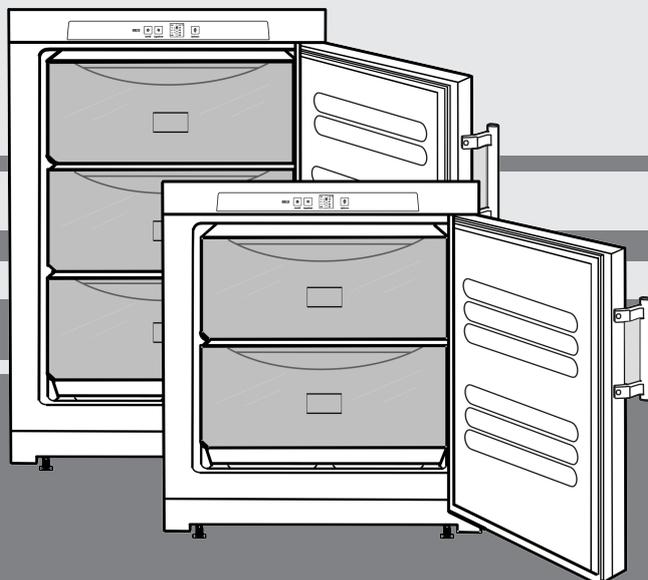


Návod na použitie

Stolová mraznička

SK



20220608 **7081998 - 04**

G(P)(sl)(be)12../GX823

LIEBHERR

Obsah

1	Celkový pohľad na zariadenie.....	2
1.1	Prehľad zariadenia a vybavenia.....	2
1.2	Oblasť použitia zariadenia.....	2
1.3	Zhoda.....	3
1.4	Databáza EPREL.....	3
1.5	Vonkajšie rozmery zariadenia.....	3
1.6	Úspora energie.....	3
2	Všeobecné bezpečnostné pokyny.....	3
3	Obslužné a zobrazovacie prvky.....	5
3.1	Obslužné a kontrolné prvky.....	5
3.2	Indikátor teploty.....	5
4	Uvedenie do prevádzky.....	5
4.1	Preprava zariadenia.....	5
4.2	Inštalácia zariadenia.....	5
4.3	Zmena strany otvárania dverí.....	6
4.4	Montáž do kuchynskej linky.....	7
4.5	Likvidácia balenia.....	7
4.6	Pripojenie zariadenia.....	7
4.7	Zapnutie zariadenia.....	7
5	Obsluha.....	7
5.1	Jas indikátora teploty.....	7
5.2	Detská poistka.....	8
5.3	Alarm teploty.....	8
5.4	Zmrazovanie potravín.....	8
5.5	Doby skladovania.....	8
5.6	Rozmrazovanie potravín.....	8
5.7	Nastavenie teploty.....	8
5.8	SuperFrost.....	9
5.9	Zásuvky.....	9
5.10	Odkladacie plochy.....	9
5.11	VarioSpace.....	9
6	Údržba.....	9
6.1	ručné rozmrazovanie.....	9
6.2	Čistenie zariadenia.....	10
6.3	Zákaznícky servis.....	10
7	Poruchy.....	10
8	Odstavenie z prevádzky.....	11
8.1	Vypnutie zariadenia.....	11
8.2	Odstavenie z prevádzky.....	11
9	Likvidácia.....	11
9.1	Príprava zariadenia na likvidáciu.....	11
9.2	Ekologická likvidácia zariadenia.....	11

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

Aby ste sa zoznámili so všetkými výhodami nového zariadenia, prečítajte si prosím pozorne pokyny v tomto návode.

Tento návod na použitie platí pre viaceré modely, preto sú možné odchýlky. Odseky, ktoré platia iba pre určité zariadenia, sú označené hviezdíčkom (*).

Pokyny k manipulácii sú označené ►, výsledky manipulácie sú označené ▷.

1 Celkový pohľad na zariadenie

1.1 Prehľad zariadenia a vybavenia

Poznámka

► Priehradky, zásuvky alebo koše sú v stave pri expedícii zoradené v záujme optimálnej energetickej účinnosti.

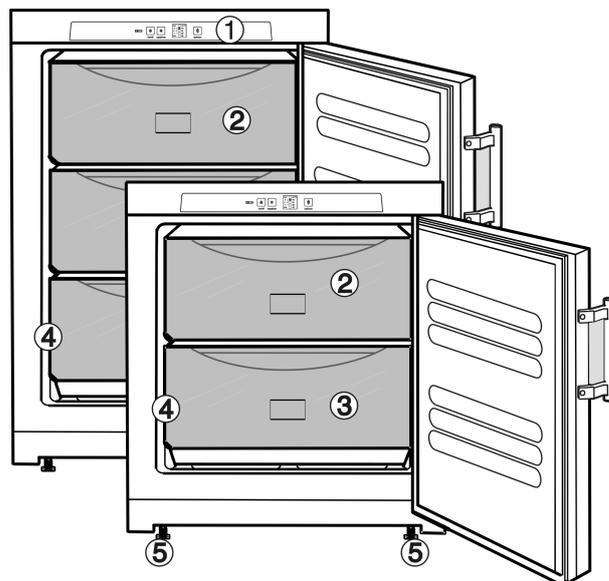


Fig. 1

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| (1) Obslužné a kontrolné prvky | (4) Typový štítok |
| (2) VarioSpace | (5) Nastaviteľné nohy |
| (3) Zásuvka | |

1.2 Oblasť 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, motelloch 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 viesť 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, N	do 32 °C
ST	do 38 °C
T	do 43 °C

Bezchybná funkcia zariadenia je zaručená do spodnej teploty okolia -15 °C.

1.3 Zhoda

Bola vykonaná kontrola tesnosti chladiaceho okruhu. Zariadenie zodpovedá príslušným bezpečnostným ustanoveniam, ako aj smerniciam 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ, 2010/30/EÚ a 2014/53/EÚ.

Kompletné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.Liebherr.com

1.4 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.

1.5 Vonkajšie rozmery zariadenia

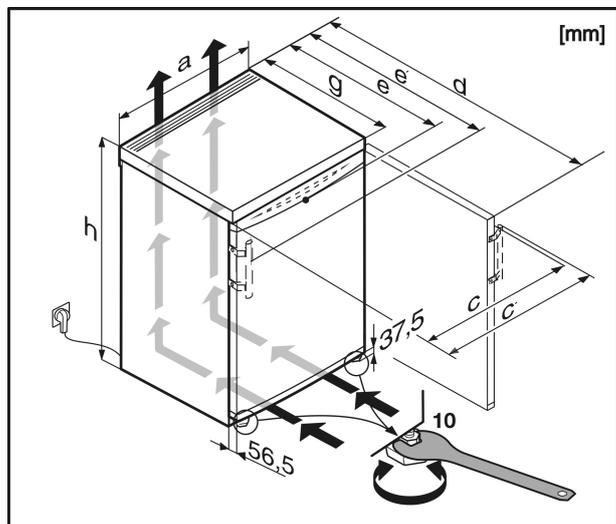


Fig. 2

	h	a	g	e	e'	d	c	c'
G1223	851	553	611	624	653	1129	563	592
Gsl1223	851	553	611	624	653	1129	563	594
G(be)1213	851	553	611	624	—	1129	563	—
GP1213	851	553	611 ^x	624 ^x	653 ^x	1129 ^x	563	592
GX823	631	553	611	624	653	1129	563	592
GP1203	851	553	611 ^x	624 ^x	—	1126	563	—

^x Pri zariadeniach s priloženými dištančnými držiakmi na stenu sa rozmer zväčší o 35 mm (pozri 4.2 Inštalácia zariadenia).

1.6 Úspora energie

- Vždy je potrebné dbať na správne prevzdušnenie a vetranie. Vetracie otvory, resp. mriežky nezakrývajte.
- Vyvarujte sa umiestneniu zariadenia na mieste s priamym slnečným žiarením, vedľa sporáku, vykurovania a podobne.
- Spotreba energie závisí od podmienok, v ktorých je spotrebič umiestnený, napr. od teploty okolia (pozri 1.2 Oblasť použitia zariadenia). Pri vyššej 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.
- Všetky potraviny uchovávajte dobre zabalené a zakryté. Zabráni sa tak vytváraniu námrazy.
- Vkladanie teplých jedál: až po ochladení na izbovú teplotu.
- Ak sa v zariadení nachádza hrubá vrstva námrazy: Zariadenie rozmrazte.

Usadzovanie prachu zvyšuje spotrebu energie:

- Chladiaci stroj s výmenníkom tepla - kovovou mriežkou na zadnej strane zariadenia jedenkrát ročne oprášte.



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 spôsobilnej osoby alebo boli poučené o bezpečnej obsluhu zariadenia a poznajú z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu zo strany používateľa nesmú vykonávať deti bez dohľadu spôsobilnej osoby. Deti vo veku 3 – 8 rokov smú zariadenie plniť a vyprázdňovať. Deťom do 3 rokov je potrebné zakázať prístup k zariadeniu, ak sa na ne permanentne nedoehliada.
- Zásuvka musí byť ľahko prístupná, aby mohlo byť zariadenie v prípade núdze rýchlo odpojené od prúdu. Musí sa nachádzať mimo zadnej strany zariadenia.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Ak sa zariadenie odpája od siete, vždy ťahajte za zástrčku. Neťahajte za kábel.
- V prípade poruchy vytriahnite sieťovú zástrčku alebo vypnite poistku.
- Nepoškodte sieťový prívod. Zariadenie neprevádzkujte s chybným sieťovým prívodom.
- Opravy, zásahy do zariadenia a zmenu sieťového prívodu nechajte vykonať iba autorizovaným servisom alebo iným na to vyškoleným odborným personálom.
- Zariadenie montujte, pripájajte a likvidujte iba podľa údajov v návode na použitie.

Nebezpečenstvo požiaru:

- Chladiace médium (údaje na typovom štítku) použité v zariadení nezaťažuje životné prostredie, ale je horľavé. Uniknuté chladiace médium sa môže vznietiť.
 - 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 plynmi, 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 horiace sviečky, lampy a iné predmety s otvoreným plameňom, aby nedošlo k nezapáleniu 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 podopieraniam. To platí obzvlášť pre deti.

Nebezpečenstvo otravou potravinami:

- Nekonzumujte potraviny po dátume spotreby.

Nebezpečenstvo omrzlín, pocitov otupenosti 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 poraneniám. Na rozmrazovanie nepoužívajte elektrické vyhrievacie telesá, prístroje na čistenie parou, otvorený oheň ani rozmrazovacie spreje.
- Ľad neodstraňujte ostrými predmetmi.

Nebezpečenstvo pomliaždenia:

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

Symbole na zariadení:



Tento symbol sa môže nachádzať na kompresore. Vzťahuje sa k oleju v kompresore a upozorňuje na nasledujúce nebezpečenstvo: Pri prehĺtnutí 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. Vzťahuje sa na zapené panely vo dverách a/alebo v skrini. Toto upozornenie je dôležité iba pre recykláciu. Nálepku neodstraňujte.

Dodržiňte 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.

3 Obslužné a zobrazovacie prvky

3.1 Obslužné a kontrolné prvky

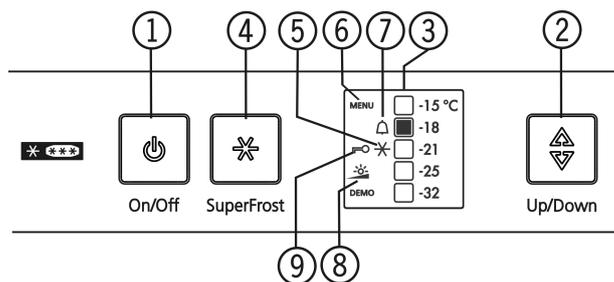


Fig. 3

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Tlačidlo On/Off | (6) Symbol menu |
| (2) Nastavovacie tlačidlo | (7) Symbol alarm |
| (3) Indikátor teploty | (8) Symbol jas |
| (4) Tlačidlo SuperFrost | (9) Symbol detská poistka |
| (5) Symbol SuperFrost | |

3.2 Indikátor teploty

V normálnej prevádzke sa zobrazuje:

- nastavená teplota mrazenia

Indikátor teploty bliká, ak:

- sa zmení nastavenie teploty
- po zapnutí ešte nie je teplota dostatočne nízka
- teplota stúpla o niekoľko stupňov

Nasledovné indikácie poukazujú na poruchu. Možné príčiny a opatrenia pre odstránenie: (pozri 7 Poruchy).

- Symbol SuperFrost Fig. 3 (5) bliká spolu s indikátorom teploty.

4 Uvedenie do prevádzky

4.1 Preprava zariadenia

- ▶ Zariadenie prepravujte zabalené.
- ▶ Zariadenie prepravujte v stojatej polohe.
- ▶ Zariadenie neprepravujte sami.

4.2 Inštalácia zariadenia



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru z dôvodu vlhkosti! Ak časti vedúce elektrický prúd alebo sieťový prívod navlhnú, môže dôjsť ku skratu.

- ▶ Zariadenie je koncipované na použitie v uzatvorených priestoroch. Zariadenie neprevádzkujte vo vonkajších priestoroch alebo vo vlhkom prostredí a v prostredí so striekajúcou vodou.



VÝSTRAHA

Nesprávna prevádzka!

Požiar. Ak sa sieťový kábel/zástrčka dotýka zadnej strany zariadenia, môže sa sieťový kábel/zástrčka vplyvom vibrácií zariadenia poškodiť a tým môže dôjsť ku skratu.

- ▶ Zariadenie postavte tak, aby sa nedotýkalo žiadnej zástrčky alebo sieťového kábla.
- ▶ Do zásuviek na zadnej strane zariadenia nepripájajte žiadne zariadenia.
- ▶ Viacero konektorov/rozvodné lišty, ako aj iné elektronické zariadenia (ako napr. halogénové transformátory) sa nesmú umiestňovať a prevádzkovať na zadnej strane prístrojov.



VÝSTRAHA

Vytekajúce chladiace médium a olej!

Požiar. Chladiace médium použité v zariadení nezaťažuje životné prostredie, ale je horľavé. Horľavý je aj olej v zariadení. Pri patrične vysokej koncentrácii a v kontakte s externým zdrojom tepla sa môžu unikajúce chladiace médium a olej vznietiť.

- ▶ Nepoškodte potrubia obehú chladiaceho média a kompresor.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru a poškodenia!

- ▶ Na zariadenie neodkladajte žiadne prístroje produkujúce teplo, napríklad mikrovlnnú rúru, hriankovač a podobne!

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia kondenzátom!

Pleseň a korózia. Ak sa zabráni výmene tepla, medzi dvomi zariadeniami sa môže tvoriť kondenzát, v dôsledku čoho môže zariadenia napadnúť pleseň a korózia.

- ▶ Nekladte zariadenie priamo na ďalšiu chladničku/mrazičku.

POZOR

Zakryté vetracie otvory!

Poškodenia. Zariadenie sa môže prehriať, čo môže viesť k skráteniu životnosti rôznych častí zariadenia a k obmedzeniam funkcie.

- ▶ Vždy je potrebné dbať na správne prevzdušnenie a vetranie.
- ▶ Vetracie otvory, resp. mreže v kryte zariadenia a v kuchynskom nábytku (vstavaný spotrebič) udržiavajte vždy voľné.

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia kondenzátom!

- ▶ Zariadenie neinštalujte bezprostredne vedľa iného chladiaceho/mraziaceho zariadenia.

- Pri poškodení zariadenia ihneď – pred pripojením – informujte dodávateľa.
- Podlaha na mieste inštalácie musí byť vodorovná a rovná.
- Vyvarujte sa umiestneniu zariadenia na mieste s priamym slnečným žiarením, vedľa sporáku, vykurovania a podobne.
- Optimálne miesto inštalácie je suchý, dobre vetraný priestor.
- Zariadenie postavte zadnou stranu vždy priamo k stene a použite pritom priložené dištančné držiaky na stenu (pozri dole).
- Zariadenie sa môže posúvať, iba ak nie je naplnené.
- Podklad zariadenia musí mať rovnakú výšku ako okolitá podlaha.

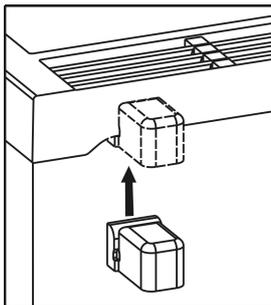
Uvedenie do prevádzky

- Zariadenie neinštalujte bez pomoci.
- Čím je v zariadení viac chladiaceho média, tým väčšia musí byť miestnosť, v ktorej sa zariadenie nachádza. V príliš malých miestnostiach môže pri netesnosti vzniknúť horľavá zmes plynu a vzduchu. Na 8 g chladiaceho média musí byť priestor inštalácie veľký minimálne 1 m³. Údaje o obsahu chladiacom médiu sú uvedené na typovom štítku vo vnútornom priestore zariadenia.

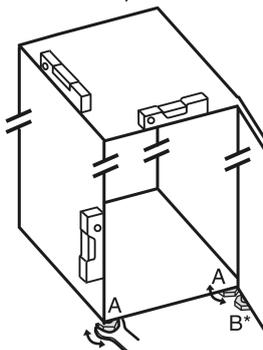
- ▶ Pripájací kábel odoberte zo zadnej strany zariadenia. Prítom odstráňte uchytenie kábla, inak vznikajú vibračné zvuky!
- ▶ Odstráňte všetky prepravné zaisťovacie časti.

Aby sa docielila deklarovaná spotreba energie, je potrebné použiť dištančné držiaky, ktoré sú priložené k niektorým zariadeniam. Tým sa hĺbka zariadenia zvýši o cca 35 mm. Zariadenie je bez použitia dištančného držiaka plne funkčné, má však nepatrne vyššiu spotrebu energie.

- ▶ Pri zariadeniach s priloženými dištančnými držiakmi tieto namontujte na zadnú stranu zariadenia vľavo a vpravo hore.



- ▶ Balenie zlikvidujte. (pozri 4.5 Likvidácia balenia)
- ▶ Zariadenie vyrovnajte na nastaviteľných nohách (A) pomocou priloženého vidlicového kľúča a pomocou vodorovnej váhy do pevnej a vodorovnej polohy.



Poznámka

- ▶ Zariadenie očistite (pozri 6.2 Čistenie zariadenia).

Ak je zariadenie nainštalované vo veľmi vlhkom prostredí, môže sa na vonkajšej strane zariadenia tvoriť kondenzát.

- ▶ Vždy je potrebné dbať na správne prevzdušnenie a vetranie na mieste inštalácie.

4.3 Zmena strany otvárania dverí

V prípade potreby môžete zmeniť stranu otvárania dverí.

Zabezpečte, aby bolo pripravené nasledovné náradie:

- Torx® 25
- Torx® 15
- priložený vidlicový kľúč
- príp. dve osoby na montážne práce



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo poranenia pri vyklopení dverí!

- ▶ Dvere dobre pridržte.
- ▶ Dvere opatrne odstavte.

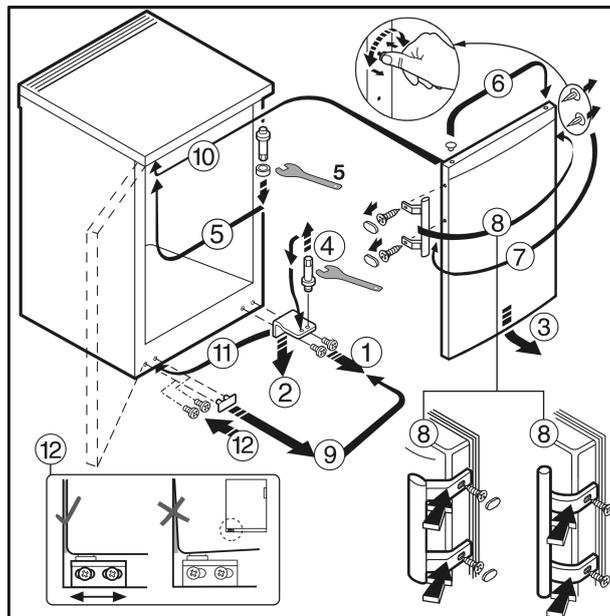


Fig. 4 Pri zariadeniach s držadlom dverí

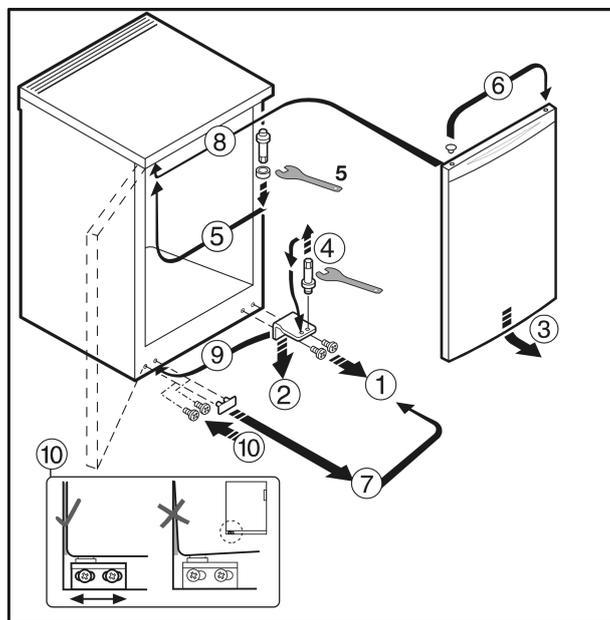


Fig. 5 Pri zariadeniach bez držadla dverí*

- ▶ Postupujte v poradí čísiel pozícií na obrázku.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia spôsobené padajúcimi dverami!
Ak nie sú časti ložiska dostatočne pevne priskrutkované, dvere môžu spadnúť. Môže to viesť k ťažkým poraneniam. Okrem toho, ak sa dvere prípadne nezatvoria, chladenie nie je dostatočné.

- ▶ Ložiskové konzoly/ložiskové čapy pevne zaskrutkujte (s uťahovacím momentom 4 Nm).
- ▶ Všetky skrutky skontrolujte a príp. utiahnite.

4.4 Montáž do kuchynskej linky

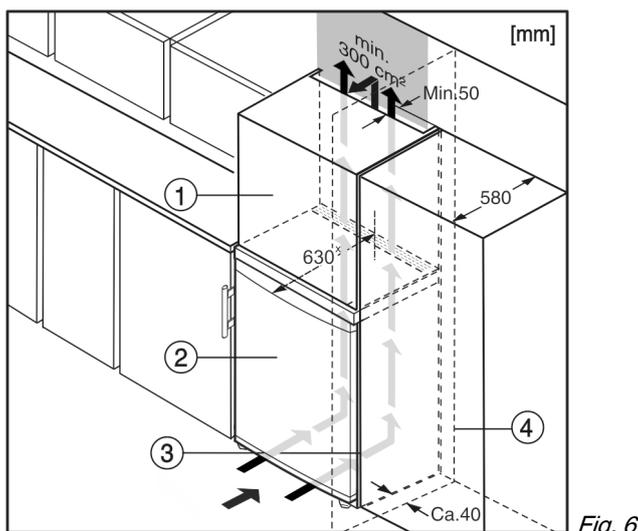


Fig. 6

- (1) Nadstavná skrinka* (3) Kuchynská skriňa*
 (2) Zariadenie* (4) Stena*

* Pri zariadeniach s priloženými dištančnými držiakmi na stenu sa rozmer zväčší o 35 mm (pozri 4.2 Inštalácia zariadenia).

Zariadenie môže byť zabudované medzi kuchynskými skriňami. Aby sa zariadenie Fig. 6 (2) prispôbilo výške kuchynskej linky, môže sa nad zariadením umiestniť nadstavná skrinka Fig. 6 (1).

Pri vstavaní s kuchynskými skriňami (hĺbka max. 580 mm) je možné zariadenie inštalovať priamo vedľa kuchynskej skrine Fig. 6 (3). Zariadenie vyčnieva nabok 34 mm * a v strede zariadenia 50 mm * oproti prednej časti kuchynskej skrine.

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia spôsobené prehriatím v dôsledku nedostatočného vetrania!

Pri príliš nízkej ventilácii sa môže poškodiť kompresor.

- Dbajte na dostatočnú ventiláciu.
- Dodržiavajte požiadavky týkajúce sa ventilácie.

Požiadavky na ventiláciu:

- Na zadnej stene nadstavnej skrinky musí byť k dispozícii vetracia šachta s hĺbkou minimálne 50 mm cez celú šírku nadstavnej skrinky.
- Prierez vetracieho otvoru pod stropom izby musí byť minimálne 300 cm².
- Čím väčší je prierez vetracieho otvoru, tým energeticky úspornejšie zariadenie pracuje.

Ak je zariadenie umiestnené so zavesením vedľa steny Fig. 6 (4), musí vzdialenosť medzi zariadením a stenou činiť minimálne 40 mm. To zodpovedá presahu držadla pri otvorených dverách.*

4.5 Likvidácia balenia



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo zadusenía baliacim materiálom a fóliou!

- Deti sa nenechajte hrať s baliacim materiálom.

Obal je vyrobený z recyklovateľných materiálov:

- Vlnitá lepenka/lepenka
- Diely z penového polystyrénu
- Fólie a vrecká z polyetylénu
- Sťahovacie pásky z polypropylénu
- klincovaný drevený rám s polypropylénovou tabuľou*

- Baliaci materiál odneste do oficiálnej zberne surovín.



4.6 Pripojenie zariadenia

POZOR

Nesprávne pripojenie!

Poškodenie elektroniky.

- Prístroj nepripájajte na samostatné striedače, ako napr. solárne systémy a benzínové generátory.
- Nepoužívajte úsporné zásuvky.



VÝSTRAHA

Nesprávne pripojenie!

Nebezpečenstvo požiaru.

- Nepoužívajte predlžovacie káble.
- Nepoužívajte rozvodné lišty.

Druh prúdu (striedavý prúd) a napätie musia na mieste inštalácie súhlasiť s údajmi na typovom štítku (pozri 1 Celkový pohľad na zariadenie).

Zásuvka musí byť uzemnená v súlade s predpismi a elektroinštaláciou. Vypínací prúd poistky sa musí nachádzať medzi 10 A a 16 A.

Zásuvka musí byť ľahko prístupná, aby mohlo byť zariadenie v prípade núdze rýchlo odpojené od prúdu. Musí sa nachádzať mimo zadnej strany zariadenia.

- Prekontrolujte elektrické pripojenie.
- Zapojte sieťovú zástrčku.



4.7 Zapnutie zariadenia

- Stlačte tlačidlo On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ Zariadenie je zapnuté. Indikátor teploty a symbol alarmu Fig. 3 (7) blikajú, pokiaľ nie je teplota dostatočne nízka.
- ▷ Ak sa na displeji zobrazí „DEMO“, je aktivovaný predvážací režim. Obráťte sa na zákaznícky servis.

5 Obsluha

5.1 Jas indikátora teploty

Jas indikátora teploty môžete prispôbiť svetelným pomerom v priestore inštalácie.

5.1.1 Nastavenie jasu

Podsvietenie môže byť vypnuté alebo nastavené na jeden z 5 stupňov. Podsvietenie je vypnuté od výroby.

- Aktivácia režimu nastavenia: Tlačidlo SuperFrost Fig. 3 (4) stlačte na cca 5 s.

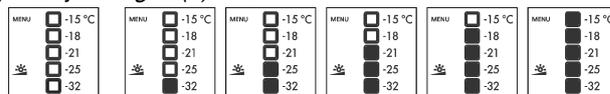
- ▷ Symbol menu Fig. 3 (6) svieti a symbol detská poistka Fig. 3 (9) bliká.

- Stlačte nastavovacie tlačidlo Fig. 3 (2) pre vyvolanie funkcie jasu.

- ▷ Symbol detskej poistky Fig. 3 (9) je zhasnutý a symbol jasu Fig. 3 (8) bliká.

- Potvrdenie: Krátko stlačte tlačidlo SuperFrost Fig. 3 (4).

- ▷ Symbol jasu Fig. 3 (8) svieti.



- Pomocou nastavovacieho tlačidla Fig. 3 (2) zvolíte buď vypnutie jasu alebo vyberte želaný jas. Čím viac políčok na indikátore teploty svieti, tým je jas výraznejší. Ak nesvieti žiadne políčko, znamená to „vyp“.

- Potvrdenie: Stlačte tlačidlo SuperFrost Fig. 3 (4).

- ▷ Symbol jasu Fig. 3 (8) bliká.

- ▷ Jas je nastavený na novú hodnotu.

Obsluha

- ▶ Deaktivácia režimu nastavenia: Stlačte tlačidlo On/Off *Fig. 3 (1)*.

-alebo-

- ▶ Počkajte 5 min.

- ▷ Symbol jasu *Fig. 3 (8)* a symbol menu *Fig. 3 (6)* nesvietia.
- ▷ Na indikátore teploty sa opäť zobrazí teplota.

5.2 Detská poistka

Pomocou detskej poistky môžete zabezpečiť, aby deti pri hraní zariadenie nedopatrením nevypli.



5.2.1 Zapnutie detskej poistky

- ▶ Aktivácia režimu nastavenia: Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte na cca 5 s.
- ▷ Symbol menu *Fig. 3 (6)* svieti a symbol detská poistka *Fig. 3 (9)* bliká.
- ▶ Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte krátko pre vyvolanie funkcie detskej poistky.
- ▷ Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* svieti. Na indikátore teploty svieti LED -15 °C a -21 °C.



- ▶ Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte krátko pre zapnutie funkcie detskej poistky.
- ▷ Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* bliká. LED -15 °C a -21 °C sú zhasnuté.
- ▶ Deaktivácia režimu nastavenia: Stlačte tlačidlo On/Off *Fig. 3 (1)*.

-alebo-

- ▶ Počkajte 5 min.

- ▷ Symbol menu *Fig. 3 (6)* zhasne a na indikátore teploty sa opäť zobrazí teplota. Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* svieti.

5.2.2 Vypnutie detskej poistky

- ▶ Aktivácia režimu nastavenia: Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte na cca 5 s.
- ▷ Symbol menu *Fig. 3 (6)* svieti a symbol detská poistka *Fig. 3 (9)* bliká.
- ▶ Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte krátko pre vyvolanie funkcie detskej poistky.
- ▷ Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* svieti. Na indikátore teploty svieti LED -18 °C.



- ▶ Tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)* stlačte krátko pre vypnutie funkcie detskej poistky.
- ▷ Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* bliká.
- ▶ Deaktivácia režimu nastavenia: Stlačte tlačidlo On/Off *Fig. 3 (1)*.

-alebo-

- ▶ Počkajte 5 min.

- ▷ Symbol menu *Fig. 3 (6)* zhasne a na indikátore teploty sa opäť zobrazí teplota. Symbol detskej poistky *Fig. 3 (9)* už nesvieti.

5.3 Alarm teploty

Súčasne bliká indikátor teploty a symbol Alarm *Fig. 3 (7)*.



Príčinou pre príliš vysokú teplotu môžu byť:

- boli vložené teplé, čerstvé potraviny
- pri pretriedovaní alebo odoberaní potravín vniklo dovnútra príliš veľa teplého vzduchu z miestnosti

- dlhší čas bol vypadnutý elektrický prúd
- zariadenie je chybné

Symbol alarmu *Fig. 3 (7)* zhasne a indikátor teploty prestane blikáť, ak je teplota opäť dostatočne nízka.

Ak alarmový stav pretrváva: (pozri 7 Poruchy) .

Poznámka

Ak nie je teplota dostatočne nízka, môžu sa potraviny pokaziť.

- ▶ Prekontrolujte kvalitu potravín. Pokazené potraviny nekonzumujte.

5.4 Zmrazovanie potravín

V priebehu 24 hodín môžete zmraziť maximálne toľko kg čerstvých potravín, koľko je uvedené na typovom štítku (pozri 1 Celkový pohľad na zariadenie) pod údajom „Mraziaca kapacita ... kg/24h“.

Zásuvky sa môžu zaťažiť vždy max. 25 kg mrazených výrobkov.

Dosky sa môžu zaťažiť vždy po 35 kg mrazených výrobkov.



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo poranenia črepinami zo skla!

Fľaše a plechovky s nápojmi môžu po zmrazení prasknúť. Toto platí obzvlášť pre nápoje s obsahom oxidu uhličitého.

- ▶ Fľaše a plechovky s nápojmi nezmrazujte!

Aby potraviny rýchlo premrzli až dovnútra, nemali by sa prekročiť nasledovné množstvá v balíčkoch:

- Ovocie, zelenina do 1 kg
- Mäso do 2,5 kg
- ▶ Potraviny balte po porciách do zmrazovacích vreciek, opätovne použiteľných plastových, kovových alebo hliníkových nádob.

5.5 Doby skladovania

Normatívy pre dobu skladovania rozličných potravín:	
Zmrzlina	2 až 6 mesiacov
Salámové výrobky, šunka	2 až 6 mesiacov
Chlieb, pečivo	2 až 6 mesiacov
Divina, bravčové mäso	6 až 10 mesiacov
Ryby, vysoký obsah tuku	2 až 6 mesiacov
Ryby, nízky obsah tuku	6 až 12 mesiacov
Syr	2 až 6 mesiacov
Hydina, hovädzie mäso	6 až 12 mesiacov
Zelenina, ovocie	6 až 12 mesiacov

Uvedené doby skladovania sú orientačnými hodnotami.

5.6 Rozmrazovanie potravín

- v chladiacom priestore
- v mikrovlnnej rúre
- v rúre na pečenie/teplotovzdušnom sporáku
- pri izbovej teplote
- ▶ Vyberajte iba toľko potravín, koľko potrebujete. Rozmrazené potraviny čo možno najrýchlejšie spracujte.
- ▶ Rozmrazené potraviny zmrazujte iba vo výnimočných prípadoch.

5.7 Nastavenie teploty

Odporúčané nastavenie teploty: -18 °C

Teplota sa môže meniť postupne. Ak sa dosiahne nastavenie $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$, začne sa opäť s hodnotou $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

- ▶ Vyvolanie funkcie teploty: Jeden krát stlačte nastavovacie tlačidlo *Fig. 3 (2)*.
- ▷ Na indikátore teploty bliká LED aktuálnej teploty.
- ▶ Nastavovacie tlačidlo *Fig. 3 (2)* stlačajte tak často, pokiaľ nesvieti LED požadovanej teploty.

Poznámka

- ▶ Dlhým stlačením nastavovacieho tlačidla sa v rámci malého teplotného rozsahu (napr.: medzi $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$) nastaví trochu nižšia hodnota teploty. Na indikátore teploty svieti potom LED nasledujúceho najchladnejšieho teplotného rozsahu.

5.8 SuperFrost

Pomocou tejto funkcie môžete čerstvé potraviny *** *** rýchlo zmraziť až dovnútra. Zariadenie pracuje s maximálnym chladiacim výkonom, čím môže byť hluk chladiaceho zariadenia prechodne hlasnejší.

Okrem toho získajú už uskladnené mrazené výrobky „rezervu chladu“. Tak zostanú potraviny dlhšie zmrazené, ak zariadenie rozmrazujete.

V priebehu 24 hodín môžete zmraziť maximálne toľko kg čerstvých potravín, koľko je uvedené na typovom štítku pod údajom „Mraziaca kapacita ... kg/24h“. Toto maximálne množstvo mrazených výrobkov sa líši podľa modelu a klimatickej triedy.

Podľa toho, koľko čerstvých potravín má byť zamrazených, je potrebné včas zapnúť SuperFrost: pri malých množstvách mrazených výrobkov cca 6h, pri maximálnom množstve mrazených výrobkov 24h pred vložením potravín.

Potraviny zabaľte a rozložte ich na čo najširšiu plochu. Zmrazované potraviny nedávajte do styku s už vloženými mrazenými potravinami, zabráni sa tým čiastočnému rozmrazeniu.

Funkciu SuperFrost nemusíte zapínať v nasledovných prípadoch:

- pri vložení už zmrazeného tovaru
- pri zmrazovaní až do približne 1 kg čerstvých potravín denne

5.8.1 Zmrazovanie pomocou funkcie SuperFrost

- ▶ Krátko stlačte tlačidlo SuperFrost *Fig. 3 (4)*.
- ▷ Symbol SuperFrost *Fig. 3 (5)* svieti.
- ▷ Teplota mrazenia klesá, zariadenie pracuje s najvyšším možným chladiacim výkonom.

Poznámka

- ▶ Pri stlačení tlačidla SuperFrost môže zabudované oneskorenie zapnutia spôsobiť až 8-minútové oneskorenie zapnutia kompresora. Toto oneskorenie zvyšuje životnosť kompresora.

Pri malom množstve mrazených výrobkov:

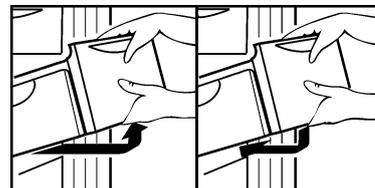
- ▶ Čakajte cca 6 hodín.
- ▶ Zabalené potraviny vložte do spodných zásuviek. Pri maximálnom množstve mrazených výrobkov (pozri typový štítek):
- ▶ čakajte cca. 24 h.
- ▶ Najspodnejšiu zásuvku vyberte a potraviny vložte priamo do zariadenia tak, aby boli v kontakte ku dnu alebo k bočným stenám.
- ▷ Funkcia SuperFrost sa po cca. 65 hod. automaticky vypne.
- ▷ Symbol SuperFrost *Fig. 3 (5)* zhasne, ak je zmrazovanie ukončené.
- ▷ Na indikátore teploty svieti teplotný rozsah, ktorý je nastavený pre normálnu prevádzku.
- ▶ Potraviny vložte do zásuvky a túto opäť zasuňte.

- ▷ Zariadenie pracuje ďalej v energeticky úspornej normálnej prevádzke.

Kvôli úspore energie sa funkcia SuperFrost môže vypnúť ešte pred uplynutím celých 65 hodín zmrazovacieho času opätovným stlačením tlačidla SuperFrost *Fig. 3 (4)*. SuperFrost vypnete iba v prípade, ak je teplota $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ alebo nižšia.

5.9 Zásuvky

- ▶ Pre rovné skladovanie mrazených výrobkov na odkladacích plochách: Potiahnite zásuvku smerom dopredu a vyberte ju.



5.10 Odkladacie plochy

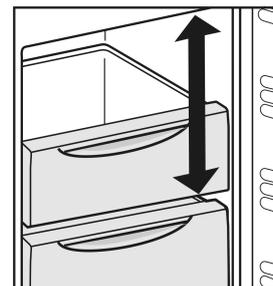
5.10.1 Premiestnenie odkladacích plôch

- ▶ Vybratie odkladacej plochy: vpredu nadvihnite a vytiahnite.
- ▶ Opätovné nasadenie odkladacej plochy: jednoducho nasuňte až na doraz.



5.11 VarioSpace

Dodatočne k zásuvkám môžete vybrať aj odkladacie plochy. Získate tak miesto na veľké potraviny a hydina, mäso, veľké časti diviny, ako aj vysoké pečivo sa môžu zmrazovať a ďalej pripravovať ako celok.



- ▶ Zásuvky sa môžu zaťažiť vždy max. 25 kg mrazených výrobkov.
- ▶ Dosky sa môžu zaťažiť vždy po 35 kg mrazených výrobkov.

6 Údržba

6.1 ručné rozmrazovanie

V zariadení sa tvorí po dlhšej prevádzke vrstva námrazy resp. ľadu.

Vrstva námrazy resp. ľadu sa vytvorí rýchlejšie, ak sa zariadenie častejšie otvára alebo ak sú vložené potraviny teplé. Hrubsia vrstva ľadu však zvyšuje spotrebu energie. Preto zariadenie pravidelne rozmrazujte.

Odstránenie ľadu na hornej časti vnútri zariadenia:

- V strede hornej časti zariadenia sa tvorí vrstva ľadu. Toto sa deje na základe fyzikálnych daností.
- ▶ Ľad pravidelne odstraňuje pomocou škrabky na ľad. Zariadenie sa nemusí rozmrazovať.

Proces rozmrazovania:

- Sieťová zástrčka nie je správne zasunutá v zásuvke.
- ▶ Prekontrolujte sieťovú zástrčku.
- Poistka zásuvky nie je v poriadku.
- ▶ Prekontrolujte poistku.

Kompresor beží dlho.

- Kompresor sa pri nízkej potrebe chladu prepína na nízke otáčky. Hoci sa tým zvýši doba chodu, šetrí sa energia.
- ▶ To je pri modeloch šetriacich energiu normálne.
- Funkcia SuperFrost je zapnutá.
- ▶ Aby sa potraviny rýchlejšie ochladili, beží kompresor dlhšie. To je normálne.

LED vžadu dole na zariadení (pri kompresore) bliká pravidelne každých 15 sekúnd*.

- Invertor je vybavený LED diódou pre diagnostiku chýb.
- ▶ Blikanie je normálne.

Zvuky sú príliš hlasné.

- Kompresory, ktoré sú riadené podľa počtu otáčok,* môžu byť na základe rôznych stupňov počtu otáčok príčinou rozdielnych hlučností chodu.
- ▶ Zvuk je celkom normálny.

Bublanie a žblnkanie

- Tento zvuk vydáva chladiace médium, ktoré preteká chladiacim okruhom.
- ▶ Zvuk je celkom normálny.

Tiché cvaknutie

- Zvuk je počuť vždy vtedy, keď sa chladiaci agregát (motor) automaticky zapne alebo vypne.
- ▶ Zvuk je celkom normálny.

Hučanie. Je krátkodobé o niečo hlasnejší, keď sa chladiaci agregát (motor) zapne.

- Pri zapnutej funkcii SuperFrost, čerstvo vložených potravinách alebo po dlho otvorených dverách sa automaticky zvyšuje chladiaci výkon.
- ▶ Zvuk je celkom normálny.
- Teplota okolia je príliš vysoká.
- ▶ Riešenie problému: (pozri 1.2 Oblasť použitia zariadenia)

Vibračné zvuky

- Zariadenie nestojí pevne na zemi. Tým sa predmety a vedľa stojaci nábytok rozvibrujú pôsobením bežiaceho chladiaceho agregátu.
- ▶ Zariadenie vyrovnejte pomocou nastaviteľných nôh.

Symbol SuperFrost Fig. 3 (5) bliká spolu s indikátorom teploty.

- Vyskytla sa chyba.
- ▶ Obráťte sa na zákaznícky servis (pozri 6 Údržba).

Na indikátore teploty svieti DEMO.

- Je aktivovaný predvážiaci režim.
- ▶ Obráťte sa na zákaznícky servis (pozri 6 Údržba).

Zariadenie je na vonkajších plochách teplé*.

- Teplo chladiaceho okruhu sa používa na zabraňovanie vzniku kondenzátu.
- ▶ To je normálne.

Teplota nie je dostatočne nízka.

- Dvere zariadenia nie sú správne zatvorené.
- ▶ Zatvorte dvere zariadenia.
- Prevzdušnenie a vetranie nie je dostatočné.
- ▶ Uvoľnite vetraciu mriežku a vykonajte čistenie.
- Teplota okolia je príliš vysoká.
- ▶ Riešenie problému: (pozri 1.2 Oblasť použitia zariadenia).
- Zariadenie sa otváralo príliš často alebo na príliš dlhú dobu.
- ▶ Počkajte, či sa požadovaná teplota opäť sama nenastaví. Ak nie, obráťte sa na zákaznícky servis (pozri 6 Údržba).
- Vložili sa príliš veľké množstvá čerstvých potravín bez funkcie SuperFrost.
- ▶ Riešenie problému: (pozri 5.8 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.

Koncentrovaná vrstva ľadu v strede hornej časti vnútri zariadenia.

- Vrstva ľadu je normálna. Na základe fyzikálnych daností sa ľad tvorí koncentrovane na hornej časti zariadenia.
- ▶ Ľad odstráňte pomocou škrabky na ľad.

8 Odstavenie z prevádzky

8.1 Vypnutie zariadenia

- ▶ Stlačte tlačidlo On/Off Fig. 3 (1), displej sa stmaví. Uvoľnite tlačidlo.
- ▷ Ak nie je možné zariadenie vypnúť, je aktívna detská poistka (pozri 5.2 Detská poistka).

8.2 Odstavenie z prevádzky

- ▶ Zariadenie vyprázdňte.
- ▶ Zariadenie vypnite (pozri 8 Odstavenie z prevádzky).
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- ▶ Očistite zariadenie (pozri 6.2 Čistenie zariadenia).



- ▶ Dvere nechajte otvorené, nevzniknú žiadne zápachy.

9 Likvidácia

9.1 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 svetlá samostatne a bez poškodenia, demontuje tieto pred likvidáciou.

- ▶ Odstavte zariadenie z prevádzky. (pozri 8.2 Odstavenie z prevádzky)
- ▶ Zariadenie s batériami: odoberte batérie. Popis nájdete v kapitole **Údržba**.
- ▶ Ak je to možné: svetlá demontujte bez poškodenia.

9.2 Ekologická likvidácia zariadenia



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



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

Svetlá	Demontované svetlá zlikvidujte prostredníctvom príslušných zberných systémov.
Pre Nemecko:	Zariadenie môžete bezplatne odovzdať do zberných nádob triedy 1 v miestnych recyklačných a zberných dvoroch. Pri kúpe nového chladiaceho/mraziaceho zariadenia a predajnej ploche > 400 m ² vezme obchod staré zariadenie späť tiež bezplatne.



VÝSTRAHA

Vytekajúce chladiace médium a olej!

Požiar. Chladiace médium použité v zariadení nezaťažuje životné prostredie, ale je horľavé. Horľavý je aj olej v zariadení. Pri patrične vysokej koncentrácii 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.



Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

home.liebherr.com