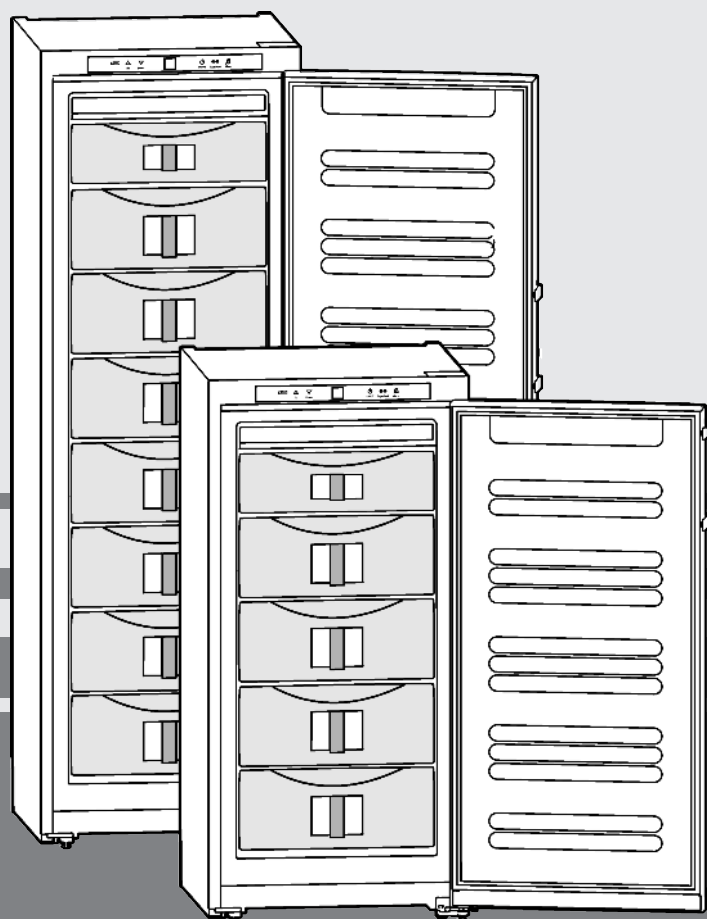


Návod k použití

Mrazák

CS



270716 **7085670 - 01**

GN/GNP ... 6

LIEBHERR

Obsah

1	Celkový pohled na přístroj.....	2
1.1	Přehled spotřebiče a vybavení.....	2
1.2	Oblast použití přístroje.....	2
1.3	Shoda.....	3
1.4	Rozměry pro instalaci.....	3
1.5	Úspora energie.....	3
1.6	Izolační deska.....	3
1.7	HomeDialog.....	3
2	všeobecné bezpečnostní pokyny.....	3
3	Ovládací a zobrazovací prvky.....	5
3.1	Ovládací a kontrolní prvky.....	5
3.2	Ukazatel teploty.....	5
4	Uvedení do provozu.....	5
4.1	Přeprava přístroje.....	5
4.2	Ustavení přístroje.....	5
4.3	Změna strany otírání dveří.....	6
4.4	Zasunutí do kuchyňské linky.....	7
4.5	Likvidace obalu.....	7
4.6	Připojení spotřebiče.....	8
4.7	Zapnutí spotřebiče.....	8
5	Obsluha.....	8
5.1	Jas ukazatele teploty.....	8
5.2	Dětská pojistka.....	8
5.3	Poplach otevřených dveří.....	8
5.4	Teplotní poplach.....	8
5.5	Mražení potravin.....	9
5.6	Rozmrazování potravin.....	9
5.7	Nastavení teploty.....	9
5.8	SuperFrost.....	9
5.9	Zásuvky.....	9
5.10	Police.....	9
5.11	VarioSpace.....	10
5.12	Informační systém.....	10
5.13	Zásuvka na bylinky a bobuloviny.....	10
5.14	Akumulátory chladu.....	10
6	Údržba.....	10
6.1	Odmrazování s NoFrost.....	10
6.2	Čištění přístroje.....	10
6.3	Výměna vnitřního osvětlení.....	10
6.4	Zákaznický servis.....	10
7	Poruchy.....	11
8	Uvedení mimo provoz.....	12
8.1	Vypnutí spotřebiče.....	12
8.2	Uvedení mimo provoz.....	12
9	Likvidace přístroje.....	12

Výrobce trvale pracuje na dalším vývoji všech typů a modelů. Mějte proto laskavě pochopení pro to, že si musíme vyhradit právo na změny tvaru, vybavení a technické části.

Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.

Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchylky. Části návodu, které se týkají pouze některých přístrojů, jsou označeny hvězdičkou (*).

Pokyny pro jednotlivé činnosti jsou označeny pomocí ►, výsledky těchto činností jsou označeny pomocí ▢.

1 Celkový pohled na přístroj

1.1 Přehled spotřebiče a vybavení

Poznámka

► Příhrádky, zásuvky nebo koše jsou v dodaném stavu uspořádány pro optimální energetickou efektivitu.

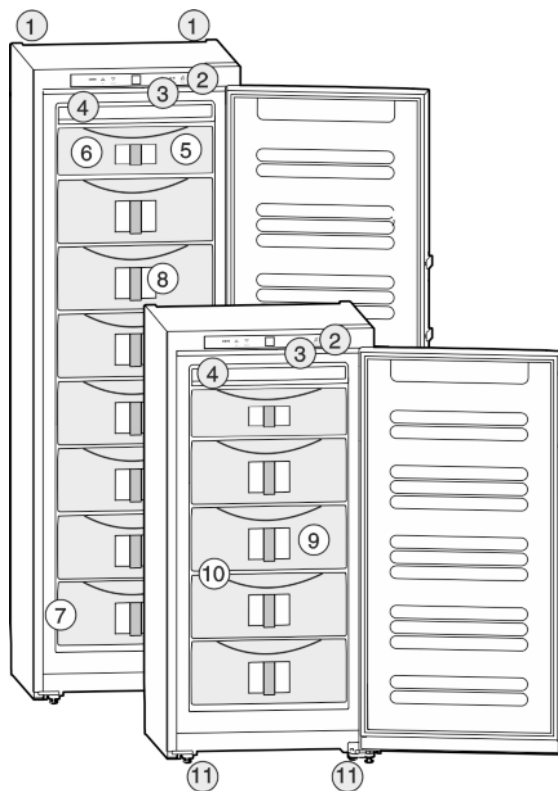


Fig. 1

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (1) Úchyty pro přenášení vzadu | (7) Typový štítek |
| (2) Ovládací a kontrolní prvky | (8) Zásuvky |
| (3) Vnitřní osvětlení pomocí LED diod | (9) Informační systém |
| (4) Zařízení NoFrost | (10) VarioSpace |
| (5) Zásuvka na bylinky a bobuloviny | (11) Nastavitelné nožky, úchyty pro přepravu vpředu, přepravní kolečka vzadu |
| (6) Akumulátor chladu | |

1.2 Oblast použití přístroje

Použití v souladu s určením

Zařízení je vhodné pouze k chlazení potravin v domácím či podobném prostředí. K tomu patří např. využití

- v osobních kuchyních, penzionech se snídaní,
- hosty ve venkovských domech, hotelech, motelech a jiných typech ubytování,
- při cateringu a podobných službách ve velkoobchodě.

Všechny ostatní druhy využití jsou nepřipustné.

Předvídatelné chybné použití

Následující způsoby použití jsou výslovně zakázány:

- skladování a chlazení léků, krevní plazmy, laboratorních preparátů nebo podobných látek a výrobků, které vyplývají ze směrnice 2007/47/ES o zdravotnických prostředcích
- použití v oblastech ohrožených výbuchem

Nedovolené použití přístroje může vést k poškození uloženého zboží nebo k jeho zkažení.

Třídy klimatu

V závislosti na klimatu je přístroj konstruován pro provoz při omezeném rozsahu okolních teplot. Třída klimatu, pro kterou je přístroj určen, je uvedena na identifikačním štítku.

Poznámka

- Aby byl zaručen bezvadný provoz, dodržujte uvedené teploty prostředí.

Třída klimatu	pro teploty prostředí
SN, N	do 32 °C
ST	do 38 °C
T	do 43 °C

Bezvadná činnost přístroje je zaručena do minimální teploty prostředí 5 °C.

1.3 Shoda

Těsnost chladicího okruhu je zkontrolována. Přístroj odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením a směrnice 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU a 2010/30/EU.

1.4 Rozměry pro instalaci

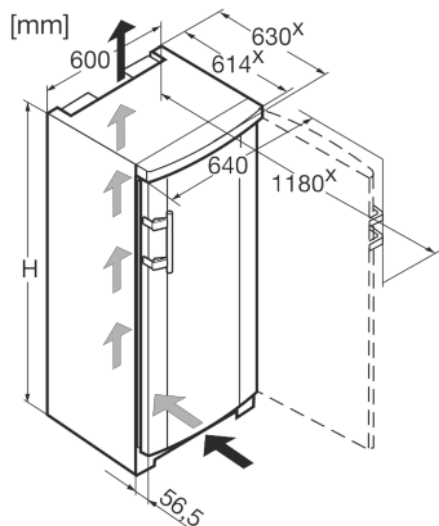


Fig. 2

Model	Výška spotřebiče H (mm)
GN 19.., GNP 19..	1250
GN 23.., GNP 23..	1447
GN 27.., GNP 27..	1644
GN 30.., GNP 30..	1841

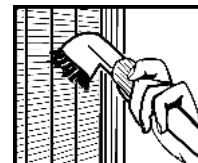
* U přístrojů s příloženými vymezovací odstupů od stěny se rozměr zvětší o 35 mm (viz 4.2).

1.5 Úspora energie

- Je třeba stále dbát na správný přívod vzduchu a odvětrávání. Nezakrývejte ventilační otvory, příp. mřížky.
- Přístroj neinstalujte v místě s přímými slunečními paprsky, vedle sporáků, topení či podobných tepelných zdrojů.
- Spotřeba energie je závislá na podmínkách instalace, např. teplotě prostředí (viz 1.2). Při odchylce teploty prostředí od normální teploty 25 °C se může spotřeba energie změnit.
- Přístroj otvírejte na co nejkratší dobu.
- Čím nižší teplota je nastavena, tím vyšší je spotřeba energie.
- Potraviny ukládejte roztríděné (viz Celkový pohled na přístroj).
- Všechny potraviny uchovávejte dobře zabalené a zakryté. Zamezí se tak tvorbě jinovatky.
- Vkládání horkých jídel: nejprve nechte zchladnout na pokojovou teplotu.

Usazený prach zvyšuje spotřebu energie:

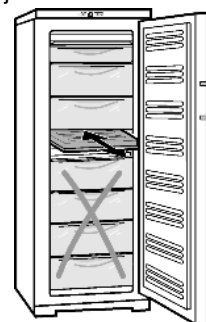
- Chladicí jednotku s výměníkem tepla - kovovou mřížkou na zadní straně přístroje - jednou ročně zbavte prachu.



1.6 Izolační deska

Izolační deska pro provoz při částečném zatížení je k dostání jako příslušenství u specializovaného prodejce.

Když v zařízení uchovávejte malé množství potravin, můžete pomocí izolační desky snížit spotřebu energie až o 50 %. Podle modelu lze vyřadit až 5 zásuvek. Minimálně 3 zásuvky jsou nutné k chlazení. Více informací k tomu naleznete v příložené dokumentaci izolační desky.



1.7 HomeDialog

Podle modelu a výbavy lze pomocí systému HomeDialog spojit v síti několik spotřebičů Liebherr (např. ve sklepě) s hlavním spotřebičem (např. v kuchyni) a tak je ovládat. Více informací o používání, předpokladech a principu činnosti naleznete na internetu pod www.liebherr.com.



2 všeobecné bezpečnostní pokyny

Nebezpečí pro uživatele:

- Tento spotřebič smí používat děti od 8 let a více a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí pouze tehdy, když jsou pod dohledem nebo byly do bezpečného zacházení se spotřebičem zaškoleny a chápou nebezpečí z toho vyplývající. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru. Děti ve věku 3-8 směř

přístroj plnit a vyprazdňovat. Děti mladší 3 let je třeba držet z dosahu přístroje, nejsou-li pod neustálým dohledem.

- Když se přístroj odpojuje od elektrické sítě, vždy tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
- V případě závady vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.
- Nepoškodte přírodní kabel. Přístroj neprovazujte s vadným přírodním kabelem.
- Opravy, zásahy do přístroje a výměnu přírodního elektrického vedení smí provádět pouze zákaznický servis nebo jiný k tomu vyškolený odborný personál.
- Přístroj montujte, připojujte a likvidujte pouze podle údajů v návodu.
- Návod k obsluze pečlivě uchovejte a předejte případně dalším vlastníkům přístroje.
- Speciální svítidla v zařízení (žárovky, LED, zářivky) slouží k osvětlení jeho vnitřního prostoru a nejsou vhodné k osvětlení místnosti.

Nebezpečí požáru:

- Chladicí prostředek R 600a obsažený v přístroji není nebezpečný životnímu prostředí, ale je hořlavý. Unikající chladivo se může vznítit.
 - Nepoškodte potrubní vedení chladicího okruhu.
 - Ve vnitřním prostoru přístroje nemanipulujte s otevřeným ohněm nebo zdroji jisker.
 - Uvnitř přístroje nepoužívejte elektrické spotřebiče (např. parní čisticí přístroje, topná tělesa, výrobky zmrzliny atd.).
 - Když unikne chladivo: Z blízkosti místa úniku odstraňte otevřený oheň nebo zápalné zdroje. Místnost dobře vyvětrejte. Ohlaste to zákaznickému servisu.
- Do zařízení neukládejte žádné výbušné látky ani spreje s hořlavými hnacími plyny, jako je butan, propan nebo pentan atd. Tyto spreje poznáte podle údajů o obsahu nebo symbolu plamene na obalu. V případě úniku by elektrické součástky mohly tyto plyny zapálit.
- Do blízkosti přístroje se nesmí dostat hořící svíčky, lampy a jiné předměty s otevřeným ohněm, aby nezpůsobily vznícení přístroje.
- Alkoholické nápoje nebo jiné nádoby obsahující alkohol skladujte pouze těsně uzavřené. V případě úniku by elektrické součástky mohly alkohol zapálit.

Nebezpečí spadnutí a převrácení:

- Sokly, zásuvky, dveře apod. nepoužívejte jako stupátka nebo k opírání. To platí zvláště pro děti.

Nebezpečí otravy z jídla:

- Nepožívejte příliš dlouho skladované potraviny.

Nebezpečí omrzlin, pocitu otupění a bolestí:

- Zamezte trvalému kontaktu kůže se studenými povrchy nebo chlazenými/mraženými potravinami nebo učiňte vhodná ochranná opatření, např. používejte rukavice. Zmrzlinu a zvláště led nebo ledové kostky nejezte ihned po vyjmutí a ne příliš chladné.

Nebezpečí poranění a poškození přístroje:

- Horká pára může způsobit poranění. K odmrazování nepoužívejte elektrická topidla, parní čisticí přístroje, rozmrazovací spreje, otevřený plamen.
- K odstraňování ledu nepoužívejte ostré předměty.

Nebezpečí přimáčknutí:

- Při otvírání a zavírání dveří nesahejte do závěsu. Mohlo by dojít ke skřípnutí prstů.

Symbols na přístroji:



Symbol může být na kompresoru. Vztahuje se na olej v kompresoru a upozorňuje na toto nebezpečí: Může způsobit smrt, jestliže dojde ke spolknutí nebo vniknutí do dýchacích cest. Toto upozornění je důležité pouze pro recyklaci. Při normálním režimu neexistuje nebezpečí.

Dodržujte prosím pokyny v ostatních kapitolách.

	NEBEZPEČÍ	označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážná tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	VÝSTRAHA	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážné tělesné zranění, pokud se jí nezamezí.
	UPOZORNĚNÍ	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek lehká nebo střední tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	POZOR	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek věcné škody, pokud se jí nezamezí.
	Poznámka	označuje užitečné pokyny a tipy.

3 Ovládací a zobrazovací prvky

3.1 Ovládací a kontrolní prvky

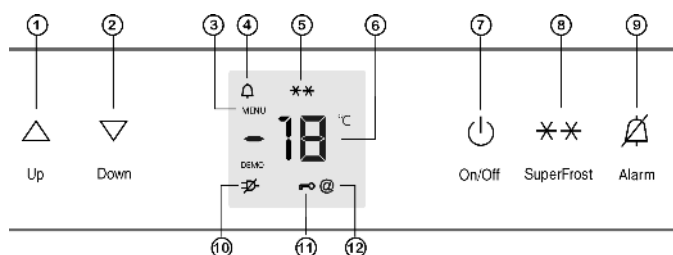


Fig. 3

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) Seřizovací tlačítko Up | (7) Tlačítko On/Off |
| (2) Seřizovací tlačítko Down | (8) Tlačítko SuperFrost |
| (3) Symbol menu | (9) Tlačítko Alarm |
| (4) Symbol Alarm | (10) Symbol výpadku sítě |
| (5) Symbol SuperFrost | (11) Symbol dětské pojistky |
| (6) Ukazatel teploty | (12) Symbol HomeDialog |

3.2 Ukazatel teploty

Při běžném provozu se zobrazuje:

- nejvyšší mrazicí teplota

Ukazatel teploty bliká:

- měníte nastavení teploty
- po zapnutí není teplota ještě dostatečně nízká
- teplota stoupla o několik stupňů

Na ukazateli blikají čárky:

- mrazicí teplota je přes 0 °C.

Následující ukazatele upozorňují na poruchu. Možné příčiny a opatření pro odstranění: (viz Poruchy).

- F0 až F9
- Symbol výpadku sítě  bliká.

4 Uvedení do provozu

4.1 Přeprava přístroje



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění a poškození při špatné přepravě!

- Příklad přepravujte zabalený.
- Příklad přepravujte ve stojaté poloze.
- Příklad nepřepravujte sami.

4.2 Ustavení přístroje



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru při vlhkosti!

Když díly vedoucí elektrický proud nebo přírodní elektrický kabel zvlhne, může dojít ke zkratu.

- Příklad je koncipován pro instalaci v uzavřeném prostoru. Příklad neprovozujte venku, ani ve vlhkých prostorách či v místech se stříkající vodou.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru z důvodu zkratu!

Pokud se síťový kabel/zástrčka přístroje nebo jiného přístroje dotýká zadní strany přístroje, může dojít k poškození síťového kabelu/zástrčky z důvodu vibrací přístroje a může vzniknout zkrat.

- Umístěte přístroj tak, aby se nedotýkal zástrčky nebo síťových kabelů.
- Do zásuvek v oblasti zadní strany přístroje nezapojujte přístroj, ani jiné přístroje.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru z chladiva!

Chladicí prostředek R 600a obsažený v přístroji není nebezpečný životnímu prostředí, ale je hořlavý. Unikající chladivo se může vznítit.

- Nepoškodte potrubí chladicího okruhu.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození!

- Na přístroj nepokládejte přístroje produkující teplo, např. mikrovlnou troubu, opékač topinek apod.!



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození při zakrytí větracích otvorů!

- Větrací otvory musí být vždy volné. Je třeba stále dbát na správný přívod vzduchu a odvětrání!

POZOR

Nebezpečí poškození vlivem kondenzátu!

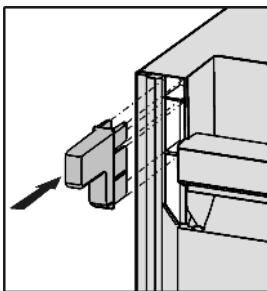
- Zařízení neinstalujte v bezprostřední blízkosti jiného chladicího nebo mrazicího zařízení.

- ☐ Při poškození přístroje ihned - ještě před připojením - informujte dodavatele.
- ☐ Podlaha v místě instalace musí být vodorovná a rovná.
- ☐ Příklad neinstalujte v místě s přímými slunečními paprsky, vedle sporáků, topení či podobných tepelných zdrojů.
- ☐ Optimální místem instalace jsou suché a dobře větrané prostory.
- ☐ Spotřebič přistavte zadní stranou a při použití dodaných vymezovačů odstupů od stěny (viz dole) vždy těmito vymezovacími přímo ke stěně.
- ☐ Příklad se smí posouvat pouze v prázdném stavu.
- ☐ Základna pro spotřebič musí být ve stejné výšce, jako okolní podlaha.
- ☐ Příklad neinstalujte bez pomoci.
- ☐ Čím víc chladiva R 600a ve spotřebiči je, tím větší musí být prostor, ve kterém je spotřebič nainstalován. V příliš malých prostorech může při netěsnosti dojít ke vzniku hořlavé směsi plynu a vzduchu. Podle normy EN 378 musí být pro 11 g chladiva R 600a prostor pro instalaci velký minimálně 1 m³. Množství chladiva vašeho spotřebiče je uvedeno na typovém štítku ve vnitřním prostoru spotřebiče.
- Ze zadní strany přístroje sejměte připojovací kabel. Přitom odstraňte držák kabelu, protože jinak vzniká hluk z vibrací!
- Odstraňte všechny přepravní pojistky.

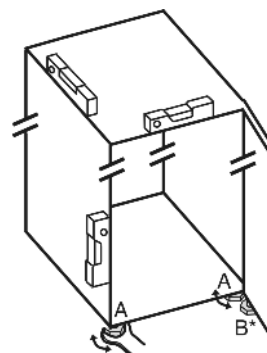
Aby se docílilo deklarované spotřeby energie, je třeba použít vymezovače odstupů, které jsou přiloženy k některým přístrojům. Tím se zvětší hloubka přístroje o cca 35 mm. Příklad je bez použití vymezovačů odstupů zcela funkční, má však nepatrně vyšší spotřebu energie.

Uvedení do provozu

- U spotřebiče s přiloženými vymezovacími odstupci od stěny namontujte tyto vymezovače na zadní stranu spotřebiče vlevo a vpravo nahoře.



- Obal zlikvidujte (viz 4.5).
- Přístroj vyrovnejte pomocí přiloženého klíče na seřizovacích nožkách (A) a pomocí vodováhy tak, aby stál pevně a rovně.



Poznámka

- Čištění spotřebiče (viz 6.2).

Když se přístroj instaluje ve velmi vlhkém prostředí, může se na vnější straně přístroje tvořit kondenzát.

- Je třeba dbát na správný přívod vzduchu a větrání v místě instalace!

4.3 Změna strany otevírání dveří

V případě potřeby lze změnit stranu otevírání:

Zajistěte, aby byly připraveny tyto nástroje:

- ☐ Torx 25
- ☐ Torx 15
- ☐ Rozvidlený klíč 6
- ☐ Šroubovák
- ☐ Přiložený vidlicový klíč
- ☐ Případně druhá osoba pro montážní práce



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění, když se dveře převrátí!

- Dveře držte pevně.
- Dveře opatrně odstavte.

- Vpravo dole na stojanu ložiska vyšroubujte pojistný šroub Fig. 4 (1).
- Otevřete dveře.
- Dveře uchopte na straně madla a dole a nadzvedněte.
- ▷ Ložiskový čep Fig. 4 (21) se uvolní ze stojanu ložiska Fig. 5 (2).
- Pokud se ložiskový čep Fig. 4 (21) neuvolní, vytlačte čep zdola.
- Dveře dole vyklopte a sejměte.

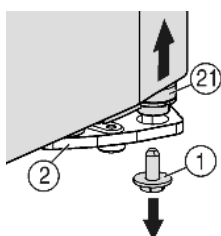


Fig. 4

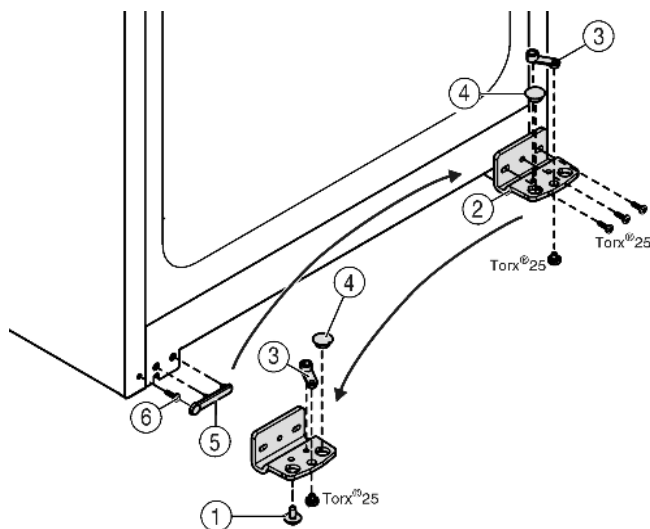


Fig. 5

- Našroubujte stojan ložiska Fig. 5 (2).
- Našroubujte ložiskový díl Fig. 5 (3) a přemístěte do protilehlého upínacího otvoru stojanu ložiska, opět přišroubujte.
- Vyjměte ze stojanu ložiska zátku Fig. 5 (4) a nasadte do protilehlého upínacího otvoru stojanu ložiska.
- Opatrně zvedněte kryt Fig. 5 (5) na straně madla.
- Vyšroubujte šroub Fig. 5 (6) a na protější straně ho opět nasadte.
- Kryt Fig. 5 (5) opět nasadte.
- Přišroubujte opět stojan ložiska Fig. 5 (2) na novou stranu závěsu (**silou 4 Nm**), příp. pomocí akumulátorového šroubováku.

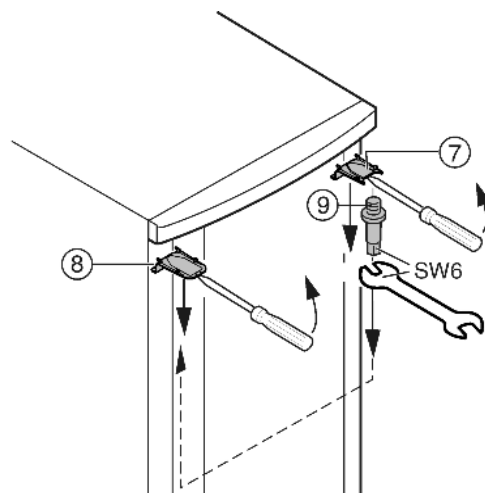


Fig. 6

- Odstraňte kryt Fig. 6 (7) a kryt Fig. 6 (8) šroubovákem vpředu uvolněte ze západek a odstraňte pohybem šikmo směrem dolů.
- Vyšroubujte ložiskové čepy Fig. 6 (9) a na protější straně zašroubujte silou (**4 Nm**).
- Namontujte opět kryt Fig. 6 (7) na straně ložiskového čepu: vřadu nasadte, vpředu nechte zaskočit do západek.
- Namontujte opět kryt Fig. 6 (8) na protější straně: vřadu nasadte, vpředu nechte zaskočit do západek.

4.4 Zasunutí do kuchyňské linky

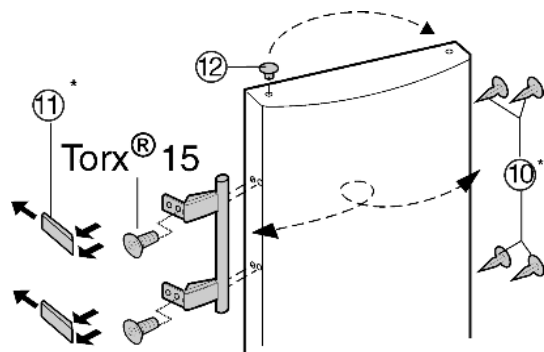


Fig. 7

- Vyjměte zátky Fig. 7 (12) z pouzdra ložisek dveří a přemístěte je.
- Odmontujte kliku dveří, zátku Fig. 7 (10) a krycí destičky Fig. 7 (11) a nasadte na druhou stranu.
- Při montáži krycích destiček dbejte na správné zaskočení do západek.
- Přemístěte pružinovou svorku Fig. 8 (20). Stiskněte nos zářezky, přes ni stáhněte pružinovou svorku.
- Pružinovou svorku na nové straně závěsu znovu nasuňte až zaskočí.
- Vytáhněte ložiskový čep Fig. 8 (21) z dveřní objímky a nasadte spolu s podložkou na protější stranu. Nos zářezky musí ukazovat k vnitřní straně dveří, zářez k vnější straně.
- Zavěste dveře nahoře do ložiskového čepu Fig. 6 (9).
- Nasadte dveře dole a ložiskový čep Fig. 8 (21) do stojanu ložiska. Příp. ložiskovým čepem otáčejte tak, aby mohl zaskočit do západky.
- Zašroubujte a dotáhněte pojistný šroub Fig. 4 (1) dole do ložiskového čepu (**silou 4 Nm**).
- Dveře případně pomocí obou podélných děr ve stojanu ložiska vyrovnejte tak, aby lícovaly se skříní přístroje. Za tím účelem vyšroubujte prostřední šroub.

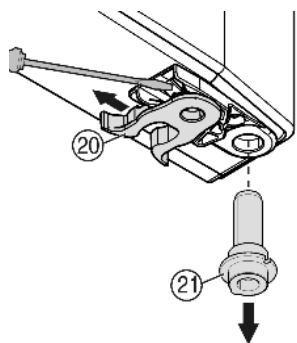


Fig. 8

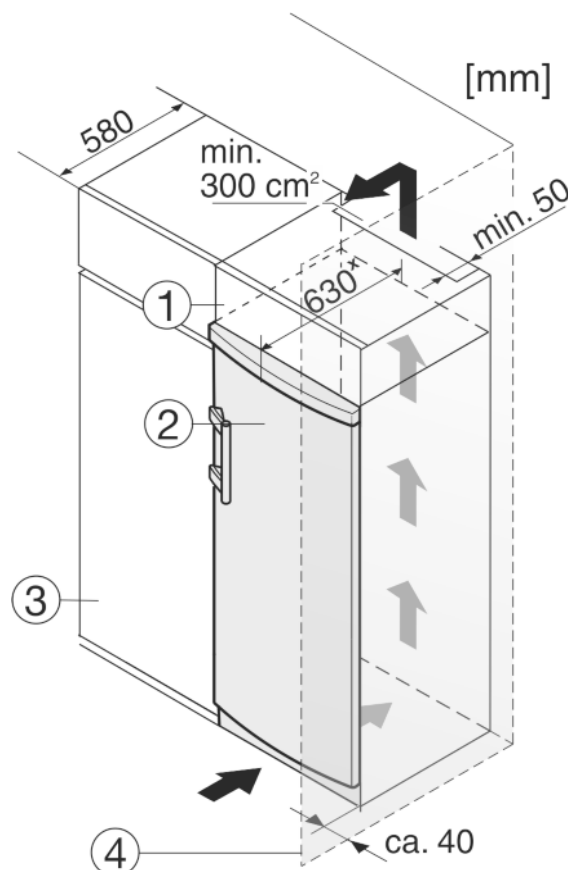


Fig. 9

- (1) Nástavná skříňka
- (2) Přístroj
- (3) Kuchyňská skříň
- (4) Stěna

* U přístrojů s přiloženými vymezeními odstupů od stěny se rozměr zvětší o 35 mm (viz 4.2).

Spotřebič lze zabudovat do kuchyňských skříní. K vyrovnaní spotřebiče Fig. 9 (2) na výšku kuchyňské linky lze na přístroj nasadit nástavec Fig. 9 (1).

Při montáži do kuchyňských skříní (hloubka max. 580 mm) lze přístroj instalovat hned vedle kuchyňské skříně Fig. 9 (3). Přístroj přesahuje přední stěnu kuchyňské skříně na stranách o 34 mm* a uprostřed o 50 mm*.

Požadavky na větrání:

- Na zadní straně skříňky nástavce musí být větrací šachta hluboká alespoň 50 mm přes celou šířku skříňky.
- Větrací profil pod stropem místnosti musí být minimálně 300 cm².
- Čím větší je větrací profil, tím úsporněji zařízení funguje.

Když se přístroj instaluje závěsy vedle stěny Fig. 9 (4), musí být vzdálenost přístroje od stěny alespoň 40 mm. To odpovídá přesahu madla při otevřených dveřích.

4.5 Likvidace obalu



VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiálem a fólií!

- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiálem.

Obal je vyroben z recyklovatelného materiálu:

- Vlnitá lepenka/lepenka
- Díly z napěněného polystyrénu
- Fólie a sáčky z polyetylenu
- Stahovací pásy z polypropylénu
- přibitý dřevěný rám s podložkou z polyetylenu*



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění vypadávajícími dvířky!

Pokud nejsou díly ložiska pevně přišroubovány, mohou dvířka vypadnout. To může vést k vážným zraněním. Dvířka se navíc řádně nedovírají, takže chlazení pak není dostatečné.

- Stojany ložiska/ložiskové čepy přišroubujte (s 4 Nm).
- Zkontrolujte všechny šrouby a příp. je dotáhněte.

- Balicí materiál dopravte na oficiální sběrné místo.

4.6 Připojení spotřebiče

POZOR

Nesprávné připojení!

Poškození elektroniky.

- Nepoužívejte samostatný střídač.
- Nepoužívejte energeticky úspornou zástrčku.



VÝSTRAHA

Nesprávné připojení!

Požár.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte rozvodné lišty.

Druh proudu (střídavý proud) a napětí v místě instalace musí souhlasit s údaji na typovém štítku (viz Celkový pohled na přístroj).

Zásuvka musí mít řádné uzemnění a elektrické jištění. Vypínací proud pojistky musí být v rozmezí 10 A a 16 A.

Zásuvka musí být snadno přístupná, aby se spotřebič dal v nouzové situaci rychle odpojit od proudu. Musí být mimo zadní stranu spotřebiče.

- Zkontrolujte elektrické připojení.
- Zasuňte síťovou zástrčku.



4.7 Zapnutí spotřebiče

Před prvním vložením mražených výrobků nechte přístroj asi 2 hodiny v provozu.

Mražený výrobek vložte teprve tehdy, když ukazatel teploty ukazuje -18 °C.



- Stiskněte tlačítko On/Off Fig. 3 (7).
- ▷ Ukazatel teploty a symbol Alarm blikají, dokud teplota není dostatečně nízká. Je-li teplota přes 0 °C blikají čárky, je-li pod touto hodnotou, bliká aktuální teplota.
- ▷ Při otevřených dvířkách svítí vnitřní osvětlení.
- ▷ Když je na displeji zobrazen nápis „DEMO“, je zapnutý předváděcí režim. Obrátte se na servisní středisko.

5 Obsluha

5.1 Jas ukazatele teploty

Jas ukazatele teploty můžete přizpůsobit světelným poměrům v místě instalace.

5.1.1 Seřízení jasu

Jas lze nastavit mezi **h0** (bez osvětlení) a **h5** (maximální síla světla).

- Zapnutí seřizovacího režimu: Stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8) asi na 6 sekund.
- ▷ Na ukazateli se zobrazí **c**.
- ▷ Symbol Menu Fig. 3 (3) svítí.
- Pomocí seřizovacího tlačítka Up Fig. 3 (1) nebo seřizovacího tlačítka Down Fig. 3 (2) zvolte **h**.
- Potvrzení: Krátce stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8).
- Nastavení jasnějšího ukazatele: Stiskněte seřizovací tlačítko Up Fig. 3 (1).
- Nastavení tmavšího ukazatele: Stiskněte seřizovací tlačítko Down Fig. 3 (2).
- Potvrzení: Stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Jas je nastaven na novou hodnotu.



- Ukončení režimu nastavení: Stiskněte tlačítko On/Off Fig. 3 (7).

-nebo-

- Počkejte 5 minut.

- ▷ Na ukazateli teploty se zase zobrazí teplota.

5.2 Dětská pojistka

Pomocí dětské pojistky lze zajistit, že děti při hraní přístroj nedopatřením nevypnou.



5.2.1 Nastavení dětské pojistky

- Zapnutí seřizovacího režimu: Stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8) asi na 6 sekund.

- ▷ Na displeji bliká **c**.

- ▷ Symbol Menu Fig. 3 (3) svítí.

- Pro potvrzení krátce stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8).

Když se na ukazateli zobrazí **c!**:

- Pro zapnutí dětské pojistky krátce stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8).



- ▷ Symbol dětské pojistky Fig. 3 (11) svítí. Na displeji bliká **c**.

Když se na displeji zobrazí **c0**:

- Pro vypnutí dětské pojistky krátce stiskněte tlačítko SuperFrost Fig. 3 (8).

- ▷ Symbol dětské pojistky Fig. 3 (11) zhasne. Na displeji bliká **c**.

- Ukončení režimu nastavení: Stiskněte tlačítko On/Off Fig. 3 (7).

-nebo-

- Počkejte 5 minut.

- ▷ Na ukazateli teploty se zase zobrazí teplota.

5.3 Poplach otevřených dveří

Když jsou dveře otevřené déle než 60 sekund, ozve se výstražný bzučák.

Výstražný bzučák ztichne automaticky, když se dvířka zavrou.



5.3.1 Vypnutí poplachu dveří

Výstražný bzučák lze při otevřených dveřích vypnout. Vypnutí bzučáku je účinné, dokud jsou dveře otevřené.

- Stiskněte tlačítko Alarm Fig. 3 (9).

- ▷ Poplach dveří ztichne.

5.4 Teplotní poplach

Když mrazicí teplota není dostatečně nízká, ozve se výstražný bzučák.

Současně bliká ukazatel teploty a symbol Alarm Fig. 3 (4).



Příčinou příliš vysoké teploty může být:

- vložili jste teplé čerstvé potraviny
- při překládání a vytahování potravin vniklo velké množství teplého vzduchu z okolí
- před delší dobou došlo k výpadku elektrického proudu
- spotřebič je vadný

Výstražný bzučák se vypne automaticky, symbol Alarm Fig. 3 (4) se vypne a ukazatel teploty přestane blikat, když je teplota zase dostatečně nízká.

Když poplachový stav zůstává zachován: (viz Poruchy).

Poznámka

Když teplota není dostatečně nízká, mohou se potraviny zkazit.

- Zkontrolujte kvalitu potravin. Vyhněte se spotřebě zkažených potravin.

5.4.1 Vypnutí teplotního poplachu

Výstražný bzučák lze vypnout. Když je teplota zase dostatečně nízká, je funkce alarmu zase aktivní.

- Stiskněte tlačítko Alarm *Fig. 3 (9)*.
- ▷ Bzučák zmlkne.

5.5 Mražení potravin

Během 24 hodin lze zmrazit maximálně tolik kg čerstvých potravin, kolik je uvedeno na typovém štítku jako (viz Celkový pohled na přístroj) údaj „Mrazicí výkon ... kg/24h“.

Zásuvky lze zatížit vždy max. 25 kg mražených výrobků, desky vždy max. 35 kg.

**UPOZORNĚNÍ**

Nebezpečí zranění skleněnými střepy!

Láhve a plechovky s nápoji mohou při mražení prasknout. To platí zvláště pro nápoje syčené oxidem uhličitým.

- Láhve a plechovky s nápoji nemrazte!

Aby potraviny rychle promrzly i uvnitř, nepřekračujte následující množství v jednom balení:

- ovoce, zelenina do 1 kg
- maso do 2,5 kg
- Potraviny zabalte do sáčků na mrazení, plastových, kovových nebo hliníkových nádob k opakovanému použití.

5.6 Rozmrazování potravin

- v chladničce
- v mikrovlnné troubě
- v troubě/horkovzdušné troubě
- při pokojové teplotě
- Rozmražené potraviny opět zmrazíte pouze výjimečně.

5.7 Nastavení teploty

Přístroj je v sériově nastaven pro normální provoz.

Teplotu lze nastavit od -14 °C do -28 °C, doporučuje se -18 °C.

- Nastavení vyšší teploty: Stiskněte seřizovací tlačítko Up *Fig. 3 (1)*, až teplota na displeji bliká. Tlačítko uvolněte.
- Nastavení nižší teploty: Stiskněte seřizovací tlačítko Down *Fig. 3 (2)*, až teplota na displeji bliká. Tlačítko uvolněte.
- ▷ Na ukazateli teploty se zobrazí dosavadní hodnota.
- Změna teploty v krocích po 1 °C : Tlačítko stiskněte krátce.

-nebo-

- Plynulá změna teploty: Tlačítko držte stlačené.
- ▷ Během nastavování hodnota bliká.
- ▷ Asi 5 sekund po posledním stisknutí tlačítka se zobrazí skutečná teplota. Teplota se pomalu nastaví na novou hodnotu.

5.8 SuperFrost

Pomocí této funkce lze čerstvé potraviny rychle promrazit až do středu. Přístroj pracuje s maximálním chladicím výkonem, přitom mohou být hluky chladicího agregátu přechodně trochu hlasitější. ❄ ❄

Kromě toho již uskladněné mražené potraviny dostanou další „rezervu chladu“. Tím potraviny zůstanou déle zmrzlé, když přístroj odmrazujete.

Během 24 hodin lze zmrazit maximálně takové množství čerstvých potravin, jaké je uvedeno na typovém štítku jako údaj

„Mrazicí výkon ... kg/24h“. Toto maximální zmrazitelné množství se liší u jednotlivých modelů a klimatických tříd.

Podle toho, kolik čerstvých potravin se má zmrazit, musíte včas zapnout SuperFrost: při malém množství mražených potravin cca 6h, při maximálním množství mražených potravin 24h před jejich uskladněním.

Potraviny zabalte a pokud možno je rozložte vedle sebe. Mražené potraviny se nesmí dostat do kontaktu s již zmraženými výrobky, aby nedošlo tak k jejich částečnému rozmrazení.

SuperFrost nemusíte zapínat v těchto případech:

- ukládáte již zmražené výrobky
- při mražení do cca 2 kg čerstvých potravin denně

5.8.1 Mrazení pomocí SuperFrost

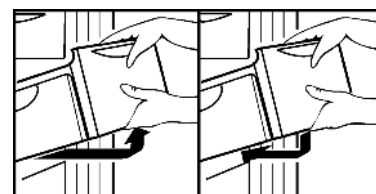
- Stiskněte tlačítko SuperFrost *Fig. 3 (8)*, až se na displeji zobrazí symbol ❄ ❄. Tlačítko uvolněte.
- ▷ Mrazicí teplota klesá, zařízení pracuje na maximální chladicí výkon.
- Při malém množství mražených potravin:
- Počkejte asi 6 hodin.
- Zabalené potraviny vložte do hlubokých spodních zásuvek. Při maximálním množství mražených potravin:
- Počkejte asi 24 hodiny.
- Spodní hluboké zásuvky vytáhněte a potraviny položte přímo na spodní úložné plochy.
- ▷ SuperFrost se vypíná automaticky. Podle vloženého množství, nejdříve po 30 hodinách, nejpozději po 65 hodinách.
- ▷ Symbol SuperFrost *Fig. 3 (5)* zhasne, když se mrazení dokončí.
- Potraviny vložte do zásuvek a zase je zavřete.
- ▷ Přístroj pracuje dále v normálním úsporném režimu.

5.9 Zásuvky**Poznámka**

Když je větrání nedostatečné, spotřeba energie stoupá a chladicí výkon se snižuje.

Pro přístroje s NoFrost:

- Spodní zásuvku nechávejte v přístroji!
- Větrací štěrby uvnitř na zadní stěně nezakrývejte!



- Pro uchovávání mražených výrobků přímo na policích: zásuvku vytáhněte dopředu a vyjměte.

5.10 Police

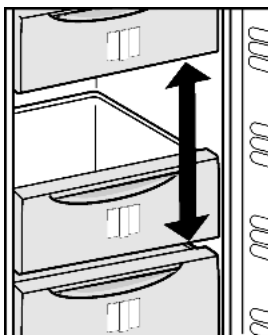
- Vytahování polic: vpředu nadzvedněte a vytáhněte.
- Nasazování polic zpět: jednoduše zasuňte až na doraz.



5.11 VarioSpace

Kromě zásuvek můžete vyjmout i police. Tak získáte místo pro velké mražené předměty. Drůbež, maso, velké kusy zvěřiny a vysoké kusy pečiva lze mrazit nerozdělené a dále upravovat vcelku.

- Zásuvky lze zatížit vždy max. 25 kg mražených výrobků, desky vždy max. 35 kg.



5.12 Informační systém



Fig. 10

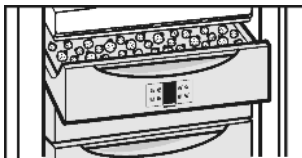
- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| (1) Hotová jídla, zmrzlina | (4) Salám, chleba |
| (2) Vepřové maso, ryby | (5) Zvěřina, houby |
| (3) Ovoce, zelenina | (6) Drůbež, hovězí/telecí maso |

5.13 Zásuvka na bylinky a bobuloviny

V zásuvce na bylinky a bobuloviny můžete zmrazit bobuloviny, bylinky, zeleninu a další malé druhy potravin, aniž by zmrzly dohromady. Zmražené potraviny si zachovávají do značné míry původní tvar, což usnadňuje jejich pozdější porcování.

5.13.1 Použití zásuvky na bylinky a bobuloviny

- Mražené potraviny rozložte volně v zásuvce na bylinky a bobuloviny.
- Potraviny nechte promrznout 10 až 12 hodin.
- Potraviny přeskládejte do sáčků na mrazení nebo nádob.
- Sáčky na mrazení nebo nádoby uložte v zásuvce.
- Pro rozmrazení je třeba opět rozložit volně vedle sebe.

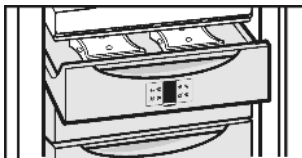


5.14 Akumulátory chladu

Akumulátory chladu zabrání příliš rychlému nárůstu teploty při výpadku elektrického proudu.

5.14.1 Použití akumulátorů chladu

- Akumulátory chladu položte pro úsporu místa do zásuvky na bylinky a bobuloviny.
- Promrzlé akumulátory chladu položte do horní přední části mrazicího prostoru na mražené potraviny.



6 Údržba

6.1 Odmrazování s NoFrost

Systém NoFrost provádí odmrazování automaticky.

Vlhkost se sráží na výparníku a periodicky se odmrazuje a odpařuje.

- Přístroj se nemusí odmrazovat ručně.

6.2 Čištění přístroje



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození horkou párou!
Horká pára může způsobit popáleniny a poškodit povrchy.
► Nepoužívejte parní čisticí přístroje!

POZOR

Špatné čištění přístroji škodí!

- Používejte nekoncentrovaný čisticí prostředek.
- Nepoužívejte škrábající nebo abrazivní houbičky nebo drátěnky.
- Nepoužívejte ostré abrazivní čisticí prostředky obsahující písek, chloridy nebo kyseliny.
- Nepoužívejte chemická rozpouštědla.
- Nepoškodte a neodstraňujte typový štítek na vnitřní straně přístroje. Je důležitý pro zákaznický servis.
- Kabel ani jiné díly se nesmí utrhnout, přelomit ani poškodit.
- Vodu při mytí nenechte proniknout do drážky pro odvod kondenzátu, větracích mřížek a elektrických dílů.
- Používejte měkké čisticí utěrky a univerzální čisticí prostředek s neutrální hodnotou pH.
- Ve vnitřním prostoru zařízení používejte pouze čisticí a ošetrovací prostředky, které neškodí potravinám.

- **Přístroj vyprázdněte.**
- **Vytáhněte zástrčku ze sítě.**



- **Vnější a vnitřní plochy z plastu** čistěte ručně vlažnou vodou s trochou mycího prostředku.
- **Součásti vybavení** čistěte ručně vlažnou vodou s trochou mycího prostředku.

Po vyčištění:

- Přístroj a součásti vybavení vytřete do sucha.
- Spotřebič opět připojte a zapněte.
- SuperFrost zapněte (viz 5.8).
- Když je teplota dostatečně nízká:
- Potraviny zase vložte dovnitř.

6.3 Výměna vnitřního osvětlení

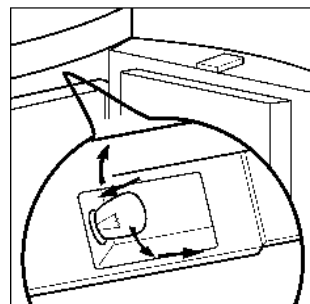
Údaje o žárovce

max. 15 W

Objímka: E14

Druh proudu a napětí musí odpovídat údajům na typovém štítku.

- Spotřebič vypněte.
- Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.
- Žárovku pod ovládacím panelem vyměňte podle obrázku.



6.4 Zákaznický servis

Nejprve zkontrolujte, zda nemůžete závadu odstranit sami (viz Poruchy). Pokud tomu tak není, obraťte se na zákaznický servis. Adresu získáte v přiloženém seznamu zákaznických servisů.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění neodbornou opravou!

- ▶ Opravy a zásahy do přístroje a přívodního vedení elektrické energie, které nejsou výslovně uvedeny v (viz Údržba), smí provádět pouze zákaznický servis.

- ▶ Označení přístroje Fig. 11 (1), servisní číslo Fig. 11 (2) a sériové číslo Fig. 11 (3) naleznete na typovém štítku. Identifikační typový štítek je umístěn na levé vnitřní stěně přístroje.

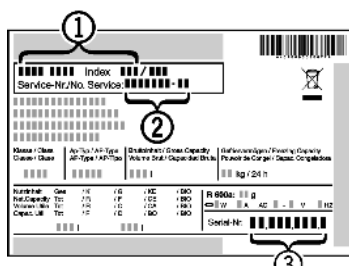


Fig. 11

- ▶ Informujte zákaznický servis a sdělte poruchu, označení přístroje Fig. 11 (1), servisní číslo Fig. 11 (2) a sériové číslo Fig. 11 (3).
- ▶ To umožní rychlý a účelný servisní zákrok.
- ▶ Spotřebič nechte zavřený, dokud zákaznický servis nepřijede.
- ▶ Potraviny zůstanou déle chladné.
- ▶ Vytáhněte elektrickou zástrčku (při tom netahejte za přívodní kabel) nebo vypněte pojistku.

7 Poruchy

Zařízení je vyrobeno a konstruováno tak, aby bylo zaručeno bezpečné fungování a dlouhá životnost. Pokud se během provozu přesto vyskytne porucha, zkontrolujte, zda nebyla způsobena chybnou obsluhou. V tom případě Vám totiž musíme naučovat vzniklé náklady i během záruční doby. Následující poruchy můžete odstranit sami:

Spotřebič nefunguje.

- Spotřebič není zapnutý.
- ▶ Spotřebič zapněte.
- Zástrčka není správně zasunuta do zásuvky.
- ▶ Zástrčku zkontrolujte.
- Pojistka napájecí zásuvky není v pořádku.
- ▶ Pojistku zkontrolujte.

Kompresor běží dlouho.

- Kompresor přepíná při nižší potřebě chladu na nižší otáčky. I když se tím doba chodu kompresoru prodlouží, dochází k úspoře energie.
- ▶ To je u úsporných modelů normální.
- SuperFrost je zapnutý.
- ▶ Aby se potraviny rychle zchladily, běží kompresor déle. To je normální.

LED v zadu dole na přístroji (za kompresorem) bliká pravidelně každých 15 sekund*.

- Invertor je vybaven LED pro diagnostiku chyb.
- ▶ Toto blikání je normální.

Zařízení vydává příliš velký hluk.

- Kompresory s regulací počtu otáček* mohou z důvodu různé úrovně otáček způsobovat rozdílný hluk.
- ▶ Tento zvuk je normální.

Bublání a šplouchání

- Tento zvuk vydává chladivo, které protéká chladicím okruhem.
- ▶ Tento zvuk je normální.

Tiché cvaknutí

- Tento zvuk je slyšet při každém automatickém zapnutí nebo vypnutí chladicího agregátu (motoru).
- ▶ Tento zvuk je normální.

Bručivý zvuk. Je chvíli o něco hlasitější, když se chladicí agregát (motor) zapne.

- Při zapnutí SuperFrost, po vložení čerstvých potravin a po otevření dvířek na delší dobu se automaticky zvyšuje chladicí výkon.
- ▶ Tento zvuk je normální.
- Teplota prostředí je příliš vysoká.
- ▶ Řešení: (viz 1.2)

Hluk z vibrací

- Přístroj nestojí pevně na podlaze. Tím se vedle stojící předměty a nábytek uvádí do vibrací běžícím chladicím agregátem.
- ▶ Přístroj vyrovnejte seřizovacími nožkami.
- ▶ Odsuňte od sebe láhve a nádoby.

V ukazateli teploty se zobrazí: F0 až F9

- Došlo k závadě.
- ▶ Obratě se na zákaznický servis (viz Údržba).

Ve zobrazení teploty bliká výpadek napájení . Na ukazateli teploty se objeví nejvyšší teplota, k níž došlo během výpadku elektrického proudu.

- Mrazicí teplota se v důsledku výpadku napájení nebo přerušování proudu v posledních hodinách nebo dnech příliš zvýšila. Když přerušování dodávky elektrického proudu skončí, funguje přístroj dále s posledním nastavením teploty.
- ▶ Smazání ukazatele nejvyšší dosažené teploty: Stiskněte tlačítko Alarm Fig. 3 (9).
- ▶ Zkontrolujte kvalitu potravin. Vyhnete se spotřebě zkažených potravin. Rozmražené potraviny znovu nemrazte.

Na ukazateli teploty svítí .DEMO.

- Předváděcí režim je aktivován.
- ▶ Obratě se na zákaznický servis (viz Údržba).

Přístroj je na vnějších plochách teplý*.

- Teplota z chladicího okruhu se využívá k zamezení kondenzace vody.
- ▶ To je normální.

Teplota není dostatečně nízká.

- Dveře přístroje nejsou správně zavřené.
- ▶ Dveře přístroje zavřete.
- Přívod vzduchu a ventilace není dostačující.
- ▶ Uvolněte a očistěte ventilační mřížku.
- Teplota prostředí je příliš vysoká.
- ▶ Řešení: (viz 1.2) .
- Spotřebič byl příliš často nebo příliš dlouho otevřený.
- ▶ Počkejte, zda se potřebná teplota neobnoví samovolně. Pokud ne, obraťte se na zákaznický servis (viz Údržba).
- Bylo vloženo příliš velké množství čerstvých potravin bez funkce SuperFrost .
- ▶ Řešení: (viz 5.8)
- Teplota je špatně nastavena.
- ▶ Nastavte nižší teplotu a zkontrolujte po 24 hodinách.
- Spotřebič stojí příliš blízko u zdroje tepla (kamna, topení atd.).
- ▶ Změňte umístění spotřebiče nebo zdroje tepla.

Vnitřní osvětlení nesvítí.

- Spotřebič není zapnutý.
- ▶ Spotřebič zapněte.
- Dvířka byla otevřena déle než 15 minut.
- ▶ Vnitřní osvětlení se při otevřených dvířkách automaticky vypne asi po 15 minutách.
- Pokud nesvítí vnitřní osvětlení, avšak ukazatel teploty svítí, je vadný osvětlovací prostředek (dodávka s osvětlovacím prostředkem LED).



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění LED žárovkou!

Světelná intenzita LED osvětlení odpovídá třídě laserů 1/1M.

Je-li odstraněn kryt:

- ▶ Nedívejte se optickými čočkami z bezprostřední blízkosti přímo do osvětlení. Můžete při tom utrpět zranění očí.

- ▶ Vyměňte světelný zdroj (viz Údržba).

Těsnění dveří je poškozené nebo se musí vyměnit z jiných důvodů.*

→ Těsnění dveří lze u některých přístrojů vyměnit. Lze je vyměnit bez dalšího pomocného nástroje.

- ▶ Obraťte se na zákaznický servis (viz Údržba).

Přístroj je zledovatělý nebo se tvoří kondenzát.*

→ Těsnění dveří může být vysmeknuté z drážky.

- ▶ Zkontrolujte těsnění dveří, zda správně sedí v drážce.

8 Uvedení mimo provoz

8.1 Vypnutí spotřebiče

- ▶ Stiskněte tlačítko On/Off *Fig. 3 (7)*, až displej ztmavne. Tlačítko uvolněte.

- ▷ Když přístroj nelze vypnout, je aktivní dětská pojistka (viz 5.2).



8.2 Uvedení mimo provoz

- ▶ Přístroj vyprázdněte.
- ▶ Přístroj vypněte (viz Uvedení mimo provoz).
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku.
- ▶ Přístroj vyčistěte (viz 6.2).



- ▶ Dveře nechte otevřené, aby nevznikal nepříjemný zápach.

9 Likvidace přístroje

Přístroj obsahuje pouze kvalitní materiály a je zapotřebí jej likvidovat mimo netříděný domovní odpad. Likvidaci vysloužilých spotřebičů je třeba provádět odborně i věcně správně podle místně platných předpisů a zákonů.



Při dopravě vysloužilého přístroje nepoškoz'te chladicí okruh, aby obsažené chladivo (údaje na typovém štítku) a olej nemohly nekontrolovaně uniknout.

- ▶ Přístroj musí být v nepoužitelném stavu.
- ▶ Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- ▶ Připojovací kabel přestřihněte.



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com