



Návod k obsluze

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Obsah

1	Celkový pohled na přístroj.....	3
1.1	Rozsah dodávky.....	3
1.2	Přehled spotřebičů a vybavení.....	3
1.3	Speciální výbava.....	3
1.4	Oblast použití přístroje.....	3
1.5	Emise hluku přístroje.....	4
1.6	Shoda.....	4
1.7	Látky SVHC v souladu s nařízením REACH.....	5
2	Všeobecné bezpečnostní pokyny.....	5
3	Princip funkce displeje Touch.....	6
3.1	Navigace a vysvětlení symbolů.....	6
3.2	Menu.....	7
3.3	Klidový režim.....	7
4	Uvedení do provozu.....	7
4.1	Podmínky instalace.....	7
4.2	Rozměry spotřebiče.....	8
4.3	Přeprava spotřebiče.....	8
4.4	Vybalení spotřebiče.....	9
4.5	Montáž dvevního madla.....	9
4.6	Montáž pojistky proti převržení.....	9
4.7	Instalace spotřebiče.....	10
4.8	Vyrovnání spotřebiče.....	10
4.9	Instalace více spotřebičů.....	10
4.10	Po instalaci.....	10
4.11	Likvidace obalu.....	11
4.12	Změna dvevního dorazu.....	11
4.13	Vyrovnání dvířek.....	20
4.14	Připojení spotřebiče k elektrickému napájení.....	21
4.15	Zapnutí spotřebiče (první uvedení do provozu).....	22
5	Uskladnění.....	22
5.1	Pokyny ke skladování.....	22
6	Obsluha.....	22
6.1	Ovládací a indikační prvky.....	22
6.1.1	Stavová obrazovka.....	22
6.1.2	Symbole indikace.....	23
6.1.3	Akustické signály.....	23
6.2	Funkce spotřebiče.....	23
6.2.1	Poznámky k funkcím spotřebiče.....	23
6.2.2	Zapnutí a vypnutí spotřebiče.....	23
6.2.3	Zapnutí a vypnutí teplotní zóny.....	24
6.2.4	Teplota.....	25
6.2.5	Záznam teplot.....	25
6.2.6	Pojistka přístupu k menu nastavení.....	26
6.2.7	Přístupové kódy.....	27
6.2.8	Připomínka servisního intervalu.....	28
6.2.9	Jazyk.....	28
6.2.10	Jednotka teploty.....	28
6.2.11	Jas displeje.....	29
6.2.12	Alarm Sound.....	29
6.2.13	Key Sound.....	29
6.2.14	Připojení WLAN.....	30
6.2.15	Připojení LAN.....	31
6.2.16	Informace o spotřebiči.....	32
6.2.17	Provozní hodiny.....	32
6.2.18	Software.....	32
6.2.19	Odmrazování.....	32
6.2.20	Kalibrace senzoru.....	33
6.2.21	Teplotní alarm.....	33
6.2.22	Dvevní alarm.....	36
6.2.23	Simulace alarmu.....	36
6.2.24	Přesměrování alarmu.....	37
6.2.25	Demo režim.....	37
6.2.26	Resetování na tovární nastavení.....	38
6.3	Hlášení.....	38
6.3.1	Varování.....	38
6.3.2	Připomínky.....	40
7	Vybavení.....	40
7.1	Bezpečnostní zámek.....	40

7.2	Senzory.....	41
7.3	Rozhraní.....	41
8	Údržba.....	41
8.1	Plán údržby.....	41
8.2	Odmrazování spotřebiče.....	43
8.3	Čištění přístroje.....	43
9	Zákaznická pomoc.....	44
9.1	Technické údaje.....	44
9.2	Technická porucha.....	44
9.3	Zákaznický servis.....	45
9.4	Typový štítek.....	45
10	Vyřazení z provozu.....	45
11	Likvidace.....	46
11.1	Příprava přístroje k likvidaci.....	46
11.2	Ekologická likvidace přístroje.....	46
12	Doplňující informace.....	46
13	Stručný návod pro každodenní použití.....	47

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.

Symbol	Vysvětlení
	Přečtení návodu Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.
	Doplňující informace na internetu Digitální návod s dalšími informacemi a v jiných jazycích najdete online pomocí QR kódu na přední straně návodu nebo po zadání servisního čísla na home.liebherr.com/fridge-manuals . Servisní číslo najdete na typovém štítku: Fig. Zobrazení příkladu
	Kontrola přístroje Zkontrolujte všechny části, zda nejsou po přepravě poškozené. V případě reklamací se obraťte na prodejce nebo zákaznický servis.
	Odchytky Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchytky. Části návodu, které se týkají pouze některých přístrojů, jsou označeny hvězdičkou (*).
	Pokyny pro jednotlivé činnosti a výsledky těchto činností Pokyny pro jednotlivé činnosti jsou označeny ▶. Výsledky těchto činností jsou označeny ▷.
	Video Video týkající se přístrojů jsou k dispozici na kanálu YouTube Liebherr-Hausgeräte.

Licence open source:

Spotřebič obsahuje softwarové komponenty, které využívají licence open source. Informace o použitých open source licencích naleznete zde: home.liebherr.com/open-source-licences

Tento návod k použití platí pro:

- SCFfg 4002

1 Celkový pohled na přístroj

1.1 Rozsah dodávky

Zkontrolujte všechny části, zda nejsou po přepravě poškozené. V případě reklamaci se obraťte na obchodníka nebo zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)

Dodávka sestává z těchto částí:

- Hlavní spotřebič
- Vybavení *
- Montážní materiál *
- Návod k použití
- Servisní příručka
- Certifikát kvality *
- Síťový kabel
- Sada k upevnění ke stěně

1.2 Přehled spotřebičů a vybavení

SCFfg 4002

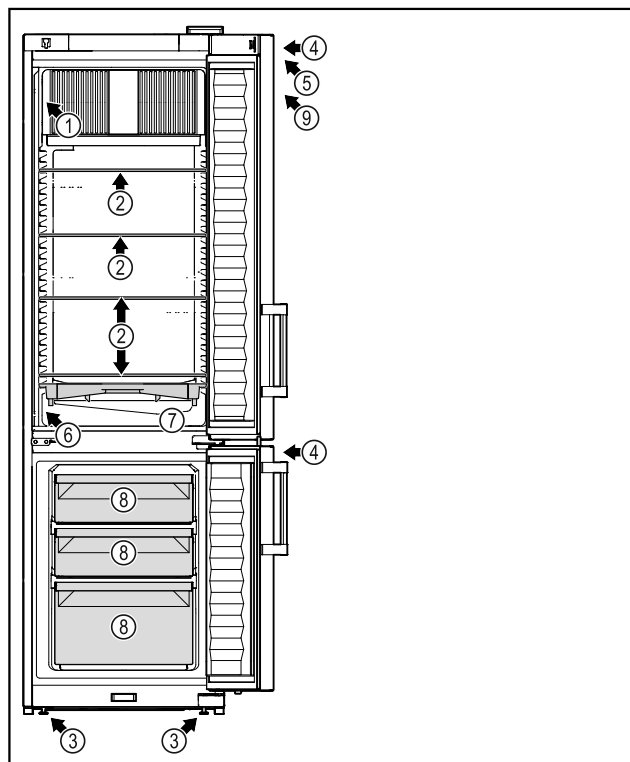


Fig. 1 Ilustrační zobrazení

Vybavení

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Typový štítek | (6) Senzor pro bezpečnostní termostat |
| (2) Skleněná deska | (7) Miska na odtátou vodu |
| (3) Seřizovací nožky | (8) Mrazicí zásuvka |
| (4) Zámek | (9) Nálepka ATEX |
| (5) Ovládací prvky a ukazatel teploty | |

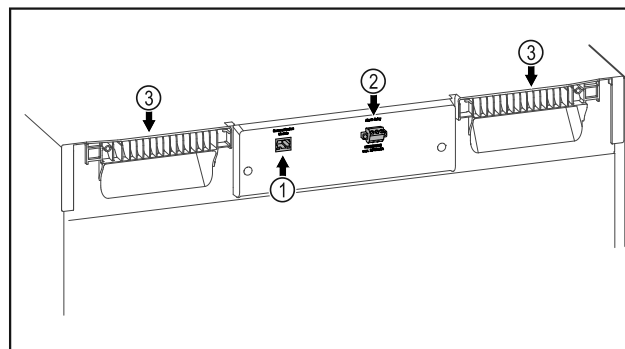


Fig. 2 Ilustrační zobrazení

Vybavení

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| (1) Rozhraní LAN/WLAN * | (3) Přepravní pomůcka |
| (2) Bezpotenciálový alarmový výstup | |

1.3 Speciální vybava

Poznámka

Příslušenství získáte prostřednictvím zákaznického servisu (viz 9.3 Zákaznický servis) a v obchodě Liebherr-Hausgeräte na adrese home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Spotřebič může být vybaven SmartModule.

Přitom se jedná o rozhraní WLAN/LAN pro připojení spotřebiče k externímu dokumentačnímu a poplašnému systému jako např. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard není ve všech zemích k dispozici. Zkontrolujte dostupnost pomocí QR kódu (viz 6.2.14 Připojení WLAN) zadáním svého modelu.

Dodatečné vybavení zásuvek

Při dodatečném vybavení chladniček/mrazniček Liebherr zásuvkovými systémy, které se používají pro skladování teplotně senzitivních materiálů, jako jsou léky, které musí být uchovávány v chladu a chlazená zboží, která podléhají zvláštním normovým požadavkům, je vyžadována teplotní kvalifikace. Dodatečné vybavení chladniček/mrazniček Liebherr zásuvkami může vést ke zkažení nebo k poškození skladovaného zboží. Proto musí dodatečné vybavení provádět výhradně autorizovaní poskytovatelé služeb výrobce chladničky/mrazničky.

1.4 Oblast použití přístroje

Použití v souladu s určením

Tato laboratorní chladnička/mraznička s vnitřním prostorem bez zápalných zdrojů je vhodná pro profesionální skladování vysoce hořlavých produktů v uzavřených nádobách při teplotách mezi 3 °C a 16 °C v chladničce a mezi -9 °C a -30 °C v mrazničce.

Ochrana proti výbuchu ve vnitřním prostoru

Hodnoty platné pro váš spotřebič jsou vytištěny na štítku na dveřích spotřebiče.



Fig. 3 Třída ochrany: **II 3/-G Ex ec IIC T6 Gc/-**

Vnitřní prostor je schválen jako prostředí s nebezpečím výbuchu podle 2014/34/EU (směrnice ATEX).

Následující látky můžete skladovat ve vhodných a těsně uzavřených nádobách:

- Výzkumné vzorky
- Činidla
- Laboratorní inventář
- Chemikálie jako etanol, aceton, isopropanol atd.

Dodržujte následující zadání pro skladování:

- Dodržujte odpovídající zónu, skupinu výbušnosti a teplotní třídu skladovaných látek.
- Dodržujte teplotu samovznícení. Teplota samovznícení skladovaných látek musí být vyšší než teplotní třída T6 ($> 85\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Podmínky skladování skladovaných výrobků naleznete v příslušném bezpečnostním listu.
- Dodržujte maximální skladovací množství.
- Pokud chcete skladovat různé látky společně, dodržujte platné směrnice.
- V případě nejistoty konzultujte s bezpečnostními odborníky nebo dodavateli, zda je daná látka vhodná pro skladování.
- Dodržujte místní a specifické směrnice a požadavky pro zajištění bezpečnosti personálu a zařízení.

Skládování látek citlivých na teplotu vyžaduje použití nezávislého, trvale monitorovaného alarmového systému. Tento alarmový systém musí být navržen tak, aby odpovědná osoba mohla zaregistrovat jakýkoli alarmový stav a přijmout příslušná opatření.

Předvídatelné chybné použití

Nepoužívejte spotřebič pro následující aplikace:

- Skladování a chlazení:
 - chemicky nestabilních látek
 - krve, plazmy nebo dalších tělních tekutin k účelům infúze, použití nebo zavedení do lidského těla.
- Použití v oblastech ohrožených výbuchem.

- Použití venku, ve vlhkých prostorách nebo v místech se stříkající vodou.
- Použití v obytných oblastech, protože v takovém prostředí nelze zajistit odpovídající ochranu rádiového příjmu.*

Nesprávné použití přístroje vede k poškození
nebo zkažení uložených výrobků.

Klimatické třídy

Klimatická třída, pro kterou je přístroj určen,
je uvedena na typovém štítku.

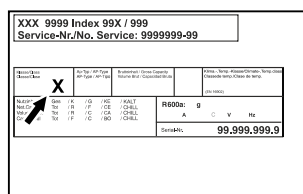


Fig. 4 Typový štítek

(X) Tato klimatická třída udává, při jakých podmínkách okolního prostředí lze spotřebič bezpečně provozovat.

Klimatická třída (X)	max. teplota místnosti	max. vlhkost vzduchu	rel.
7	35 °C	75 %	

Poznámka

Minimální přípustná teplota místnosti na místě instalace je 10 °C.

Vnitřní teplota spotřebiče nikdy nepřekročí teplotu okolí v místě instalace.

Při mezních podmínkách se může na skleněných dveřích a na bočních stěnách tvořit lehká kondenzace.

1.5 Emise hluku přístroje

Emisní hladina akustického tlaku A během provozu přístroje leží pod 70 dB(A) (akustický výkon rel. 1 pW).

1.6 Shoda

Těsnost chladicího okruhu je zkontrolována. Spotřebič odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením.

EU prohlášení o shodě	
Výrobce / vystavil:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adresa:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Označený produkt je v souladu s předpisy následujících evropských směrnic a nařízení: (EU) 2019/2020, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/34/EU Úplný text EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese: www.liebherr.com	

1.7 Látky SVHC v souladu s nařízením REACH

Na následujícím odkazu můžete zkontrolovat, zda Váš spotřebič obsahuje látky SVHC v souladu s nařízením REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento návod k použití pečlivě uchovejte, abyste do něj mohli kdykoliv nahlédnout.

Pokud předáte přístroj dalšímu vlastníkově, pak mu jej předejte včetně návodu k použití.

Pro řádné a bezpečné použití přístroje si tento návod k použití pečlivě přečtěte před jeho použitím. Vždy dodržujte pokyny, bezpečnostní pokyny a výstražné pokyny, které jsou v něm uvedeny. Jsou důležité, abyste mohli zařízení bezpečně a bezchybně instalovat a provozovat.

Nebezpečí pro uživatele:

- Tento spotřebič smí používat pouze odborný a laboratorní personál, který byl k tomuto účelu vyškolen a je obeznán se všemi bezpečnostními opatřeními pro práci v laboratoři. Děti, stejně jako osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, nesmějí tento spotřebič používat ani ovládat.
- Zásuvka musí být snadno přístupná, aby se spotřebič dal v nouzové situaci rychle odpojit od proudu. Musí být mimo zadní stranu spotřebiče.
- Když spotřebič odpojíte od sítě, tahejte vždy za zástrčku. Netahejte za kabel.
- V případě závady vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.
- **VÝSTRAHA:** Nepoškodte přírodní síťový kabel. Přístroj neprovozujte s vadným přírodním kabelem.
- **VÝSTRAHA:** Na zadní straně spotřebiče se nesmí umísťovat ani provozovat vícenásobné zásuvky / rozvodné lišty a rovněž ostatní elektrická zařízení (jako např. halogenové transformátory).
- **VÝSTRAHA:** Neuzavírejte větrací otvory v plášti spotřebiče nebo ve vestavném plášti.
- **VÝSTRAHA:** Prachové usazeniny na vrtuli ventilátoru! Nebezpečí tvorby jisker v důsledku tření! Neukládejte ve spotřebiči žádné zaprášené předměty.

Ventilační otvory kompresoru obíhajícího vzduchu každý měsíc vysajte vysavačem.

- Opravy a zásahy do přístroje smí provádět pouze zákaznický servis nebo jiný k tomu vyškolený odborný personál.
- Přístroj montujte, připojujte a likvidujte pouze podle údajů v návodu.

Nebezpečí požáru:

- Obsažené chladivo (údaje na typovém štítku) je ekologické, ale hořlavé. Unikající chladivo se může vznítit.
 - **VÝSTRAHA:** Chraňte chladicí okruh před poškozením.
 - Nemanipulujte uvnitř přístroje se zdroji vznícení.
 - **VÝSTRAHA:** V chladicí přihrádce neprovozujte žádné elektrické přístroje, které svou konstrukcí neodpovídají doporučením výrobce.
 - Když unikne chladivo: Z blízkosti místa úniku odstraňte otevřený oheň nebo zápalné zdroje. Místnost dobře vyvětrejte. Ohlaste to zákaznickému servisu.
- Přístroj neprovozujte v blízkosti výbušných plynů.
- V blízkosti přístroje neskladujte a nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé plyny a kapaliny.
- Do blízkosti přístroje se nesmí dostat hořící svíčky, lampy a jiné předměty s otevřeným ohněm, aby nezpůsobily vznícení přístroje.

Nebezpečí spadnutí a převrácení:

- **VÝSTRAHA:** Spotřebič je nutno upevnit podle pokynů, aby se zabránilo nebezpečí plynoucímu z jeho nestability.
- Sokl, zásuvky, dvířka atd. nepoužívejte jako stupátka nebo jako opory.

Nebezpečí omrzlin, pocitu otupění a bolesti:

- Zamezte trvalému kontaktu kůže se studenými povrchy nebo chlazenými/mraženými výrobky nebo učiňte vhodná ochranná opatření, např. používejte rukavice.

Nebezpečí poranění a poškození:

- **VÝSTRAHA:** K urychlení rozmrazování nepoužívejte žádná jiná mechanická zařízení nebo jiné prostředky než doporučené výrobcem.
- **VÝSTRAHA:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Pod krytem jsou díly vedoucí elektrický proud.
- **POZOR:** Spotřebič smí být provozován pouze s originálním příslušenstvím výrobce nebo s příslušenstvím jiných prodejců po

Princip funkce displeje Touch

schválení výrobcem. Uživatel nese riziko používání neschváleného příslušenství.

Nebezpečí pohmoždění:

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

Kvalifikace odborného personálu:

Spotřebič smí instalovat, udržovat a uvádět do provozu pouze odborný personál, který je obeznámen s montáží, uvedením do provozu a s provozem spotřebiče.

Odborný personál jsou osoby, které mohou prostřednictvím své odborné přípravy, znalostí a zkušeností, jakož i svých znalostí příslušných norem posoudit a provádět práci, která jim byla svěřena, a identifikovat možná rizika. Musíte mít školení, instrukce a oprávnění k práci na spotřebiči.

Symbols na přístroji:



Symbol se může nacházet 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.** Tato poznámka je důležitá pouze pro recyklaci. Při normálním režimu neexistuje nebezpečí.



VÝSTRAHA: Nebezpečí požáru / hořlavé materiály. Symbol je umístěn na kompresoru a označuje nebezpečí plynoucí z hořlavých látek. Nálepku neodstraňujte.



Symbol se nachází na zadní straně spotřebiče v oblasti relé alarmu a poukazuje na následující nebezpečí: **Zásah elektrickým proudem!** I při odpojení ze sítě může být ve spotřebiči ještě externí napětí. Neodstraňujte nálepku.



Tato nebo podobná nálepka se může nacházet na zadní straně spotřebiče. Upozorňuje na to, že se ve dveřích a/nebo v krytu nacházejí vakuové izolační panely (VIP) nebo perlitové panely. Tato poznámka je důležitá pouze pro recyklaci. Nálepku neodstraňujte.



VÝSTRAHA: Studený povrch! Dotýkejte se pouze s vhodnou ochranou rukou.

Tato nebo podobná nálepka může být na spotřebiči a upozorňuje na riziko omrzlin.

Dodržujte výstražné pokyny a další specifické pokyny uvedené 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 Princip funkce displeje Touch

Spotřebič ovládáte displejem Touch. Pomocí displeje Touch (dále jen „displej“) vybíráte funkce spotřebiče klepnutím na ně. Pokud po dobu 10 sekund neprovedete na displeji žádnou akci, přejde displej buď zpět do nadřazeného menu, nebo přímo na zobrazení stavu.

3.1 Navigace a vysvětlení symbolů

Na obrázcích jsou použity různé symboly pro navigaci pomocí displeje. Následující tabulka tyto symboly popisuje.

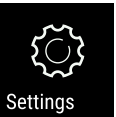
Symbol	Popis
	Stiskněte navigační šipku vpřed: Pokračujte v navigaci v menu jedna.
	Stiskněte navigační šipku vzad: Skočte zpět do prvního menu.
	Stiskněte navigační šipku směrem dozadu na 3 sekundy: Návrat na zobrazení stavu v hlavním menu nebo v menu nastavení.
	Stiskněte několikrát po sobě navigační šipku: Přejděte v menu na požadovanou funkci.
	Stiskněte potvrzovací symbol: Aktivuje/deaktivuje funkci. Otevře podmenu.
	Stiskněte potvrzovací symbol ve spojení se symbolem zpět: Skok o jednu úroveň menu zpět.
	Šipka s hodinami: Trvá déle než 10 sekund, než se na displeji zobrazí následující zobrazení.

Symbol	Popis
	Šipka s časovým údajem: Trvá uvedený čas, než se na displeji zobrazí následující zobrazení.
	Otevřete symbol „Menu nastavení“: Přejděte do menu nastavení a otevřete menu nastavení. V případě potřeby: Přejděte v menu nastavení na požadovanou funkci. (viz 3.2.1 Otevření menu nastavení)
	Otevřete symbol „Rozšířené menu“: Přejděte do rozšířeného menu a otevřete rozšířené menu. V případě potřeby: Přejděte v rozšířeném menu na požadovanou funkci. (viz 3.2.2 Otevření rozšířeného menu)
Žádná akce po dobu 10 sekund	Pokud po dobu 10 sekund neprovedete na displeji žádnou akci, přejde displej buď zpět do nadřazeného menu, nebo přímo na zobrazení stavu.
Otevřete dveře a znovu je zavřete	Otevřete-li dveře a ihned je opět zavřete, přejde zobrazení přímo zpět na zobrazení stavu.

Poznámka: Obrázky displeje jsou uvedeny s anglickými výrazy.

3.2 Menu

Funkce spotřebiče jsou rozděleny do různých menu.

Menu	Popis
Hlavní menu	Po zapnutí spotřebiče se automaticky zobrazí hlavní menu. Odtud přejdete k nejdůležitějším funkcím spotřebiče, menu nastavení a rozšířenému menu.
 Settings Menu pro nastavení	Menu nastavení obsahuje další funkce pro nastavení spotřebiče. (viz 3.2.1 Otevření menu nastavení)
 Rozšířené menu	Rozšířené menu obsahuje speciální funkce pro nastavení spotřebiče. Přístup do rozšířeného menu je chráněn číselným kódem 151 . (viz 3.2.2 Otevření rozšířeného menu)

3.2.1 Otevření menu nastavení

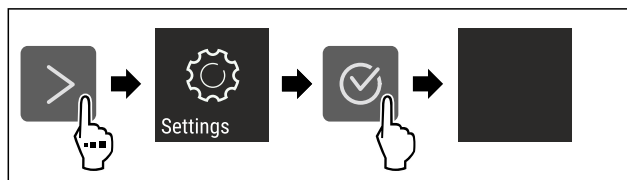


Fig. 5 Ilustrační zobrazení

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Menu nastavení je otevřené.
- V případě potřeby: Přejděte na požadovanou funkci.

3.2.2 Otevření rozšířeného menu

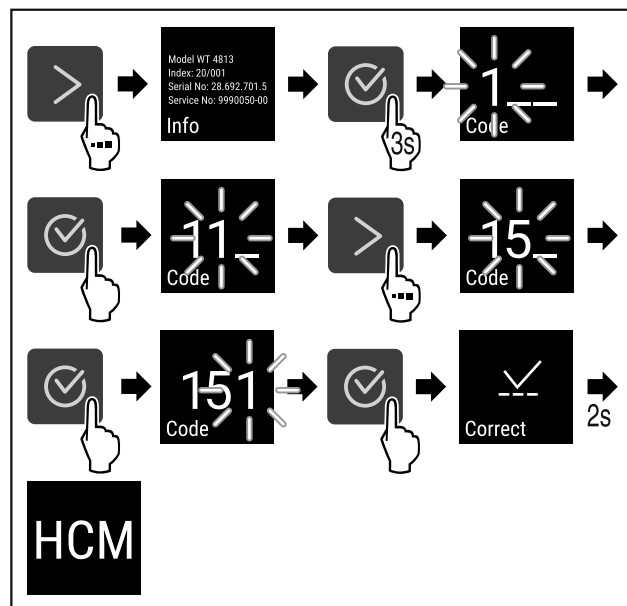


Fig. 6 Přístup s číselným kódem **151**

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Rozšířené menu je otevřené.
- V případě potřeby: Přejděte na požadovanou funkci.

3.3 Klidový režim

Pokud se displeje nedotknete po dobu 1 minuty, přepne se do klidového režimu. V klidovém režimu je jas zobrazení ztlumený.

3.3.1 Ukončení klidového režimu

- Stiskněte libovolné navigační tlačítko.
- ▷ Klidový režim je ukončený.

4 Uvedení do provozu

4.1 Podmínky instalace



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru při vlhkosti!
Když díly vedoucí elektrický proud nebo přírodní elektrický kabel zvlhnou, může dojít ke zkratu.

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

Uvedení do provozu

4.1.1 Místo instalace



VÝSTRAHA

Unikající chladivo a olej!

Požár. Obsažené chladivo je ekologické, ale hořlavé. Obsažený olej je rovněž hořlavý. Unikající chladivo a olej se mohou při příslušně vysoké koncentraci a v kontaktu se externím tepelným zdrojem vznítit.

► Nepoškodte potrubí okruhu chladiva a kompresor.

- Spotřebič neinstalujte v místě s přímými slunečními paprsky, vedle sporáků, topení či podobných tepelných zdrojů.
- Optimálním místem instalace jsou suché a dobře větrané prostory.
- Když se spotřebič instaluje ve velmi vlhkém prostředí, může se na vnější straně spotřebiče tvořit kondenzát. Je třeba dbát na správný přívod vzduchu a větrání v místě instalace.
- Čím více chladiva je ve spotřebiči, tím větší musí být prostor, ve kterém je spotřebič umístěn. V příliš malých prostorách může při netěsnosti dojít ke vzniku hořlavé směsi plynu a vzduchu. Na 8 g chladiva musí být prostor pro instalaci velký minimálně 1 m³. Údaje o obsaženém chladivu jsou uvedeny na typovém štítku ve vnitřním prostoru spotřebiče.
- Podlaha v místě instalace musí být vodorovná a hladká.
- Místo instalace musí mít dostatečnou nosnost pro hmotnost spotřebiče a to včetně maximálního naplnění. (viz 9.1 Technické údaje)
- Použití v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné.

4.1.2 Elektrické připojení



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru v důsledku nesprávné instalace!

Pokud se síťový kabel nebo zástrčka dotkne zadní strany přístroje, může dojít vlivem vibrací přístroje k poškození síťového kabelu nebo zástrčky a ke zkratu.

- Ujistěte se při nastavování přístroje, že pod ním není zaseknutý žádný síťový kabel.
- Umístěte přístroj tak, aby se nedotýkal zástrčky nebo síťových kabelů.
- Do zásuvek v oblasti zadní strany přístroje nezapojujte žádné přístroje.
- Vícenásobné zásuvky nebo rozvodné lišty a další elektronické přístroje (jako např. halogenové transformátory) **neumísťujte a neprovozujte** na zadní straně přístrojů.

4.2 Rozměry spotřebiče

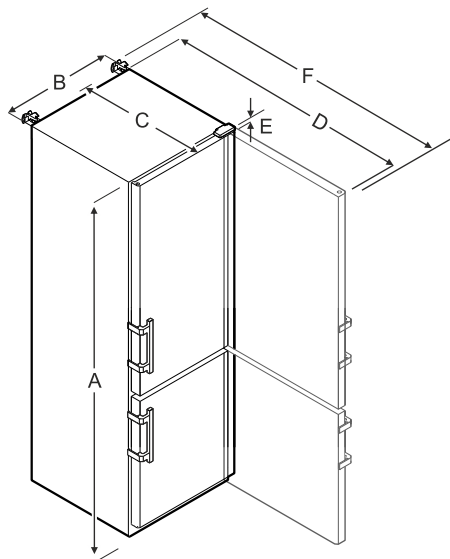


Fig. 7 Ilustrační zobrazení

	SCFfg 4002
A	2044 mm
B	597 mm
C	654 mm
D	1203 mm
E	23 mm
F	1241 mm

A = výška spotřebiče včetně nožek / koleček

B = šířka spotřebiče bez držadla [hloubka držadla = 45 mm]

C = hloubka spotřebiče bez držadla [hloubka držadla = 45 mm]

D = hloubka spotřebiče při otevřených dvířkách

E = výška závěsu

F = hloubka spotřebiče s přesahem držadla a pojistkou proti převrácení

4.3 Přeprava spotřebiče



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození v důsledku převrnutí spotřebiče!

- Dávejte při přepravě spotřebičů pozor na nerovné podlahy a rampy.

Dodržujte při přepravě spotřebiče:

- Spotřebič přepravujte ve stojaté poloze.
- Spotřebič přepravujte pomocí dvou osob.

Při prvním uvádění do provozu:

- Spotřebič přepravujte zabalený.

Při přepravě spotřebiče po prvním uvedení do provozu (např. při stěhování nebo čištění):

- Vyprázdněte spotřebič.
- Zajistěte dveře proti nechtěnému otevření.

4.4 Vybalení spotřebiče

- Zkontrolujte spotřebič a obal, zda nejsou po přepravě poškozené. Pokud se domníváte, že došlo k poškození, obraťte se neprodleně na dodavatele. Nepřipojujte spotřebič ke zdroji napětí.
- Odstraňte všechny obalové materiály ze zadní strany nebo z bočních stěn spotřebiče, které mohou bránit správné instalaci a větrání.

4.5 Montáž dveřního madla

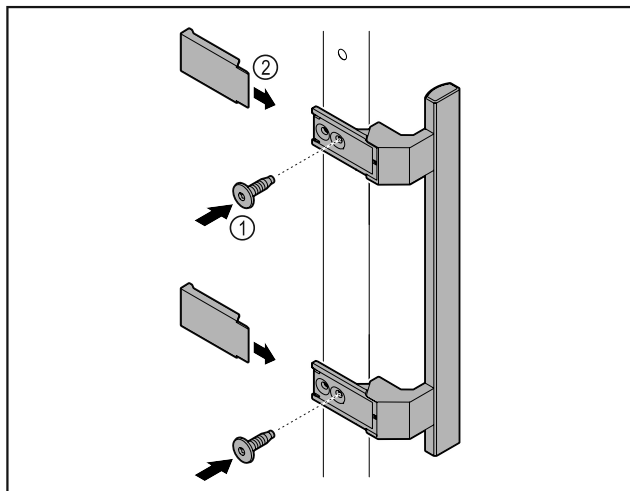


Fig. 8

- Madlo z příloženého příslušenství upevněte na dveře pomocí příložených šroubů Fig. 8 (1).
- Nasad'te kryt Fig. 8 (2).
- Zasuňte zátku z příslušenství na opačné straně. *

4.6 Montáž pojistky proti převržení

Nástroj



Fig. 9



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození v důsledku převrnutí spotřebiče!

Nebezpečí ohrožení života a také hmotných škod na spotřebiči. Spotřebič bez namontované pojistky proti převržení se může převrhnout, pokud například otevřete dveře nebo vytáhnete přihrádky.

- Než spotřebič uvedete do provozu: Namontujte pojistku proti převržení **vždy** podle pokynů.

Zajistěte spotřebič proti převržení.

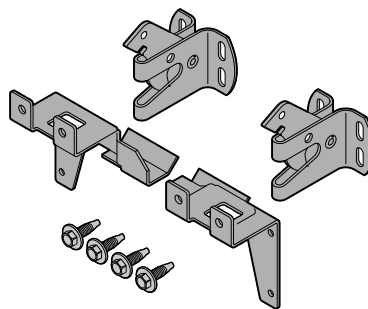


Fig. 10

Pojistka proti převržení je přiložena ke spotřebiči. Skládá se ze dvou přídržných dílů, dvou pojistných háčků a čtyř samořezných šroubů (4 x 14).

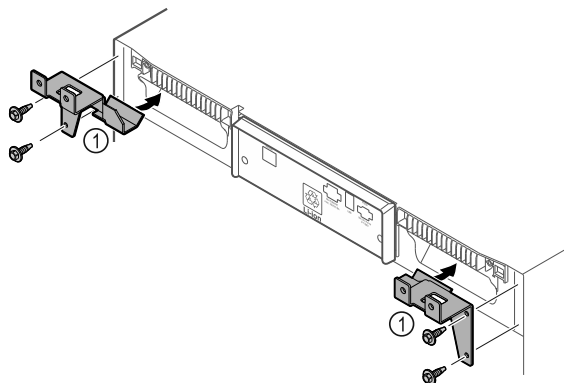


Fig. 11

- Přídržné díly Fig. 11 (1) namontujte na spotřebič pomocí samořezných šroubů.
- Spotřebič s namontovanými přídržnými díly přisuňte ke stěně.

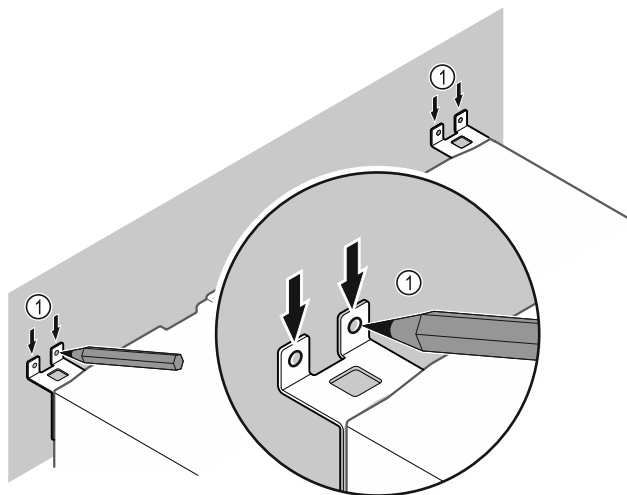


Fig. 12

- Udělejte na stěnu značky Fig. 12 (1).
- Spotřebič zase odsuňte.

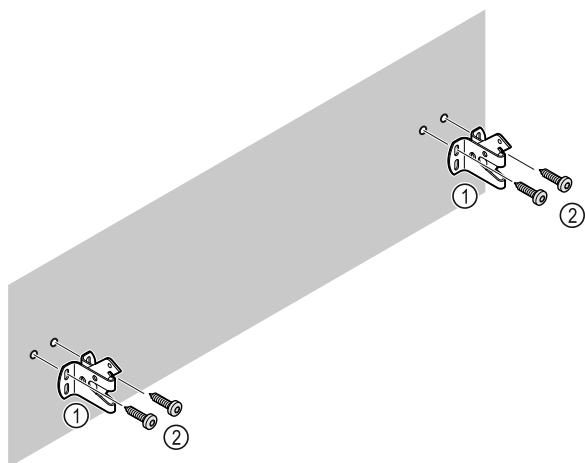


Fig. 13

Vždy podle materiálu stěny (dřevo, beton) použijte vhodný upevňovací materiál (např. hmoždinky) a dostatek upevňovacích bodů.

- Upevněte pojistné háčky.

4.7 Instalace spotřebiče



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění a poškození!

- Ustavujte spotřebič ve 2 osobách.



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění a poškození!

Dveře mohou narážet do stěny a tím se poškodit. U skleněných dveří může dojít ke zranění v důsledku poškození skla!

- Dveře chraňte před nárazy do stěny. Na stěnu připevněte dveřní záračku, např. plstěnou.

- Všechny nutné součásti (např. síťový kabel) připojte na zadní straně spotřebiče a vedte je po straně.

Poznámka

Kabely se mohou poškodit!

- Při zpětném posouvání nesmí být kabely svírány.

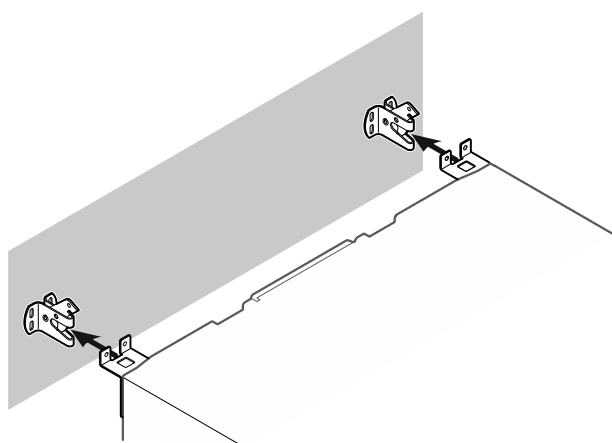


Fig. 14

- Spotřebič přisuňte ke stěně tak, aby přídržné díly zapadly do pojistných háčků.
- ▷ Spotřebič je zajištěn proti převržení.
- ▷ Uvolnění může být zpětným vytažením západek pojistných háčků.

4.8 Vyrovnání spotřebiče

POZOR

Deformace korpusu spotřebiče a dveře nelze zavřít.

- Vyrovnajte spotřebič horizontálně i vertikálně.
- Vyrovnajte nerovnosti podlahy seřizovacími nožkami.



VÝSTRAHA

Neodborné nastavení výšky pomocí stavěcí nožky!

Těžká až smrtelná zranění. Chybným výškovým nastavením se může spodní díl stavěcí nožky uvolnit a spotřebič se může překloupit.

- Stavěcí nožku nevyšroubovávejte příliš daleko.

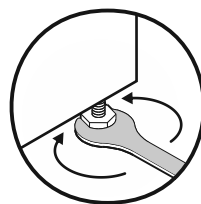


Fig. 15

Zvedání spotřebiče:

- Otáčejte stavěcí nožkou ve směru hodinových ručiček.

Snižování spotřebiče:

- Otáčejte stavěcí nožkou proti směru hodinových ručiček.

4.9 Instalace více spotřebičů

POZOR

Nebezpečí poškození vodou, která kondenzuje mezi bočními stěnami!

- Neinstalujte spotřebič přímo vedle dalšího chladicího spotřebiče.
- Spotřebiče instalujte ve vzdálenosti 3 cm od sebe.
- Více spotřebičů vedle sebe instalujte pouze do 35 °C a 65% vzdušné vlhkosti.
- Při vyšší vlhkosti vzduchu vzdálenost mezi spotřebiči zvětšete.

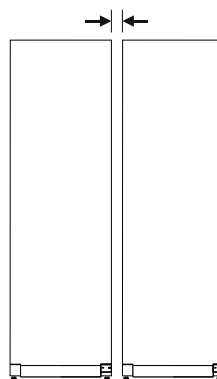


Fig. 16 Instalace Side-by-Side

Poznámka

Sadu pro instalaci Side-by-Side lze obdržet jako příslušenství u zákaznického servisu Liebherr. (viz 9.3 Zákaznický servis)

4.10 Po instalaci

- Sundejte ochranné fólie.*
- Spotřebič vyčistěte. (viz 8.3 Čištění přístroje)
- V případě potřeby: Dezinfikujte přístroj.
- Ušchovejte fakturu, abyste v případě servisních výkonů měli k dispozici data o přístroji a obchodníkovi.

4.11 Likvidace obalu



VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiálem a fólií!

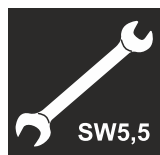
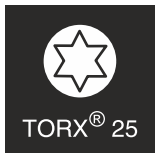
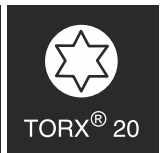
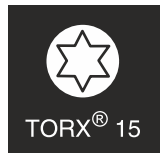
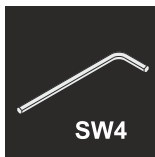
- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiálem.

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*
- Balicí materiál dopravte na oficiální sběrné místo.

4.12 Změna dveřního dorazu

Nástroj



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění v důsledku neodborné změny strany otevírání dveří!

- Dveřní doraz nechte vyměnit odborným personálem.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a věcné škody v důsledku příliš vysoké hmotnosti dvířek!

- Přestavbu provádějte pouze tehdy, když jste schopni zvednout hmotnost 25 kg.
- Přestavbu provádějte pouze ve dvou.

POZOR

Díly vedoucí proud!

Poškození elektrických součástí.

- Před změnou strany otevírání dveří vytáhněte síťovou zástrčku.

- Otevřete dveře.

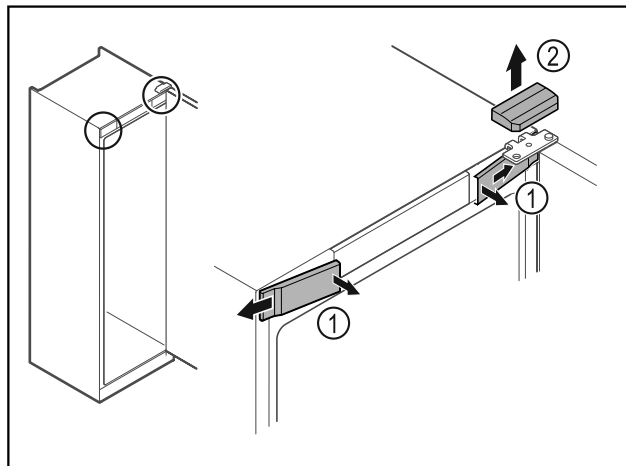


Fig. 17

- Uvolněte uvnitř přední kryty Fig. 17 (1) a sejměte je stranou.
- Horní kryt Fig. 17 (2) odeberte směrem nahoru.

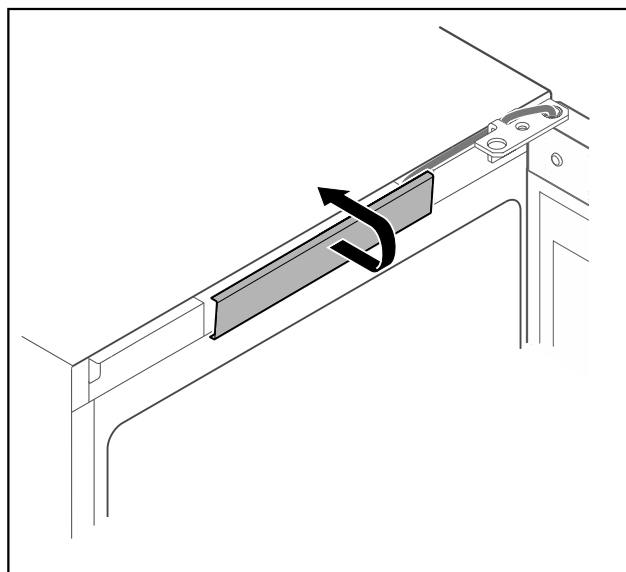


Fig. 18

- Uvolněte prostřední kryt a vyjměte.

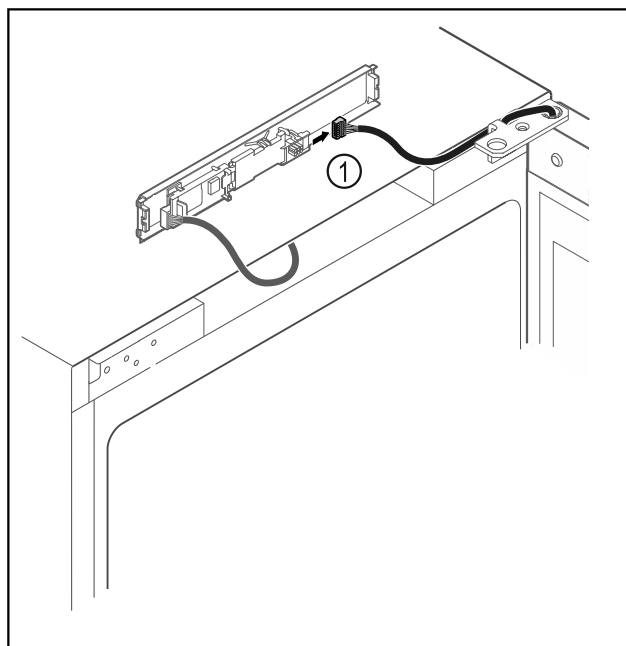


Fig. 19

Uvedení do provozu

- Vytáhněte zástrčku Fig. 19 (1) z desky.

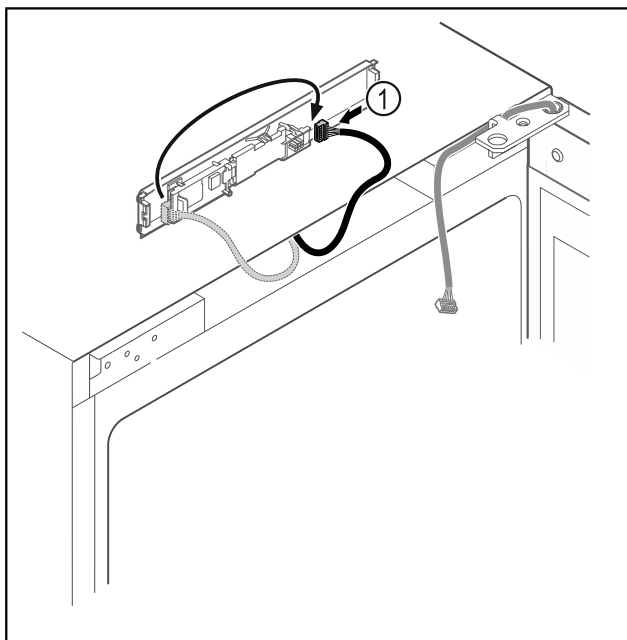


Fig. 20

- Přepojte zástrčku Fig. 20 (1) na desce.

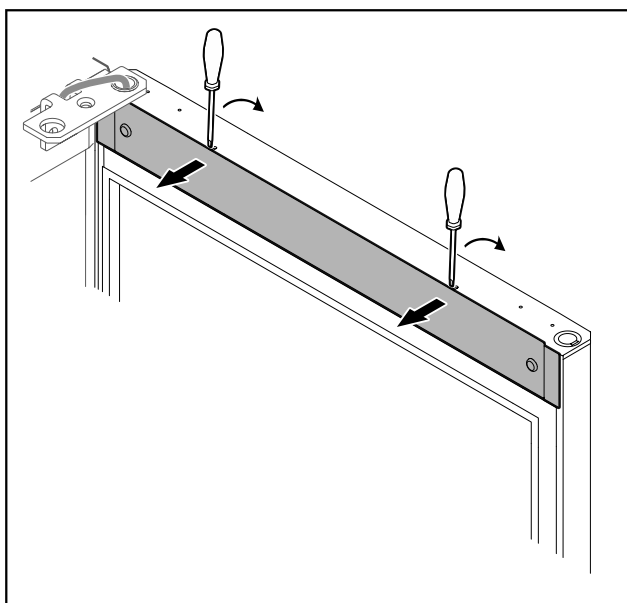


Fig. 21

- Uvolněte kryt malým šroubovákem a sejměte jej.

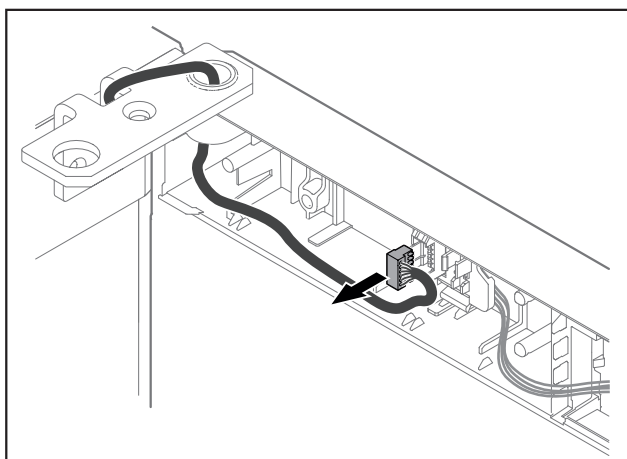


Fig. 22

- Vyměňte zástrčku z držáku zástrčky.

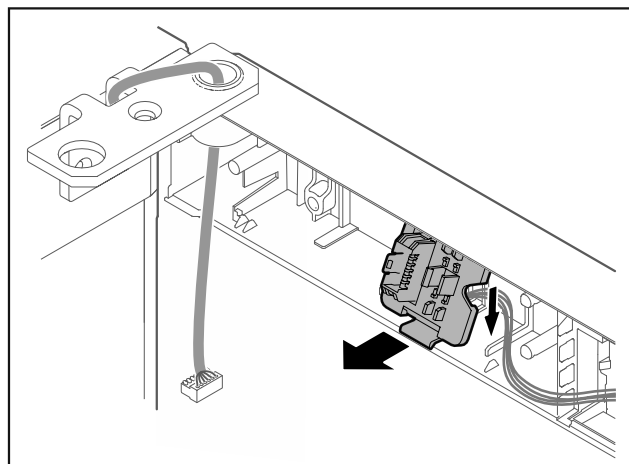


Fig. 23 Montážní polohu držáku zástrčky lze otočit o 180°.

- Držák zástrčky uvolněte.

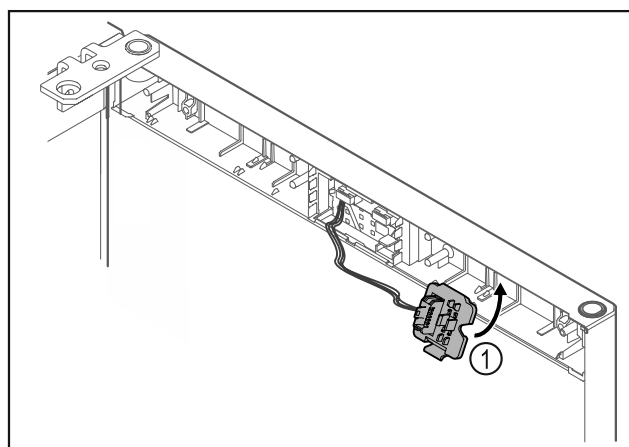


Fig. 24

- Zaklapněte držák zástrčky Fig. 24 (1) na protější straně.

POZOR

Nebezpečí zranění výklopnými dvířky!

- Dvířka držte pevně.

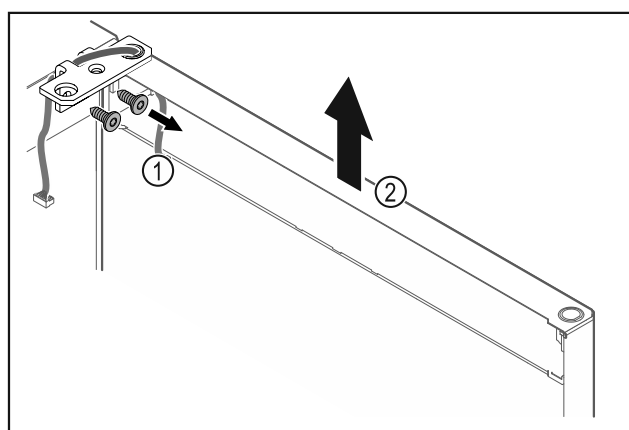


Fig. 25

- Odšroubujte úhelník závěsu Fig. 25 (1).
- Zvedněte dvířka včetně úhelníku závěsu Fig. 25 (2) přibližně 200 mm rovně směrem nahoru a vyjměte je.
- Dvířka opatrně položte na měkkou podložku.

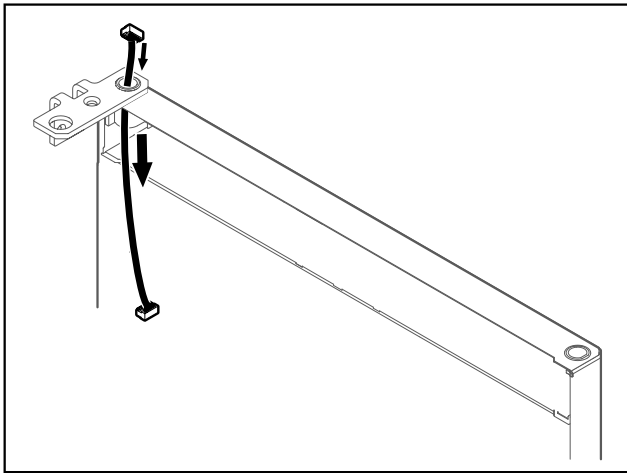


Fig. 26

- Opatrně vytáhněte kabel.

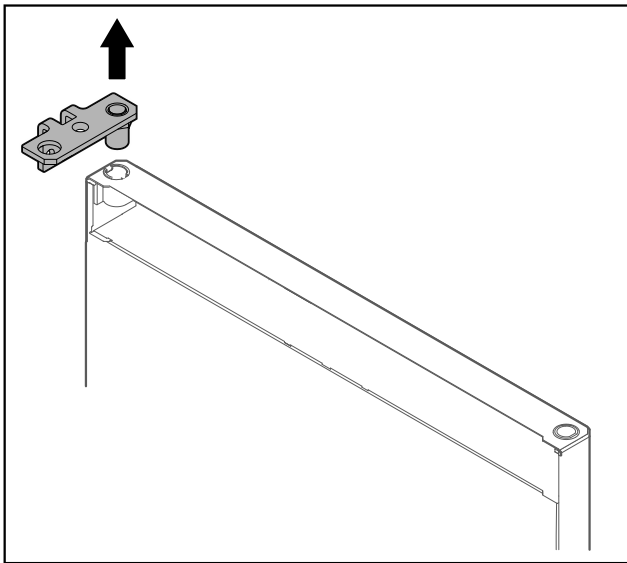


Fig. 27

- Vytáhněte úhelník závěsu.

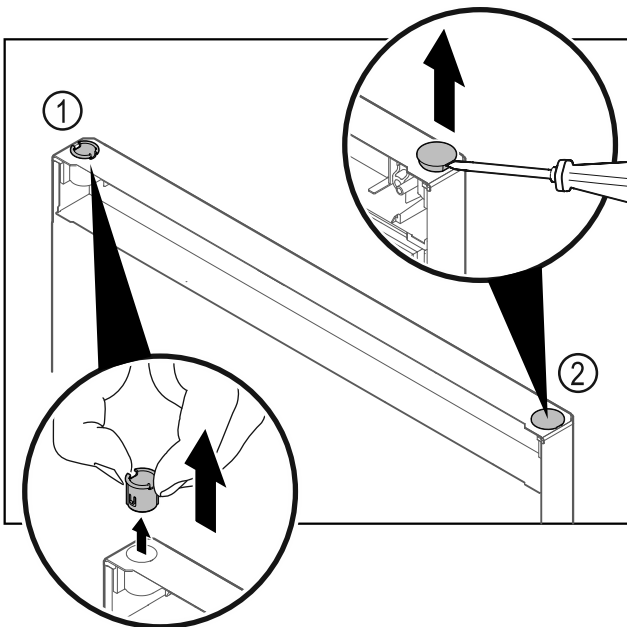


Fig. 28 Dvířka chladničky

- Pouzdro závěsu Fig. 28 (1) vytáhněte prsty.
- Krycí zátku Fig. 28 (2) opatrně nadzvedněte plochým šroubovákem a vytáhněte.

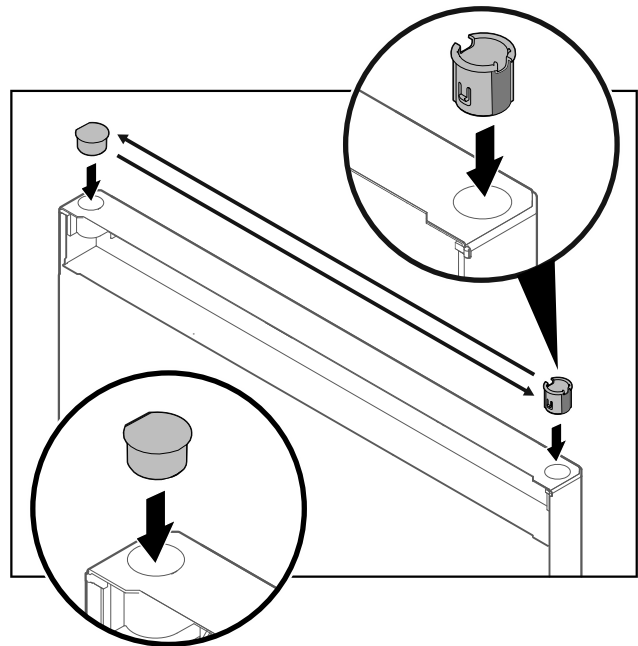


Fig. 29 Dvířka chladničky

- Pouzdro závěsu a krycí zátku vždy nasazujte na protější stranu (zploštělé strany směřují ven).

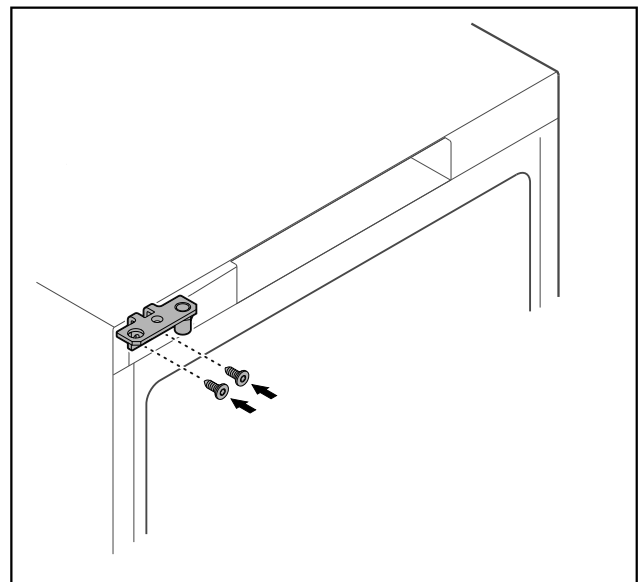


Fig. 30

- Přesaďte úhelník závěsu na protější stranu.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a věcných škod výklopnými dvířky!

- Utahujte ložiskové čepy uvedeným utahovacím momentem.

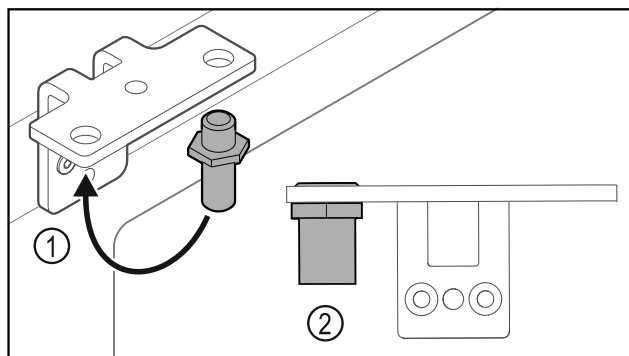


Fig. 31

- Přesaďte čep Fig. 31 (1) v úhelníku závěsu.
- Utáhněte čep Fig. 31 (2) **utahovacím momentem 12 Nm**.
- Znovu odšroubujte úhelník závěsu.

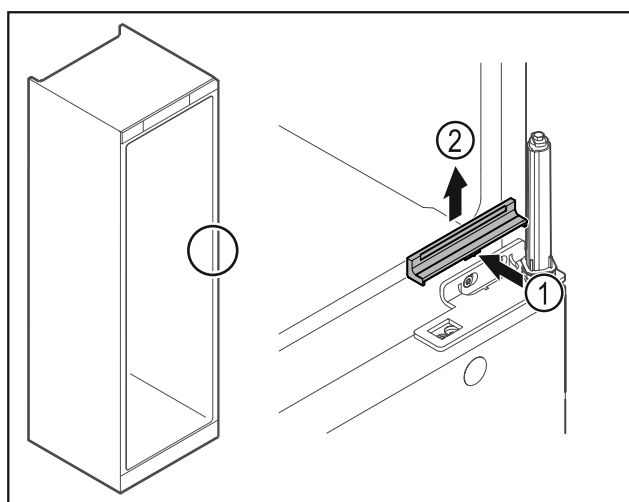


Fig. 32

- Kryt Fig. 32 (1) uprostřed mírně stiskněte a vyjměte směrem nahoru Fig. 32 (2).

POZOR

Nebezpečí zranění v důsledku napnuté pružiny!

- Nerozebírejte uzavírací systém dvířek Fig. 33 (1).

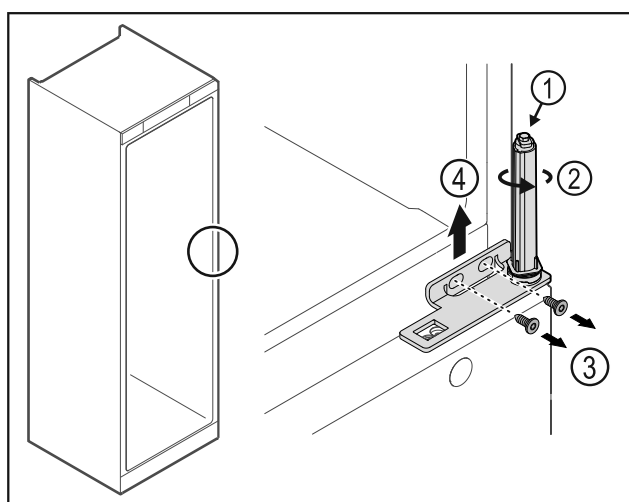


Fig. 33

- Otáčejte uzavíracím systémem Fig. 33 (2), dokud nezacvakne.
- ▷ Předepnutí uzavíracího systému je uvolněné.

Poznámka

- Dvířka držte pevně.

- Povolte šrouby Fig. 33 (3), úhelník závěsu vyjměte směrem nahoru Fig. 33 (4).

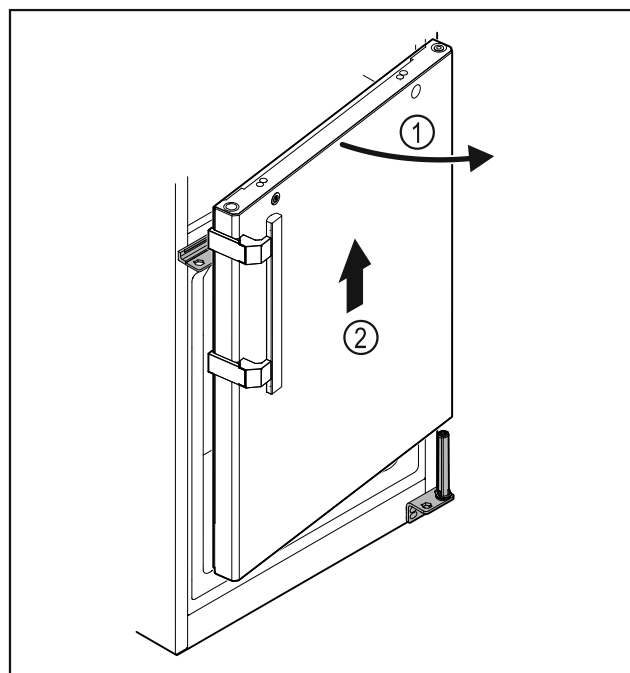


Fig. 34

- Mírně otevřete dvířka Fig. 34 (1), zvedněte je přibližně 200 mm rovně směrem nahoru a vyjměte je Fig. 34 (2).
- Dvířka opatrně položte na měkkou podložku.

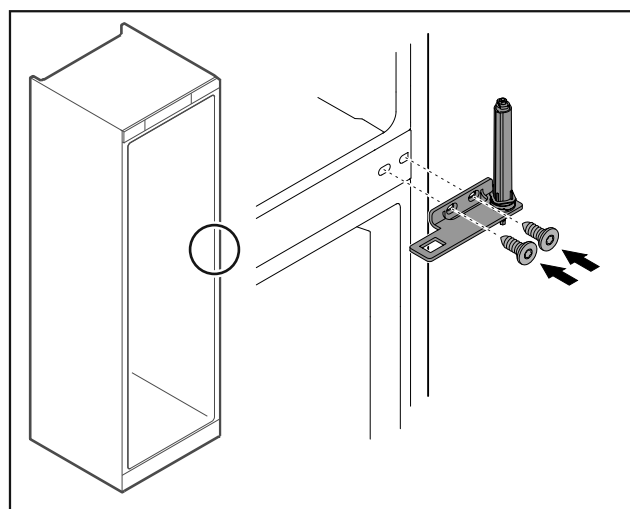


Fig. 35

- Znovu našroubujte úhelník závěsu.

Poznámka

Musíte přesadit madlo na obou dvířkách.

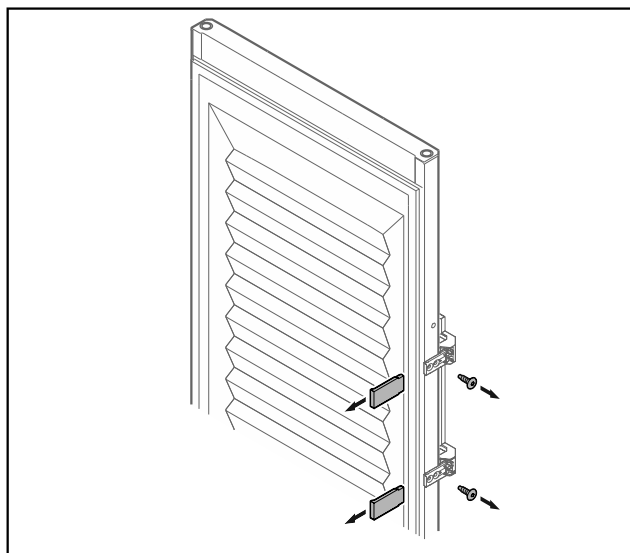


Fig. 36 Zapěnění dvířka

- Krytky sejměte.
- Odšroubujte madlo.

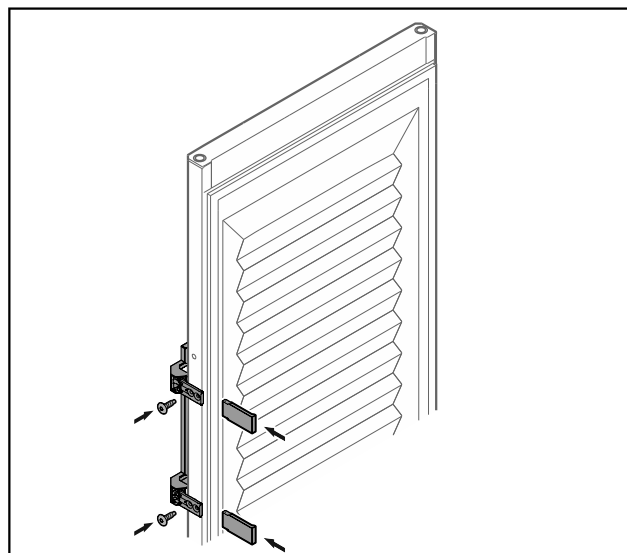


Fig. 38 Zapěnění dvířka

- Přišroubujte madlo na protější stranu.
- Umístěte krytky.

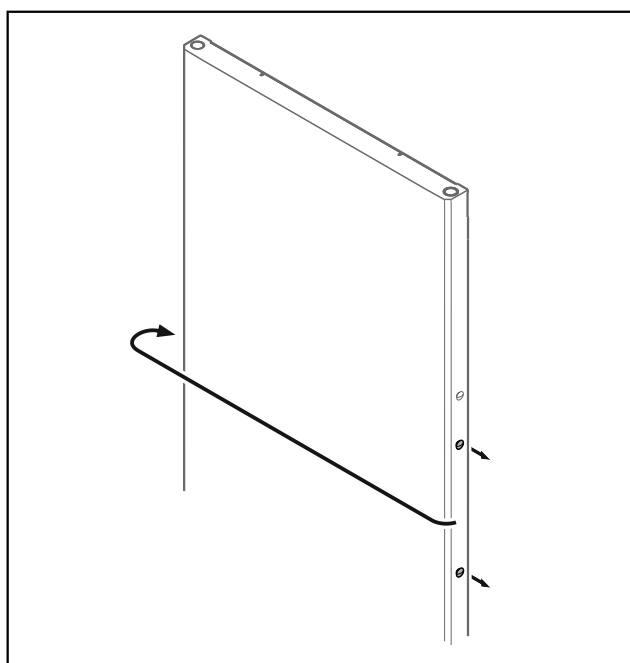


Fig. 37

- Přesad'te zátku na protější stranu.

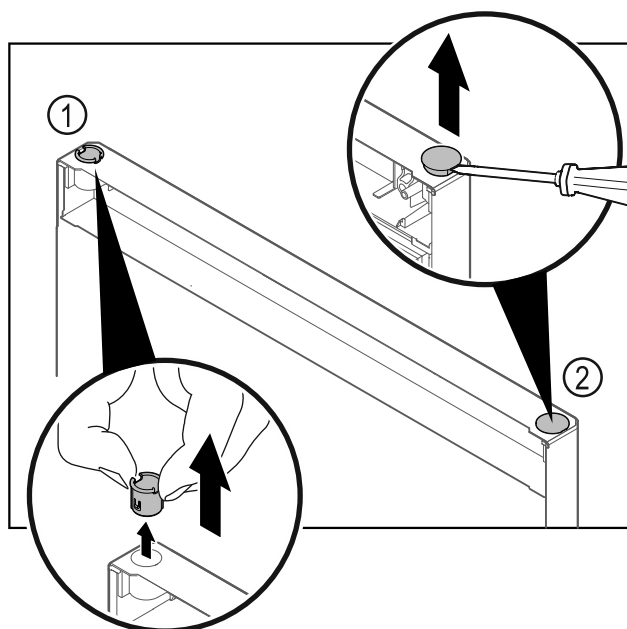


Fig. 39 Dvířka mrazničky

- Pouzdro závěsu Fig. 39 (1) vytáhněte prsty.
- Krycí zátku Fig. 39 (2) opatrně nadzvedněte plochým šroubovákem a vytáhněte.

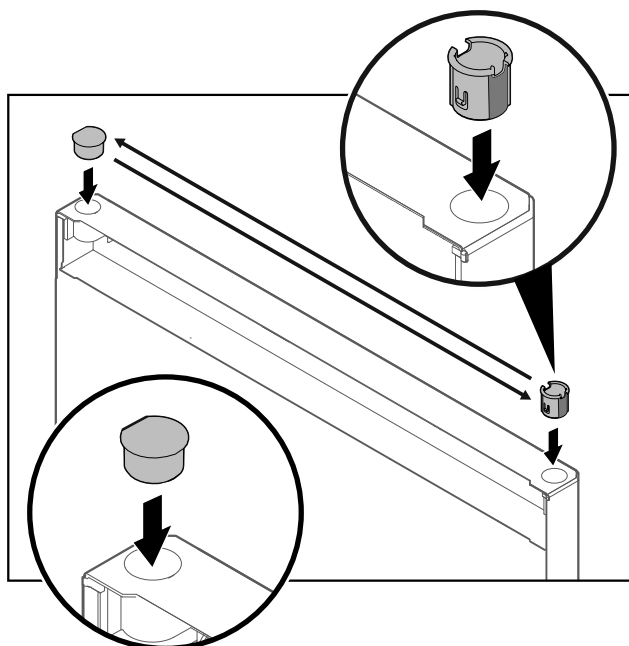


Fig. 40 Dvířka mrazničky

- Pouzdro závěsu a krycí zátku vždy nasazujte na protější stranu (zploštělé strany směřují ven).

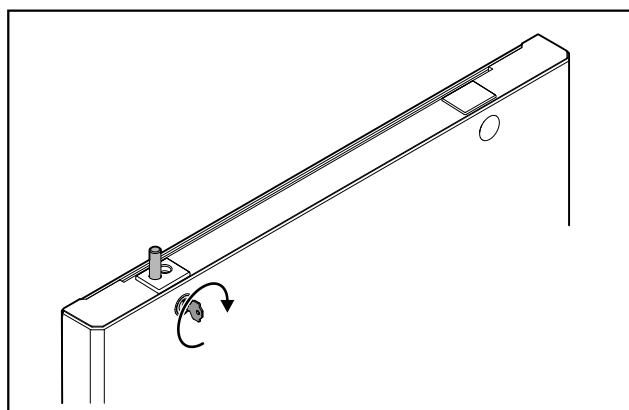


Fig. 41 Dvířka mrazničky

- Zablokujte zámek.

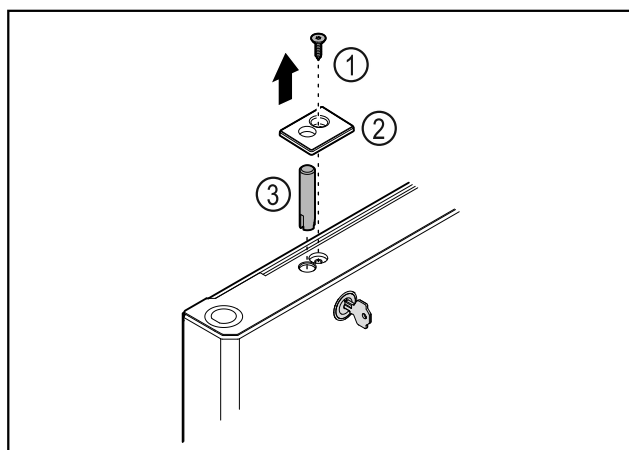


Fig. 42

- Odstraňte šroub Fig. 42 (1).
- Uvolněte kryt Fig. 42 (2) malým šroubovákem a sejměte jej.
- Vytáhněte zámkový čep Fig. 42 (3).

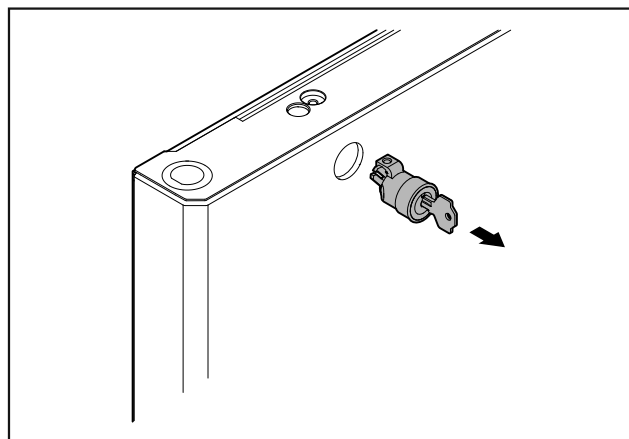


Fig. 43

- Vytáhněte zámek.

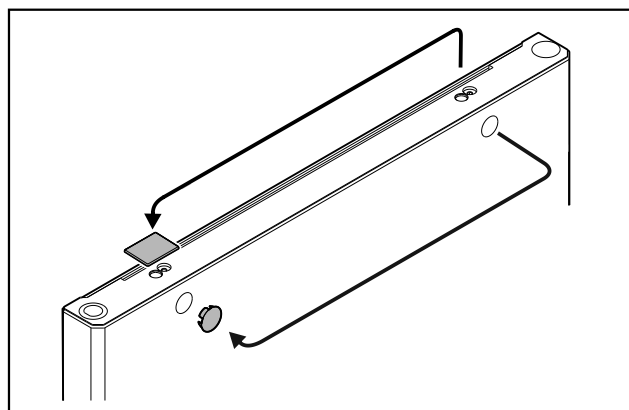


Fig. 44

- Přesaďte kryty na protější stranu.

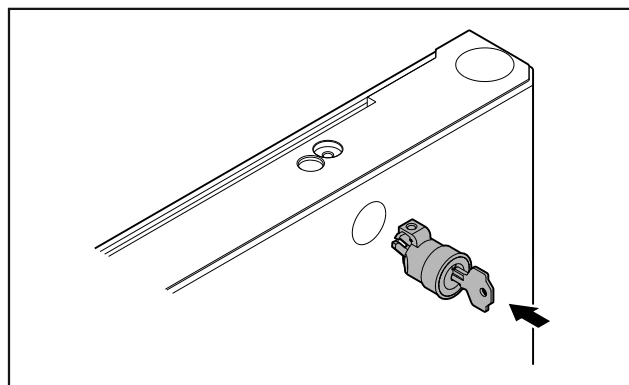


Fig. 45

- Zasuňte zámek.

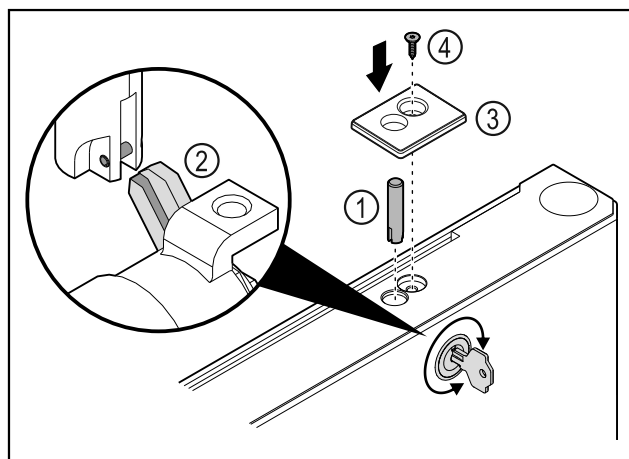


Fig. 46

- Zasuňte zámkový čep Fig. 46 (1).
- Mírně otočte zámkem, aby se zámkový čep Fig. 46 (2) zacvaknul do vybrání zámku.
- Nasad'te kryt Fig. 46 (3).
- Vložte šroub Fig. 46 (4).

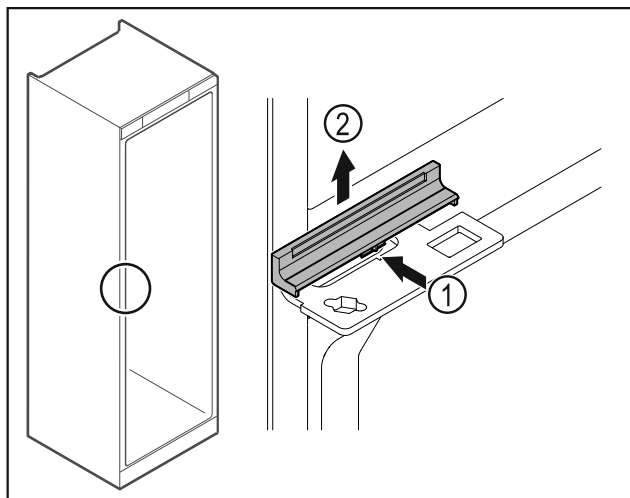


Fig. 47

- Kryt Fig. 47 (1) uprostřed mírně stiskněte a vyjměte směrem nahoru Fig. 47 (2).

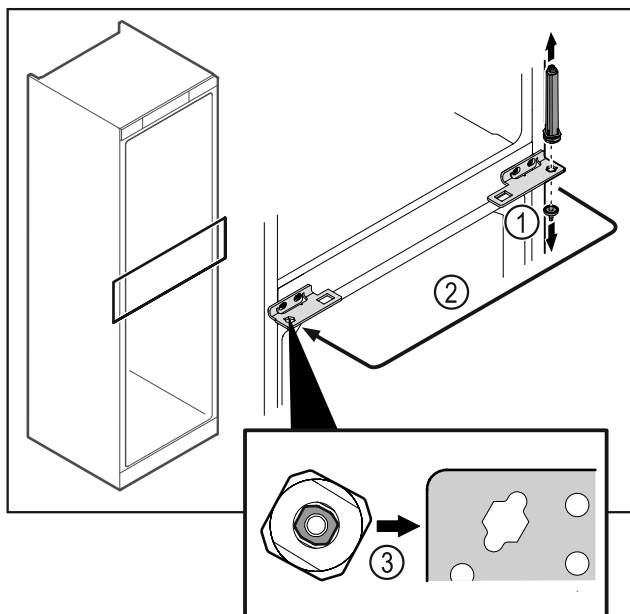


Fig. 48

- Odšroubujte čep závěsu Fig. 48 (1).
- Přesaďte uzavírací systém dvířek Fig. 48 (2).
- Při nasazování dbejte na správné vyrovnaní uzavíracího systému dvířek Fig. 48 (3).

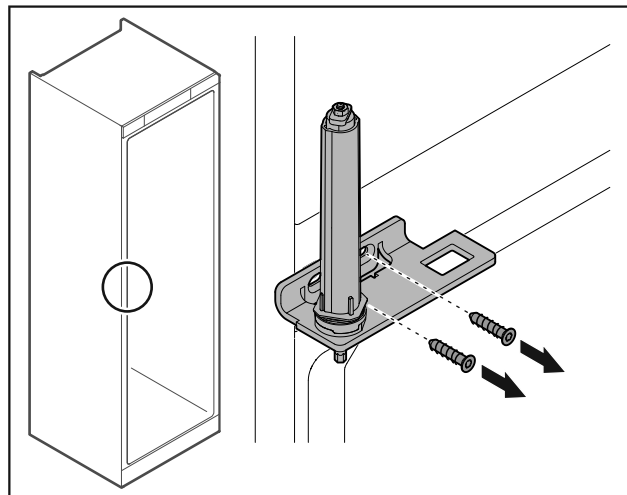


Fig. 49

- Odšroubujte úhelník závěsu.

POZOR

Nebezpečí zranění v důsledku napnuté pružiny!

- Nerozebírejte uzavírací systém dvířek Fig. 50 (1).

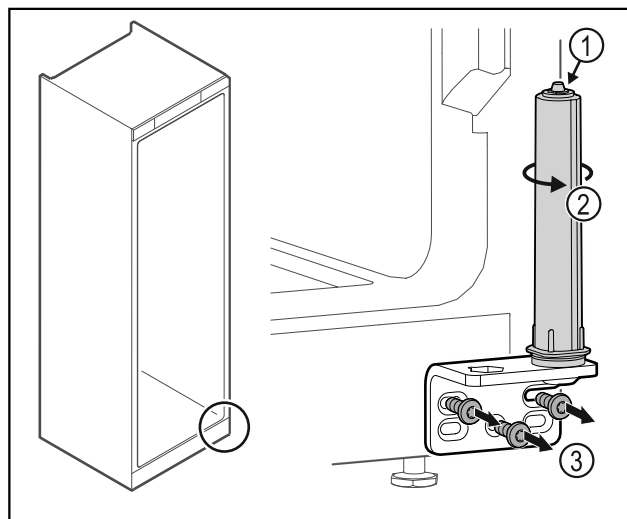


Fig. 50

- Otáčejte uzavíracím systémem Fig. 50 (2), dokud nezacvakne.
- ▷ Předepnutí uzavíracího systému je uvolněné.
- Odšroubujte úhelník závěsu Fig. 50 (3).

Poznámka

Chybné uspořádání výškově stavitelných podložek.

Upevnění matice již není dostatečně možné.

- Podložka musí zaklapnout na spodní straně uzavíracího systému.

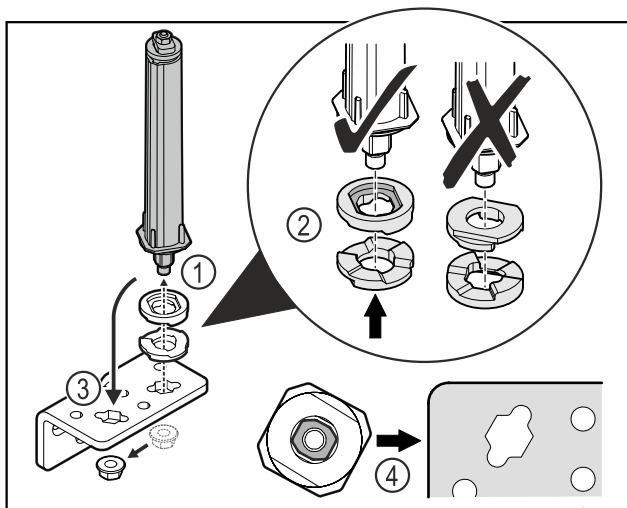


Fig. 51

- Povolte matici a odstraňte uzavírací systém dvířek Fig. 51 (1).
- Dbejte na správné vyrovnaní výškově stavitelných podložek Fig. 51 (2).
- Přesaďte uzavírací systém dvířek v úhelníku závěsu a upevněte jej maticí Fig. 51 (3).
- Při nasazování dbejte na správné vyrovnaní uzavíracího systému dvířek Fig. 51 (4).

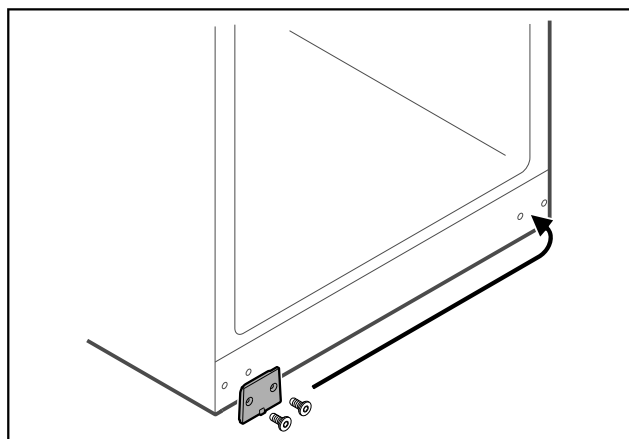


Fig. 52

- Přesaďte krycí desku na protější stranu.

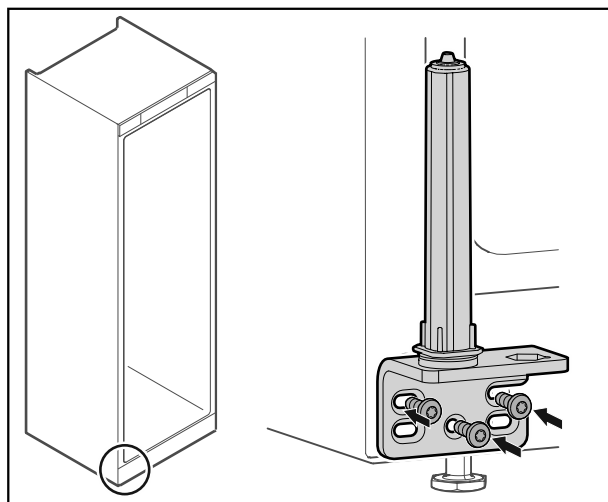


Fig. 53

- Přišroubujte úhelník závěsu na protější stranu.

Poznámka

Pro řádné fungování uzavíracího systému je důležité správné vyrovnaní a předeptnutí.

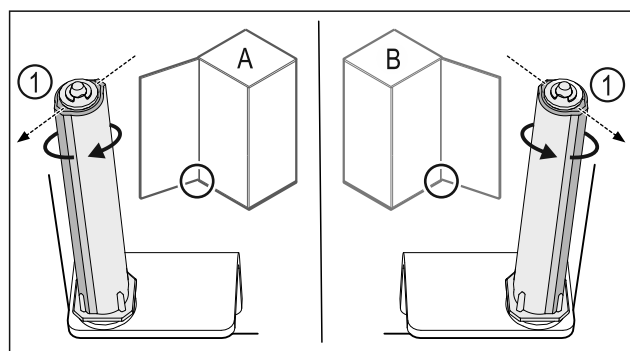


Fig. 54 Levý doraz (A) / pravý doraz (B)

- Otáčejte uzavíracím systémem proti odporu, dokud nebude lamela uzavíracího systému Fig. 54 (1) ukazovat směrem ven.
- ▷ Uzavírací systém se sám zastaví v této poloze.
- ▷ Uzavírací systém je vyrovnaný a předeptnutý.

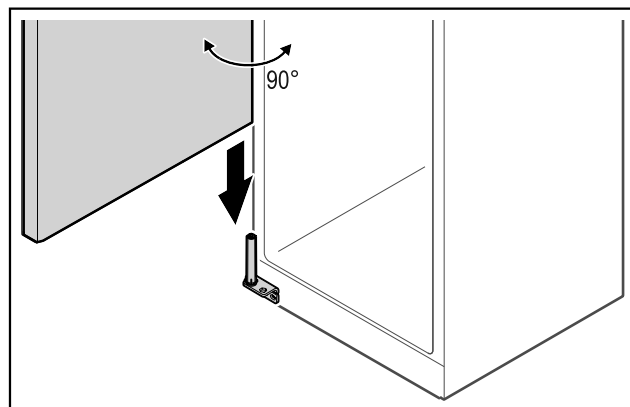


Fig. 55

- Zvedněte dvířka ze země za pomoci druhé osoby a nasadte je na uzavírací systém.

Poznámka

- Dvířka držte pevně.

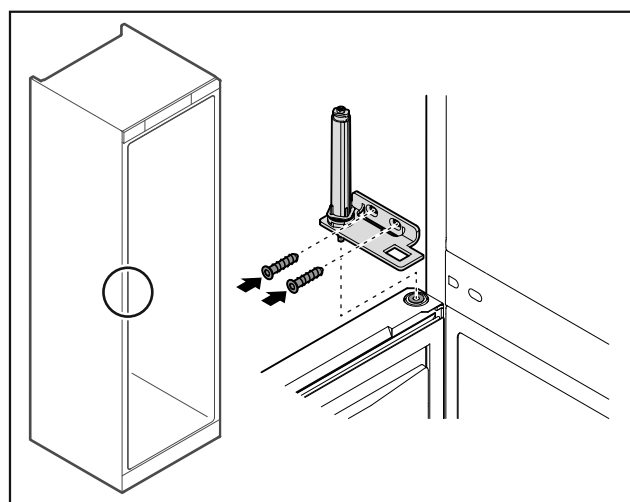


Fig. 56

- Našroubujte úhelník závěsu.

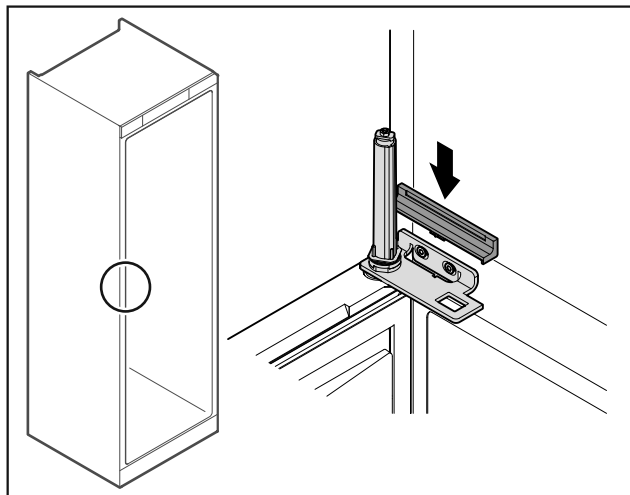


Fig. 57

- Křídlo zatlačte.

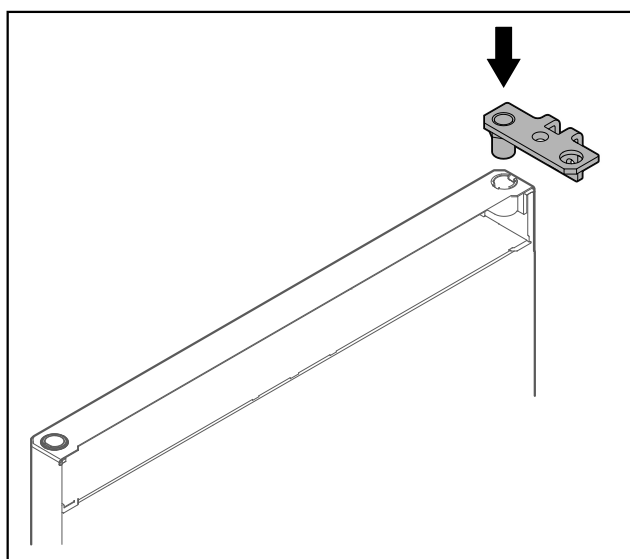


Fig. 58

- Vsaďte úhelník závěsu do dvířek.

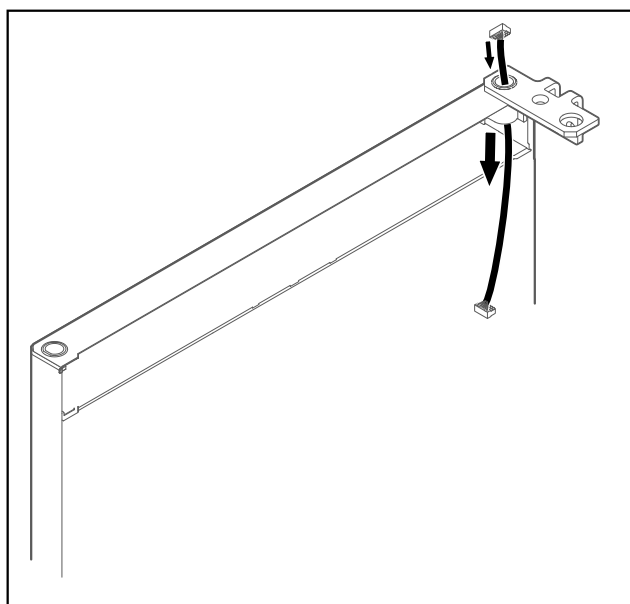


Fig. 59

- Opatrně protáhněte kabel.

POZOR

Nebezpečí zranění výklopnými dvířky!

- Dvířka držte pevně.

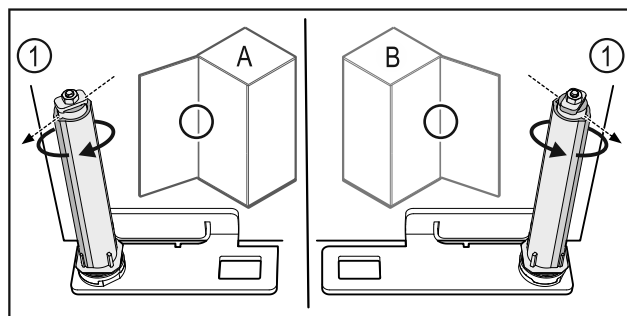


Fig. 60 Levý doraz (A) / pravý doraz (B)

- Otáčejte uzavíracím systémem proti odporu, dokud nebude lamela uzavíracího systému Fig. 60 (1) ukazovat směrem ven.
- ▷ Uzavírací systém se sám zastaví v této poloze.
- ▷ Uzavírací systém je vyrovnaný a předeprnutý.

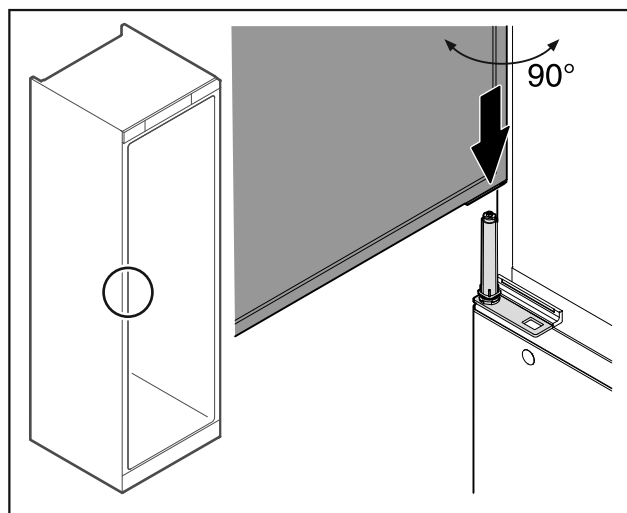


Fig. 61

- Zvedněte dvířka ze země za pomoci druhé osoby.
- Opatrně nasadte dvířka v otevřeném stavu v úhlu 90° na uzavírací systém.

POZOR

Věcné škody při špatné montáži!

- Neskřípněte kabel při montáži úhelníku závěsu.

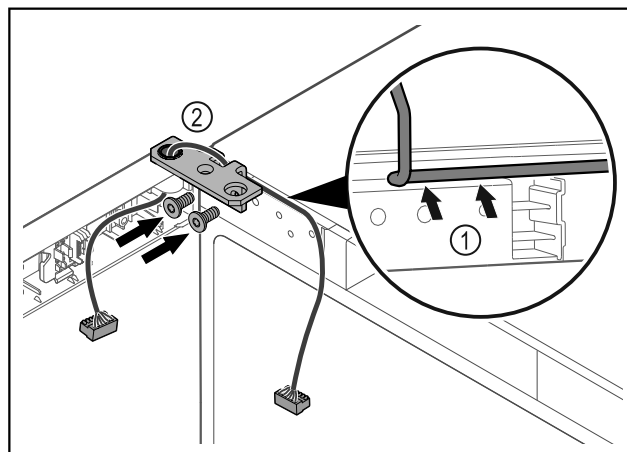


Fig. 62

- Ved'te kabel skrz vybrání úhelníku závěsu a opatrně jej položte Fig. 62 (1).
- Našroubujte úhelník závěsu Fig. 62 (2).

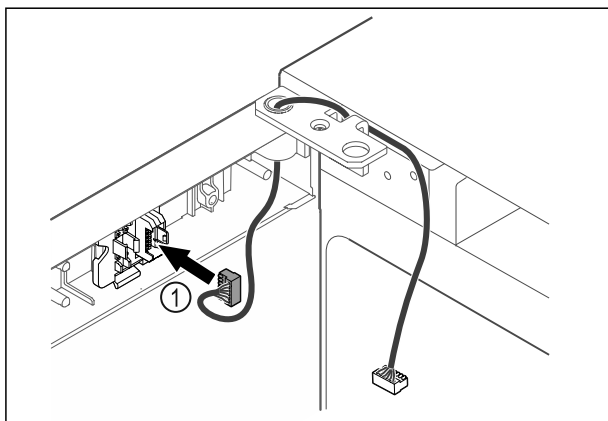


Fig. 63

- Zasuňte zástrčku Fig. 63 (1) do držáku zástrčky.

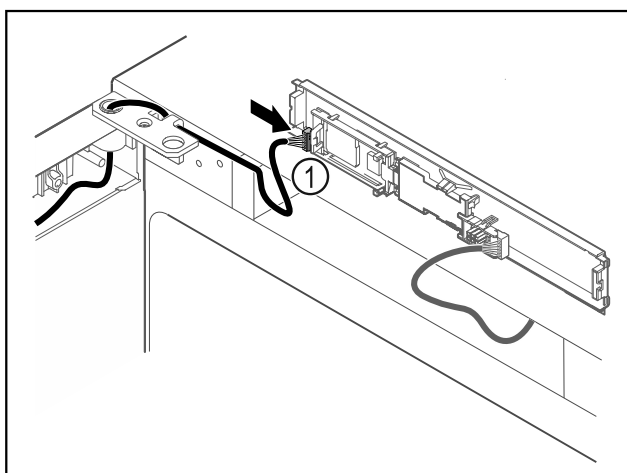


Fig. 64

- Připojte zástrčku Fig. 64 (1) na desku.

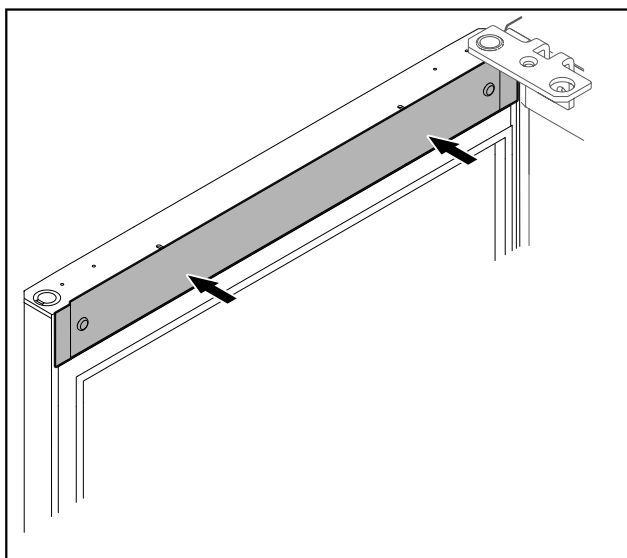


Fig. 65

- Kryt nasadíte.

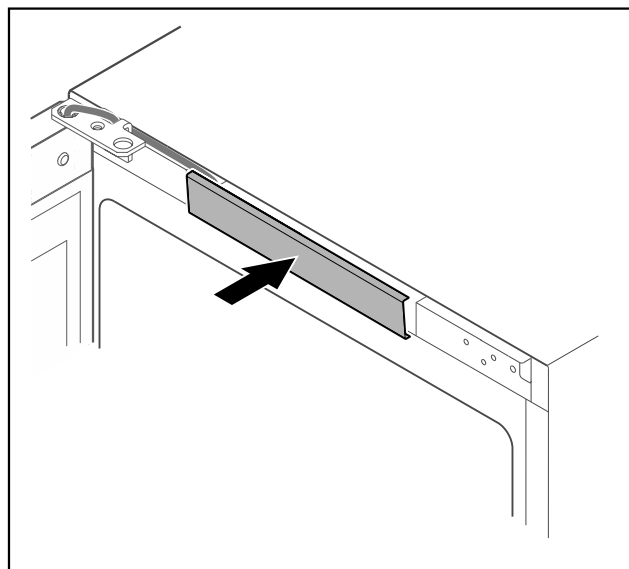


Fig. 66

- Zaklapněte prostřední kryt.

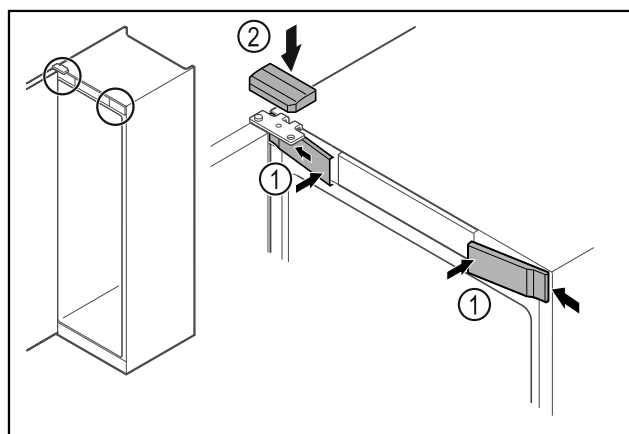


Fig. 67

- Přední kryty Fig. 67 (1) bočně zahákněte a zaklapněte.
- Horní kryt Fig. 67 (2) shora zaklapněte.
- Zavřete dvířka.
- ▷ Dveřní doraz je vyměněn.

4.13 Vyrovnání dvířek

Když nejsou dvířka rovná, můžete je seřídít úhelníkem závěsu.

Vyrovnejte dvířka chladničky před dvířky mrazničky.

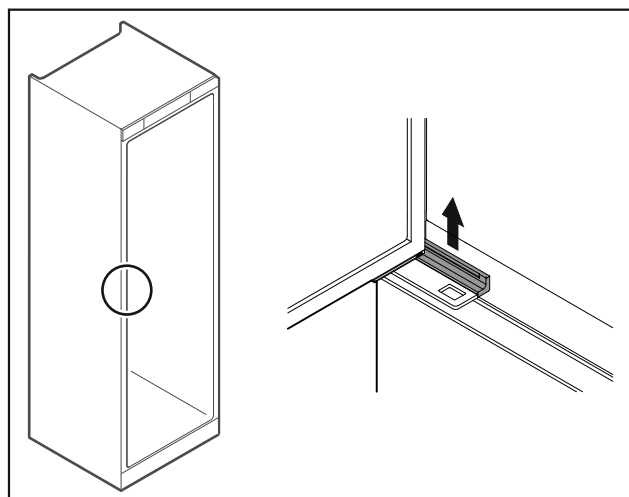


Fig. 68 Chladnička

- Sejměte kryt.

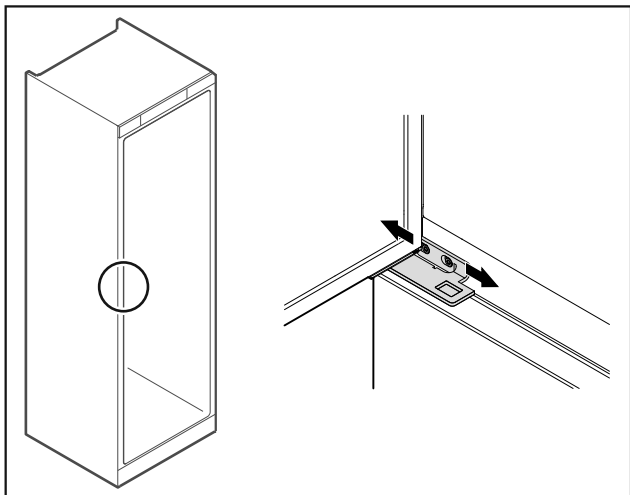


Fig. 69 Chladnička

- Lehce povolte oba šrouby a přesuňte dvířka úhelníkem závěsu doprava nebo doleva.
- Utáhněte šrouby.
- Kryt nasad'te.

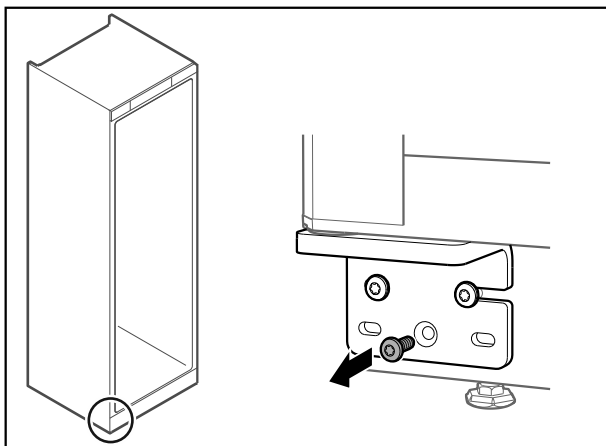


Fig. 70 Mraznička

- Odstraňte prostřední šroub z dolního úhelníku závěsu.

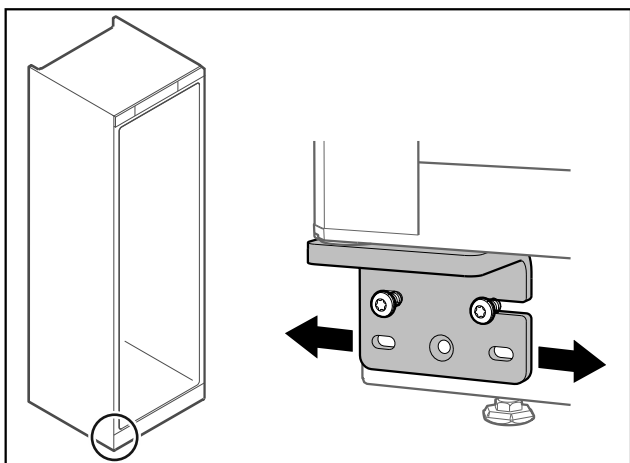


Fig. 71 Mraznička

- Lehce povolte oba šrouby a přesuňte dvířka úhelníkem závěsu doprava nebo doleva.
- Pevně utáhněte šrouby až na doraz (prostřední šroub již není zapotřebí).
- ▷ Dvířka jsou vyrovnaná.

4.14 Připojení spotřebiče k elektrickému napájení



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem a zranění v důsledku poškození spotřebiče nebo poškozeného přívodního kabelu! Ohrožení života a řezná poranění. Pokud došlo během přepravy k poškození spotřebiče nebo přívodního kabelu, můžete být usmrceni zásahem elektrickým proudem. Kromě toho se můžete přivodit řezné poranění o poškozené části skříně spotřebiče.

- Po přepravě zkontrolujte spotřebič a přívodní kabel, zda u nich nedošlo k poškození.
- Spotřebič za žádných okolností neuvádějte do provozu, pokud je spotřebič nebo přívodní kabel poškozen.
- Kontaktujte zákaznický servis.

Spotřebič připojte k elektrické síti pomocí samostatně dodávaného přívodního síťového kabelu. Přívodní síťový kabel má na jednom konci zásuvku chladicího zařízení a na druhém konci síťovou zástrčku.

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Spotřebič ani přívodní síťový kabel jsou nepoškozené.
- Spotřebič je předpisově ustavený. (viz 4.5 Montáž dveřního madla)
- Požadavky na elektrické připojení jsou splněny. (viz 4.1 Podmínky instalace)
- Rozměry pro předpisové připojení jsou známy a dodrženy.
- Síťové napětí a frekvence odpovídají údajům na typovém štítku.
- Zásuvka má předpisové uzemnění a elektrické jištění.
- Vybavovací proud jističe je mezi 10 A a 16 A.
- Zásuvka je snadno přístupná a není umístěná za spotřebičem.

POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného provozu! Poškození elektrických komponent spotřebiče.

- Používejte pouze dodané přívodní kabely.

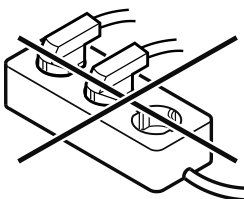


VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru v důsledku nesprávného připojení! Popáleniny.

Poškození spotřebiče.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte rozvodné lišty.



POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného připojení! Poškození spotřebiče.

- Přístroj nepřipojujte k ostrůvkovým střídačům, jako např. solárním elektrárnám a benzínovým generátorům.

- Síťovou zástrčku přívodního síťového kabelu připojte na zdroj napětí. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky v zásuvce.
- ▷ Na displeji se objeví symbol Standby.
- ▷ Pokud není do 60 sekund provedena žádná akce: Symbol Standby vybledne nebo zmizí.

Uskladnění

▷ Spotřebič je připojený. První uvedení do provozu viz následující kapitola nebo návod k použití.

4.15 Zapnutí spotřebiče (první uvedení do provozu)

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Spotřebič je nainstalovaný a připojený.
- Všechny lepicí pásky, lepicí a ochranné fólie a rovněž přepravní pojistky jsou odstraněny.

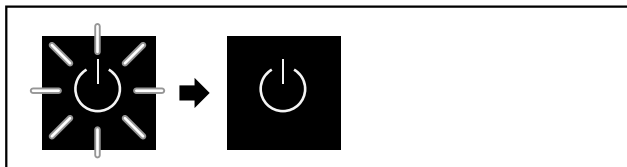


Fig. 72 Ilustrační zobrazení

Symbol Standby bliká až do doby, kdy je průběh spouštění ukončen.

Displej zobrazuje symbol Standby.

Když je spotřebič vyexpedován s továrním nastavením, musí být při prvním uvedení do provozu zvolen jazyk displeje.

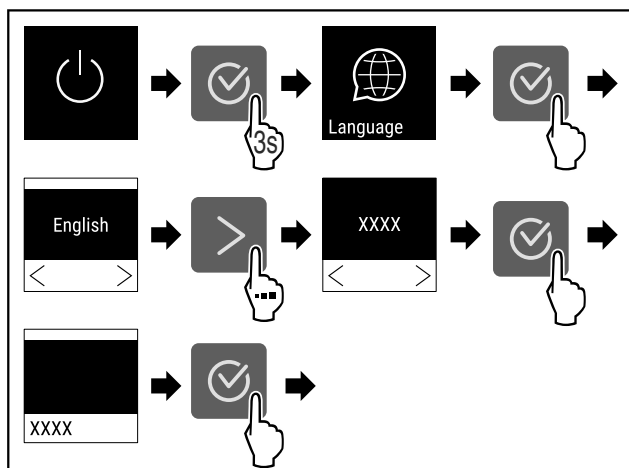


Fig. 73

► Proveďte kroky manipulace podle obrázku.



Fig. 74

- ▷ Spotřebič je zapnutý, jakmile se objeví teplota na displeji.
- ▷ Ukazatel teploty bliká, dokud není dosaženo nastavené teploty.

5 Uskladnění

5.1 Pokyny ke skladování

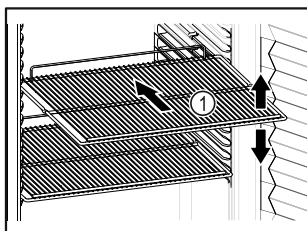


Fig. 75 Ilustrační zobrazení

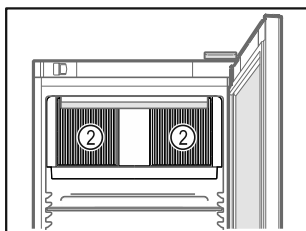


Fig. 76

Při ukládání dodržujte:

- ❑ Pokud jsou odstavné rošty Fig. 75 (1) přemístitelné, přizpůsobte je vždy na danou výšku.
- ❑ Dodržujte maximální naplnění. (viz 9.1 Technické údaje)
- ❑ Naplňte spotřebič teprve tehdy, jakmile bylo dosaženo skladovací teploty (dodržení chladicího řetězce).
- ❑ Větrací otvory Fig. 76 (2) oběhového vzduchového čerpadla ve vnitřním prostoru udržujte volné.
- ❑ Chlazené výrobky se nesmí dotýkat zadní stěny.
- ❑ Chlazené potraviny nepřecházejí přes odkládací plochy.
- ❑ Tekutiny uchovávejte v uzavřených nádobách.
- ❑ Chlazené výrobky skladujte s odstupy, aby vzduch mohl dobře cirkulovat.
- ❑ Chlazené produkty nesmí překračovat značku pro stohování na sebe.

Toto je důležité pro bezvadný oběh vzduchu a stejnoměrné rozdělení teploty v celém vnitřním prostoru.

- ❑ Chlazené výrobky neskladujte pod miskou na odtátou vodu.

6 Obsluha

6.1 Ovládací a indikační prvky

Displej umožňuje rychlé přehled o aktuálním stavu spotřebiče, nastavení teploty, stavu funkcí a nastavení a rovněž o alarmových a chybových hlášeních.

Obsluha probíhá pomocí navigační šipky a potvrzovacího symbolu.

Funkce mohou být aktivovány nebo deaktivovány a nastavené hodnoty mohou být měněny.



Fig. 77 Displej

- (1) Stavová obrazovka
- (2) Navigační šipka zpět
- (3) Navigační šipka vpřed
- (4) Potvrdit

6.1.1 Stavová obrazovka

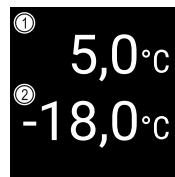


Fig. 78 Stavová obrazovka

- (1) Skutečná teplota v chladničce
- (2) Skutečná teplota v mrazničce

Stavová obrazovka ukazuje skutečnou teplotu a je výchozí obrazovkou. Odtud probíhá navigace k funkcím a nastavením. Stavová obrazovka může zobrazovat různé indikační symboly.

6.1.2 Symboly indikace

Symboly indikace informují o aktuálním stavu spotřebiče.

Symbol	Stav spotřebiče
	Standby Spotřebič je vypnutý.
	Pulzující symbol Standby Spotřebič najíždí.
	Pulzující teplota Ještě nebylo dosaženo cílové teploty. Spotřebič chladí na nastavenou teplotu.
	Ukazatel teploty Udává aktuální teplotu ve vnitřním prostoru
	Měnič se indikace symbolu teploty/odmrazování s bílým stavovým indikátorem Spotřebič je v režimu ručního odmrazování
	D na displeji Spotřebič je v DemoMode.
	Připomínka údržby Uplynul nastavený časový interval.
	Plná datová paměť Datová paměť (999 hodin) je plná. Nejstarší data budou od nynějška přepisována.
	Blikající symbol Chyba je ještě aktivní.
	Symbol chyby Spotřebič je chybovém stavu.
	Bílá lišta dole Podmenu
	Bílá lišta nahoře Přednastavení, aktivní nastavení nebo aktivní hodnota
	Přibývajícím indikačním pruhem Stiskněte na 3 sekundy tlačítko pro aktivaci nastavení.
	Ubývajícím indikačním pruhem Stiskněte na 3 sekundy tlačítko pro deaktivaci nastavení.

Symboly stavové obrazovky

6.1.3 Akustické signály

Signál se rozezná v následujících případech:

- Pokud je potvrzena funkce nebo hodnota.
- Pokud nějaká funkce nebo hodnota nemůže být ani aktivována ani deaktivována.
- Pokud nastane chyba.
- Při hlášení alarmu.

Zvuky alarmu lze v zákaznickém menu zapnout a vypnout.

6.2 Funkce spotřebiče

6.2.1 Poznámky k funkcím spotřebiče

Funkce spotřebiče jsou z výroby nastavené tak, aby byl spotřebič plně funkční.

Před změnou, aktivací nebo deaktivací funkcí spotřebiče se ujistěte, že jsou splněny následující požadavky:

- ☐ Přečetli jste si popisy fungování displeje a porozuměli tomu. (viz 3 Princip funkce displeje Touch)
- ☐ Seznámili jste se s ovládacími a zobrazovacími prvky spotřebiče. (viz 6.1 Ovládací a indikační prvky)

6.2.2 Zapnutí a vypnutí spotřebiče



Toto nastavení umožňuje celý spotřebič zapnout a vypnout.

Zapnutí spotřebiče

Bez aktivovaného DemoMode:

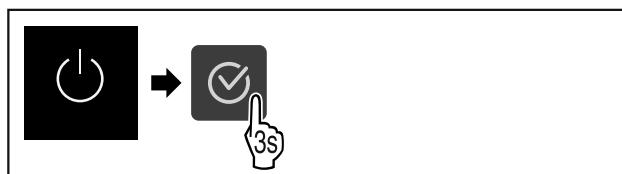


Fig. 79

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.

S aktivovaným DemoMode:

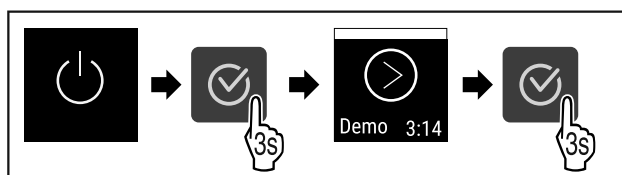


Fig. 80

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.

Poznámka

Před uplynutím odpočítávání deaktivujte DemoMode.



Fig. 81

- Teplota se zobrazí na displeji.

Vypnutí spotřebiče



Fig. 82

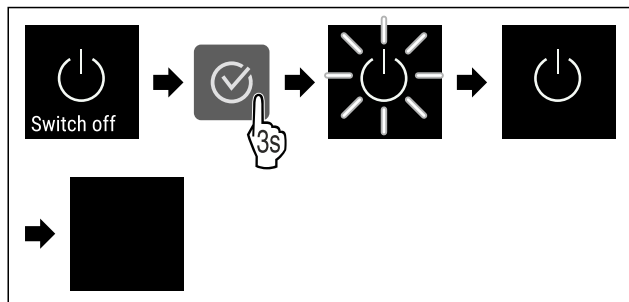


Fig. 83

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Displej zobrazuje symbol Standby.
- ▷ Displej se vypne asi po 10 minutách.

6.2.3 Zapnutí a vypnutí teplotní zóny



Jednotlivé teplotní zóny spotřebiče můžete vypnout samostatně.

Použití:

- Čištění
- Odmrazování

Vypnutí chladničky

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Chladnička je prázdná.



Fig. 84

- Stiskněte navigační šipku tolikrát, až se zobrazí příslušná funkce.

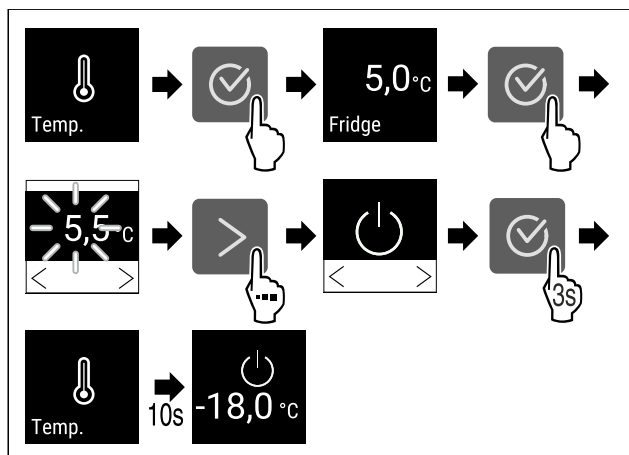


Fig. 85

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Chladnička je vypnutá.

Vypnutí mrazničky

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Mraznička je prázdná.

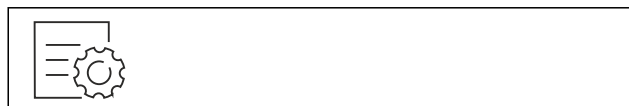


Fig. 86

- Stiskněte navigační šipku tolikrát, až se zobrazí příslušná funkce.

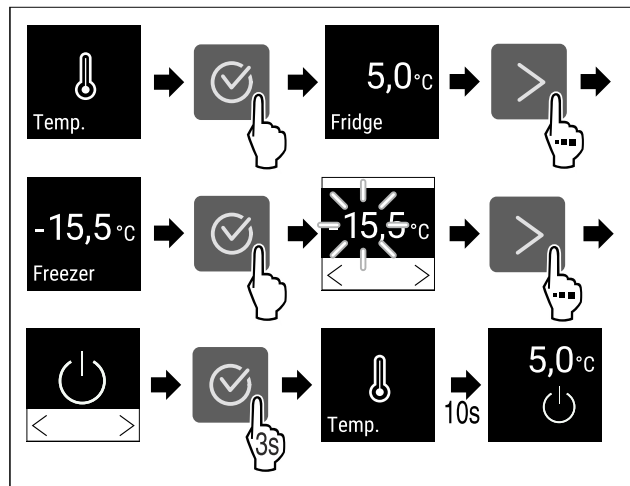


Fig. 87

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Mraznička je vypnutá.

Zapnutí chladničky



Fig. 88

- Stiskněte navigační šipku tolikrát, až se zobrazí příslušná funkce.

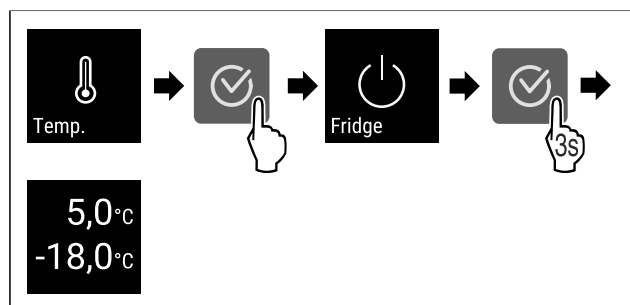


Fig. 89

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Chladnička je zapnutá.
- ▷ Spotřebič chladí na naposledy nastavenou teplotu.

Zapnutí mrazničky



Fig. 90

- Stiskněte navigační šipku tolikrát, až se zobrazí příslušná funkce.

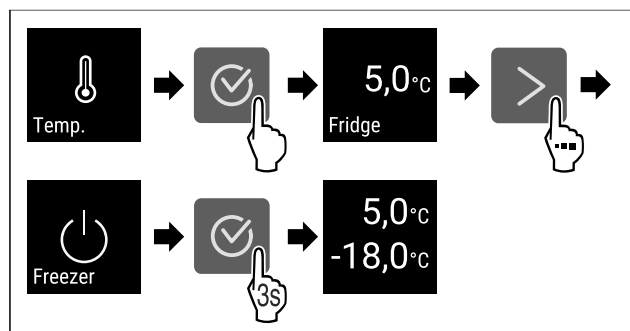


Fig. 91

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Mraznička je zapnutá.

▷ Spotřebič chladí na naposledy nastavenou teplotu.

6.2.4 Teplota



Teplota závisí na těchto faktorech:

- četnost otvírání dvířek
- doba otvírání dvířek
- okolní teplota v místě instalace
- druh, teplota a množství chlazených/mražených produktů

Poznámka

V některých oblastech vnitřního prostoru se může teplota vzduchu od ukazatele teploty lišit.

Nastavení teploty



Fig. 92

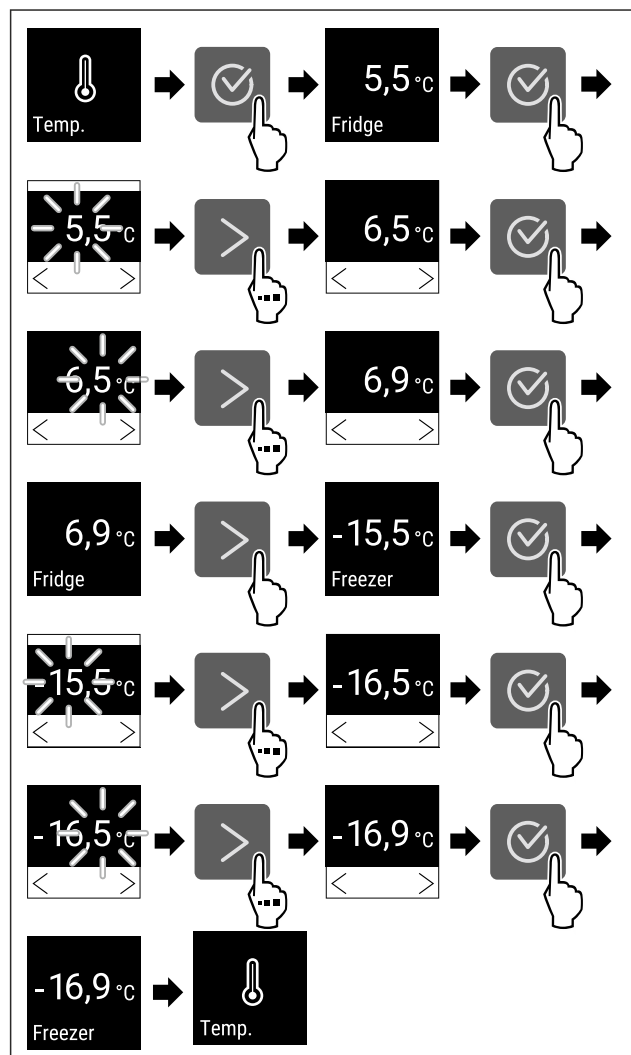


Fig. 93 Změna teploty z 5,5 °C na 6,9 °C a z -15,5 °C na -16,9 °C

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Teplota je nastavena.

6.2.5 Záznam teplot



Spotřebič zobrazuje minimální a maximální teploty vnitřního prostoru. Jejich záznam se spustí po zapnutí spotřebiče automaticky s intervalem jedné minuty. Po 999 hodinách (cca 40 dnech) se zobrazí upozornění na plnou datovou paměť. Záznam teplot by pak měl být resetován.

Poznámka

Doporučuje se jednou resetovat záznam teplot při uvádění spotřebiče do provozu **po dosažení nastavené teploty**. Díky tomu má zobrazená maximální teplota vypovídající hodnotu.

Zobrazení záznamu teplot

Záznam teplot zobrazuje dobu trvání záznamu a minimální a maximální teploty naměřené během této doby.



Fig. 94



Fig. 95



Fig. 96



Fig. 97

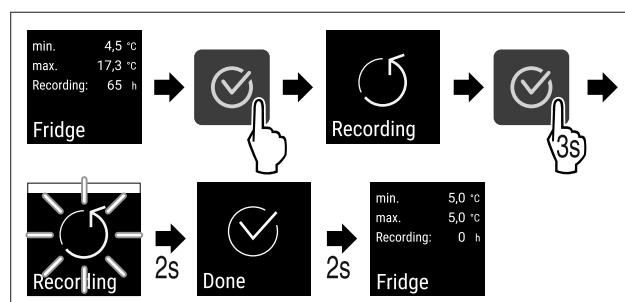
▷ Zobrazí se stavová obrazovka se záznamy teplot.

Resetování záznamu teplot

Zobrazené minimální a maximální teploty lze kdykoliv resetovat. Přitom se smažou zobrazené hodnoty a interval záznamu se znovu se spustí.



Fig. 98



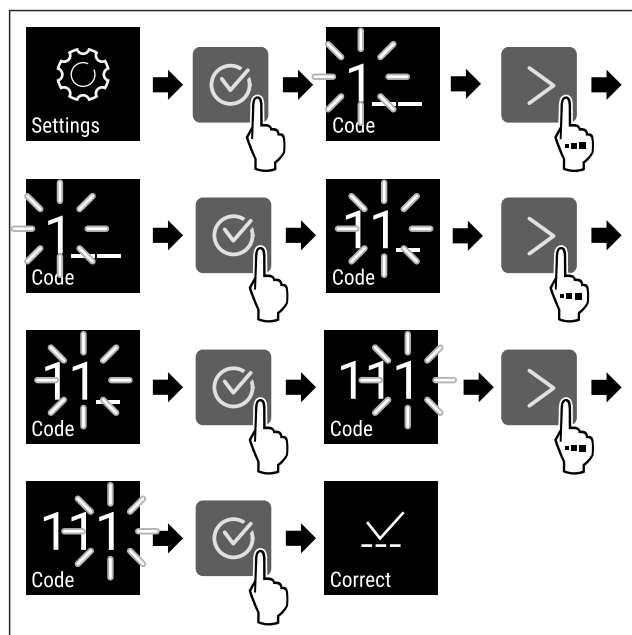


Fig. 106

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ PIN kód je správný.
- ▷ Menu nastavení se otevře.

6.2.7 Přístupové kódy

Jsou možná různá nastavení.

Použití:

- změna kódu nastavení
- reset kódu nastavení

Pojistka přístupu k menu nastavení



Změna kódu nastavení

Toto nastavení umožňuje změnit kód nastavení pojistky proti přístupu k menu nastavení.

Nastavení probíhá ve 3 krocích:

- zadání starého kódu nastavení
- zadání nového kódu nastavení
- potvrzení nového kódu nastavení

Poznámka

- V následujícím příkladu se mění továrně přednastavený kód pro nastavení **1 1 1**.
- Nový kód pro nastavení je: **2 3 4**

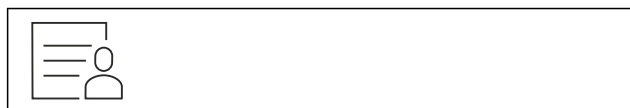


Fig. 107

Pojistka přístupu do menu nastavení musí být aktivní.
(viz 6.2.6 Pojistka přístupu k menu nastavení)

- Tiskněte navigační šipku, dokud se nezobrazí odpovídající funkce.

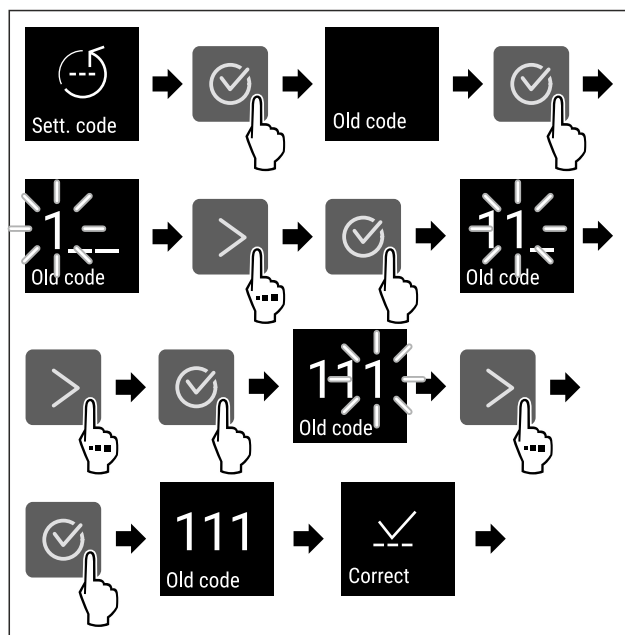


Fig. 108

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Zadání starého kódu nastavení úspěšné.

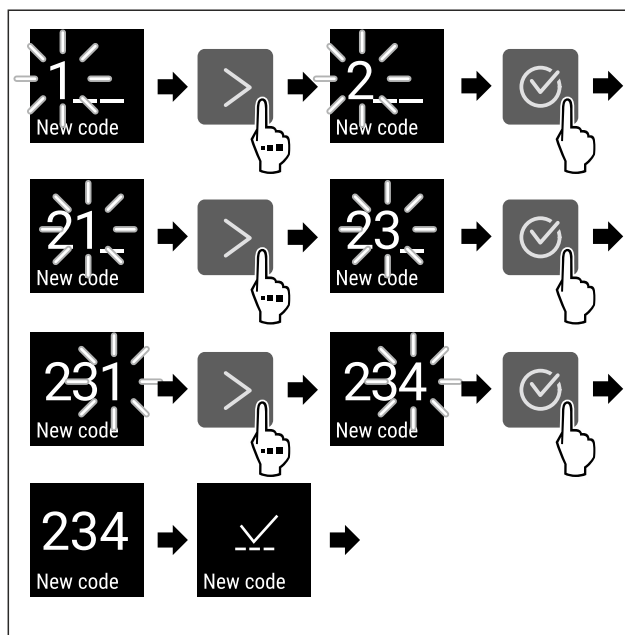


Fig. 109

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Zadání nového kódu nastavení úspěšné.

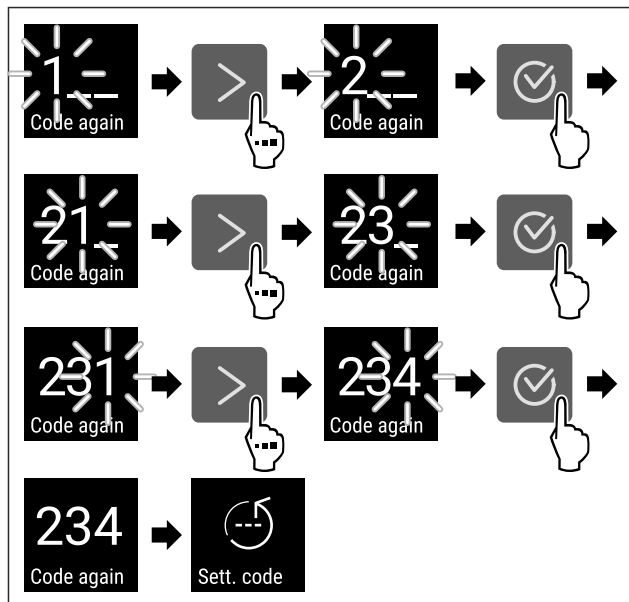


Fig. 110

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Potvrzení nového kódu nastavení úspěšné.
- ▷ Kód nastavení je změněn.

Reset kódu nastavení

Zapomenutý nebo neznámý kód nastavení pro pojistku přístupu k menu nastavení.

- Resetujte spotřebič na tovární nastavení (viz 6.2.26 Resetování na tovární nastavení).
- ▷ Spotřebič se resetuje na původní nastavení.
- ▷ Tovární kód pro nastavení je: **1 1 1**

6.2.8 Připomínka servisního intervalu



Nastavení časového rozpětí do připomenutí údržby.

Lze nastavit následující hodnoty:

- 7 dnů
- 14 dnů
- 30 dnů
- 60 dnů
- 90 dnů
- 180 dnů
- 360 dnů
- 720 dnů
- 1080 dnů
- Vyp

Nastavení připomínky servisního intervalu

Následující akční kroky popisují, jak nastavit časové rozpětí do údržby.

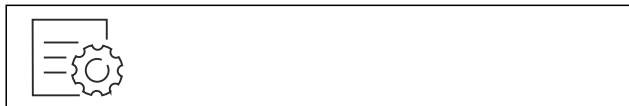


Fig. 111

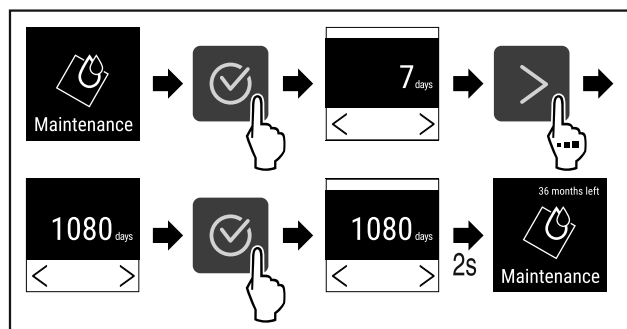


Fig. 112

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Je nastaveno časové rozpětí, než se vygeneruje připomínka údržby.
- ▷ Zobrazí se zbývajíc čas.

6.2.9 Jazyk



Tímto lze nastavit jazyk zobrazení.

Nastavení jazyka



Fig. 113

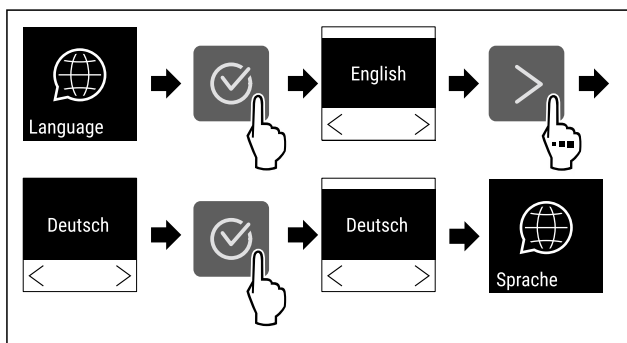


Fig. 114

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Zvolený jazyk je nastaven.

6.2.10 Jednotka teploty



Tato funkce umožňuje nastavení jednotky teploty. Jako jednotku teploty můžete nastavit stupně Celsia nebo stupně Fahrenheit.

Nastavení jednotky teploty

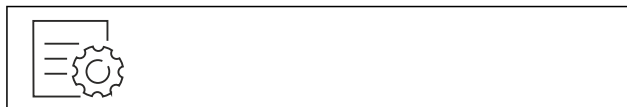


Fig. 115

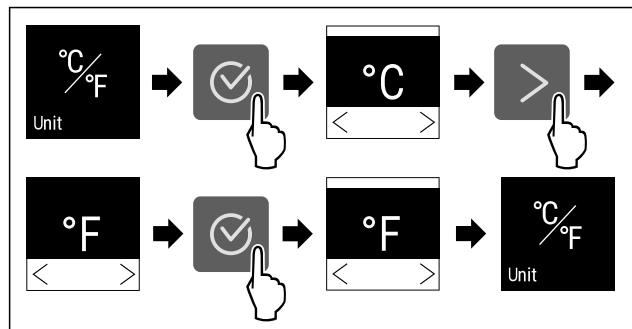


Fig. 116 Ilustrační zobrazení: Přejděte ze stupňů Celsia na stupně Fahrenheitu.

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Jednotka teploty je nastavena.

6.2.11 Jas displeje



Tato funkce umožňuje krokové nastavení jasu displeje.

Můžete nastavit následující úrovně jasu:

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

Nastavení jasu



Fig. 117

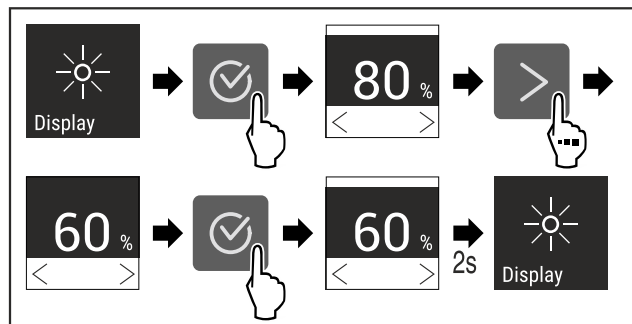


Fig. 118 Ilustrační zobrazení: Přejděte z 80 % na 60 %.

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Jas je nastaven.

6.2.12 Alarm Sound



Tato funkce umožňuje zapínat a vypínat veškeré zvuky alarmu jakým je například dveřní alarm.

Aktivace Alarm Sound



Fig. 119

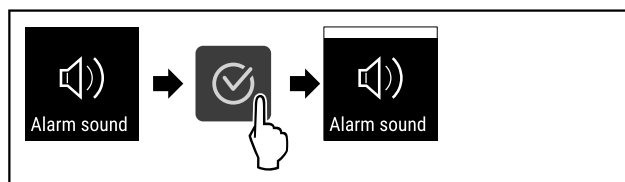


Fig. 120

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Funkce Alarm Sound je aktivována.

Deaktivace Alarm Sound



Fig. 121

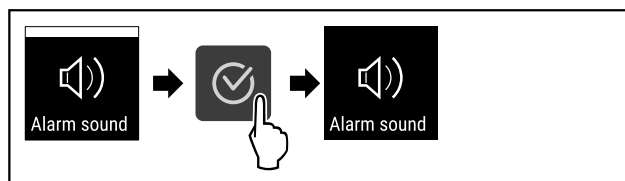


Fig. 122

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Alarm Sound je deaktivován.

6.2.13 Key Sound



Tato funkce umožňuje zapínat a vypínat veškeré potvrzovací zvuky a Startsound.

Aktivace Key Sound



Fig. 123

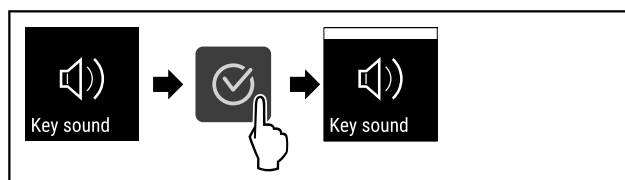


Fig. 124

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Funkce Key Sound je aktivována.

Deaktivace Key Sound



Fig. 125

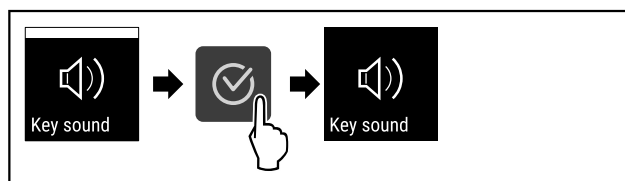


Fig. 126

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Key Sound je deaktivován.

6.2.14 Připojení WLAN



Poznámka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard není ve všech zemích k dispozici. Zkontrolujte dostupnost pomocí QR kódu zadáním svého modelu.

Poznámka

Používání Liebherr SmartMonitoring Dashboard na <https://smartmonitoring.liebherr.com> předpokládá mít nainstalovaný SmartModule a firemní účet MyLiebherr. Můžete se přihlásit při online uvádění do provozu přímo svými disponibilními přihlašovacími údaji nebo se registrovat nově a založit si firemní účet.

Toto nastavení vytváří bezdrátové připojení spotřebiče k internetu. Připojení je řízeno pomocí SmartModule. Spotřebič může být připojen přes [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na bázi internetového prohlížeče a k ovládání, správě a sledování mohou být využívány rozšířené volitelné a individuální možnosti.

Poznámka

Příslušenství získáte prostřednictvím zákaznického servisu (viz 9.3 Zákaznický servis) a v obchodě Liebherr-Hausgeräte na adrese home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

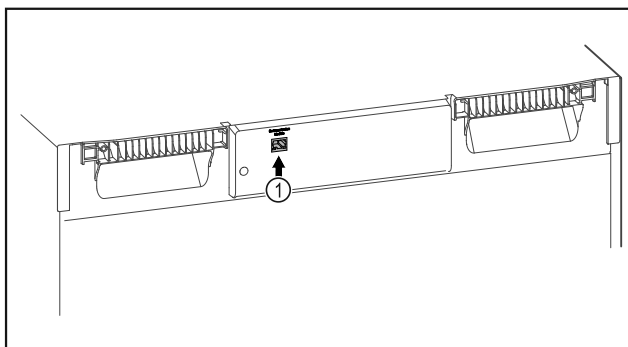


Fig. 127

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Je používán SmartModule Fig. 127 (1).

Vytvoření připojení

Uvedení do provozu a nastavení svého SmartModule proveďte online pomocí [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na svém koncovém zařízení připojeném k internetu.

Na [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) najdete také informace k dodatečné integraci SmartModule.



Fig. 128

- Otevřete [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (viz Fig. 128).

Na chladniče nebo mrazniče:



Fig. 129

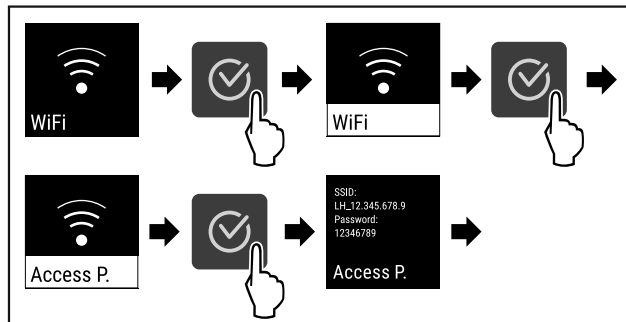


Fig. 130

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- Zřizovací proces pokračuje na Vašem koncovém zařízení připojeném k internetu: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

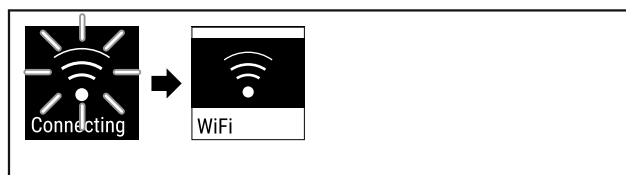


Fig. 131

- Připojení se vytváří.
- ▷ Zobrazí se WiFi connecting. Symbol pulzuje.
- Následujte pokyny na [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Připojení je vytvořeno.

Odpojení připojení

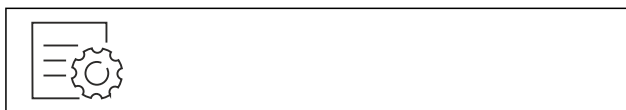


Fig. 132

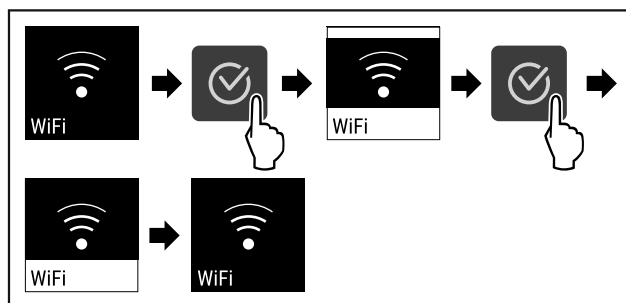


Fig. 133

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Připojení je odpojeno.

Resetování připojení



Fig. 134

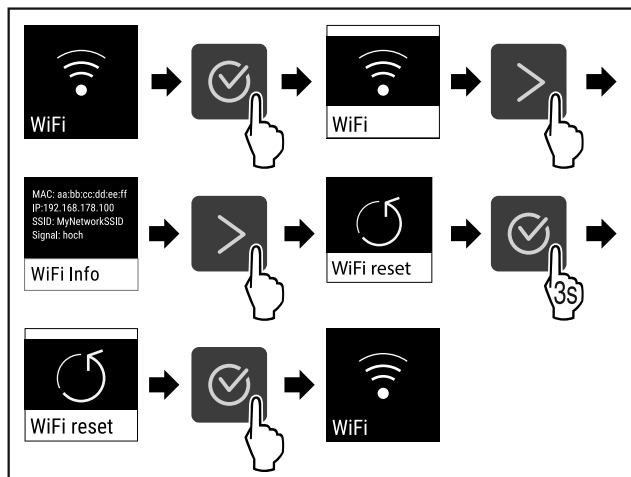


Fig. 135

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Nastavení WiFi se resetují zpět do stavu jako při dodání.

6.2.15 Připojení LAN

Poznámka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard není ve všech zemích k dispozici. Zkontrolujte dostupnost pomocí QR kódu zadáním svého modelu.

Poznámka

Používání Liebherr SmartMonitoring Dashboard na <https://smartmonitoring.liebherr.com> předpokládá mít nainstalovaný SmartModule a firemní účet MyLiebherr. Můžete se přihlásit při online uvádění do provozu přímo svými dostupnými přihlašovacími údaji nebo se registrovat nově a založit si firemní účet.

Toto nastavení vytváří kabelové spojení mezi spotřebičem a internetem. Připojení je řízeno pomocí SmartModule. Spotřebič může být připojen přes Liebherr SmartMonitoring Dashboard na bázi internetového prohlížeče a k ovládání, správě a sledování mohou být využívány rozšířené volitelné a individuální možnosti.

Poznámka

Příslušenství získáte prostřednictvím zákaznického servisu (viz 9.3 Zákaznický servis) a v obchodě Liebherr-Hausgeräte na adrese home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

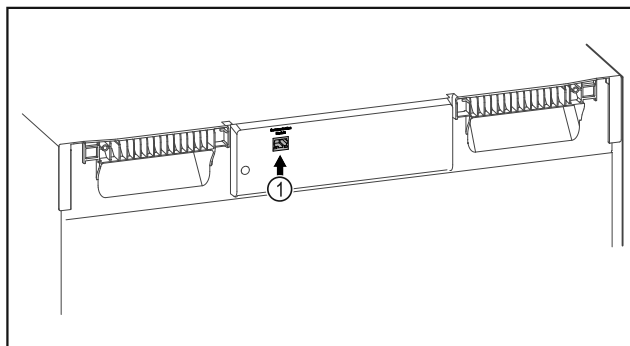


Fig. 136

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Je používán SmartModule Fig. 136 (1).
- ☐ Síťový kabel je připojen.
- ☐ Síť je připojená k internetu.

Vytvoření připojení

Uvedení do provozu a nastavení svého SmartModule proveďte online pomocí Liebherr SmartMonitoring Dashboard na svém koncovém zařízení připojeném k internetu.

Na Liebherr SmartMonitoring Dashboard najdete také informace k dodatečné integraci SmartModule.



Fig. 137

- Otevřete Liebherr SmartMonitoring Dashboard (viz Fig. 137).

Na chladniče nebo mrazniče:



Fig. 138

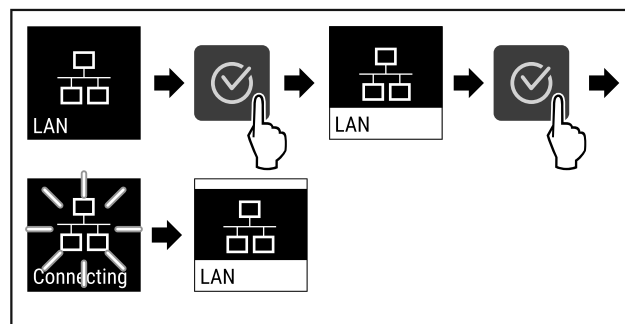


Fig. 139

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Připojení se vytváří: Zobrazí se LAN connecting. Symbol pulzuje.
- Následujte pokyny na Liebherr SmartMonitoring Dashboard.
- ▷ Připojení je vytvořeno.

Odpojení připojení



Fig. 140

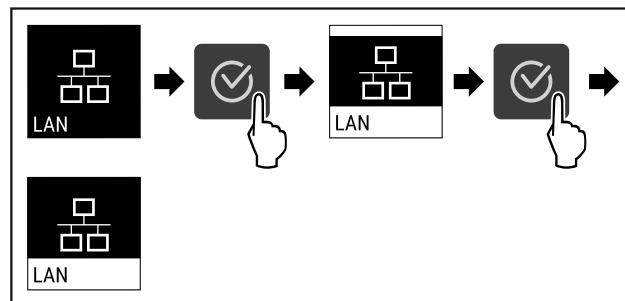


Fig. 141

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Připojení je odpojeno.

6.2.16 Informace o spotřebiči

Tato funkce slouží k zobrazení názvu modelu, indexu, sériového čísla a servisního čísla spotřebiče. Informace o spotřebiči budete potřebovat, až budete kontaktovat zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)

Pomocí této funkce můžete také otevřít rozšířené menu. (viz 3 Princip funkce displeje Touch)

Zobrazení informací o spotřebiči

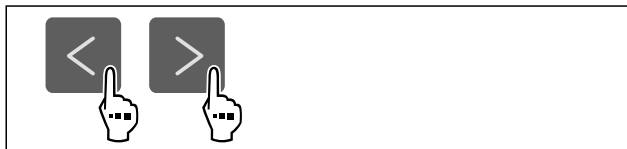


Fig. 142



Fig. 143

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Displej zobrazuje informace o spotřebiči.

6.2.17 Provozní hodiny

Toto zobrazení ukazuje provozní hodiny spotřebiče.

Zobrazení provozních hodin



Fig. 144



Fig. 145

- ▷ Zobrazí se provozní hodiny.

6.2.18 Software

Tato funkce slouží k zobrazení verze softwaru vašeho spotřebiče.

Zobrazení verze softwaru



Fig. 146



Fig. 147

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Displej zobrazuje verzi softwaru.

6.2.19 Odmrazování

Spotřebič se v normálním provozu automaticky odmrazuje.

Použití:

- V případě silnější námrazy ve vnitřním prostoru lze ručně spustit funkci odmrazování.
- Odmrazuje se pouze chladnička.

Ruční spuštění automatického odmrazování

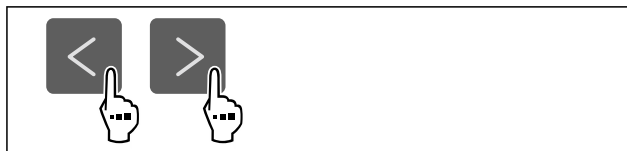


Fig. 148

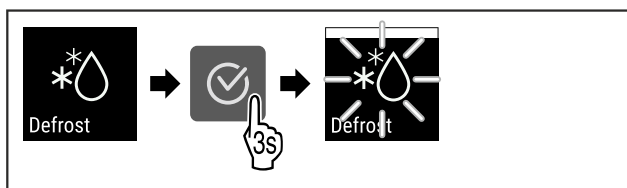


Fig. 149

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je spuštěné automatické odmrazování. Po ukončeném odmrazování se spotřebič automaticky přepne zpět na normální provoz.

Poznámka

Pokud je po několikanásobném spuštění automatického odmrazování uvnitř stále led, odmrazte spotřebič ručně. (viz 8.2 Odmrazování spotřebiče)

Zrušení ručně spuštěného odmrazování

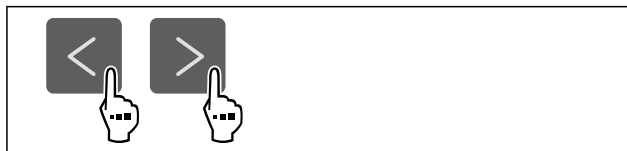


Fig. 150

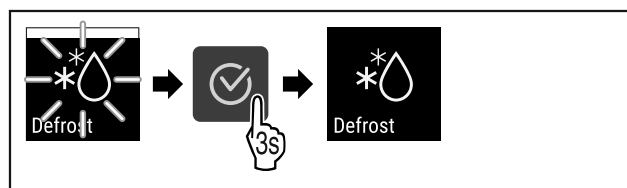


Fig. 151

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Ručně spuštěné odmrazování je zrušené. Přístroj se automaticky přepne zpět do normálního provozu.

Informace o odmrazování

Toto nastavení upravuje zobrazení během procesu automatického odmrazování.

K dispozici jsou následující varianty zobrazení:

- **Def 1:** Zobrazení teploty se neaktualizuje a ukazuje poslední teplotu před spuštěním procesu automatického odmrazování.

- **Def 2:** Poznámka „proces automatického odmrazování“ se zobrazí na stavové obrazovce. Ukazatel teploty se neaktualizuje a zobrazí poslední teplotu před spuštěním procesu automatického odmrazování.
- **Def 3:** Ukazatel teploty se neaktualizuje a zobrazí poslední teplotu před spuštěním procesu automatického odmrazování.
- **Def 4:** Poznámka „proces automatického odmrazování“ se zobrazí na stavové obrazovce. Zobrazení teploty se neaktualizuje a ukazuje poslední teplotu před spuštěním procesu automatického odmrazování.

Defrosting Fig. 152 Poznámka „proces automatického odmrazování“

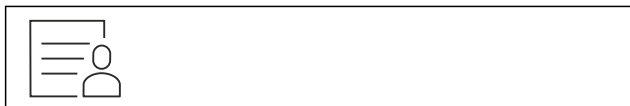


Fig. 153

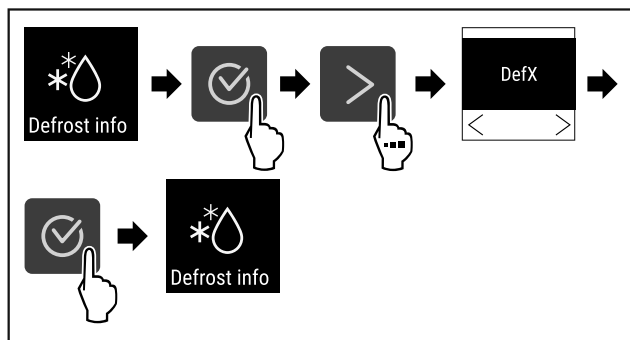


Fig. 154

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je vybrána požadovaná varianta zobrazení.

6.2.20 Kalibrace senzoru



Pomocí kalibrace senzoru můžete vyrovnat rozdíly mezi nastavenou a skutečnou teplotou. K tomu zjistíte skutečnou teplotu pomocí kalibrovaného měřicího zařízení. Rozsah nastavení: +/- 3 Kelviny v krocích po 0,1 Kelvinech.

Kalibrace senzoru



Fig. 155

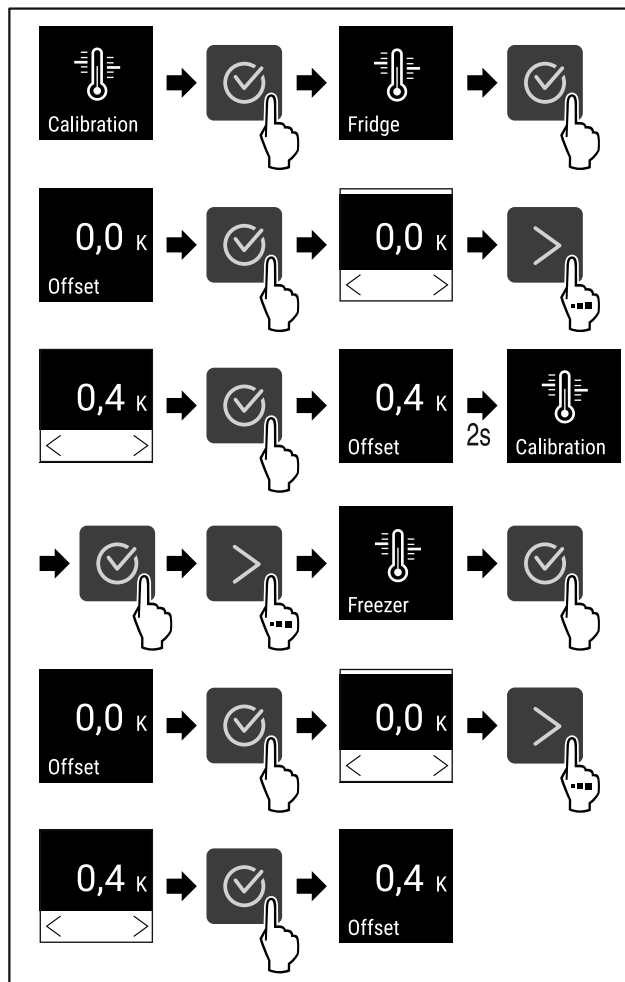


Fig. 156

- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Senzor je kalibrován.

Poznámka

Zkalibrovaná teplota se do dvou hodin zobrazí na displeji.



6.2.21 Teplotní alarm

Pomocí této funkce nastavíte teplotní alarm. Horní a dolní teplotní mez nastavíte pomocí rozdílové hodnoty k aktuálně nastavené teplotě vnitřního prostoru. Teplotní alarm se spustí, jakmile teplota vnitřního prostoru opustí nastavený teplotní rozsah a uplyne nastavená doba zpoždění.

Příklad	Nastavovaná rozdílová hodnota
Aktuální teplota vnitřního prostoru 5 °C	
Dolní teplotní mez	2 °C -3 °C
Horní teplotní mez	8 °C +3 °C

Můžete si nastavit následující hodnoty:

- Rozdílová hodnota pro dolní teplotní mez v krocích 0,1 °C
- Rozdílová hodnota pro horní teplotní mez v krocích 0,1 °C
- Doba zpoždění alarmu od 0 do 60 minut (nastavení „0“ znamená žádné zpoždění teplotního alarmu.)
- Opakovací frekvence alarmu od 0 do 30 minut po potvrzení alarmu (nastavení „0“ znamená, že se alarm po potvrzení alarmu neopakuje.)

Nastavení teplotního alarmu chladničky



Fig. 157

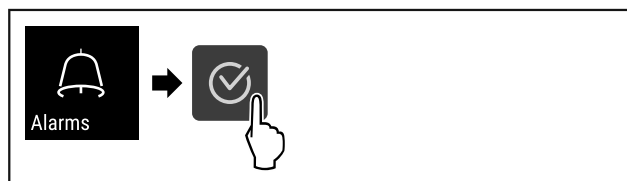


Fig. 158

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.

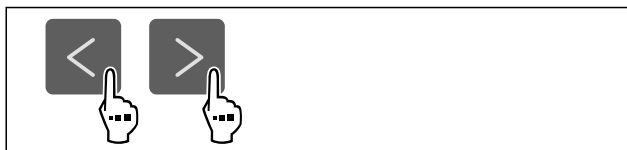


Fig. 159

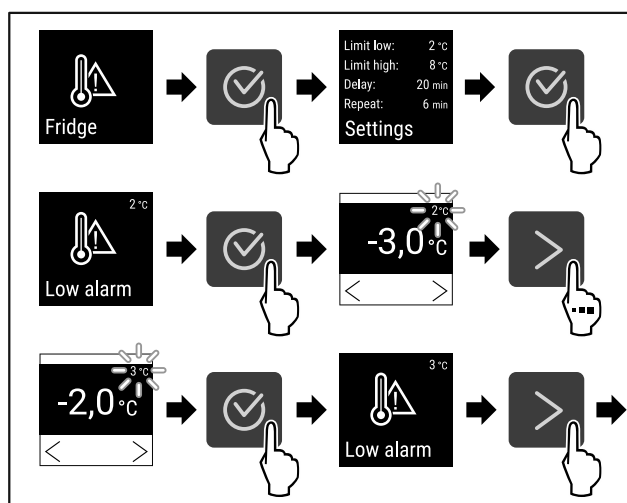


Fig. 160 Příklad nastavení dolní teplotní meze na základě nastavené teploty spotřebiče o 5 °C.

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena dolní teplotní mez.

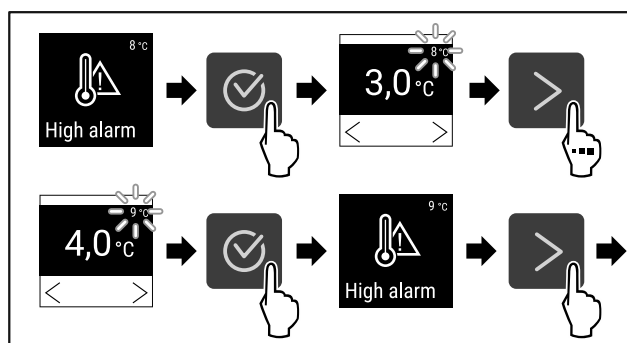


Fig. 161 Příklad nastavení dolní teplotní meze na základě nastavené teploty spotřebiče o 5 °C.

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena horní teplotní mez.

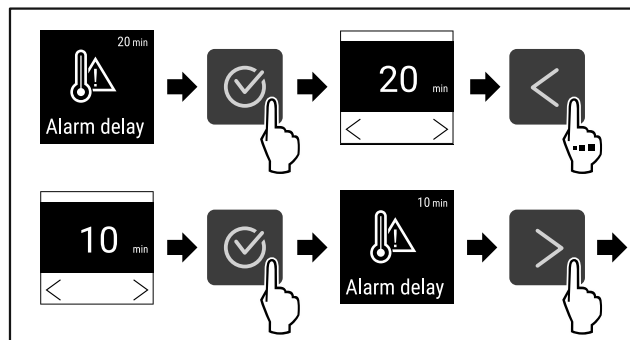


Fig. 162

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena doba zpoždění alarmu.

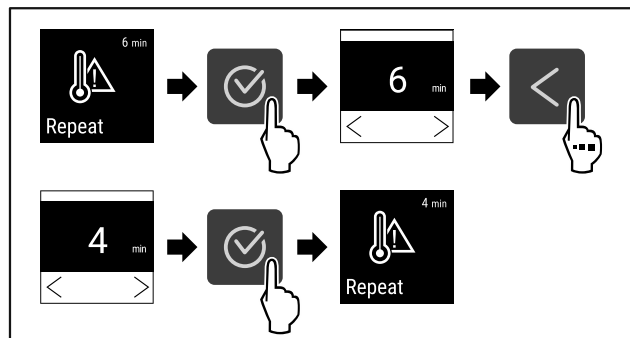


Fig. 163

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Interval opakování alarmu je nastaven.
- ▷ Teplotní alarm chladničky je nastaven.

Nastavení teplotního alarmu mrazničky



Fig. 164

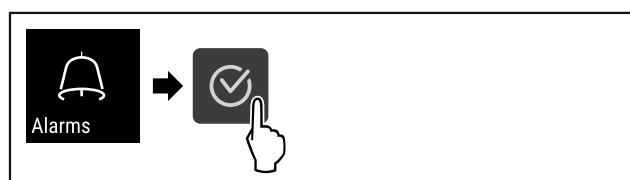


Fig. 165

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.

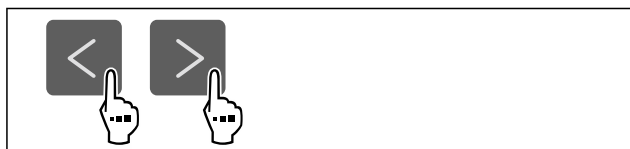


Fig. 166

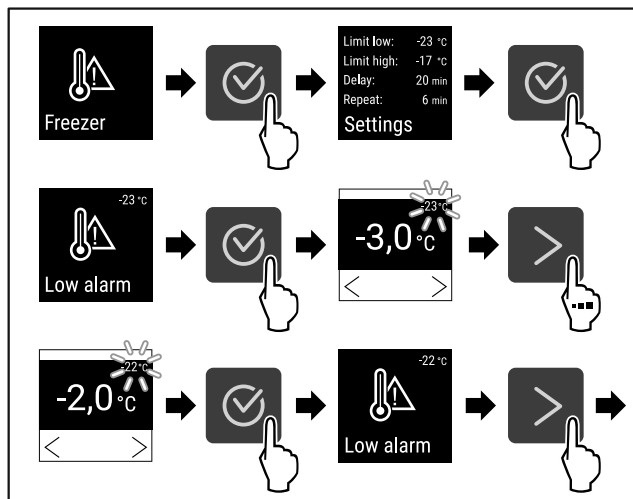


Fig. 167 Příklad nastavení dolní teplotní meze na základě nastavené teploty spotřebiče o -20 °C.

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena dolní teplotní mez.

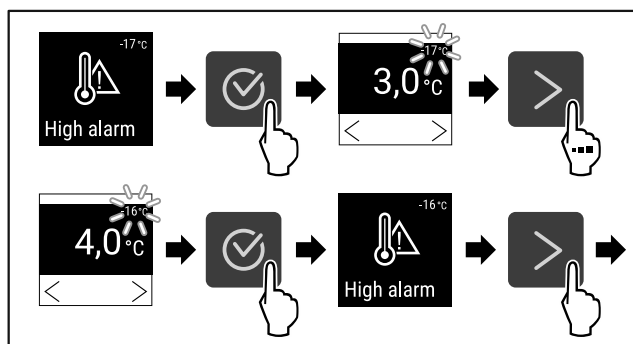


Fig. 168 Příklad nastavení dolní teplotní meze na základě nastavené teploty spotřebiče o -20 °C.

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena horní teplotní mez.

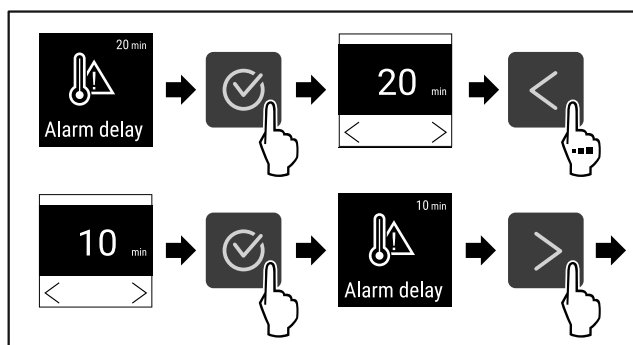


Fig. 169

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Je nastavena doba zpoždění alarmu.

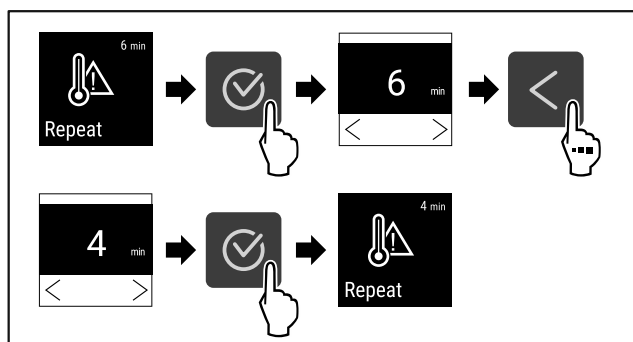


Fig. 170

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Interval opakování alarmu je nastaven.
- ▷ Teplotní alarm mrazničky je nastaven.

Zobrazení nastavených hodnot teplotního alarmu pro chladničku



Fig. 171

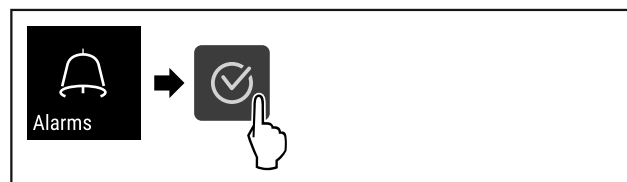


Fig. 172

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.

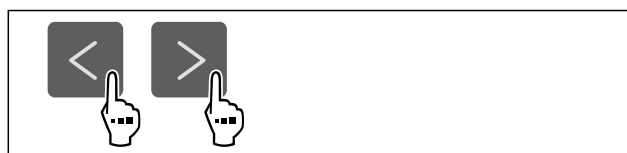


Fig. 173

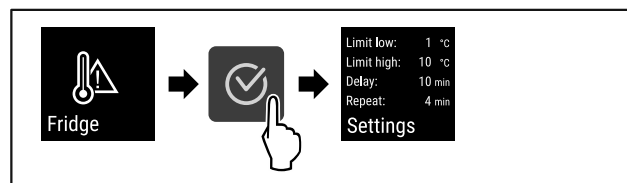


Fig. 174

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Zobrazí se nastavené hodnoty teplotního alarmu pro chladničku.

Zobrazení nastavených hodnot teplotního alarmu pro mrazničku



Fig. 175

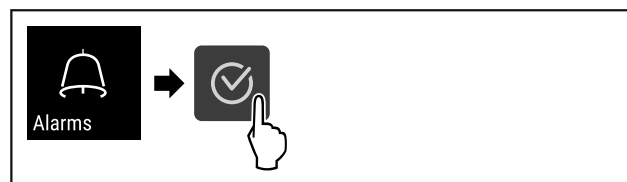


Fig. 176

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.



Fig. 177

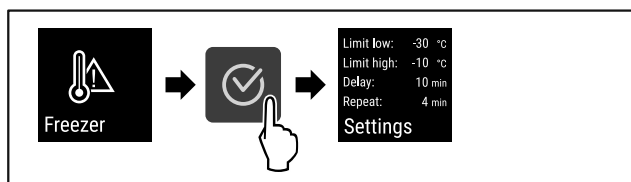


Fig. 178

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Zobrazí se nastavené hodnoty teplotního alarmu pro mrazničku.

6.2.22 Dveřní alarm



Pomocí této funkce aktivujete nebo deaktivujete dveřní alarm. Dveřní alarm zazní, když jsou dveře příliš dlouho otevřené. Dveřní alarm je při dodávce aktivovaný. Můžete nastavit, jak dlouho mohou být dveře otevřené, než se spustí dveřní alarm.

Můžete nastavit následující hodnoty:

- 15 sekund
- 30 sekund
- 60 sekund
- 90 sekund
- 120 sekund
- 150 sekund
- 180 sekund
- Vyp

Nastavení dveřního alarmu



Fig. 179

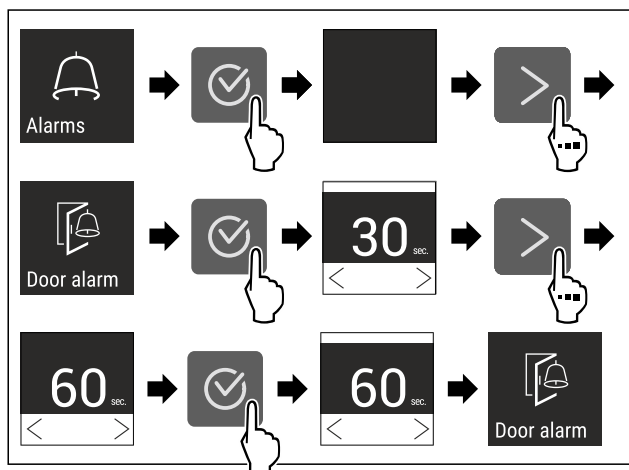


Fig. 181 Ilustrační zobrazení: Přepnutí dveřního alarmu z 30 sekund na 60 sekund.

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Dveřní alarm je nastavený.

Deaktivace dveřního alarmu

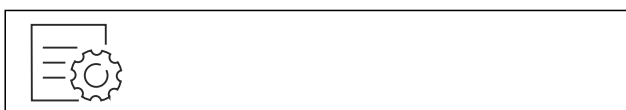


Fig. 182

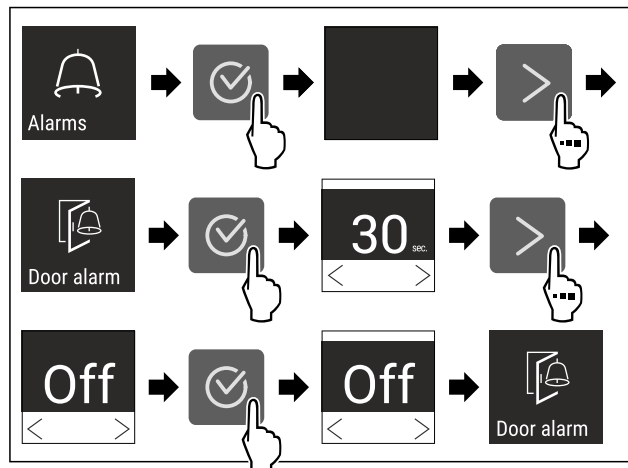


Fig. 183

- Proved'te akční kroky podle obrázku.
- ▷ Dveřní alarm je deaktivovaný.

6.2.23 Simulace alarmu



Tuto funkci můžete použít k simulaci teplotního alarmu ve spotřebiči, např. ke kontrole správného spuštění bezpečnostního zařízení. Bezpečnostní zařízení je připojeno k bezpotenciálovému výstupu alarmu. (viz 7.3 Rozhraní)

Spuštění simulace alarmu



Fig. 184

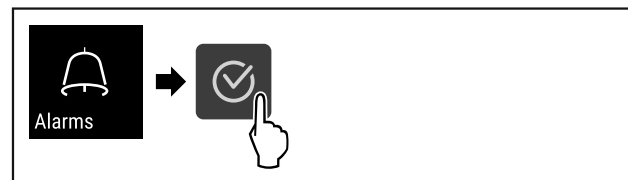


Fig. 185

- Proved'te kroky manipulace podle obrázku.

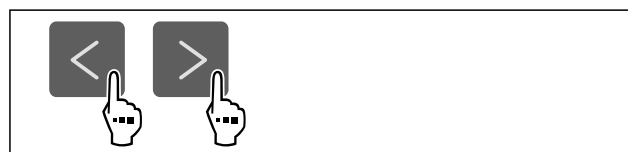


Fig. 186

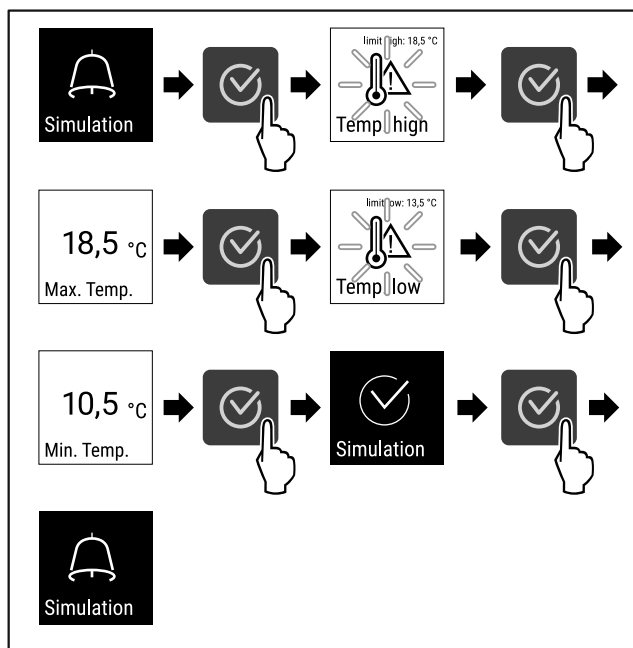


Fig. 187

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Simulace byla provedena.
- ▷ Připojené bezpečnostní zařízení se mělo spustit.

6.2.24 Přesměrování alarmu



Pomocí této funkce můžete nastavit přesměrování jednoho nebo více alarmů externímu přijímači alarmů. Příjímač alarmů je připojen k bezpotenciálovému výstupu alarmu spotřebiče. (viz 7.3 Rozhraní)

Můžete zvolit následující nastavení:

- Typ alarmu:
 - Dveřní alarm
 - Teplotní alarm
 - Alarm dveří a teplotní alarm
 - Vše
- Potvrzení:
 - **Ano:** Alarm se potvrdí na spotřebiči a externě připojeném přijímači.
 - **Ne:** Alarm se potvrdí na spotřebiči a zůstane aktivní na přijímači, dokud se neodstraní chyba.
- Aktualizovat (viditelné pouze v případě, že při potvrzení vyberete možnost „Ano“):
 - **Ano:** Alarm se opakuje.
Teplotní alarm v závislosti na nastaveném čase (viz 6.2.21 Teplotní alarm)
 (Pokud nastavíte dobu zpoždění alarmu na „0“, nedochází ani k opakování alarmu na alarmovém relé.)
Dveřní alarm po 1 nebo 4 minutách* (viz 6.2.22 Dveřní alarm)
 - **Ne:** Alarm trvale potvrzen.

Aktivace přesměrování alarmu



Fig. 188

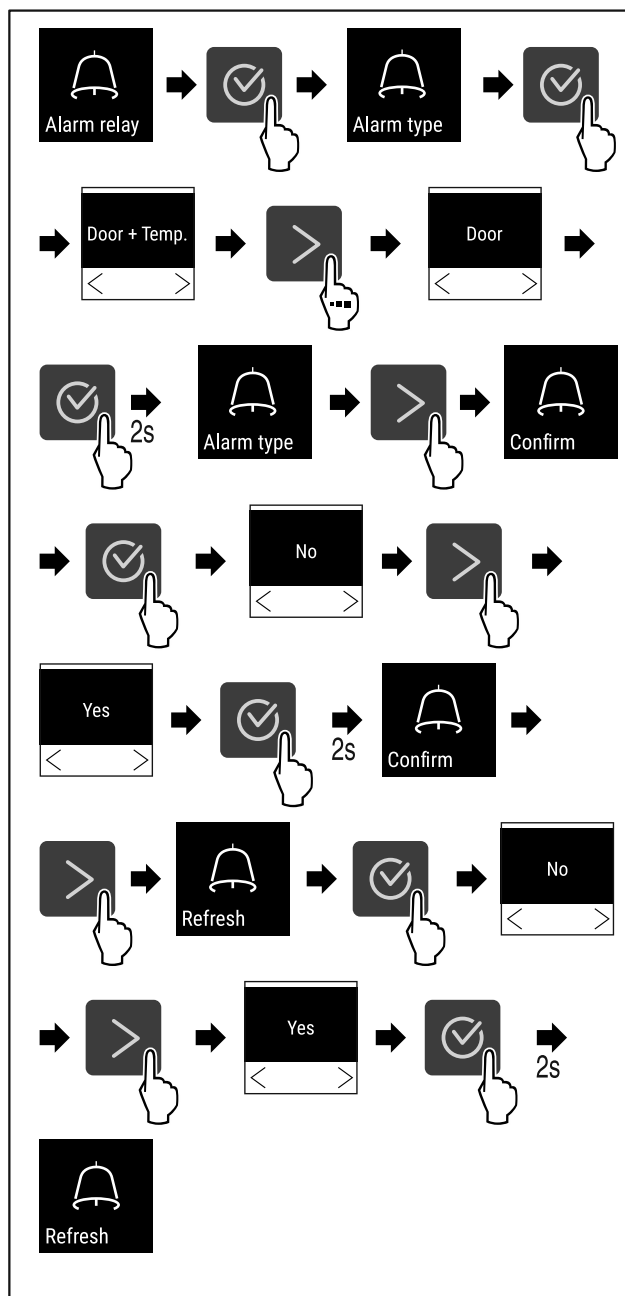


Fig. 189

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Přesměrování alarmu je nastavené.

6.2.25 Demo režim



Demo režim je speciální funkce pro prodejce, kteří chtějí předvést funkce spotřebiče. Pokud aktivujete demo režim, všechny funkce chladicí techniky se deaktivují.

Pokud spotřebič zapnete a na stavovém zobrazení se zobrazí „D“, je již aktivován demo režim.

Pokud aktivujete demo režim a poté jej opět deaktivujete, spotřebič se vrátí do továrního nastavení. (viz 6.2.26 Resetování na tovární nastavení)

Aktivace demo režimu



Fig. 190

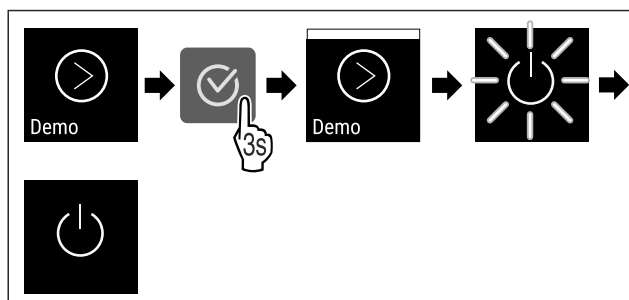


Fig. 191

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Demo režim je aktivovaný.
- ▷ Spotřebič je vypnutý.
- Zapněte spotřebič. (viz 4.15 Zapnutí spotřebiče (první uvedení do provozu))
- ▷ V zobrazení stavu se zobrazí „D“.

Deaktivace demo režimu

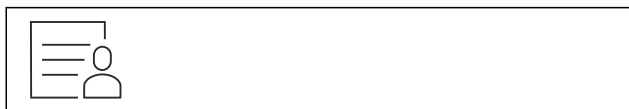


Fig. 192

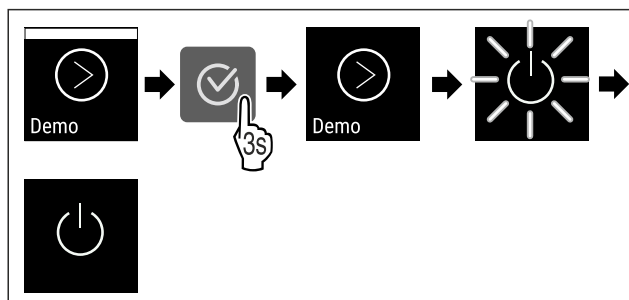


Fig. 193

- Proveďte kroky manipulace podle obrázku.
- ▷ Demo režim je deaktivovaný.
- ▷ Spotřebič je vypnutý.
- Zapněte spotřebič. (viz 4.15 Zapnutí spotřebiče (první uvedení do provozu))

▷ Přístroj je resetovaný na tovární nastavení.

6.2.26 Resetování na tovární nastavení



Tato funkce slouží k resetování všech nastavení na tovární nastavení. Všechna dosud provedená nastavení budou resetována na původní nastavení.

Provedení resetu



Fig. 194

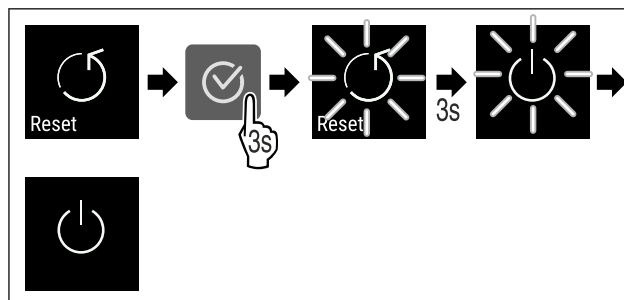


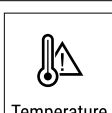
Fig. 195

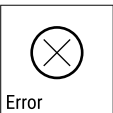
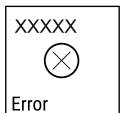
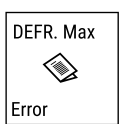
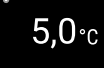
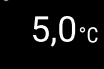
- Proveďte akční kroky podle obrázku.
- ▷ Spotřebič je resetován.
- ▷ Spotřebič je vypnutý.
- Restartujte spotřebič. (viz 4.15 Zapnutí spotřebiče (první uvedení do provozu))

6.3 Hlášení

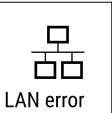
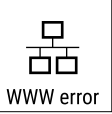
6.3.1 Varování

Varování jsou oznamována akusticky signálním tónem a opticky symbolem na displeji. Signální tón se zesiluje a stává se hlasitějším, dokud není hlášení potvrzeno.

Hlášení	Příčina	Odstranění
 Otevřené dveře	Hlášení se zobrazí, když jsou dveře příliš dlouho otevřené.	Zavřete dveře. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. Poznámka Čas, než se zobrazí hlášení, lze nastavit (viz 6.2.22 Dveřní alarm).
 Teplotní alarm	Hlášení se zobrazí, když teplota neodpovídá nastavené teplotě. Příčinou teplotních rozdílů může být: - Byly vloženy teplé produkty. - Při překládání a vytahování chlazených potravin vniklo velké množství teplého vzduchu z okolí. - Na delší doby vypadl proud.	Stiskněte potvrzovací tlačítko. Zobrazuje se nejvyšší teplota. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Aktuální teplota bliká a zobrazení se mění se symbolem teplotního alarmu dokud není dosaženo nastavené teploty. Provéřte kvalitu chlazených produktů.

Hlášení	Příčina	Odstranění
 Error Chyba	Spotřebič je vadný, nastala chyba spotřebiče nebo chybu vykazují některá ze součástí spotřebiče.	Přesuňte chlazené produkty. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Zobrazí se kód chyby.   Stiskněte potvrzovací tlačítko. Pokud je k dispozici, zobrazí se další chybový kód. nebo Zobrazí se stavová obrazovka s blikajícím symbolem chyby. Stiskem navigačního tlačítka se znovu zobrazí chybový kód (kódy).   Zaznamenejte si chybový kód (kódy) a kontaktujte zákaznický servis.
	Hlášení upozorňuje na neplánovaný průběh odmrazování. Například u výparníku může v důsledku delších otevírání dveří dojít k nezvykle silnému namrzání a doba odmrazování nemusí být dostatečná.	Stiskněte potvrzovací tlačítko. DEFR.MAX zobrazí se.   Stiskněte potvrzovací tlačítko. Zobrazí se stavová obrazovka s blikajícím symbolem chyby    Stiskem navigačního tlačítka se znovu zobrazí chybový kód. Přesuňte chlazené produkty a ručně odmrazte spotřebič. Alternativně lze odmrazování spustit ručně. (viz 6.2.19 Odmrazování) Pokud se hlášení zobrazí opakovaně a uvedené příčiny neplatí, kontaktujte zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)
	Hlášení zobrazuje, že je aktivní režim ochrany proti zamrzání (například kvůli častému otevírání dveří nebo vkládání zboží).	Stiskněte potvrzovací tlačítko. FRZ.PROT zobrazí se. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Zobrazí se stavová obrazovka s blikajícím symbolem chyby    Stiskem navigačního tlačítka se znovu zobrazí chybový kód. Po několika hodinách se spotřebič automaticky přepne do normálního provozního režimu a hlášení zhasne. Pokud se hlášení zobrazí opakovaně a uvedené příčiny neplatí, kontaktujte zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)
 Power Výpadek proudu	Hlášení se zobrazí po přerušení elektrického napájení, pokud je teplota po obnovení napájení vyšší než mez alarmu.	Stiskněte potvrzovací tlačítko. Zobrazuje se nejvyšší teplota.  Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí a zobrazí se aktuální teplota. Prověřte kvalitu chlazených produktů. 

Vybavení

Hlášení	Příčina	Odstranění
 Chyba WLAN	Přerušeno připojení pomocí WLAN.	Zkontrolujte připojení. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. 
 WWW chyba WLAN	Hlášení se zobrazí, pokud není k dispozici internetové připojení pomocí WLAN.	Zkontrolujte připojení. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. 
 Chyba LAN	Přerušeno připojení pomocí LAN.	Zkontrolujte připojení a síťový kabel. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. 
 WWW chyba LAN	Hlášení se zobrazí, pokud není k dispozici internetové připojení pomocí LAN.	Zkontrolujte připojení. Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. 

6.3.2 Připomínky

Připomínky se objevují, když je nutná výzva k nějakému úkonu. Jsou oznamovány akusticky pomocí signálního tónu a opticky pomocí symbolu na displeji. Potvrzení hlášení probíhá stisknutím potvrzovacího tlačítka.

Hlášení	Příčina	Odstranění
 Připomínka údržby	Hlášení se zobrazí, když v časovači uběhl nastavený servisní interval.	 Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. Poznámka Servisní interval může být nastaven (viz 6.2.8 Připomínka servisního intervalu).
 Připomínka záznamu	Hlášení se zobrazí, když je plná paměť záznamů teploty (999 hodin).	 Stiskněte potvrzovací tlačítko. Alarm se ukončí. Nejstarší data se přepíše. Poznámka Záznam teplot může být resetován (viz 6.2.5 Záznam teplot).

7 Vybavení

7.1 Bezpečnostní zámek

Zámek ve dveřích spotřebiče je vybaven bezpečnostním mechanismem.

7.1.1 Uzamčení spotřebiče

Uzamkněte mrazničku.

- ▶ Klíč zasuněte dovnitř.
- ▶ Otáčejte klíčem o 45° ve směru hodinových ručiček.
- ▷ Mraznička je uzamčena.

Uzamkněte mrazničku a chladničku.

- ▶ Klíč zasuněte dovnitř.
- ▶ Otáčejte klíčem o 90° ve směru hodinových ručiček.
- ▷ Mraznička a chladnička je uzamčena.

7.1.2 Odemknutí spotřebiče

Odemkněte chladničku.

- ▶ Klíč zasuňte dovnitř.
- ▶ Otáčejte klíčem o 45° proti směru hodinových ručiček.
- ▷ Chladnička je odemčená.

Odemkněte mrazničku a chladničku.

- ▶ Klíč zasuňte dovnitř.
- ▶ Otáčejte klíčem o 90° proti směru hodinových ručiček.
- ▷ Mraznička a chladnička je odemčená.

7.2 Senzory

Spotřebič může být vybaven následujícími senzory, které monitorují teploty:

- Senzor pro bezpečnostní termostat
- Senzor C

7.2.1 Senzor pro bezpečnostní termostat

Senzor pro bezpečnostní termostat monitoruje klesání teploty a chrání tak před příliš nízkými teplotami (Freeze Protect). Pokud teplota klesne pod prahovou hodnotu, spotřebič automaticky reguluje teplotu. Zobrazí se chybové hlášení FRZ. PROT (Freeze Protect) (viz 6.3 Hlášení).

Poznámka

Nezakrývejte senzor pro bezpečnostní termostat.

7.2.2 Senzor C (kontrolní senzor)

Senzor C- je trvale nainstalován a reguluje teplotu vnitřního prostoru spotřebiče. V případě potřeby můžete zkalibrovat senzor C. (viz 6.2.20 Kalibrace senzoru)

7.3 Rozhraní

Na zadní straně spotřebiče se nachází různé možnosti připojení.

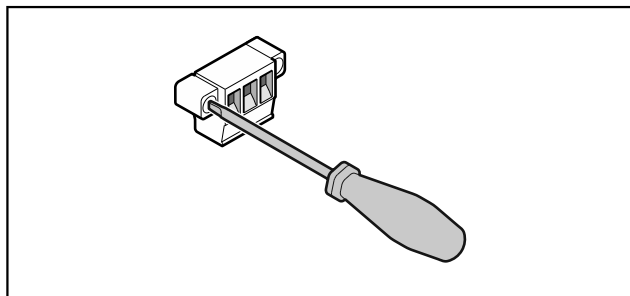


Fig. 196

Poznámka

Konektory jsou zajištěny šrouby. Aby bylo možné vytáhnout konektory, uvolněte šrouby vpravo a vlevo.

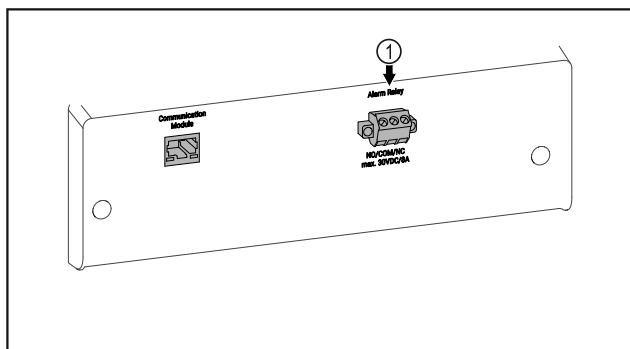


Fig. 197

- (1) Bezpotenciálový alarmový výstup

7.3.1 Bezpotenciálový alarmový výstup



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Spotřebič smí k externímu výstražnému zařízení připojovat pouze vyškolený odborný personál!

Tyto tři kontakty lze používat k připojení vizuálního nebo zvukového zařízení alarmu. Připojka je navržena maximálně pro **30 V (DC) - 8 A** z bezpečnostního zdroje nízkého napětí SELV (**minimální proud 150 mA**).

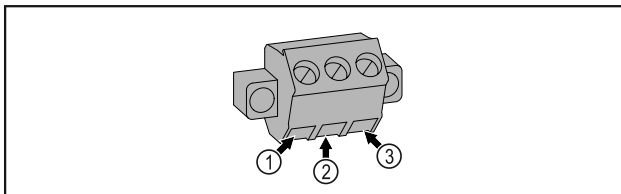


Fig. 198

- (1) NO (normally open)

Připojení pro světelnou kontrolku, která je aktivní v normálním provozu nebo v případě vypnutého spotřebiče.

- (2) COM (common) Externí zdroj napětí

- (3) NC (normally closed)

Připojení pro výstražnou kontrolku nebo akustický snímač alarmu, který je aktivní v případě alarmu nebo chybějícího napájecího zdroje.

8 Údržba

8.1 Plán údržby

Pro zachování funkce spotřebiče je třeba provádět pravidelné údržbové práce.



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění a poškození v důsledku neodborně provedených údržbových prací!
Zranění osob a věcné škody.

- ▶ Údržbové práce smí provádět pouze vyškolený odborný personál.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zkratu v důsledku dílů vedoucích elektrický proud!

Zasažení elektrickým proudem nebo poškození elektroniky.

- ▶ **Vypněte spotřebič.**
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.

Poznámka

Lze aktivovat funkci připomínky pro údržbu. (viz 6.2.8 Připomínka servisního intervalu)

Poznámka

Doporučuje se vytvořit protokol o údržbě, ve kterém budou zdokumentovány všechny provedené práce (opravy, kontroly).

Poznámka

Společnost Liebherr doporučuje každoroční údržbu. Pro individuální nabídku kontaktujte zákaznický servis (viz 9.3 Zákaznický servis).

Součást	Činnost	Servisní interval
Plechové díly	Zkontrolujte poškození a korozi. Výměna poškozených dílů: (viz 9.3 Zákaznický servis)	Ročně
Dveře, závěsy	Při vyrovnání (viz 4.13 Vyrovnání dvířek) , zkontrolujte lehkost chodu a pevné usazení.	Ročně
Zámek, madlo dveří *	Zkontrolujte lehkost chodu a pevné usazení.	Ročně
Těsnění dveří	Zkontrolujte poškození, opotřebení a pevné usazení. Náhradní těsnění dveří je k dostání u zákaznického servisu (viz 9.3 Zákaznický servis) .	Ročně
Senzor	Zkalibrujte senzor. (viz 6.2.20 Kalibrace senzoru)	Ročně
Průchodka senzoru	Zkontrolujte, zda není těsnicí hmota poškozená.	Ročně
Povrchy	Čištění (viz 8.3 Čištění přístroje)	Doporučení: měsíčně, resp. podle potřeby nebo specifikací v místě instalace
Povrchy	Dezinfikování Byly testovány následující dezinfekční prostředky společnosti Liebherr: Dismozon pur 1 % Lösung (Bode Chemie), Suma Quicksan (Diversey), Incidin Extra N (Ecolab Healthcare), Acrylan (Antiseptica chem.-pharm. Produkte), Buraton 10 F (Schülke und Mayr), Frankocid N (Franken Chemie), Apesin DSR 50 (Tana), Nüscosept Spray (Dr. Nüsken), Melsept SF (B. Braun Melsungen), Kohrsolin (Bode Chemie), Neoquat S (Dr. Weigert), Indicin Rapid (Ecolab Healthcare), Bacillocid Spezial (Bode Chemie), Neoform K Spray (Dr. Weigert), Apesin Desinf. Spray (Tana), Nüscosept 100 (Dr. Nüsken), Antisept T (Fink Tec), Apesin AP 100 0,50% Lösung (Tana), Perform Pulver 2% Lösung (Schülke und Mayr) Postupujte podle návodu k použití příslušného výrobce. Pokud se používají jiné dezinfekční prostředky než ty, které jsou uvedeny, otestujte je předem na nenápadném místě.	Doporučení: měsíčně, resp. podle potřeby nebo specifikací v místě instalace
Místo instalace, spotřebič	Dekontaminování Spotřebič je vhodný pro dekontaminaci prostoru peroxidem vodíku. H ₂ O ₂ . Nesmí se přitom překročit hodnoty následující specifikace aplikace: Koncentrace maximálně 250 ppm. Vlhkost maximálně 85 %. Maximálně přípustná teplota prostoru podle třídy klimatu. (viz 1.4 Oblast použití přístroje)	Doporučení: podle potřeby nebo specifikací v místě instalace, maximálně 2 krát za rok
Ventilátor vzduchová štěrbina	Čištění (viz 8.3.3 Čištění ventilátorového krytu)	Ročně
Přesměrování alarmu		
Síťový kabel	Zkontrolujte poškození.	Ročně nebo při změně stanoviště
Sklápěcí úhelník	Zkontrolujte funkčnost a pevné usazení.	Ročně nebo při změně stanoviště
Nastavitelné nožky / kolečka	Zkontrolujte funkčnost, poškození a pevné usazení. Vyměňte poškozené díly. (viz 9.3 Zákaznický servis)	Ročně
Miska na odtátou vodu	Zkontrolujte stav naplnění misky na odtátou vodu a v případě potřeby ji vyprázdněte.	Pravidelná vizuální kontrola

8.2 Odmrazování spotřebiče



VÝSTRAHA

Nesprávné odmrazování přístroje!
Zranění a poškození.

- ▶ K urychlení rozmrazování nepoužívejte žádná jiná mechanická zařízení nebo jiné prostředky než doporučené výrobcem.
- ▶ Nepoužívejte elektrická topidla, parní čisticí přístroje, rozmrazovací spreje, ani otevřený plamen.
- ▶ K odstraňování ledu nepoužívejte ostré předměty.

Odmrazování se provádí automaticky. Odtátá voda odkapává do misky na odtátou vodu a musí být pravidelně vylévána.

Poznámka

Aby se tato miska nemusela tak často vylévat, může být pro odtokové otvory misky postavena zachytávací nádoba.

Miska na odtátou vodu smí být zasunována pouze do nejnížší přihrádky.

Pro zachování funkčnosti spotřebiče doporučujeme jeho odmrazování v případě silného nánosu ledu. Pro námrazu v interiéru je rozhodující místo instalace (např. vysoká vlhkost vzduchu), nastavení spotřebiče a nesprávné chování uživatele.

Pokud automatický cyklus odmrazování nestačí:

- ▶ Spusťte automatické odmrazování ručně. (viz 6.2.19 Odmrazování)

Pokud problém přetrvává, odmrazte spotřebič ručně:

- ▶ Vypněte spotřebič. (viz 6.2.2 Zapnutí a vypnutí spotřebiče)
- ▶ Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- ▶ Přesuňte zmrazené výrobky.
- ▶ Dveře spotřebiče nechte během odtávání otevřené.
- ▶ Vytáhněte misku dopředu, vyprázdněte a spotřebič vyčistěte.

8.3 Čištění přístroje

8.3.1 Příprava



VÝSTRAHA

Nebezpečí zkratu v důsledku dílů vedoucích elektrický proud!

Zasažení elektrickým proudem nebo poškození elektroniky.

- ▶ **Vypněte spotřebič.**
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru

- ▶ Chraňte chladicí okruh před poškozením.

- ▶ Vyprázdněte spotřebič.
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku.
- ▶ Dodržujte pokyny pro přepravu spotřebiče. (viz 4.3 Přeprava spotřebiče)

8.3.2 Čištění skříně

POZOR

Neodborné čištění!

Poškození přístroje.

- ▶ Používejte výhradně měkké utěrky a univerzální čisticí přípravky s neutrálním pH.
- ▶ Nepoužívejte škrábající nebo abrazivní houbičky nebo drátěnky.
- ▶ Nepoužívejte ostré abrazivní čisticí prostředky obsahující písek, chloridy nebo kyseliny.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození horkou párou!

Horká pára může způsobit popáleniny a poškodit povrchy.

- ▶ Nepoužívejte parní čisticí přístroje!

POZOR

Nebezpečí poškození zkratem!

- ▶ Při čištění spotřebiče dbejte na to, aby se žádná voda z čištění nedostala do elektrických komponentů.

- ▶ Otírejte skříň měkkou, čistou utěrkou. Při silném znečištění použijte vlažnou vodu s neutrálním čisticím prostředkem. Skleněné plochy lze navíc čistit čističem skla.
- ▶ Jednou ročně očistěte spirálu kondenzátoru. Pokud se spirála kondenzátoru neočistí, vede to ke značnému snížení účinnosti spotřebiče.

8.3.3 Čištění ventilátorového krytu

POZOR

Nebezpečí poškození zkratem!

- ▶ Při čištění spotřebiče dbejte na to, aby se žádná voda z čištění nedostala do elektrických komponentů.

POZOR

Neodborné čištění!

Poškození přístroje.

- ▶ Používejte výhradně měkké utěrky a univerzální čisticí přípravky s neutrálním pH.
- ▶ Nepoužívejte škrábající nebo abrazivní houbičky nebo drátěnky.
- ▶ Nepoužívejte ostré abrazivní čisticí prostředky obsahující písek, chloridy nebo kyseliny.

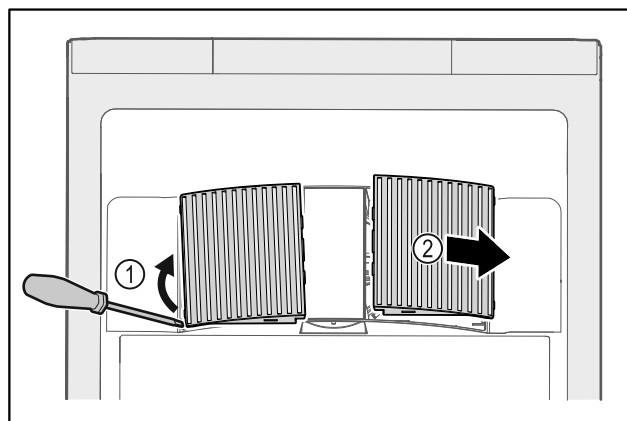


Fig. 199

- ▶ Z boku opatrně vytáhněte ventilátorové kryty Fig. 199 (1) a sejměte je směrem dopředu Fig. 199 (2).
- ▶ Vzduchové štěrby ventilátorových krytů propláchněte pod tekoucí vodou. Při silném znečištění použijte vlažnou vodu s neutrálním čisticím prostředkem.
- ▶ Nechte ventilátorové kryty zcela vyschnout na vzduchu.
- ▶ Ventilátorové kryty znovu nasadte do spotřebiče.

Zákaznická pomoc

8.3.4 Čištění vnitřního prostoru



VÝSTRAHA

Nebezpečí zkratu v důsledku dílů vedoucích elektrický proud!

Zasažení elektrickým proudem nebo poškození elektroniky.

► **Vypněte spotřebič.**

► Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození horkou párou!

Horká pára může způsobit popáleniny a poškodit povrchy.

► Nepoužívejte parní čisticí přístroje!

POZOR

Neodborné čištění!

Poškození přístroje.

► Používejte výhradně měkké utěrky a univerzální čisticí přípravky s neutrálním pH.

► Nepoužívejte škrábající nebo abrazivní houbičky nebo drátěnky.

► Nepoužívejte ostré abrazivní čisticí prostředky obsahující písek, chloridy nebo kyseliny.

Poznámka

► Odtok odtáté vody (viz 1.2 Přehled spotřebičů a vybavení) : Usazeniny odstraňte tenkou pomůckou (např. vatovou tyčinkou).

Poznámka

Nepoškodte nebo neodstraňujte typový štítek na vnitřní straně spotřebiče. Typový štítek je důležitý pro zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)

► Otevřete dveře.

► Vyprázdněte spotřebič.

► Vnitřní prostor a součásti vybavení vyčistěte vlažnou vodou s trochou mycího prostředku. Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem písku nebo kyselin či chemická rozpouštědla.

8.3.5 Po vyčištění

► Spotřebič a součásti vybavení vytřete do sucha.

► Připojte spotřebič a zapněte jej.

Když je teplota dostatečně nízká:

► Vložte chlazené produkty.

► Čištění pravidelně opakujte.

► Chladničku s výměníkem tepla jednou ročně vyčistěte a zbavte prachu.

9 Zákaznická pomoc

9.1 Technické údaje

Teplotní rozsah	
Chlazení	+3 °C až +16 °C
Mraznička	-9 °C až -30 °C

Chyba	Příčina	Odstranění
	→ Spotřebič není zapnutý.	► Zapněte spotřebič.

Maximální naplnění přihrádky ^{A)}		
Šířka spotřebiče	600 mm	750 mm
Úložné rošty	45 kg	60 kg
Skleněná deska	40 kg	40 kg
Dřevěný rošt	45 kg	60 kg
Zásuvka	50 kg	50 kg

A) Při velkém naplnění může docházet k lehkým průhybům přihrádek.

Užitný obsah

Viz užitný obsah na typovém štítku. (viz 1.2 Přehled spotřebičů a vybavení)

Podmínky instalace

Stupeň znečištění (okolí přístroje)	PD2
Teplota prostředí	+10 °C až +35 °C
Maximální relativní vlhkost prostředí	75 %, bez kondenzace
Maximální provozní výška (m nad mořem)	2000 m 1500 m (skleněné dveře)

Elektrické hodnoty

Jmenovité napětí	220-240 V ~
Frekvence	50/60 Hz
Příkon	2,0 A
Maximální kolísání sítě	+/-10 %
Kategorie přepětí	II

9.2 Technická porucha

Spotřebič je vyroben a konstruován 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 naúčtovat vzniklé náklady i během záruční doby.

Následující poruchy můžete odstranit sami.

9.2.1 Funkce spotřebiče

Chyba	Příčina	Odstranění
Spotřebič nefunguje.	→ Zástrčka není správně zasunuta do zásuvky.	▶ Zástrčku zkontrolujte.
	→ Pojistka napájecí zásuvky není v pořádku.	▶ Pojistku zkontrolujte.
	→ Výpadek proudu	▶ Spotřebič nechte zavřený. ▶ V případě potřeby je nutné přemístit chlazené/mražené produkty do necentrální chladničky/mrazničky, pokud výpadek proudu trvá déle.
	→ Zásuvka chladicího zařízení není správně zasunuta ve spotřebiči.	▶ Zkontrolujte zásuvku chladicího zařízení.
Teplota není dostatečně nízká.	→ Dveře spotřebiče nejsou správně zavřené.	▶ Dveře spotřebiče zavřete.
	→ Přívod vzduchu a ventilace není dostačující.	▶ Uvolněte a očistěte ventilační mřížku.
	→ Teplota prostředí je příliš vysoká.	▶ Dbejte na správné okolní podmínky: (viz 1.4 Oblast použití přístroje)
	→ Spotřebič byl příliš často nebo příliš dlouho otevřený.	▶ Počkejte, zda se potřebná teplota neobnoví samovolně. Pokud ne, obraťte se na zákaznický servis. (viz 9.3 Zákaznický servis)
	→ Teplota je nastavena chybně.	▶ Nastavte nižší teplotu a zkontrolujte po 24 hodinách.
	→ Spotřebič stojí příliš blízko u zdroje tepla (kamna, topení atd.).	▶ Změňte umístění spotřebiče nebo zdroje tepla.
Tvorba námrazy na rámu skříně a/ nebo na vnitřní straně dveří.	→ Těsnění dveří je poškozené.	▶ Těsnění dveří vyměňte.
	→ Nastavili jste příliš nízkou teplotu nebo jste příliš zřídka otevírali dveře.	▶ Funkce spotřebiče není ovlivněna, případnou námrazu odstraňte hadříkem.

9.3 Zákaznický servis

Nejprve zjistěte, zda jste schopni odstranit chybu sami. Pokud tomu tak není, obraťte se na zákaznický servis.

Adresu najdete v příložené brožůře „Servis Liebherr“ nebo na home.liebherr.com/service.



VÝSTRAHA

Neodborná oprava!

Zranění.

- ▶ Opravy a zásahy do přístroje a přívodního vedení elektrické energie, které nejsou výslovně uvedeny v (viz 8 Údržba), smí provádět pouze zákaznický servis.
- ▶ Poškozené přívodní síťové vedení smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho zákaznický servis nebo podobně kvalifikovaná osoba.
- ▶ U přístrojů se zástrčkou pro studené přístroje může výměnu provést zákazník.

9.3.1 Kontaktování zákaznického servisu

Ujistěte se, že máte připravené tyto informace o spotřebiči:

- ☐ Označení spotřebiče (model a index)
- ☐ Servisní č. (servis)
- ☐ Sériové č. (sér. č.)

▶ Vyvolejte informace o spotřebiči na displeji (viz 6.2.16 Informace o spotřebiči).

-nebo-

▶ Vyčtěte informace o spotřebiči z typového štítku. (viz 9.4 Typový štítek)

▶ Informace o spotřebiči si запиšte.

- ▶ Informujte zákaznický servis: Sdělte závady a informace o spotřebiči.
- ▶ To umožní rychlý a účelný servisní zákrok.
- ▶ Řiďte se dalšími pokyny zákaznického servisu.

9.4 Typový štítek

Typový štítek je umístěn na vnitřní straně přístroje. Viz přehled přístroje.

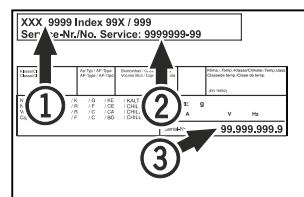


Fig. 200

(1) Označení přístroje
(2) Servisní č.

(3) Sériové č.

10 Vyřazení z provozu

- ▶ Přístroj vyprázdněte.
- ▶ Přístroj vypněte.
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- ▶ Odstranění zásuvky chladicího zařízení v případě potřeby: Vytáhněte zásuvku chladicího zařízení ze zástrčky spotřebiče a současně s ní pohybujte doleva a doprava.
- ▶ Přístroj vyčistěte. (viz 8.3 Čištění přístroje)
- ▶ Pokud jsou k dispozici: Odstraňte kryty a izolaci z průchodky senzoru, abyste zabránili růstu plísní.
- ▶ Dveře nechte otevřené, aby nevznikal nepříjemný zápach.

Poznámka

Poškození přístroje a chybné fungování!

- Přístroj po vyřazení z provozu skladujte pouze při povolené pokojové teplotě v rozmezí -10 °C a +50 °C.

12 Doplnující informace

Další informace k záručním podmínkám naleznete v příložené servisní brožůře nebo na internetu na odkazu <https://home.liebherr.com>.

11 Likvidace

11.1 Příprava přístroje k likvidaci



Společnost Liebherr používá v některých přístrojích baterie. V EU zákonodárce z ekologických důvodů uložil koncovému uživateli povinnost tyto baterie před likvidací odpadního zařízení odstranit. Pokud váš přístroj obsahuje baterie, je k němu přiloženo příslušné upozornění.

Svítlidla Pokud můžete svítidla odstranit samostatně a nedestructivně, odstraňte je také před likvidací.

- Odstavte přístroj z provozu.
- Pokud je to možné: Vyjměte svítidla, aniž byste je zničili.

11.2 Ekologická likvidace přístroje



Přístroj obsahuje pouze kvalitní materiály a je zapotřebí jej likvidovat mimo netříděný domovní odpad.



LI-Ion

Likvidujte baterie odděleně od starého přístroje. Za tímto účelem můžete baterie bezplatně vrátit v prodejnách a recyklačních centrech.

Svítlidla

Vyjmutá svítidla zlikvidujte prostřednictvím příslušných sběrných systémů.

Pro Německo:

Přístroje můžete bezplatně zlikvidovat prostřednictvím sběrných nádob třídy 1 v místních recyklačních a materiálových centrech. Při nákupu nové chladničky / mrazničky a prodejní ploše > 400 m² bude přístroj bezplatně odebrán zpět prostřednictvím obchodu.



VÝSTRAHA

Unikající chladivo a olej!

Požár. Obsažené chladivo je ekologické, ale hořlavé. Obsažený olej je rovněž hořlavý. Unikající chladivo a olej se mohou při příslušně vysoké koncentraci a v kontaktu se externím tepelným zdrojem vznítit.

- Nepoškodte potrubí okruhu chladiva a kompresor.
- Dodržujte pokyny pro přepravu spotřebiče. (viz 4.3 Přeprava spotřebiče)
- Přístroj odvezte, aniž byste jej poškodili.
- Baterie, svítidla a přístroj zlikvidujte v souladu s výše uvedenými specifikacemi.



V případě poruchy
spotřebiče
informujte:

Označení modelu /
Inventární číslo:

Stručný návod pro každodenní použití

Informace k použití tohoto stručného návodu:

- Tento stručný návod nenahrazuje kompletní návod k použití a nenahrazuje školení na spotřebiči.
- Tento stručný návod je pomůcka pro každodenní použití a manipulaci se spotřebičem.
- Přečtěte si kompletní návod k použití a bezpečnostní pokyny v něm obsažené.

Tento stručný návod platí pro: SCFfg 40..



Kompletní návod k použití
lze otevřít pomocí QR kódu:



Použití v souladu s určením

Tato laboratorní chladnička/mraznička s vnitřním prostorem bez zápalných zdrojů je vhodná pro profesionální skladování vysoce hořlavých produktů v uzavřených nádobách při teplotách mezi 3 °C a 16 °C v chladničce a mezi -9 °C a -30 °C v mrazničce.

Předvídatelné chybné použití

Nepoužívejte spotřebič pro následující aplikace:

- Skladování a chlazení:
 - chemicky nestabilních látek
 - krve, plazmy nebo dalších tělních tekutin k účelům infuze, použití nebo zavedení do lidského těla
- Použití v oblastech ohrožených výbuchem
- Použití venku, ve vlhkých prostorách nebo v místech se stříkající vodou

Při ukládání dodržujte:

- ☐ Úložné rošty přesuňte podle požadované výšky.
- ☐ Dodržujte maximální naplnění.
- ☐ Při dosažení skladovací teploty naplňte spotřebič (dodržování chladicího řetězce).
- ☐ Větrací otvory oběhového vzduchového čerpadla ve vnitřním prostoru udržujte volné.
- ☐ Chlazené výrobky se nesmějí dotýkat výparníku na zadní stěně.
- ☐ Tekutiny uchovávejte v uzavřených nádobách.
- ☐ Chlazené výrobky skladujte s odstupy, aby vzduch mohl dobře cirkulovat.

Stavová obrazovka

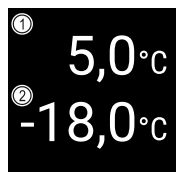


Fig. 201 Stavová obrazovka

(1) Skutečná teplota v
chladničce

(2) Skutečná teplota v
mrazničce

Zobrazení záznamu teplot

Záznam teplot zobrazuje dobu trvání záznamu a minimální a maximální teploty naměřené během této doby.

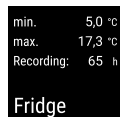


Fig. 202



Fig. 203

Resetování záznamu teplot

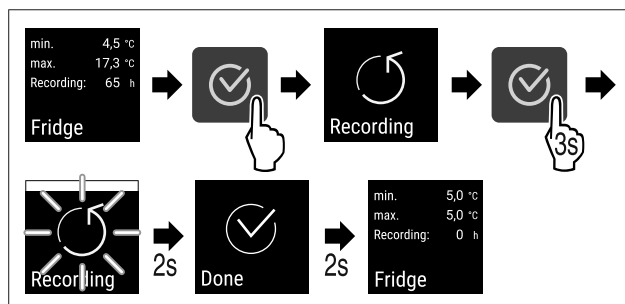


Fig. 204

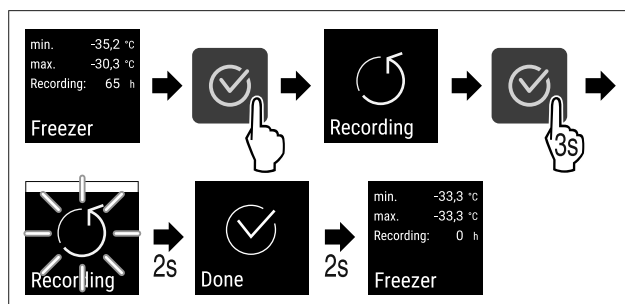


Fig. 205

Odemknutí přístroje

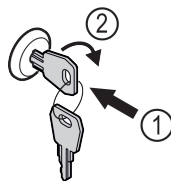


Fig. 206

- Klíč zasuňte dovnitř. Fig. 206 (1)
- Otáčejte klíčem o 90° ve směru hodinových ručiček. Fig. 206 (2)
- Spotřebič je odemčený.

Zamknutí přístroje

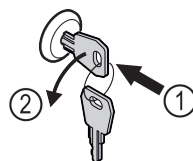


Fig. 207

- Klíč zasuňte dovnitř. Fig. 207 (1)

Stručný návod pro každodenní použití

- ▶ Otáčejte klíčem o 90° proti směru hodinových ručiček.
Fig. 207 (2)
- ▷ Spotřebič je uzamčený.

Čištění přístroje

- ▶ Vyprázdněte spotřebič.
- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku.
- ▶ Postupujte podle pokynů v návodu k použití.
- ▶ Po čištění spotřebič a vybavení kompletně vysušte.
- ▶ Připojte spotřebič.
- ▶ Zapněte spotřebič.
- ▶ Při dosažení skladovací teploty naplňte spotřebič.

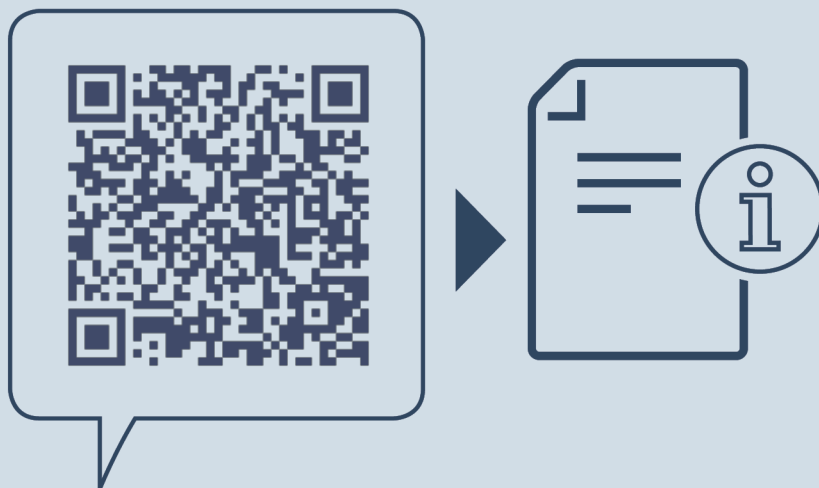


Jak postupovat při poruše?

Při poruše se na displeji spotřebiče objeví hlášení. Hlášení mají různý význam:

Barva symbolu na displeji	Význam	Náprava
BÍLÁ černým pruhem	Připomínka Připomíná obecné postupy. Tyto postupy můžete provést a tím hlášení zrušit.	Přečtěte si návod k použití a podnikněte kroky k nápravě.
BÍLÁ	Výstraha Objevuje se při funkčních poruchách. Jednoduché funkční poruchy můžete odstranit sami.	Přečtěte si návod k použití a podnikněte kroky k nápravě.

Pokud nemůžete poruchu odstranit sami, obraťte se na odpovědného pracovníka nebo na nejbližší oddělení zákaznického servisu.



home.liebherr.com/fridge-manuals

CS **ORIGINÁLNÍ PROVOZNÍ NÁVOD**

Datum vydání: 20250305

Index č. výrobku: 7082948-00

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich

