.
- Hlásenie zmizne.
- IceMaker vyrába kocky ľadu.

## 8 Vybavenie

### 8.1 Odkladací priestor vo dverách

#### 8.1.1 Premiestnenie/vybratie odkladacieho priestoru vo dverách

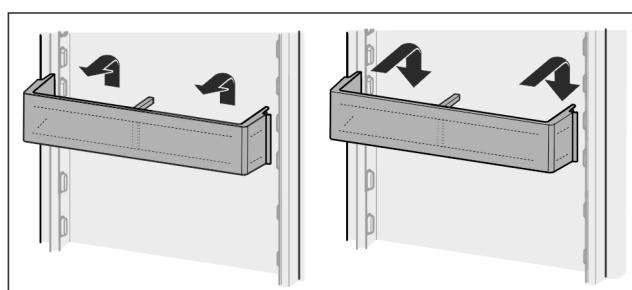


Fig. 85

- Potlačte odkladací priestor vo dverách smerom nahor.
- Potiahnite dopredu.
- Vložte späť v opačnom poradí.

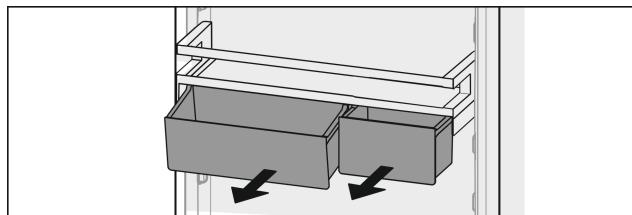


Fig. 86

Používať sa môže len jeden, ale aj obidva VarioBoxy. Ak sa majú odložiť obzvlášť vysoké fľaše, zaveste nad priestor na fľaše iba jeden box.

#### Premiestnenie odkladacieho priestoru vo dverách s VarioBoxami:

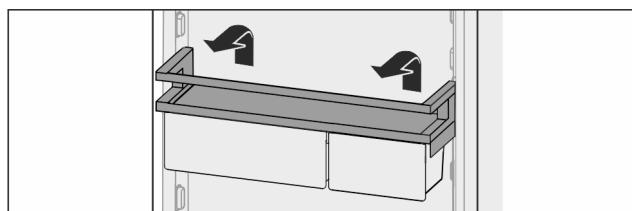


Fig. 87

- Vyberte smerom nahor.
- Vložte späť v ľubovoľnej pozícii.

#### Premiestnenie VarioBoxov:

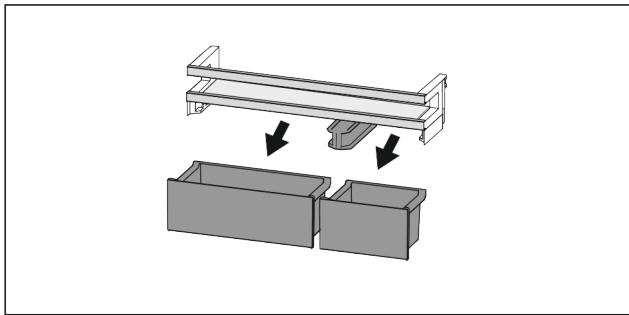


Fig. 88

Ked' je vybratý odkladací priestor:

- Vyberte boxy.

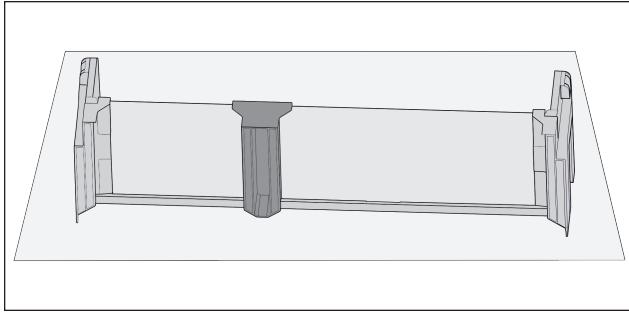


Fig. 89

- Odložte odkladací priestor na stôl.

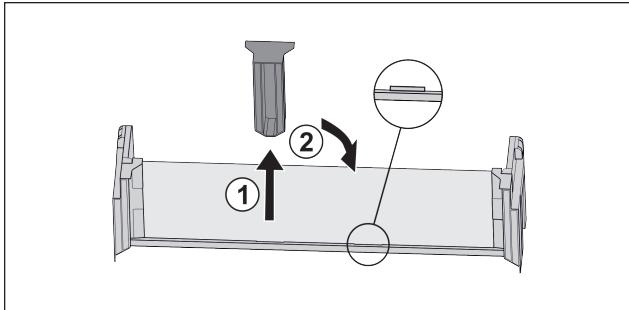


Fig. 90

- Stiahnite stredný prídružný diel Fig. 90 (1).
- Nasadte stredný prídružný diel do druhej pozície Fig. 90 (2).

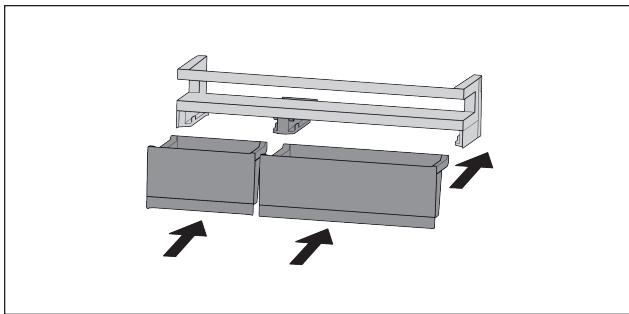


Fig. 91

- Vymeňte boxy.

## 8.1.2 Rozobratie odkladacieho priestoru vo dverách

Odkladací priestor vo dverách je možné rozobrať s cieľom očistenia.

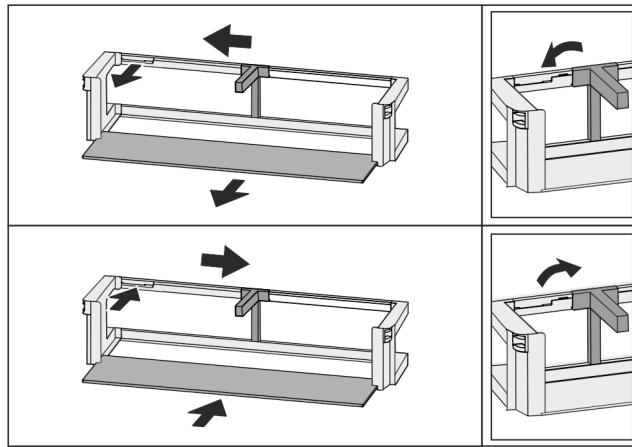


Fig. 92

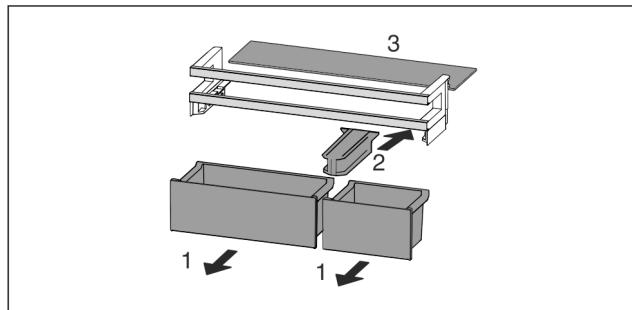


Fig. 93

- Rozoberte odkladací priestor vo dverách.

## 8.2 Odkladacie plochy

### 8.2.1 Premiestnenie/vybratie odkladacích plôch

Odkladacie plochy sú zaistené proti neúmyselnému vytiahnutiu pomocou zarážok proti vytiahnutiu.

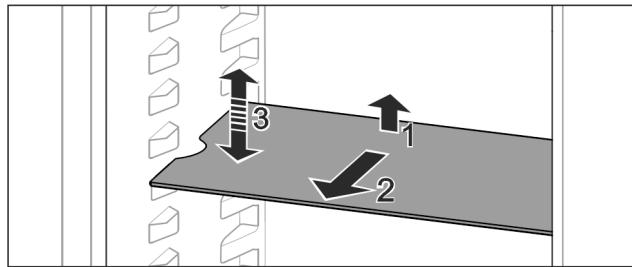


Fig. 94

- Odkladaciu plochu nadvihnite a vytiahnite smerom dopredu.
- Bočné vybranie do polohy podložky.
- Premiestnenie odkladacej plochy: zdvihnite alebo spusťte na ľubovoľnú výšku a zasuňte.
- alebo-

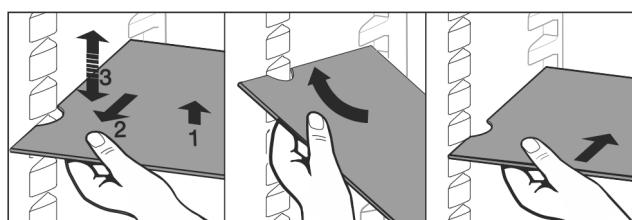


Fig. 95

- Úplné odobratie odkladacej plochy: Vytiahnite ju dopredu.
- Uľahčené vybratie: odkladaciu plochu postavte šikmo.

# Vybavenie

- Opäťovné nasadenie odkladacej plochy: zasuňte ju až na doraz.
- Zarážky proti vytiahnutiu ukazujú nadol.
- Zarážky proti vytiahnutiu ležia za prednou dosadacou plochou.

## 8.3 Deliteľná odkladacia plocha

### 8.3.1 Použitie deliteľnej odkladacej plochy

Odkladacie plochy sú zaistené proti neúmyselnému vytiahnutiu pomocou zarážok proti vytiahnutiu.

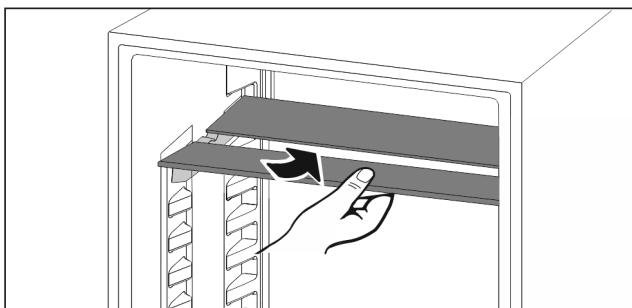


Fig. 96

- Deliteľnú odkladaciu plochu podsuňte podľa obrázka.

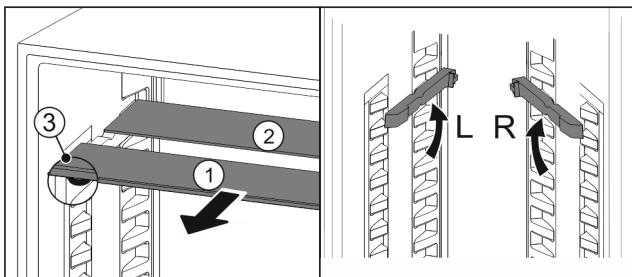


Fig. 97

#### Zmena výšky:

- Vytiahnite sklené dosky jednotlivo dopredu Fig. 97 (1).
- Vytiahnite oporné koľajničky zo západky a zaistite ich v požadovanej výške.
- Zasuňte sklené dosky jednotlivo za sebou.
- Ploché zarážky proti vytiahnutiu vpredu, priamo za opornou koľajničkou.
- Vysoké zarážky proti vytiahnutiu vzadu.

#### Použitie oboch odkladacích plôch:

- Jednou rukou uchopte dolnú sklenú dosku a potiahnite ju dopredu.
- Sklená doska Fig. 97 (1) s ozdobnou lištou leží vpredu.
- Zarážky Fig. 97 (3) ukazujú nadol.

## 8.4 VarioSafe \*

Zásuvka VarioSafe ponúka miesto v chladničke, napr. pre drobné potraviny, balenia, tuby a poháre.

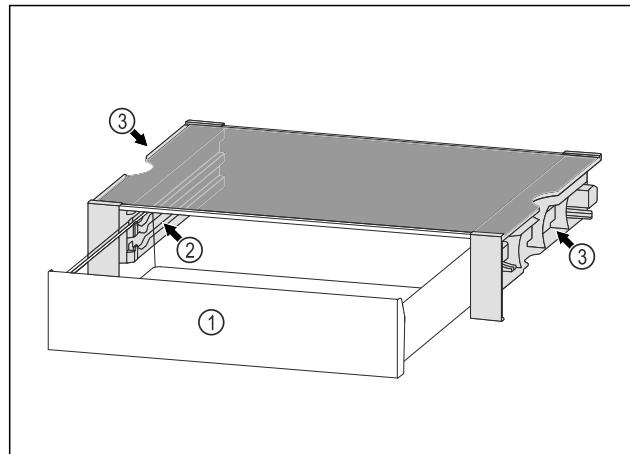


Fig. 98

(1) Zásuvka VarioSafe

(3) Vybrania na ľavej a pravej bočnej stene

(2) Bočné steny s rebrami pre zásuvku VarioSafe

### 8.4.1 Vloženie zásuvky VarioSafe

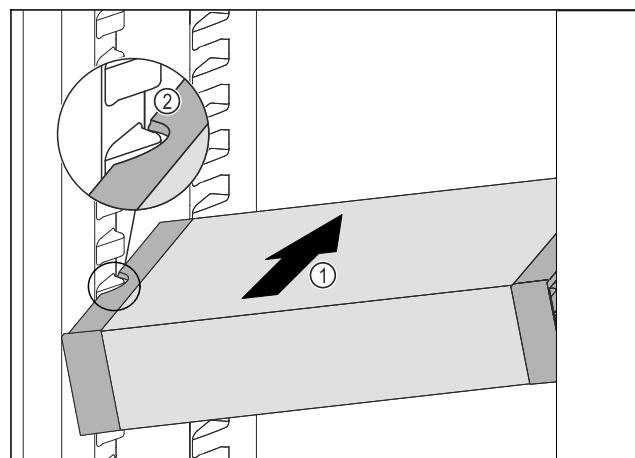


Fig. 99

- VarioSafe zasúvajte šikmo do chladničky Fig. 99 (1), kým sa bočné vybrania Fig. 99 (2) VarioSafe nebudú nachádzať vo výške rebra nádoby v chladničke.

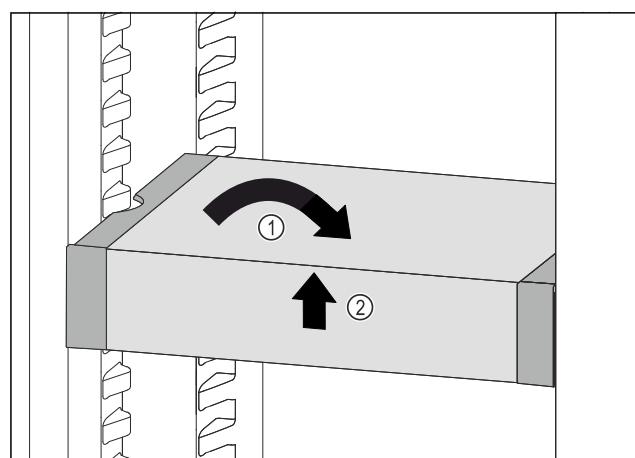


Fig. 100

- VarioSafe postavte rovno. Fig. 100 (1)
- VarioSafe nadvihnite vpredu. Fig. 100 (2)

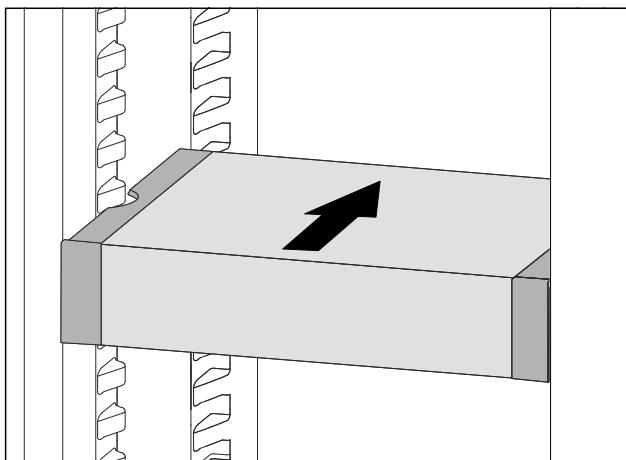


Fig. 101

- ▶ VarioSafe nadvihnite dopredu.
- ▶ VarioSafe zasuňte dozadu.
- ▶ VarioSafe spusťte nadol.
- ▷ VarioSafe vpred počuteľne zapadne.
- ▷ VarioSafe je nasadená.

## 8.4.2 Premiestnenie zásuvky VarioSafe

Zásuvku VarioSafe môžete v chladničke premiestniť ako celok.

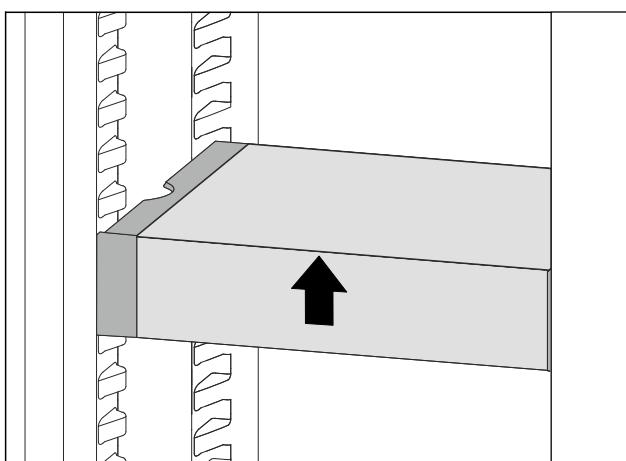


Fig. 102

- ▶ VarioSafe nadvihnite vpredu.

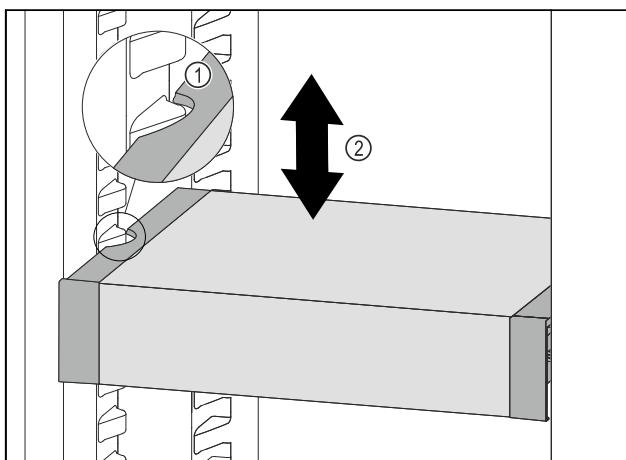


Fig. 103

- ▶ VarioSafe tiahajte dopredu, dokým sa bočné vybrania VarioSafe nebudú nachádzať vo výške rebra nádoby v chladničke. Fig. 103 (1)
- ▶ VarioSafe v chladničke presúvajte nahor alebo nadol, dokým sa dosiahne požadovaná výška. Fig. 103 (2)

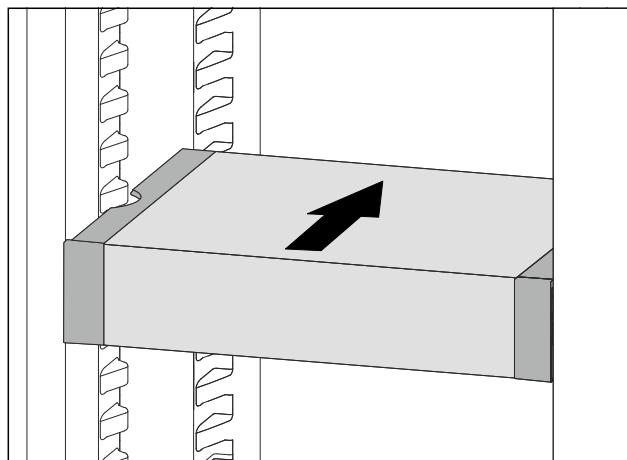


Fig. 104

- ▶ VarioSafe nadvihnite vpredu.
- ▶ VarioSafe zasuňte dozadu.
- ▷ VarioSafe vpred počuteľne zapadne.
- ▷ Výška VarioSafe je prestavená.

## 8.4.3 Premiestnenie zásuvky VarioSafe

Zásuvku VarioSafe môžete vložiť v dvoch rôznych výškach. Ak chcete v zásuvke VarioSafe skladovať vyššie potraviny, tak zasuňte zásuvku VarioSafe na dolnom rebre. Ak chcete v zásuvke VarioSafe skladovať nižšie potraviny, tak zasuňte zásuvku VarioSafe na hornom rebre.

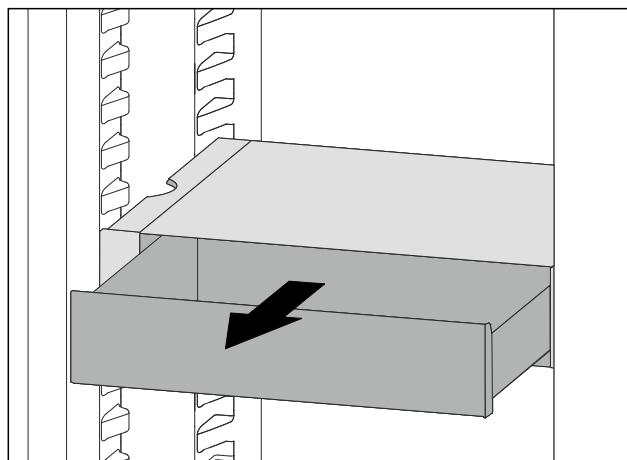


Fig. 105

- ▶ Zásuvku VarioSafe vytiahnite až na doraz.
- ▶ Zásuvku VarioSafe nadvihnite vpredu.
- ▶ Zásuvku VarioSafe odoberte dopredu.

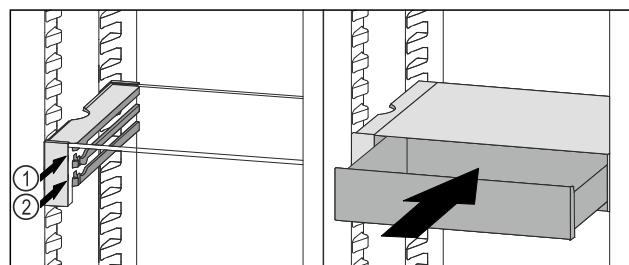


Fig. 106

- ▶ Zásuvku VarioSafe nadvihnite vpredu.
- ▶ Zásuvku VarioSafe nasadte za zarážkami na požadovanom rebre Fig. 106 (1) alebo Fig. 106 (2).
- ▷ Výška zásuvky VarioSafe je prestavená.

## 8.4.4 Vybratie zásuvky VarioSafe

Zásuvku VarioSafe môžete vybrať ako celok.

# Vybavenie

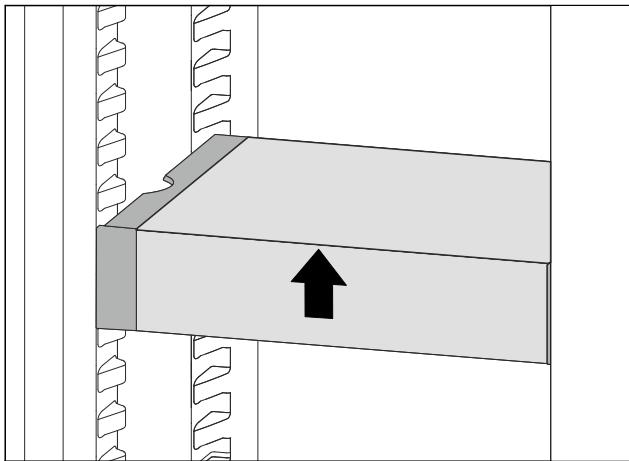


Fig. 107  
► VarioSafe nadvihnite vpred.

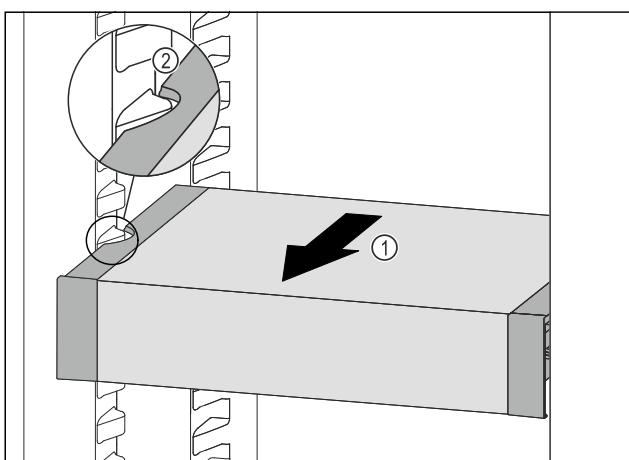


Fig. 108  
► VarioSafe ťahajte dopredu Fig. 108 (1), kým sa bočné vybrania VarioSafe nebudú nachádzať vo výške rebra nádoby v chladničke. Fig. 108 (2)

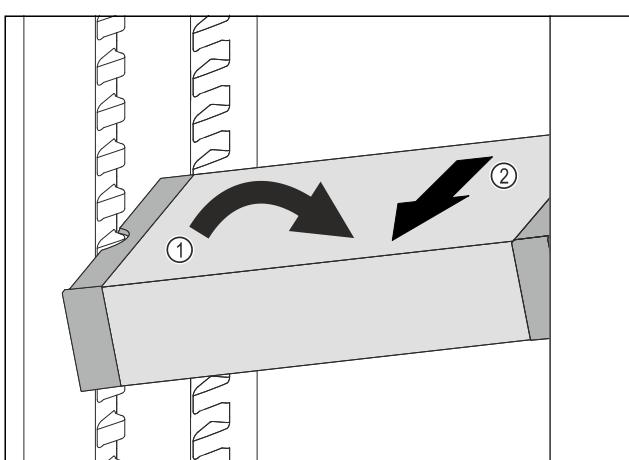


Fig. 109  
► VarioSafe postavte v chladničke šikmo. Fig. 109 (1)  
► VarioSafe vyberte dopredu. Fig. 109 (2)  
▷ VarioSafe je vybratá.

## 8.4.5 Rozobratie zásuvky VarioSafe

Zásuvku VarioSafe môžete rozobrať na jej jednotlivé časti, ak chcete zásuvku VarioSafe vyčistiť alebo namontovať alebo demontovať náhradné diely.

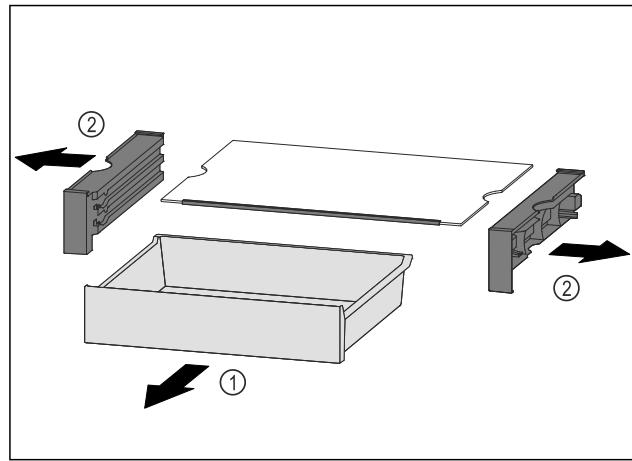


Fig. 110  
► VarioSafe vyberte ako celok. (pozri 8.4.4 Vybratie zásuvky VarioSafe )  
► VarioSafe rozoberete podľa obrázku.

## 8.5 Miesto na plech na pečenie

Nad zásuvkami je miesto na plech na pečenie Fig. 1 (7).

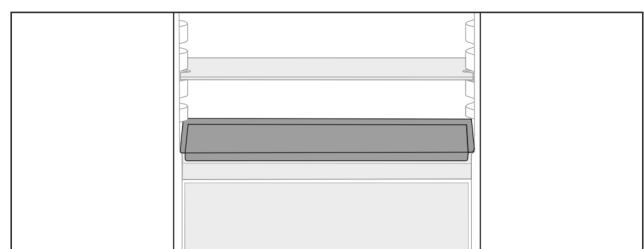


Fig. 111  
Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:  
□ Sú dodržané maximálne rozmery pre plech na pečenie (pozri 10.1 Technické údaje) .  
□ Plech na pečenie je ochladený na izbovú teplotu.  
□ Spodný odkladací priestor vo dverách je posunutý najmenej o jednu pozíciu vyššie.  
Ked' sú dvere otvorené na 90°:  
► Zasuňte plech na pečenie na spodných bočných oporách.  
-alebo-  
Ked' plech na pečenie prilieha nerovnomerne:  
► Použite oporné koľajničky z príslušenstva.

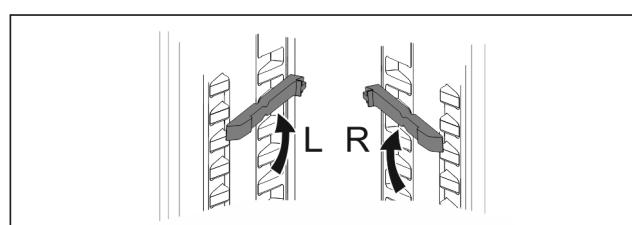


Fig. 112  
► Zaistite oporné koľajničky na spodných oporách.  
Ked' sú dvere otvorené na 90°:  
► Zasuňte plech na pečenie na oporných koľajničkách.

## 8.6 Variabilná priečinková fľaša

### 8.6.1 Použitie priečinkové fľaše

Na dne chladničky môže byť voliteľne použitá variabilná priečinková fľaša alebo sklená doska.

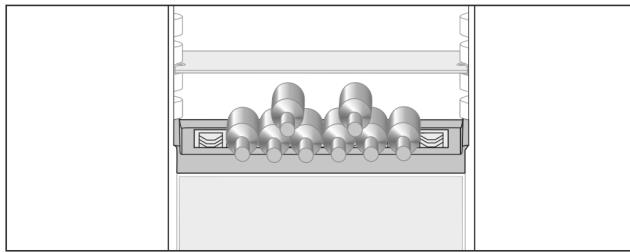


Fig. 113

- ▶ Odoberte sklenú dosku a uschovajte ju samostatne.
- ▶ Fľaše vkladajte dnom dozadu k zadnej stene.

#### Poznámka

Ak fľaše vyčnievajú z priečadky na fľaše dopredu:

- ▶ Spodný odkladací priestor vo dverách posuňte o pozíciu vyššie.

## 8.6.2 Vybratie priečadky na fľaše

Priečadku na fľaše je možné vybrať s cieľom očistenia.

- ▶ Odoberte sklenú dosku cez priečadku na fľaše.

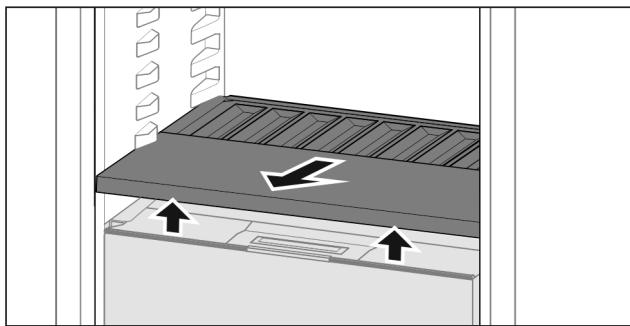


Fig. 114

- ▶ Priečadku na fľaše vpredu nadvihnite a vytiahnite.

#### Poznámka

Liebherr odporúča:

Na veko zásuvky pod ňou neodkladajte žiadne tovary.

## 8.6.3 Vloženie priečadky na fľaše

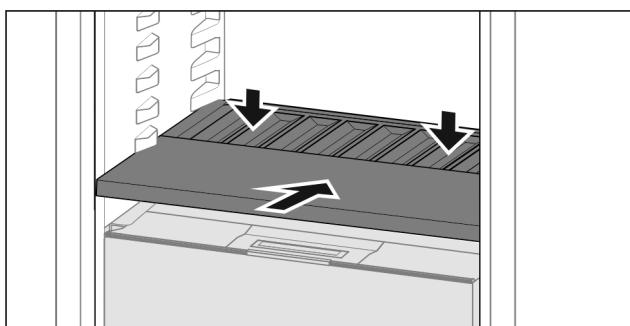


Fig. 115

- ▶ Zasuňte priečadku na fľaše až na doraz a potlačte smerom nadol.
- ▶ Zástrčky za priečadkou na fľaše sú automaticky spojené.
- ▶ LED svieti.

## 8.7 Zásuvky

Zásuvky môžete odobrať za účelom ich vyčistenia.

Zásuvky môžete odobrať, aby ste použili VarioSpace.

Odobratie a vloženie zásuviek sa odlišuje podľa vyťahovacieho systému. Vaše zariadenie môže obsahovať rôzne vyťahovacie systémy.

Pri zariadeniach s funkciou NoFrost:\*

#### Poznámka

Pokial' nie je vetranie postačujúce, stúpa spotreba energie a znižuje sa chladiaci výkon.\*

- ▶ Spodnú zásuvku ponechajte v zariadení!\*
- ▶ Vzduchové štrbinu ventilátora vnútri na zadnej stene udržujte vždy voľné!\*

Pri zariadeniach bez funkcie NoFrost.\*

#### Poznámka

Pokial' nie je vetranie postačujúce, stúpa spotreba energie a znižuje sa chladiaci výkon.\*

- ▶ Vzduchové štrbinu ventilátora vnútri na zadnej stene udržujte vždy voľné!\*

### 8.7.1 Zásuvka na dne zariadenia alebo sklenej doske

Zásuvka sa pohybuje priamo na dne zariadenia alebo na sklenej doske. Nemá žiadne kolajničky.

Ked' zásuvky odoberiete, môžete sklenené dosky pod nimi použiť ako odkladacie plochy.

#### Odobratie zásuvky

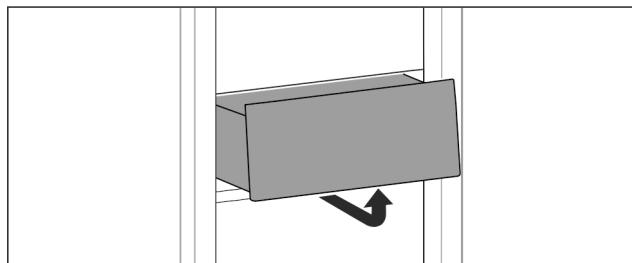


Fig. 116

- ▶ Odoberte zásuvku podľa obrázka.

#### Vloženie zásuvky

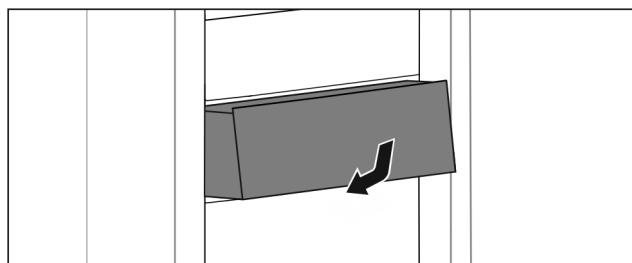


Fig. 117

- ▶ Vložte zásuvku podľa obrázka.

### 8.7.2 Zásuvka na teleskopických kolajničkách

Zásuvka sa pohybuje s vyťahovacími kolajničkami (teleskopickými kolajničkami). Existujú teleskopické kolajničky s úplným vytiahnutím a teleskopické kolajničky s čiastočným vytiahnutím. Teleskopické kolajničky s úplným vytiahnutím sa dajú zo zariadenia úplne vytiahnuť. Teleskopické kolajničky s čiastočným vytiahnutím sa zo zariadenia nedajú úplne vytiahnuť. To, ktorý systém je vo vašom zariadení, závisí od typu zariadenia.

#### Úplné vytiahnutie\*

Úplné vytiahnutie rozpoznáte na svorke, ktorá sa vždy nachádza vzadu vľavo a vpravo na kolajničke.

# Vybavenie

## Odobratie zásuvky

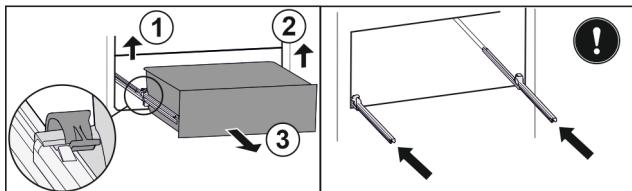


Fig. 118

- Vytiahnite zásuvku až na doraz.
- Nadvihnite ľavú svorku a súčasne tiahnite zásuvku vľavo dopredu. Fig. 118 (1)
- Nadvihnite pravú svorku a súčasne tiahnite zásuvku vpravo dopredu. Fig. 118 (2)
- Odoberte zásuvku dopredu. Fig. 118 (3)
- Zasuňte koľajničky.

## Vloženie zásuvky

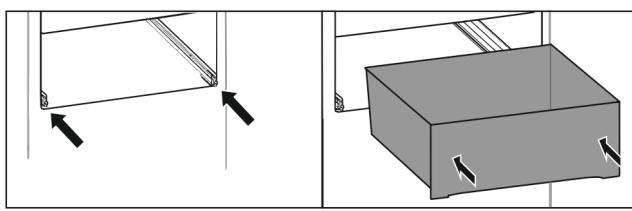


Fig. 119

- Zasuňte koľajničky.
- Nasadťte zásuvku na koľajničky.
- Zasuňte zásuvku dozadu.
- Zásuvka vzadu počutelne zapadne.

## Chladnička s čiastočným vysunutím\*

## Odobratie zásuvky

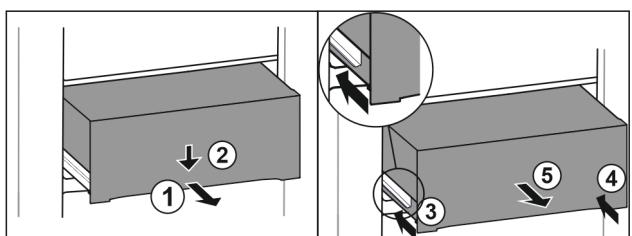


Fig. 120

- Vytiahnite zásuvku do polovice. Fig. 120 (1)
- Zatlačte zásuvku na prednej strane smerom nadol. Fig. 120 (2)
- Zasuňte ľavú koľajničku o cca 2 cm. Fig. 120 (3)
- Zasuňte pravú koľajničku o cca 2 cm. Fig. 120 (4)
- Odoberte zásuvku dopredu. Fig. 120 (5)

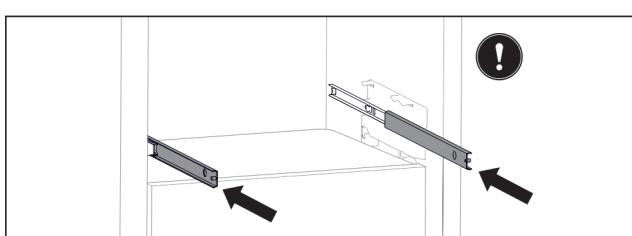


Fig. 121

Ak koľajničky po odobratí zásuvky ešte nie sú úplne zasuňute:  
► Koľajničky úplne zasuňte.

## Vloženie zásuvky

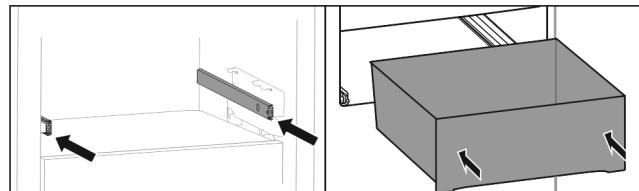


Fig. 122

- Zasuňte koľajničky.
- Nasadťte zásuvku na koľajničky.
- Zasuňte zásuvku dozadu.

## Čiastočné vysunutie mrazničky

### Poznámka

Ak sa magnet na vrchnej zásuvke v mrazničke poškodí alebo odstráni, na snímačoch dverí sa vyskytnú poruchy.

- Nepoškodťte ani neodstráňte magnet.

## Odobratie zásuvky

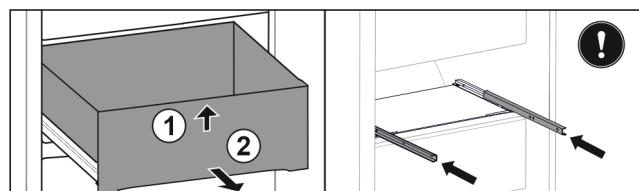


Fig. 123

- Ak sa zásuvka nachádza v mrazničke hore:
- Vytiahnite zásuvku až na doraz.
  - Nadvihnite zásuvku vpred. Fig. 123 (1)
  - Odoberte zásuvku dopredu. Fig. 123 (2)
  - Zasuňte koľajničky.

-alebo-

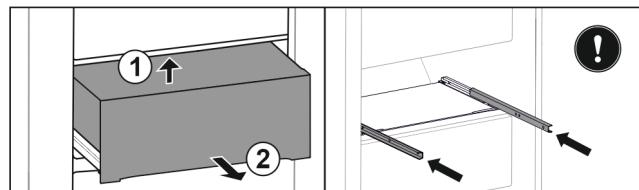


Fig. 124

- Ak sa zásuvka nachádza v mrazničke v strede:
- Vytiahnite zásuvku do polovice.
  - Nadvihnite zásuvku zospodu dozadu. Fig. 124 (1)
  - Odoberte zásuvku dopredu. Fig. 124 (2)
  - Zasuňte koľajničky.

## Vloženie zásuvky

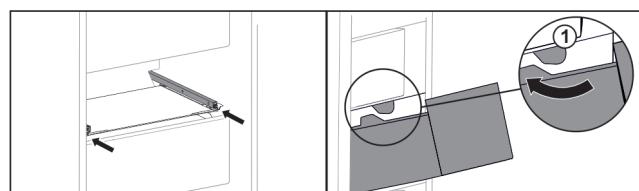


Fig. 125

- Zasuňte koľajničky.
- Prevedťte zásuvku okolo zarážok Fig. 125 (1).
- Nasadťte zásuvku na koľajničky.
- Zasuňte zásuvku dozadu.

## 8.8 Veko priečinka Fruit & Vegetable-Safe

Veko zásuvky je možné vybrať s cieľom očistenia.

## 8.8.1 Zloženie veka zásuvky

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Priehradka na fláš je vybratá (pozri 8.6 Variabilná prie-hradka na fláš).

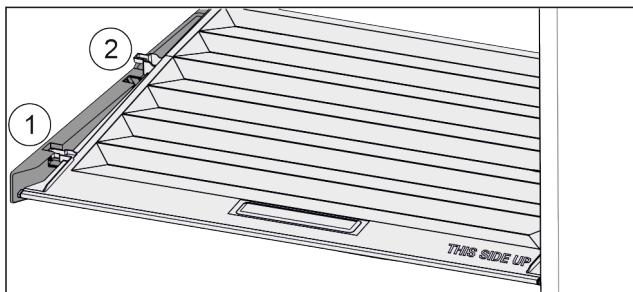


Fig. 126

Ked' sú zásuvky vybraté:

- Veko potiahnite dopredu až k otvoru v prídržných dieloch Fig. 126 (1).
- Vzadu ho nadvihnite zospodu a zložte smerom nahor Fig. 126 (2).

## 8.8.2 Nasadenie veka zásuvky

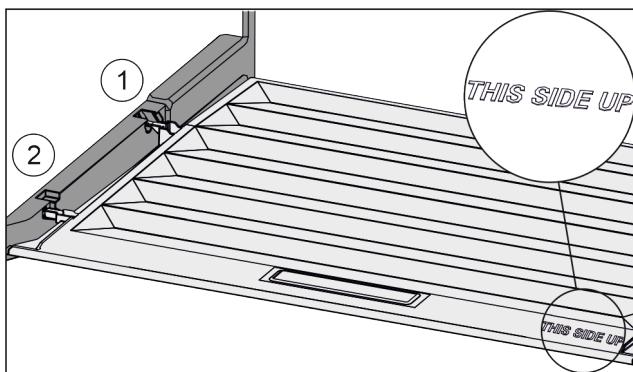


Fig. 127

Ked' je nápis THIS SIDE UP hore:

- Výstupky veka zavedte cez otvor zadného držiaka Fig. 127 (1) a zaistite vpredu v držiaku Fig. 127 (2).
- Presuňte veko do požadovanej pozície (pozri 8.9 Regulácia vlhkosti).

## 8.9 Regulácia vlhkosti

Vlhkosť si môžete v zásuvke nastaviť sami pomocou presta-venia veka zásuvky.

Veko zásuvky sa nachádza priamo na zásuvke a môže byť zakryté odkladacími plochami alebo prídavnými zásuvkami.

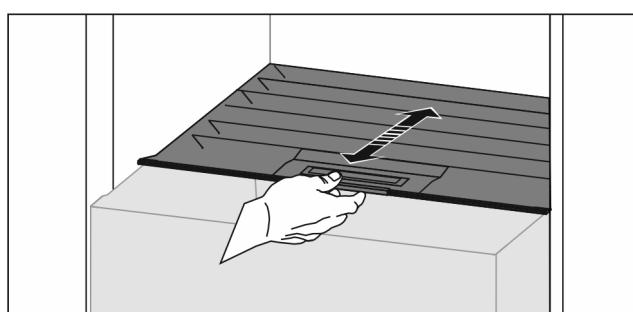


Fig. 128

### Nízka vlhkosť vzduchu

- Otvorte zásuvku.
- Potiahnite veko zásuvky dopredu.
- Pri zatvorennej zásuvke: štrbina medzi vekom a zásuvkou. Vlhkosť vzduchu v priečinku sa zníži.

### Vysoká vlhkosť vzduchu

- Otvorte zásuvku.
- Posuňte veko zásuvky dozadu.
- Pri zatvorenej zásuvke: veko tesne uzavrie zásuvku.
- Vlhkosť vzduchu v priečinku sa zvýši.
- Ked' je v priečinku príliš veľa vlhkosti:
- zvoľte nastavenie „nízkej vlhkosti vzduchu“.
- alebo-
- Odstráňte vlhkosť utierkou.

### Poznámka

S nastavením „Nízka vlhkosť vzduchu“ sa môže Fruit & Vegetable-Safe používať aj ako priečinok Meat & Dairy-Safe.

- Nastavte „Nízka vlhkosť vzduchu“.

## 8.10 Sklenené dosky

Sklenenú dosku pod zásuvkami môžete odobrať za účelom jej vyčistenia.

Sklenenú dosku pod zásuvkami môžete odobrať, aby ste použili VarioSpace.

### 8.10.1 Odobratie/vloženie sklenej dosky

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Sklená doska pod zásuvkou: Zásuvka je odobratá. (pozri 8.7 Zásuvky)

#### Odobratie sklenej dosky

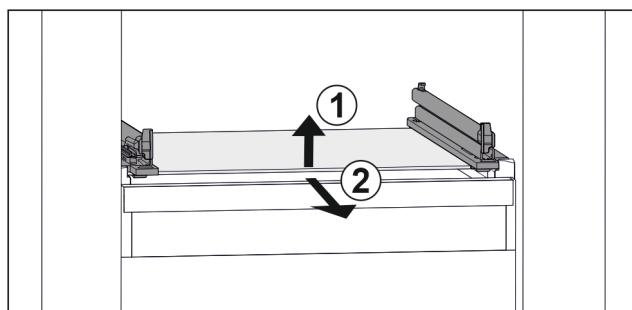


Fig. 129 Príklad zobrazenia sklenej dosky

- Nadvihnite sklenenú dosku vpred. Fig. 129 (1)
- Odoberte sklenenú dosku dopredu. Fig. 129 (2)

#### Vloženie sklenej dosky

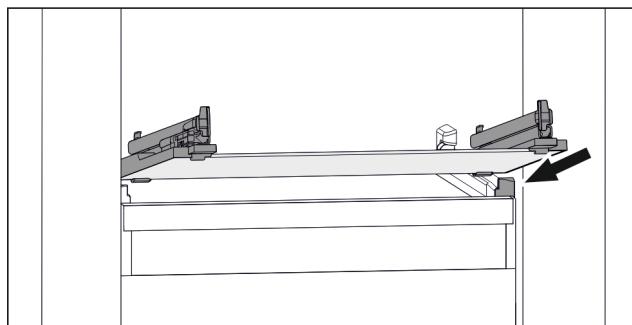


Fig. 130 Príklad zobrazenia sklenej dosky

- Nasadte sklenenú dosku šikmo za zarážkami. (pozri Fig. 130)
- Spusťte sklenenú dosku dolu.
- Zasuňte sklenenú dosku dozadu.

## 8.11 IceMaker\*

Zariadenie IceMaker slúži výlučne na výrobu kociek ľadu v množstvách bežných pre domácnosť.

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné podmienky:

- Zariadenie IceMaker je očistené (pozri 9 Údržba).

# Vybavenie

- Zásuvka IceMaker je vyčistená.
- Zásuvka zariadenia IceMaker je úplne zasunutá.

## 8.11.1 Výroba kociek ľadu

Výrobná kapacita závisí od teploty mrazenia. Čím nižšia je teplota, tým viac kociek ľadu môžete za určitý čas vyrobiť.

Po prvom zapnutí zariadenia IceMaker môže trvať až 24 hodín, kým sa vyrobia prvé kocky ľadu.

- Aktivujte funkciu IceMaker .
- Výroba veľkého množstva kociek ľadu: Aktivujte funkciu MaxIce .
- Výroba veľkého množstva kociek ľadu: Presuňte alebo vyberte oddelovač v zásuvke zariadenia IceMaker.\*
- Kocky ľadu v zásuvke rovnomerne rozdelte, aby ste zvýšili objem naplnenia.
- Zatvorenie zásuvky: IceMaker automaticky začne opäť s výrobou.

### Poznámka

Ak je v zásuvke zariadenia IceMaker dosiahnutá určitá výška naplnenia, nevyrábajú sa ďalšie kocky ľadu. Zariadenie IceMaker nenaplní zásuvku až po okraj.

## 8.11.2 Používanie zásuvky pri deaktivovaní IceMaker

Ak IceMaker deaktivujete, tak môžete celú zásuvku IceMaker používať ako zásuvku na zmrazovanie.

- Deaktivujte IceMaker. (pozri Deaktivácia IceMaker/ MaxIce )

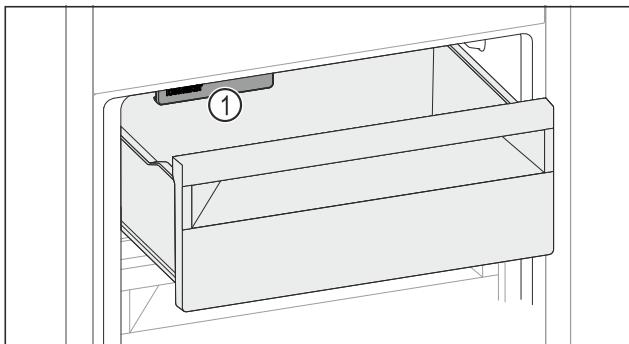


Fig. 131

- Vložte potraviny do zásuvky.  
Ak potraviny vložíte na ľavú stranu zásuvky:  
► Prihliadajte na IceMaker Fig. 131 (1).

## 8.12 VarioSpace

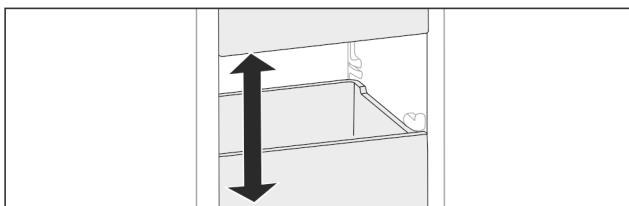


Fig. 132

Vyberte zásuvky a sklenené dosky zo zariadenia. Získate tak miesto na veľké potraviny ako hydina, mäso, veľké časti diviny, ako aj vysoké pečivo. Tieto sa tým môžu zmrazovať a ďalej pripravovať ako celok.

- Dodržiavajte hranice zaťaženia zásuviek a sklenených dosiek (pozri 10.1 Technické údaje) .

## 8.13 Dóza na maslo

### 8.13.1 Otvorenie/zatvorenie dózy na maslo

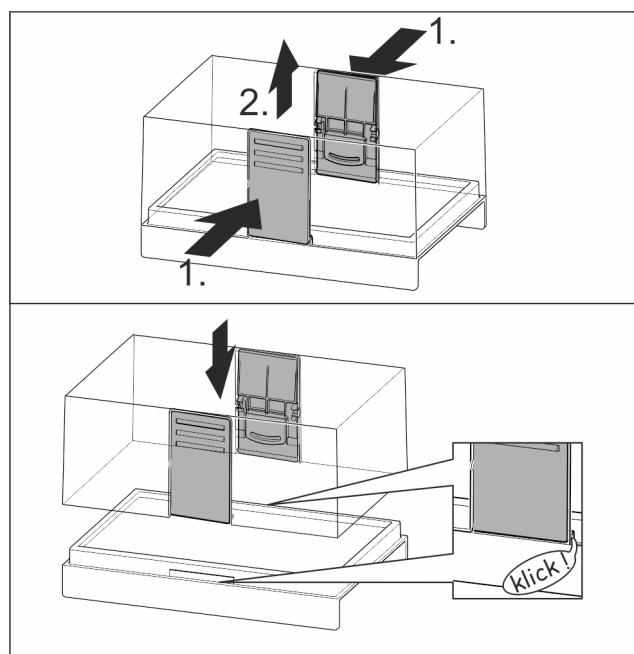


Fig. 133

## 8.13.2 Rozobratie dózy na maslo

Dózu na maslo je možné rozobrať s cieľom jej očistenia.

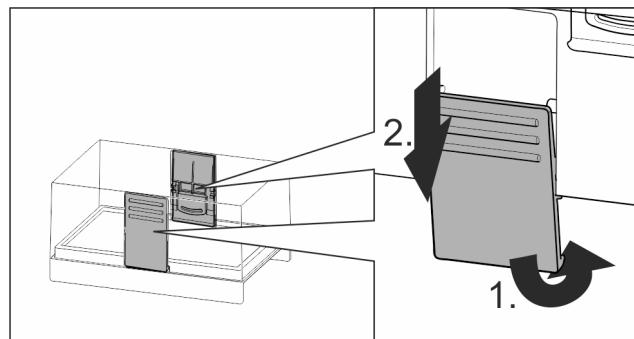


Fig. 134

- Rozoberte dózu na maslo.

## 8.14 Priehradka na vajíčka

Priehradka na vajíčka je vytahovateľná a otočná. Obe časti priehradky na vajíčka je možné použiť na to, aby sa označili rozdiely ako dátum kúpy.

## 8.14.1 Použitie priehradky na vajíčka

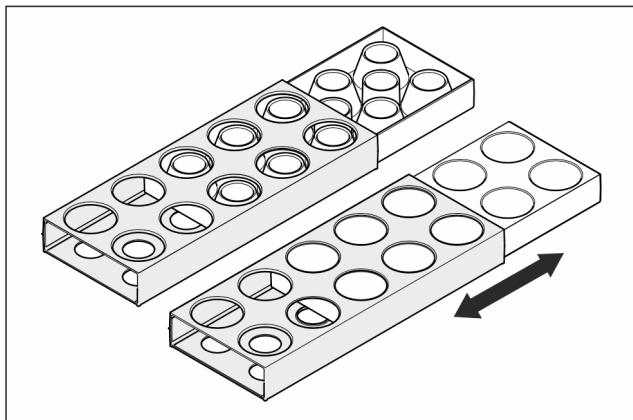


Fig. 135

- Horná strana: skladujte slepačie vajcia.
- Dolná strana: skladujte prepeličie vajcia.

## 8.15 Držiak fliaš

### 8.15.1 Použitie držiaka fliaš

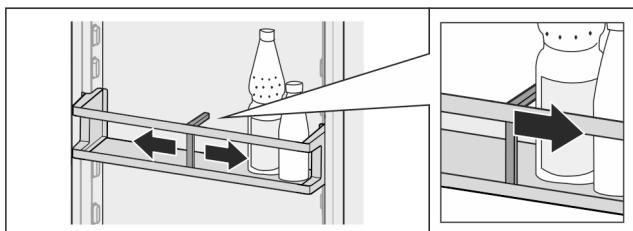


Fig. 136

- Nasuňte držiak fliaš na fliaše.
- Fliaše sa nepreklopia.

### 8.15.2 Vybratie držiaka fliaš

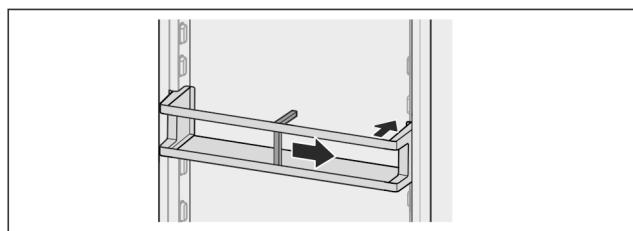


Fig. 137

- Posuňte držiak fliaš úplne doprava až na okraj.
- Vyberte ho smerom dozadu.

## 8.16 FlexSystem

### 8.16.1 Použitie zásuvky FlexSystem

FlexSystem podporuje prehľadné, flexibilné skladovanie a triedenie potravín. Umožňuje jasné rozdelenie, napríklad podľa ovocia, zeleniny alebo dátumu trvanlivosti.

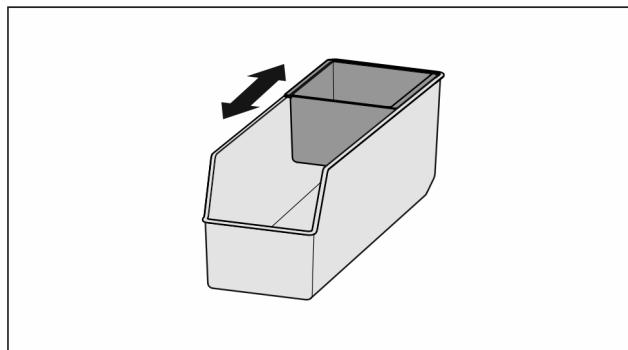


Fig. 138

- Presuňte vnútornú misku.

### 8.16.2 Vybratie FlexSystem

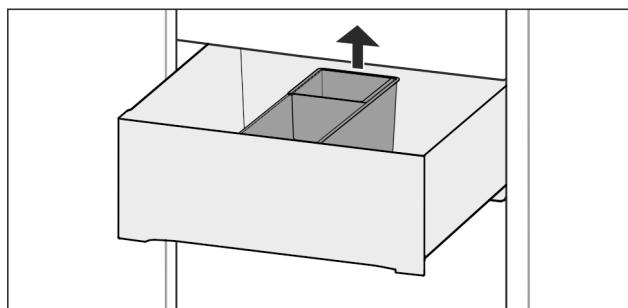


Fig. 139

- Nadvihnite FlexSystem vzadu.
- Vyberte ho smerom nahor.

### 8.16.3 Vloženie FlexSystem

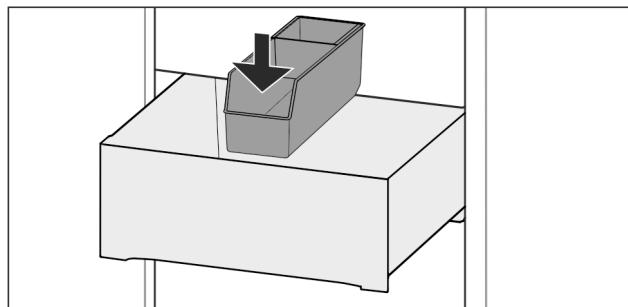


Fig. 140

- Vložte FlexSystem najskôr vpred.
- Spusťte nadol zadnú časť.

### 8.16.4 Rozobratie zásuvky FlexSystem

FlexSystem je možné rozobrať s cieľom očistenia.

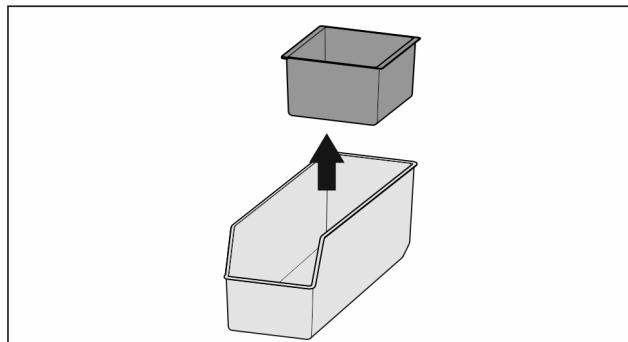


Fig. 141

- Rozoberte zásuvku FlexSystem.

# Vybavenie

## 8.17 Akumulátor chladu

Akumulátory chladu zabraňujú pri výpadku elektrického prúdu príliš rýchlemu stúpaniu teploty.

Zariadenia s NoFrost:\*

Akumulátory chladu sú v zásuvke.

Zariadenia bez NoFrost:\*

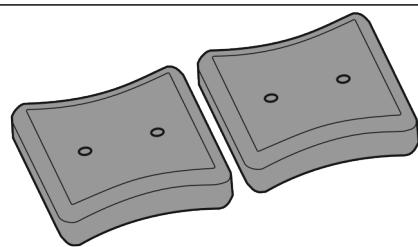


Fig. 142

Ked' sú akumulátory chladu premrznuté:

- V hornej, prednej časti mrazničky ich položte na mrazené výrobky.

Zariadenia bez NoFrost:\*

## 8.18 Miska na kocky ľadu s vekom\*

### 8.18.1 Použitie misky na kocky ľadu

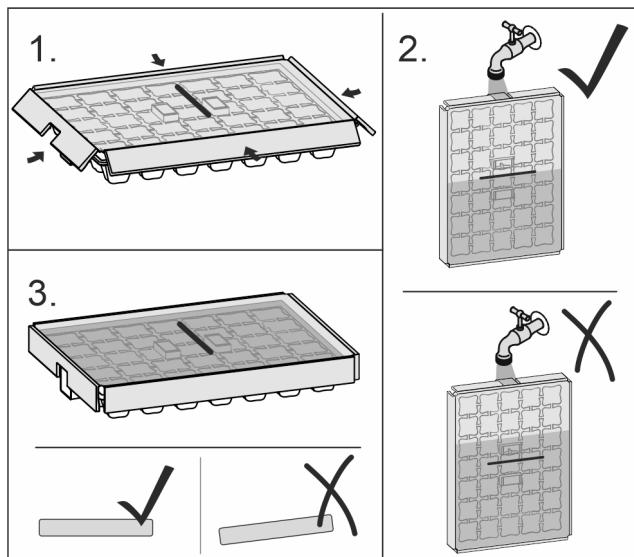


Fig. 143

Ked' voda zamrzla:

- Misku na kocky ľadu držte krátko pod teplou vodou.
- Odoberte kryt.
- Konec misky na kocky ľadu otočte zľahka opačným smerom.
- Uvoľnite kocky ľadu.

### 8.18.2 Rozobratie misky na kocky ľadu

Misku na kocky ľadu je možné rozobrať s cieľom jej očistenia.

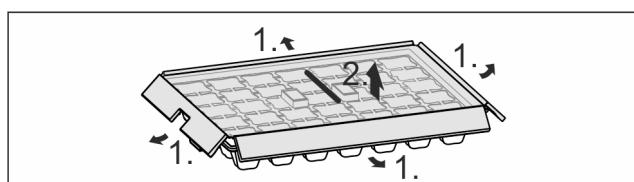


Fig. 144

- Rozoberte misku na kocky ľadu.

## 8.19 Flexibilný oddelovač zásuvky na ľad\*

Zásuvka na kocky ľadu zariadenia IceMaker disponuje flexibilným oddelovačom zásuvky na ľad. V prípade potreby môžete uskladniť aj väčšie množstvo kociek ľadu, resp. ďalšie potraviny. Zásuvku na ľad môžete presunúť alebo odobrať.

### 8.19.1 Presunutie flexibilného oddelovača zásuvky na ľad

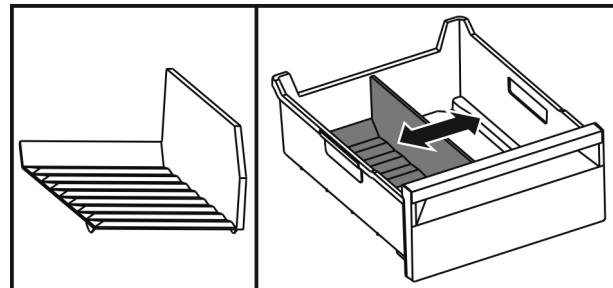


Fig. 145 Príklad zobrazenia oddelovača zásuvky na ľad

- Presuňte oddelovač zásuvky na ľad do požadovanej polohy.

### 8.19.2 Odobratie flexibilného oddelovača zásuvky na ľad

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zásuvka na kocky ľadu je odobratá. (pozri 8.7 Zásuvky)

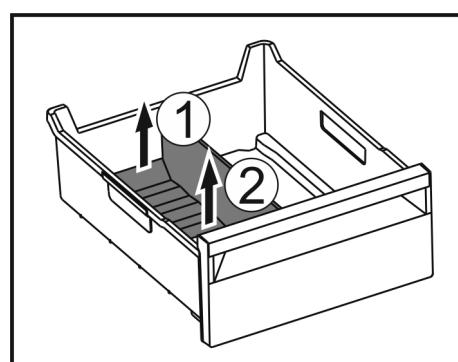


Fig. 146

- Zdvihnite zadnú časť oddelovača zásuvky na ľad.

Fig. 146 (1)

- Odoberte oddelovač zásuvky na ľad nahor. Fig. 146 (2)

### 8.19.3 Vloženie flexibilného oddelovača zásuvky na ľad

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zásuvka na kocky ľadu je odobratá. (pozri 8.7 Zásuvky)

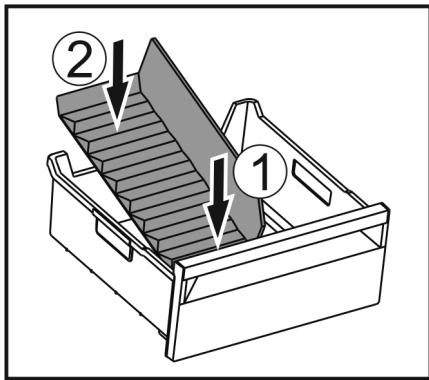


Fig. 147

- Vložte prednú časť oddelovača zásuvky na ľad. Fig. 147 (1)
- Spusťte zadnú časť oddelovača zásuvky na ľad až na dno zásuvky. Fig. 147 (2)

## 9 Údržba

### 9.1 Aktívny uhlíkový filter FreshAir

Aktívny uhlíkový filter FreshAir sa nachádza v zásuvke nad ventilátorom.

Ten zaručuje optimálnu kvalitu vzduchu.

- Aktívny uhlíkový filter vymieňajte každých 6 mesiacov.  
Pri aktivovanéj pripomienke vyzve k výmene hlásenie na displeji.
- Aktívny uhlíkový filter sa môže zlikvidovať s normálnym domovým odpadom.

#### Poznámka

Aktívny uhlíkový filter FreshAir si môžete kúpiť v obchode Liebherr-Hausgeräte na adrese [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

#### 9.1.1 Vybratie aktívneho uhlíkového filtra FreshAir

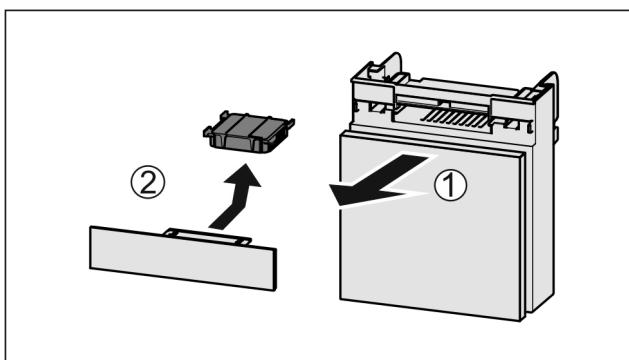


Fig. 148

- Vytiahnite zásuvku smerom dopredu Fig. 148 (1).
- Vyberte aktívny uhlíkový filter Fig. 148 (2).

#### 9.1.2 Vloženie aktívneho uhlíkového filtra FreshAir

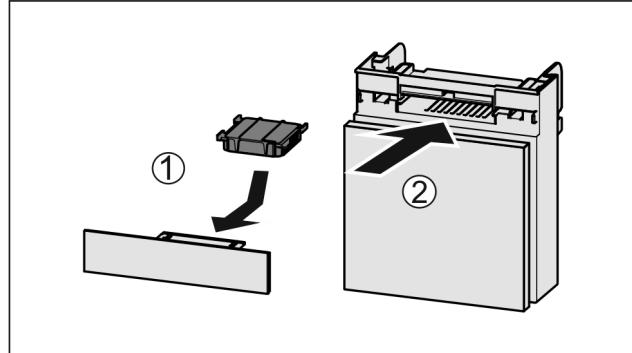


Fig. 149

- Vložte aktívny uhlíkový filter podľa obrázka Fig. 149 (1).
- ▷ Aktívny uhlíkový filter zapadne.  
Keď aktívny uhlíkový filter ukazuje nadol:  
► Zasuňte zásuvku Fig. 149 (2).  
▷ Aktívny uhlíkový filter je teraz pripravený na použitie.

### 9.2 Rozloženie/montáž vyťahovacích systémov

#### 9.2.1 Poznámky k rozloženiu

Niekteré vyťahovacie systémy môžete rozložiť za účelom ich výčistenia. Vaše zariadenie môže obsahovať rôzne vyťahovacie systémy.

Nasledujúce vyťahovacie systémy sa dajú alebo nedajú rozložiť:

Vyťahovací systém	dá sa rozložiť/ nedá sa rozložiť
Zásuvka na dne zariadenia alebo sklenenej doske	nedá sa rozložiť
Úplné vytiahnutie*	nedá sa rozložiť*
Chladnička s čiastočným vysunutím*	nedá sa rozložiť*
Čiastočné vysunutie mrazničky	dá sa rozložiť (pozri Čiastočné vysunutie mrazničky)

#### 9.2.2 Zásuvka na teleskopických koľajničkách

##### Čiastočné vysunutie mrazničky

##### Rozobratie vyťahovacieho systému

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zásuvka je odobratá.
- Sklenená doska je odobratá. (pozri 8.10 Sklenené dosky)

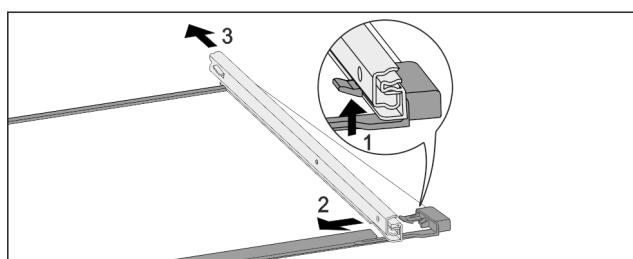


Fig. 150 Sklenená doska s koľajničkami

- Potlačte predný západkový hák nahor. Fig. 150 (1)
- Odsuňte vyťahovaci koľajničku do strany Fig. 150 (2) a dozadu Fig. 150 (3).

## Montáž vyťahovacieho systému

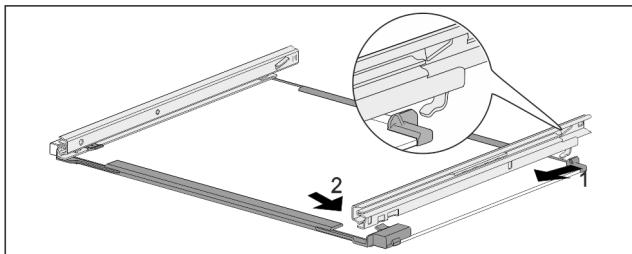


Fig. 151 Sklenená doska s koľajničkami

- Zaháknite koľajničku vzadu. Fig. 151 (1)
- Zaklapnite koľajničku vpred. Fig. 151 (2)

## 9.3 Rozmrazovanie zariadenia



### VÝSTRAHA

Nesprávne rozmrazenie zariadenia!\*

Poranenia a poškodenia.

- Na urýchlenie procesu rozmrazovania nepoužívajte mechanické zariadenia alebo prostriedky, ktoré nie sú odporúčané výrobcom.
- Nepoužívajte elektrické vyhrievacie telesá, prístroje na čistenie parou, otvorený oheň ani rozmrazovacie spreje.
- Ľad neodstraňujte ostrými predmetmi.

### 9.3.1 Rozmrazovanie chladničky

Rozmrazovanie prebieha automaticky. Kondenzát odteká cez odtokový otvor a vyparuje sa.

- Pravidelne čistite odtokový otvor (pozri 9.4 Čistenie zariadenia).

### 9.3.2 Rozmrazovanie mrazničky so systémom NoFrost\*

Rozmrazovanie prebieha automaticky systémom NoFrost. Vlhkosť sa zráža na výparníku, pravidelne sa rozmrazuje a odparuje.

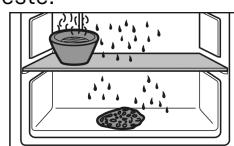
Zariadenie sa nemusí rozmrazovať.

### 9.3.3 Ručné rozmrazovanie mrazničky\*

Po dlhzej prevádzke sa vytvorí vrstva námrazy, resp. ľadu.

Tvorbu vrstvy námrazy, resp. ľadu, urýchľujú nasledujúce faktory:

- Zariadenie sa často otvára.
- Vkladajú sa teplé potraviny.
- Jeden deň pred rozmrazovaním:
  - Aktivujte SuperFrost (pozri 7.2 Funkcie zariadenia).
  - Mrazené výrobky dostanú „rezervu chladu“.
  - Vyberte zariadenie.
  - Vytiahnite sieťovú zástrčku alebo vypnite poistku.
  - Akumulátory chladu položte zhora na mrazené výrobky.
  - Mrazené výrobky zabalte do novinového papiera alebo deky a skladujte ich na chladnom mieste.
- Na strednú dosku položte hrniec s horúcou, ale nie vriacou vodou.



- Rozmrazovanie sa urýchli.
- Dvere chladničky nechajte počas rozmrazovania otvorené.
- Uvoľnené kúsky ľadu vyberte.
- Dbajte na to, aby kondenzát nevytekal do nábytkového obloženia.

- Kondenzát odsajte hubou alebo handrou prípadne viackrát.

- Očistite zariadenie (pozri 9.4 Čistenie zariadenia).

## 9.4 Čistenie zariadenia

### 9.4.1 Príprava



### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo úderu elektrickým prúdom!

- Vytiahnite zástrčku chladiaceho zariadenia alebo prerušte prívod prúdu.



### VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru

- Nepoškodte chladiaci okruh.

- Vyprázdnite zariadenie.

- Vytiahnite sieťovú zástrčku.

-alebo-

- Aktivujte CleaningMode. (pozri CleaningMode)

### 9.4.2 Čistenie vnútorného priestoru

#### POZOR

Nesprávne čistenie!

Poškodenia zariadenia.

- Používajte výlučne mäkké handričky a viacúčelové čistiace prostriedky s neutrálnym pH.

- Nepoužívajte odierajúce alebo škriabajúce špongie alebo ocelovú vlnu.

- Nepoužívajte ostré, abrazívne čistiace prostriedky obsahujúce piesok, chloridy alebo kyseliny.

- Plastové plochy: ručne očistite mäkkou, čistou handričkou, vlažnou vodou a trochu umývacieho prostriedku.

- Kovové plochy: ručne očistite mäkkou, čistou handričkou, vlažnou vodou a trochu umývacieho prostriedku.

- Odtokový otvor: odstráňte usadeniny tenkou pomôckou, napríklad vatovou tyčinkou.

### 9.4.3 Čistenie vybavenia

#### POZOR

Nesprávne čistenie!

Poškodenia zariadenia.

- Používajte výlučne mäkké handričky a viacúčelové čistiace prostriedky s neutrálnym pH.

- Nepoužívajte odierajúce alebo škriabajúce špongie alebo ocelovú vlnu.

- Nepoužívajte ostré, abrazívne čistiace prostriedky obsahujúce piesok, chloridy alebo kyseliny.

#### Čistenie mäkkou, čistou handričkou, vlažnou vodou a trochou umývacieho prostriedku:

- VarioSafe\*
- Veko priečinka Fruit & Vegetable-Safe
- Zásuvka  
Všimnite si, prosím: Neodstráňte magnet na zásuvke!  
Magnet zabezpečuje funkciu zariadenia IceMaker.\*
- Oddelovacia priečinka v zásuvke IceMaker\*
- Variabilná priečinka na fláše
- FlexSystem

#### Čistenie vlnkou handričkou:

- Teleskopické koľajničky  
Všimnite si, prosím: tuk v klzných dráhach slúži na mazanie a nesmie sa odstraňovať!

### Čistenie v umývačke riadu do 60 °C:

- Odkladací priestor vo dverách
  - VarioBox
  - Držiak fliaš
  - Odkladacia plocha
  - Deliteľná odkladacia plocha
  - Prídržný diel deliteľnej odkladacej plochy
  - Priečrunka na vajíčka
  - Dóza na maslo
  - Miska na kocky ľadu\*
  - Naberačka na kocky ľadu\*
- Rozobratie vybavenia: pozri príslušnú kapitolu.  
 ► Očistite vybavenie.

### 9.4.4 Čistenie IceMaker\*

Zariadenie IceMaker je možné čistiť rôznymi spôsobmi.

Čistenie sa musí vykonať pri:

- Prvom uvedení do prevádzky
- S prípojkou vody:  
Nepoužívanie dlhšie ako 5 dní.\*

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zásuvka zariadenia IceMaker je vyprázdená.
- Zásuvka zariadenia IceMaker je zasunutá.
- Zariadenie IceMaker je aktivované.

#### Pri prvom uvedení do prevádzky alebo dlhšom nepoužívaní

Vyčistite zariadenie IceMaker pomocou funkcie TubeClean.

- Postavte 1,5 l prázdnu nádobu (max. výška 10 cm) do zásuvky pod zariadením IceMaker.
- Aktivujte funkciu TubeClean.
- Pripraví sa preplachovací proces (max. 60 min.): Symbol pulzuje.
- Preplachnu sa vodné potrubia: Symbol pulzuje.
- Preplachovací proces je končený: Funkcia je automaticky deaktivovaná.
- Odoberte zásuvku zariadenia IceMaker a odstráňte nádobu.
- Zásuvku zariadenia IceMaker očistite teplou vodou a jemným čistiacim prostriedkom.
- Zasuňte zásuvku IceMaker.
- Automaticky sa spustí výroba koviek ľadu.
- Kocky ľadu, ktoré sa vyrobia do 24 hodín po prvej výrobe koviek ľadu, zlikvidujte.

#### Pri potrebe čistenia

Manuálne vyčistite zariadenie IceMaker.

- Odoberte zásuvku zariadenia IceMaker a vyčistite ju teplou vodou s trochou umývacieho prostriedku.
- Zasuňte zásuvku IceMaker.
- Automaticky sa spustí výroba koviek ľadu.

### 9.4.5 Po čistení

- Zariadenia a diely vybavenia vytrrite do sucha.
- Zariadenie pripojte a zapnite.
- Aktivujte SuperFrost (pozri 7.2 Funkcie zariadenia).  
Ak je teplota dostatočne nízka:
- Vložte potraviny.
- Pravidelne opakujte čistenie.

## 10 Pomoc zákazníkom

### 10.1 Technické údaje

Teplotný rozsah	
Chladenie	3 °C až 9 °C
BioFresh	0 °C až 3 °C

Teplotný rozsah	
Mrazenie	-26 °C až -15 °C
Maximálna zmrazované množstvo/24 h	
Mraznička	pozri typový štítok v časti „Kapacita zmrazovania .../24 h“

Maximálna hmotnosť naloženia vybavenia			
Vybavenie	Šírka zariadenia 550 mm (pozri návod na montáž, Rozmery zariadenia)	Šírka zariadenia 600 mm (pozri návod na montáž, Rozmery zariadenia)	Šírka zariadenia 700 mm (pozri návod na montáž, Rozmery zariadenia)
Zásuvka na sklenenú dosku (pozri 8.7.1 Zásuvka na dne zariadenia alebo sklenenej doske)	12 kg	15 kg	--
Čiastočné vysunutie mrazničky (pozri 8.7.2 Zásuvka na teleskopických koľajničkách)	12 kg	15 kg	--

Maximálne rozmery plechu na pečenie	
Šírka	466 mm
Hĺbka	386 mm
Výška	50 mm

Výroba koviek ľadu pomocou zariadenia IceMaker*	
Výroba koviek ľadu/24 h	Pri teplote -18 °C: 1,2 kg koviek ľadu
Maximálna výroba koviek ľadu/24 h	Pri aktívnej funkcií MaxIce: 1,5 kg koviek ľadu

Doba trvania na dosiahnutie rôznych teplôt pri VarioTemp		
Výstupná teplota	Cieľová teplota	Doba trvania po dosiahnutie cieľovej teploty
-18 °C	0 °C	>8 h
-18 °C	8 °C	>12 h
8 °C	14 °C	>6 h
14 °C	-18 °C	>4 h

Osvetlenie	
Trieda energetickej účinnosti <sup>1</sup>	Svetelný zdroj
Tento výrobok obsahuje jeden alebo viaceré svetelných zdrojov triedy energetickej účinnosti G.	LED

<sup>1</sup> Zariadenie môže obsahovať svetelné zdroje s rozdielnymi triedami energetickej účinnosti. Najnižšia trieda energetickej účinnosti je uvedená.

Pre zariadenia s pripojením cez WLAN:

Údaj o frekvencii	
Frekvenčné pásmo	2,4 GHz
Maximálny vyžarovaný výkon	< 100 mW
Účel použitia rádiového zariadenia	Pripojenie do miestnej siete WLAN na dátovú komunikáciu

Hluk	Možná príčina	Druh hluku
Vŕchanie a hučanie	Ventilátor beží.	normálny prevádzkový hluk
Cvakanie	Komponenty sa zapínajú a vypínajú.	normálny hluk pri vypínaní
Drnčanie alebo bzučanie	Ventily alebo klapky sú aktívne.	normálny hluk pri vypínaní

## 10.2 Prevádzkový hluk

Počas chodu vydáva zariadenie rôzne zvuky.

- Pri **nízkom chladiacom výkone** pracuje zariadenie v energeticky úsporne, ale dlhšie. Hlasitosť je **nižšia**.
- Pri **vysokom chladiacom výkone** sa potraviny ochladia rýchlejšie. Hlasitosť je **vyššia**.

Príklady:

- aktivované funkcie (pozri 7.2 Funkcie zariadenia)
- bežiaci ventilátor
- čerstvo vložené potraviny
- vysoká teplota okolia
- dlho otvorené dvere

Hluk	Možná príčina	Druh hluku
Bublanie a žblnkanie	Chladivo prúdi v chladiacom okruhu.	normálny pracovný hluk
Prskanie a syčanie	Chladivo sa vstrekuje do chladiačeho okruhu.	normálny pracovný hluk
Bručanie	Zariadenie chladí. Hlasitosť závisí od chladiaceho výkonu.	normálny pracovný hluk
Zvuky sŕkania	Dvere s tlmičom pri zatváraní sa otvoria a zatvoria.	normálny pracovný hluk

Hluk	Možná príčina	Druh hluku	Odstránenie
Vibrácie	Nevhodné zabudovanie	Hluk chyby	Skontrolujte zabudovanie. Vyrovnaté zariadenie.
Klepanie	Vybavenie, predmety vo vnútri zariadenia	Hluk chyby	Upevnite diely vybavenia. Nechajte rozstup medzi predmetmi.

## 10.3 Technická porucha

Toto zariadenie je skonštruované a vyrobené tak, aby bola zabezpečená jeho bezpečná funkcia a dlhá životnosť. Pokial' sa napriek tomu počas prevádzky vyskytne porucha, prekontrolujte prosím, či nie je prípadne spôsobená chybnou obsluhou. V takomto prípade vám musia byť aj v priebehu záručnej doby úctované vyplývajúce náklady.

Nasledovné poruchy môžete odstrániť sami.

### 10.3.1 Funkcia zariadenia

Chyba	Príčina	Odstránenie
<b>Zariadenie nepracuje.</b>	→ Zariadenie nie je zapnuté.	► Zapnite zariadenie.
	→ Sieťová zástrčka nie je správne zasunutá v zásuvke.	► Prekontrolujte sieťovú zástrčku.
	→ Poistka zásuvky nie je v poriadku.	► Prekontrolujte poistku.
	→ Výpadok elektrického prúdu	► Zariadenie ponechajte zatvorené. ► Chráňte potraviny: položte akumulátory chladu zhora na potraviny alebo použite decentrálnu skriňovú mrazničku v prípade, že bude výpadok elektrického prúdu trvať dlhšie. ► Rozmrazené potraviny nikdy opäť nezmrazujte.
	→ Zástrčka zariadenia nie je správne zasunutá v zariadení.	► Skontrolujte zástrčku zariadenia.
<b>Teplota nie je dostatočne nízka.</b>	→ Dvere zariadenia nie sú správne zatvorené.	► Zatvorte dvere zariadenia.
	→ Prevzdušnenie a vetranie nie je dostatočné.	► Uvoľnite a vyčistite vetraciu mriežku.
	→ Teplota okolia je príliš vysoká.	► Riešenie problému: (pozri 1.4 Oblast použitia zariadenia)
	→ Zariadenie sa otváralo príliš často alebo na príliš dlhú dobu.	► Počkajte, či sa požadovaná teplota opäť sama nenaštvá. Ak nie, obráťte sa na zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)

Chyba	Príčina	Odstránenie
	→ Vložili sa príliš veľké množstvá čerstvých potravín bez funkcie SuperFrost.	► Riešenie problému: (pozri SuperFrost)
	→ Teplota je nesprávne nastavená.	► Teplotu nastavte nižšie a po 24 hodinách ju prekontrolujte.
	→ Zariadenie stojí veľmi blízko zdroja tepla (sporák, vykurovanie atď.).	► Zmeňte umiestnenie zariadenia alebo zdroja tepla.
	→ Zariadenie ste nezasunuli správne do výklenku.	► Skontrolujte, či bolo zariadenie správne namontované a či sú dvere zatvorené.
Tesnenie dverí je chybné alebo sa musí vymeniť z iných dôvodov.	→ Tesnenie dverí je vymeniteľné. Je ho možné vymeniť bez ďalšieho pomocného nástroja.	► Obráťte sa na zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)
Námraza v zariadení alebo sa tvorí kondenzát.	→ Tesnenie dverí môže vykíznuť z drážky.	► Skontrolujte správne umiestnenie tesnenia dverí v drážke.

## 10.3.2 Vybavenie

Chyba	Príčina	Odstránenie
Zariadenie IceMaker sa nedá zapnúť.*	→ Zariadenia a tým aj zariadenie IceMaker nie sú pripojené.	► Pripojte zariadenie (pozri návod na montáž).
Zariadenie IceMaker nevyrába kocky ľadu.*	→ Zariadenie IceMaker nie je zapnuté.	► Aktivujte IceMaker.
	→ Zásuvka zariadenia IceMaker nie je správne zatvorená.	► Zásuvku správne zasuňte.
	→ Pripojenie vody nie je otvorené.	► Otvorte prípojku vody.*
Vnútorné osvetlenie nesveti.	→ Zariadenie nie je zapnuté.	► Zapnite zariadenie.
	→ Dvere boli otvorené dlhšie ako 15 minút.	► Vnútorné osvetlenie sa pri otvorených dverách automaticky vypína približne po 15 minútach.
	→ Osvetlenie LED je chybné alebo je poškodený kryt.	► Obráťte sa na zákaznícky servis. (pozri 10.4 Zákaznícky servis)

## 10.4 Zákaznícky servis

Najskôr prekontrolujte, či nemôžete chybu odstrániť sami (pozri 10 Pomoc zákazníkom) . V opačnom prípade sa obráťte na zákaznícky servis.

Adresu nájdete v priloženej brožúre „Servis Liebherr“ alebo na stránke [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).

### VÝSTRAHA

Neodborná oprava!

Poranenia.

- Opravy a zásahy do zariadenia a do sietového prívodu, ktoré nie sú výslovne vymenované v (pozri 9 Údržba) , nechajte vykonať zákazníckemu servisu.
- Poškodený sietový prívod smie vymeniť len výrobca, jeho zákaznícky servis alebo podobne kvalifikovaná osoba.
- Pri zariadeniach s prístrojovou sietovou zástrčkou smie výmenu vykonať zákazník.

### 10.4.1 Kontaktovanie zákazníckeho servisu

Zabezpečte, aby ste mali pripravené nasledujúce informácie o zariadení:

- Označenie zariadenia (model a index)
- Servisné číslo (servis)
- Sériové číslo (sér. č.)
- Vyvolajte informácie o zariadení na displeji.  
-alebo-
- Vyhľadajte si informácie o zariadení na typovom štítku. (pozri 10.5 Typový štítok)
- Poznačte si informácie o zariadení.
- Informujte zákaznícky servis: oznámte chyby a informácie o zariadení.
- To umožní rýchly a účelný servisný zásah.
- Nasledujte ďalšie pokyny zákazníckeho servisu.

## 10.5 Typový štítok

Typový štítok sa nachádza za zásuvkami na vnútorenej strane zariadenia.

# Odstavenie z prevádzky

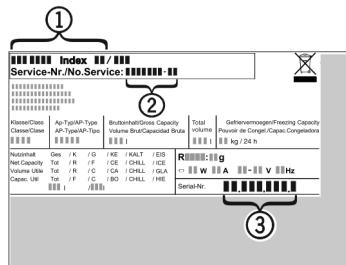


Fig. 152

- (1) Označenie zariadenia      (3) Sériové číslo  
(2) Servisné číslo  
► Informácie odčítajte z typového štítku.

## 11 Odstavenie z prevádzky

- Vyprázdnite zariadenie.
- Deaktivujte IceMaker. (pozri Deaktivácia IceMaker/MaxIce) \*
- Vypnite zariadenie. (pozri Vypnutie zariadenia)
- Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- V prípade potreby odstráňte konektor zariadenia: Vytiahnite ho a súčasne s ním pohybujte zľava doprava.
- Očistite zariadenie. (pozri 9.4 Čistenie zariadenia)
- Dvere nechajte otvorené, aby nevznikli žiadne zápachy.

## 12 Likvidácia

### 12.1 Príprava zariadenia na likvidáciu



Liebherr používa v niektorých zariadeniach batérie. V EÚ z dôvodov ochrany životného prostredia zákonodarca koncového užívateľa zaviazal, aby pred likvidáciou starých zariadení tieto batérie vybral. Ak vaše zariadenie má batérie, je na zariadení umiestnené príslušné upozornenie.

Svetlá      V prípade, že je možné odstrániť svetlú samostatne a bez poškodenia, demontuje tieto pred likvidáciou.

- Odstavte zariadenie z prevádzky.
- Zariadenie s batériami: odoberte batérie. Popis nájdete v kapitole Údržba.
- Ak je to možné: svetlú demontujte bez poškodenia.

### 12.2 Ekologická likvidácia zariadenia



Zariadenie ešte obsahuje cenné materiály, nelikvidujte ho jednoducho spoločne s domovým odpadom, je ho potrebné odvieziť do zberu oddelene.



Batérie likvidujte oddelene od starého zariadenia. Batérie môžete bezplatne odovzdať v obchode alebo v recyklačných či zbernych dvoroch.

Svetlá

Demontované svetlú zlikvidujte prostredníctvom príslušných zbernych systémov.

Pre Nemecko:

Zariadenie môžete bezplatne odovzdať do zbernych nádob triedy 1 v miestnych recyklačných a zbernych dvoroch. Pri kúpe nového chladacieho/mraziaceho zariadenia a predajnej ploche > 400 m<sup>2</sup> vezme obchod staré zariadenie späť tiež bezplatne.



### VÝSTRAHA

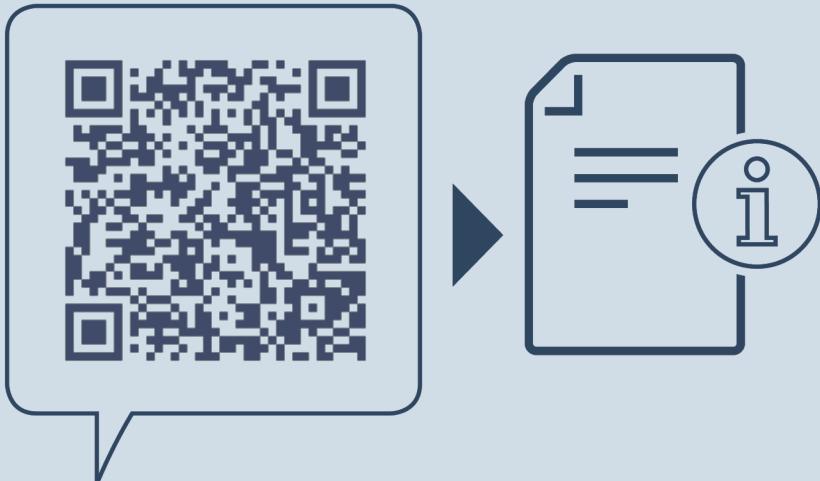
Vytekajúce chladiace médium a olej!

Požiar. Chladiace médium použité v zariadení nezatajuje životné prostredie, ale je horlavé. Horlavý je aj olej v zariadení. Pri patrčne vysokej koncentrácií a v kontakte s externým zdrojom tepla sa môžu unikajúce chladiace médium a olej vznietiť.

► Nepoškodte potrubia obehu chladiaceho média a kompresor.

- Prepravte zariadenie bez poškodení.
- Batérie, svetlá a zariadenie zlikvidujte podľa vyššie uvedených informácií.





[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**SK** Vstavaná kombinácia chladničky/mrazničky s BioFresh

Dátum vydania: 20240202

**Č. art. – Index: 7088441-00**

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