



Návod na použitie

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

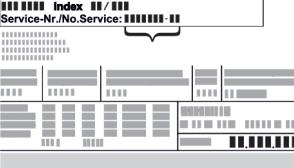
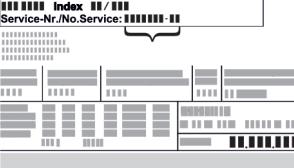


LIEBHERR

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1 Celkový pohľad na zariadenie..... | 34 |
| 1.1 Rozsah dodávky..... | 3 |
| 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia..... | 3 |
| 1.3 Špeciálna výbava..... | 4 |
| 1.3 Dovybavenie päťiek..... | 4 |
| 1.4 Oblast použitia zariadenia..... | 4 |
| 1.5 Emisie hluku zariadenia..... | 5 |
| 1.6 Zhoda..... | 5 |
| 1.7 Látky SVHC podľa nariadenia REACH..... | 5 |
| 1.8 Databáza EPREL..... | 5 |
| 2 Všeobecné bezpečnostné pokyny..... | 35 |
| 3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja..... | 36 |
| 3.1 Navigácia a vysvetlenie symbolov..... | 36 |
| 3.2 Menu..... | 37 |
| 3.3 Pokojový režim..... | 37 |
| 4 Uvedenie do prevádzky..... | 37 |
| 4.1 Podmienky inštalácie..... | 9 |
| 4.2 Rozmery zariadenia..... | 9 |
| 4.3 Preprava zariadenia..... | 9 |
| 4.4 Vybalenie zariadenia..... | 9 |
| 4.5 Pripojenie sietového prívodu..... | 9 |
| 4.6 Inštalácia zariadenia..... | 9 |
| 4.7 Vyrovnanie zariadenia..... | 9 |
| 4.8 Inštalácia viacerých zariadení..... | 9 |
| 4.9 Po inštalácii..... | 10 |
| 4.10 Likvidácia balenia..... | 10 |
| 4.11 Výmena dorazu dverí..... | 10 |
| 4.12 Vyrovnanie dverí..... | 10 |
| 4.13 Pripojenie zariadenia..... | 10 |
| 4.14 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky) | 10 |
| 4.15 Vloženie vybavenia..... | 11 |
| 4.16 Medzirošt..... | 11 |
| 5 Skladovanie..... | 22 |
| 5.1 Poznámky ku skladovaniu..... | 22 |
| 5.2 Doby skladovania..... | 22 |
| 6 Obsluha..... | 22 |
| 6.1 Ovládacie a indikačné prvky..... | 22 |
| 6.1.1 Indikácia stavu..... | 22 |
| 6.1.2 Indikačné symboly..... | 22 |
| 6.1.3 Akustické signály..... | 23 |
| 6.2 Funkcie zariadenia..... | 23 |
| 6.2.1 Poznámky k funkciám zariadenia..... | 23 |
| 6.2.2 Zapnutie a vypnutie zariadenia | 23 |
| 6.2.3 Teplota | 24 |
| 6.2.4 Zaznamenávanie teploty | 24 |
| 6.2.5 Osvetlenie | 24 |
| 6.2.6 Prezentačné svetlo | 25 |
| 6.2.7 SuperCool | 25 |
| 6.2.8 HumiditySelect | 26 |
| 6.2.9 Zámok displeja | 26 |
| 6.2.10 Prístupové kódy..... | 26 |
| 6.2.11 Priponutie intervalu údržby | 26 |
| 6.2.12 Jazyk | 27 |
| 6.2.13 Jednotka teploty | 27 |
| 6.2.14 Pripojenie cez WLAN | 27 |
| 6.2.15 Pripojenie cez LAN | 28 |
| 6.2.16 Informácie o zariadení | 29 |
| 6.2.17 Prevádzkové hodiny | 29 |
| 6.2.18 Softvér | 30 |
| 6.2.19 Rozmrazovanie | 30 |
| 6.2.20 Alarm dverí | 30 |
| 6.2.21 Svetelný alarm | 31 |
| 6.2.22 Demo režim | 31 |
| 6.2.23 Obnovenie na výrobné nastavenia | 32 |
| 6.3 Hlášenia..... | 32 |
| 6.3.1 Výstrahy..... | 32 |
| 6.3.2 Priponutia..... | 33 |
| 7 Vybavenie..... | 34 |
| 7.1 Bezpečnostná zámka..... | 34 |
| 8 Údržba..... | 34 |
| 8.1 Rozmrazovanie zariadenia..... | 34 |
| 8.2 Čistenie zariadenia..... | 34 |
| 9 Pomoc zákazníkom..... | 35 |
| 9.1 Technické údaje..... | 35 |
| 9.2 Technická porucha..... | 35 |
| 9.3 Zákaznícky servis..... | 36 |
| 9.4 Typový štítok..... | 36 |
| 10 Uvedenie mimo prevádzku..... | 36 |
| 11 Likvidácia..... | 36 |
| 11.1 Príprava zariadenia na likvidáciu..... | 36 |
| 11.2 Ekologická likvidácia zariadenia..... | 37 |
| 12 Dodatočné informácie..... | 37 |

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

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

Tento návod na použitie platí pre:

- FRPSvh 1402
- FRPSvh 1412
- FRPSvh 6501
- FRPSvh 6511

1 Celkový pohľad na zariadenie

1.1 Rozsah dodávky

Skontrolujte všetky diely, či sa pri preprave nepoškodili. V prípade reklamácií sa obráťte na predajcu alebo na zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis)

Dodávka pozostáva z nasledujúcich dielov:

- Voľne stojace zariadenie
- Vybavenie *
- Montážny materiál *
- Návod na použitie
- Servisná brožúra
- Osvedčenie o kvalite *
- Sieťový kábel

1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia

FRPSvh 6501

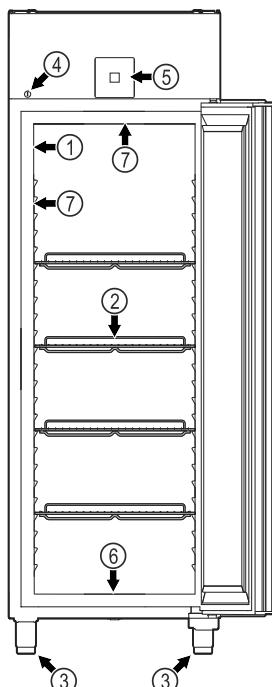


Fig. 1 Príklad zobrazenia

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Typový štitok | (5) Ovládacie prvky a indikátor teploty |
| (2) Úložné rošty | (6) Odtokový otvor pre čistiacu vodu |
| (3) Nastaviteľné nohy | (7) Vnútorné osvetlenie * |
| (4) Zámka | |

FRPSvh 6511

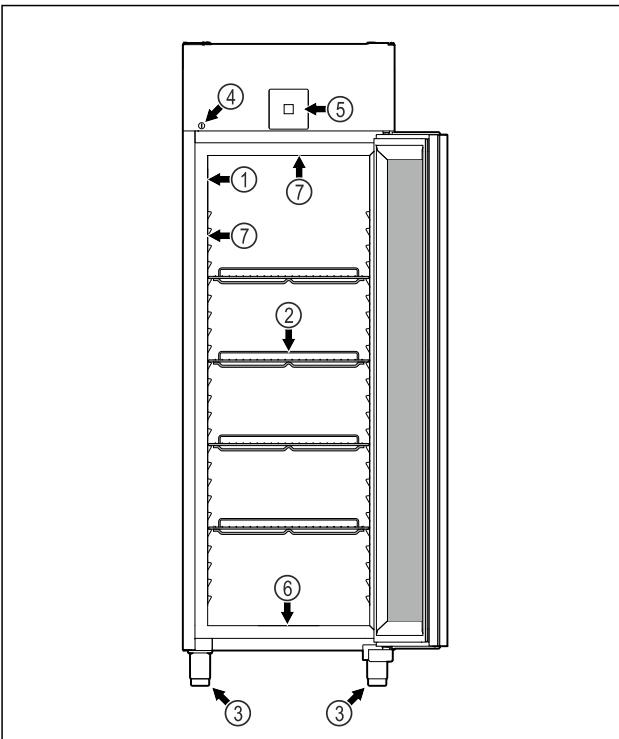


Fig. 2 Príklad zobrazenia

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Typový štitok | (5) Ovládacie prvky a indikátor teploty |
| (2) Úložné rošty | (6) Odtokový otvor pre čistiacu vodu |
| (3) Nastaviteľné nohy | (7) Vnútorné osvetlenie * |
| (4) Zámka | |

FRPSvh 1402

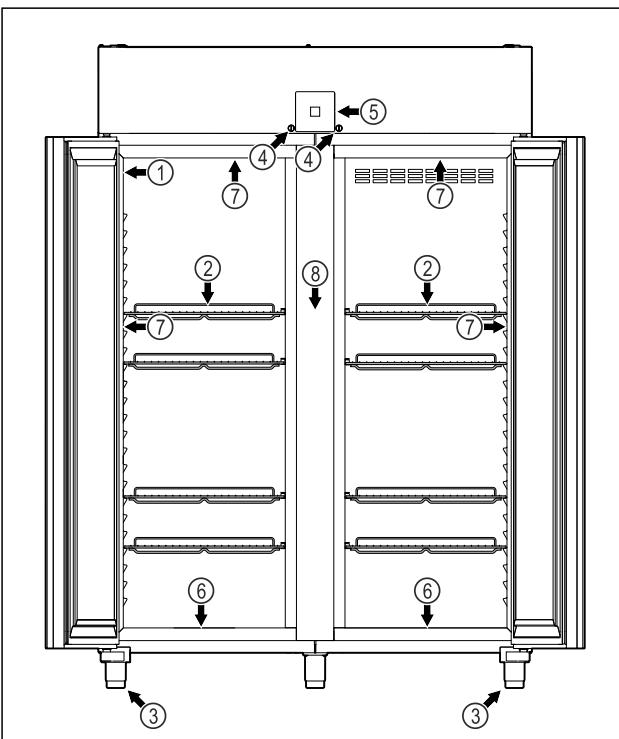


Fig. 3 Príklad zobrazenia

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Typový štitok | (5) Ovládacie prvky a indikátor teploty |
| (2) Úložné rošty | (6) Odtokový otvor pre čistiacu vodu |
| (3) Nastaviteľné nohy | (7) Vnútorné osvetlenie * |
| (4) Zámka | (8) Medzirošt |

Celkový pohľad na zariadenie

FRPSvh 1412

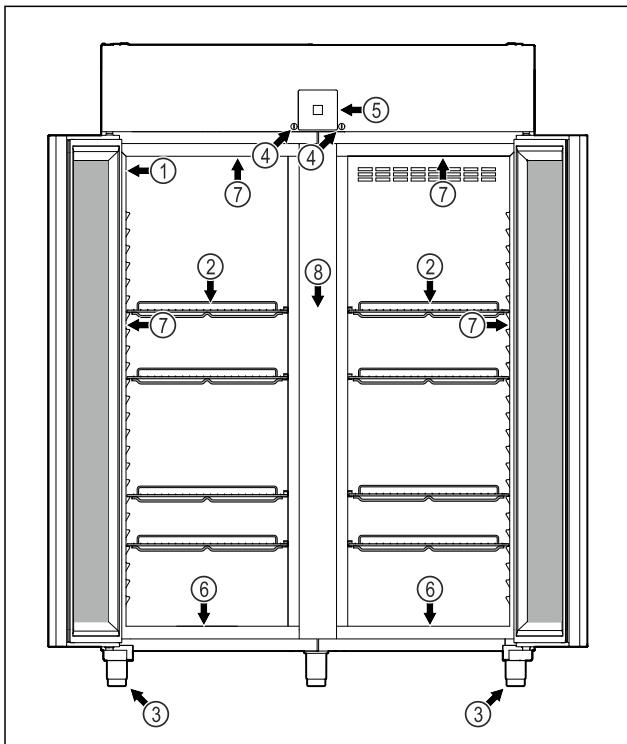


Fig. 4 Príklad zobrazenia

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) Typový štítek | (5) Ovládacie prvky a indikátor teploty |
| (2) Úložné rošty | (6) Odtokový otvor pre čistiaci vodu |
| (3) Nastaviteľné nohy | (7) Vnútorné osvetlenie * |
| (4) Zámka | (8) Medzirošt |

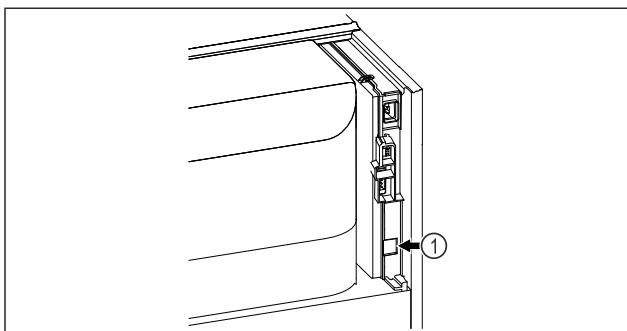


Fig. 5 Príklad zobrazenia

- (1) Rozhranie LAN *

1.3 Špeciálna výbava

Poznámka

Príslušenstvo si môžete kúpiť prostredníctvom zákazníckeho servisu (pozri 9.3 Zákaznícky servis) a v obchode Liebherr-Hausgeräte na adrese home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Zariadenie je vybavené SmartModule.

Ide pritom o rozhranie WLAN a LAN na spojenie zariadenia s externým dokumentačným a poplašným systémom, ako napríklad Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Skontrolujte dostupnosť pomocou QR kódu (pozri 6.2.14 Pripojenie cez WLAN) zadáním modelu.

1.3 Dovybavenie päťiek



NEBEZPEČENSTVO

Prestavba z nastaviteľných nôh na pätky!
Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia v dôsledku prevrátenia. Existujú zariadenia, ktoré sa smú prevádzkovať len s nastaviteľnými nohami.

- Zariadenie **neprestavujte** na pätky.
- Dodržiavajte nasledujúci zoznam.

Zariadenia, pri ktorých sa nastaviteľné nohy **nemôžu** nahradíti pätkami:

FRPSvg 1412

FRPSvh 1412

FRPSrh 1412



NEBEZPEČENSTVO

Prestavba z nastaviteľných nôh na pätky!
Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia v dôsledku prevrátenia. Ak vykonáte prestavbu na pätky, musíte dodržiavať montážnu polohu päťiek.

- Namontujte vodiace pätky na prednú stranu zariadenia.
- Namontujte pevné pätky na zadnú stranu zariadenia.
- Dodržiavajte nasledujúci zoznam.

Zariadenia, pri ktorých musíte dodržiavať montážnu polohu päťiek:

FRPSvg 6511

FRPSvh 6511

FRPSrh 6511

1.4 Oblast' použitia zariadenia

Používanie v súlade s určením

Táto chladnička sa hodí na profesionálne skladovanie chladených potravín. Toto zariadenie nie je určené na vystavenie ani vyberanie potravín zákazníkmi.

Zariadenie je koncipované na použitie v uzavorených priestoroch.

Všetky ostatné spôsoby použitia sú neprípustné.

Predvídateľné chybné použitie

Výslove sú zakázané nasledujúce použitia:

- Skladovanie a chladenie:
 - chemicky nestabilných, horľavých alebo žieravých látok
 - liekov, krvnej plazmy, laboratórnych preparátov alebo podobných látok a produktov, pre ktoré platí smernica o zdravotníckych pomôckach 2007/47/ES
- Použíte v oblastiach ohrozených výbuchom

- Použitie vonku alebo vo vlhkom prostredí a prostredí so striekajúcou vodou
- Používanie v obytnej oblasti, pretože v takomto prostredí nie je možné zabezpečiť primeranú ochranu rádiového príjmu.*

Neodborné použitie zariadenia vedie k poškodeniu alebo pokazeniu uložených výrobkov.

Klimatické triedy

Klimatická trieda platná pre vaše zariadenie je vytlačená na typovom štítku.

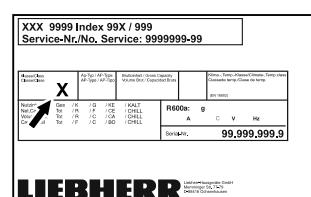


Fig. 6 Typový štítok

(X) Táto klimatická trieda udáva, pri akých okolitých podmienkach je možné zariadenie bezpečne prevádzkovať.

| Klimatická trieda (X) | max. izbová teplota | max. vlhkosť vzduchu | rel. |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------|
| 3 | +25 °C | 60 % | |
| 4 | +30 °C | 55 % | |
| 5 | +40 °C | 40 % | |
| 7 | +35 °C | 75 % | |

Poznámka

Minimálna prípustná izbová teplota na mieste inštalácie je +10 °C.

Pri hraničných podmienkach sa môže na sklenených dverách (podľa vybavenia) a na bočných stenách tvoriť mierny kondenzát.

| Odporúčané nastavenie teploty: | |
|--------------------------------|--------------------|
| Teplotná trieda (Z) | Nastavenie teploty |
| L1 | -18 °C |
| M1 | +5 °C |

1.5 Emisie hluku zariadenia

Hladina akustického tlaku s krivkou A počas prevádzky zariadenia je nižšia ako 70 dB (A) (akustický výkon rel. 1 pW).

1.6 Zhoda

Bola vykonaná kontrola tesnosti chladiaceho okruhu. Zariadenie zodpovedá príslušným bezpečnostným ustanoveniam.

| EÚ vyhlásenie o zhode | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Výrobca/vystaviteľ: | LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH |

* podľa modelu a vybavenia

| EÚ vyhlásenie o zhode | |
|--|--|
| Adresa: | A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1 |
| Označený výrobok vyhovuje predpisom nasledujúcich európskych smerníc a nariadení: | |
| (EÚ) 2019/2020, (EÚ) 2015/1095, (EÚ) 2015/1094, (EÚ) 2017/1369, 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU | |
| Vstavaný rádiový modul zodpovedá smernici 2014/53/EU. Informácie o rádiovom module (pozri 9.1 Technické údaje). | |
| Kompletné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.liebherr.com | |

1.7 Látky SVHC podľa nariadenia REACH

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

1.8 Databáza EPREL

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

2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

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

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

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

Nebezpečenstvá pre používateľa:

- Toto zariadenie môžu obsluhovať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami a nedostatočnými skúsenosťami a poznatkami, ak obsluhu vykonávajú pod dohľadom spôsobnej osoby alebo boli poučené o bezpečnej obsluhe zariadenia a poznajú z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu zo strany používateľa nesmú vykonávať deti bez dohľadu spôsobnej osoby.
- Zásuvka musí byť ľahko prístupná, aby mohlo byť zariadenie v prípade núdze

Všeobecné bezpečnostné pokyny

rýchlo odpojené od prúdu. Musí sa nachádzať mimo zadnej strany zariadenia.

- Ak sa zariadenie odpája od siete, vždy ťahajte za zástrčku. Neťahajte za kábel.
- V prípade poruchy vytiahnite sieťovú zástrčku alebo vypnite poistku.
- **VÝSTRAHA:** Nepoškodte sieťový prívod. Neprevádzkujte zariadenie s chybným sieťovým prívodom.
- **VÝSTRAHA:** Viacero konektorov/rozvodné lišty, ako aj iné elektronické zariadenia (napr. halogénové transformátory) sa nesmú umiestňovať a prevádzkovať na zadnej strane prístrojov.
- **VÝSTRAHA:** Vetracie otvory v kryte zariadenia alebo v montážnom kryte nezatvárajte.
- Opravy a zásahy do zariadenia nechajte vykonať iba zákazníckemu servisu alebo inému na to vyškolenému odbornému personálu.
- Zariadenie montujte, pripájajte a likvidujte iba podľa údajov v návode na použitie.

Nebezpečenstvo požiaru:

- Chladiace médium (údaje na typovom štítku) použité v zariadení nezaťahuje životné prostredie, ale je horľavé. Uniknuté chladiace médium sa môže vznieť.
- **VÝSTRAHA:** Nepoškodte chladiaci okruh.
- Vo vnútornom priestore nemanipulujte so zápalnými zdrojmi.
- **VÝSTRAHA:** Neprevádzkujte v chladiacom priestore žiadne elektrické zariadenia, ktoré neodpovedajú odporúčanému typu konštrukcie od výrobcu.
- Ak unikne chladiace médium: Z blízkosti úniku odstráňte otvorený oheň a zdroje iskier. Priestor dobre vetrajte. Upovedomte zákaznícky servis.
- Zariadenie neprevádzkujte v blízkosti výbušných plynov.
- V blízkosti zariadenia neskladujte ani nepoužívajte benzín, ani iné horľavé kvapaliny.
- Neskladujte v zariadení výbušné látky, ako napríklad aerosólové nádoby s horľavým hnacím plynom. Nebezpečné spreje je možné spoznať podľa vytlačených údajov o obsahu alebo podľa symbolu plameňa. Prípadne unikajúce plyny sa môžu zapáliti od elektrickej inštalácie zariadenia.
- Do blízkosti zariadenia neumiestňujte horiacie sviečky, lampy a iné predmety s

otvoreným plameňom, aby nedošlo k nezapáleniu zariadenia.

- Alkoholické nápoje alebo balenia obsahujúce alkohol musia byť pri skladovaní tesne uzavreté. Prípadne unikajúci alkohol sa môže zapáliti od elektrickej inštalácie zariadenia.

Nebezpečenstvo pádu a prevrátenia:

- Podstavce, zásuvky, dvere atď. nepoužívajte ako stúpadlá alebo k podopieraniu.

Nebezpečenstvo omrzlin, pocitov otupenosťi a bolestí:

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

Nebezpečenstvo poranenia alebo poškodenia:

- **VÝSTRAHA:** Na urýchlenie procesu rozmrazovania nepoužívajte mechanické zariadenia alebo prostriedky, ktoré nie sú odporúčané výrobcom.
- **VÝSTRAHA:** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Pod krytom sa nachádzajú časti pod napätiom. Vnútorné osvetlenie LED nechajte vymeniť alebo opraviť zákazníckym servisom alebo vyškoleným odborným personálom.
- **POZOR:** Zariadenie sa smie prevádzkovať len s originálnym príslušenstvom výrobcu alebo príslušenstvom iných poskytovateľov, ktoré schválil výrobca. Pri použití neschváleného príslušenstva nesie riziko používateľ.

Nebezpečenstvo pomliaždenia:

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

Kvalifikácia odborného personálu:

Odborný personál sú osoby, ktoré sú vďaka svojmu technickému vzdelaniu, vedomostiam a skúsenostiam, ako aj znalostí príslušných noriem, schopné posúdiť a vykonať pridelenú prácu a rozpoznať možné nebezpečenstvá. Musia byť zaškolení, poučení a oprávnení pracovať so zariadením.

Symboly na zariadení:

Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja



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



VÝSTRAHA: Nebezpečenstvo požiaru/horľavé materiály. Symbol sa nachádza na kompresore a označuje nebezpečenstvo pred horľavými látkami. Nálepku neodstraňujte.



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

Dodržujte výstražné upozornenia a ďalšie špecifické upozornenia v ostatných kapitolách:

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

3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja

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

3.1 Navigácia a vysvetlenie symbolov

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

| Symbol | Popis |
|--------|---|
| | Krátké dotknutie sa displeja: Aktivácia/deaktivácia funkcie. Potvrdenie výberu. Otvorenie podmenu. |
| | Dlhé dotknutie sa displeja s uvedeným údajom o čase (napr. 3 sekundy): Aktivácia/deaktivácia funkcie alebo hodnoty. |
| | Potiahnutie doprava alebo dolava: Navigácia v menu. |
| | Krátké dotknutie sa symbolu Späť: Skok späť o jednu úroveň. |
| | Dlhé dotknutie sa symbolu Späť na 3 sekundy: Skok späť na indikátor stavu. |
| | Krátké dotknutie sa symbolu Späť vľavo hore: Skok späť o jednu úroveň. |
| | Šípka s hodinami: Trvá dlhšie ako 10 sekúnd, kým sa na displeji zobrazí nasledujúca indikácia. |
| | Šípka s údajom o čase: Trvá uvedený čas, kym sa na displeji zobrazí nasledujúca indikácia. |
| | Symbol „Otvoriť menu nastavenia“: Navigácia k menu nastavenia a otvorenie menu nastavenia. V prípade potreby: Navigácia v menu nastavenia k požadovanej funkcií. (pozri 3.2.1 Otvorenie menu nastavenia) |
| | Otvorenie symbolu „Rozšírené menu“: Navigácia k rozšírenému menu a otvorenie rozšíreného menu. V prípade potreby: Navigácia v rozšírenom menu k požadovanej funkcií. (pozri 3.2.2 Otvorenie rozšíreného menu) |
| | Žiadna akcia v priebehu 10 sekúnd |
| | Otvorte a opäť zatvorte dvere. |

Poznámka: Obrázky displeja sa zobrazujú s anglickými výrazmi.

Uvedenie do prevádzky

3.2 Menu

Funkcie zariadenia sú rozdelené v rôznych menu:

| Menu | Popis |
|---|--|
| Hlavné menu | Ked' zapnete zariadenie, tak sa automaticky nachádza v hlavnom menu. Odtiaľto navigujete k najdôležitejším funkciám zariadenia, k menu nastavenia a k rozšírenému menu. |
|  Settings | Menu nastavenia obsahuje ďalšie funkcie zariadenia na nastavenie vášho zariadenia. |
|  Rozšírené menu | Rozšírené menu obsahuje špeciálne funkcie zariadenia na nastavenie vášho zariadenia. Prístup k rozšírenému menu je chránený číselným kódom 151 . |

3.2.1 Otvorenie menu nastavenia

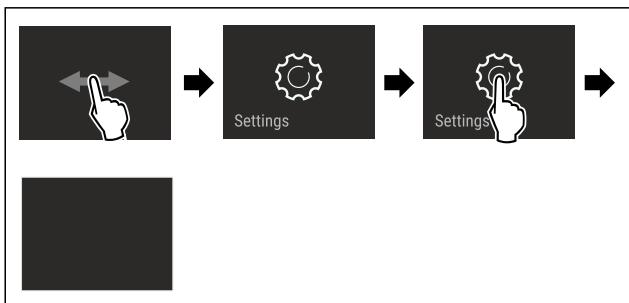


Fig. 7 Príklad zobrazenia

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

3.2.2 Otvorenie rozšíreného menu

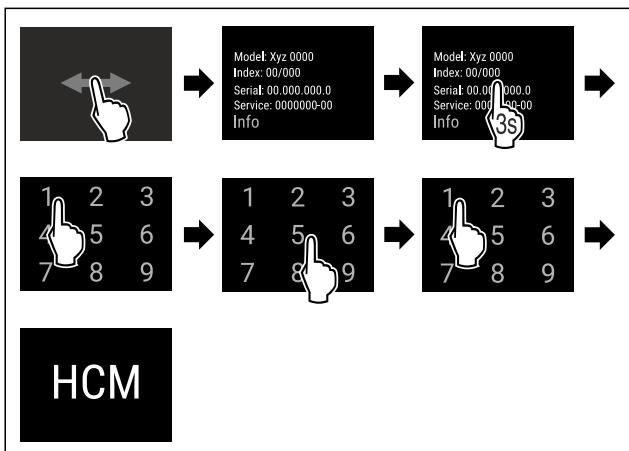


Fig. 8 Prístup s číselným kódom **151**

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

3.3 Pokojový režim

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

3.3.1 Ukončenie pokojového režimu

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

4 Uvedenie do prevádzky

4.1 Podmienky inštalácie



VÝSTRAHA

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

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

4.1.1 Miesto inštalácie



VÝSTRAHA

Vytekajúce chladiace médium a olej!

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

- Nepoškodte potrubia obehu chladiaceho média a kompresor.

- Neinštalujte zariadenie na mieste s priamym slnečným žiareniom, vedľa sporáka, vykurovania a pod.
- Optimálnym miestom inštalácie je suchá, dobre vetraná miestnosť.
- Ak je zariadenie nainštalované vo veľmi vlhkom prostredí, môže sa na vonkajšej strane zariadenia tvoriť kondenzát. Vždy je potrebné dbať na správne prevzdušnenie a vetranie na mieste inštalácie.
- Čím je v zariadení viac chladiaceho média, tým väčšia musí byť miestnosť, v ktorej sa zariadenie nachádza. V príliš malých miestnostiach môže pri netesnosti vzniknúť horlavá zmes plynu a vzduchu. Na 8 g chladiaceho média musí byť priestor inštalácie veľký minimálne 1 m^3 . Údaje o obsiahnutom chladiacom médiu sú uvedené na typovom štítku vo vnútornom priestore zariadenia.
- Podlaha na mieste inštalácie musí byť vodorovná a rovná.
- Miesto inštalácie musí uniesť hmotnosť zariadenia vrátane maximálneho uskladnenia. (pozri 9.1 Technické údaje)
- Použite v oblastiach ohrozených výbuchom nie je prípustné.

4.1.2 Elektrické pripojenie



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku neodbornej inštalácie! Ak sa sieťový kábel alebo zástrčka dotknú zadnej strany zariadenia, vibrácie zariadenia môžu sieťový kábel alebo zástrčku poškodiť tak, že to spôsobí skrat.

- Dbajte na to, aby sa sieťový kábel pri inštalácii zariadenia nezasekol pod zariadením.
- Zariadenie postavte tak, aby sa nedotýkalo žiadnej zástrčky alebo sieťového kábla.
- Do zásuviek na zadnej strane zariadenia nepripájajte žiadne zariadenia.
- Viacnásobné zásuvky alebo rozvodné lišty, ako aj iné elektronické zariadenia (ako napr. halogénové transformátory), sa **nemôžu** umiestňovať a prevádzkovať na zadnej strane prístrojov.

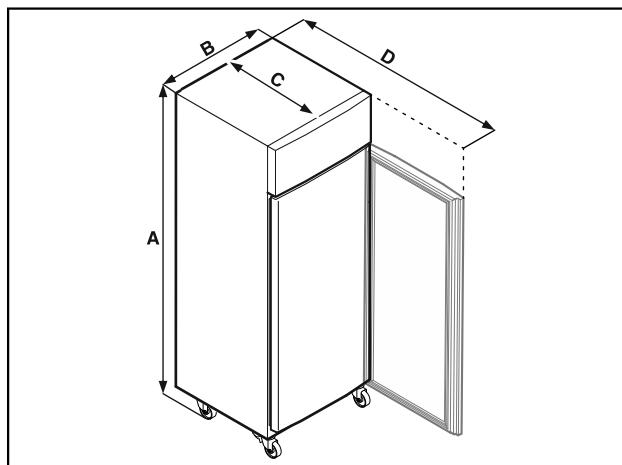


Fig. 11 Príklad zobrazenia

4.2 Rozmery zariadenia

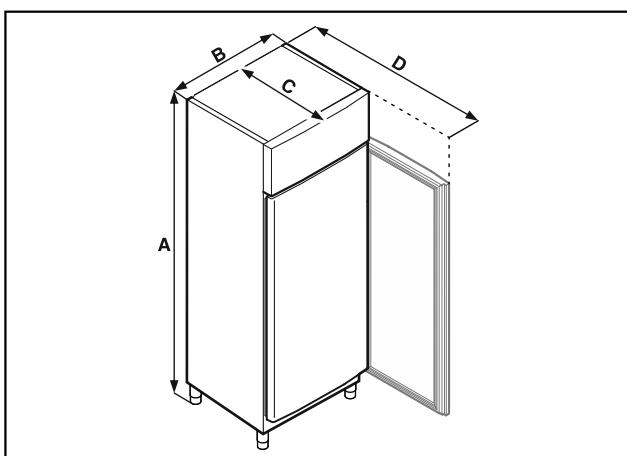


Fig. 9 Príklad zobrazenia

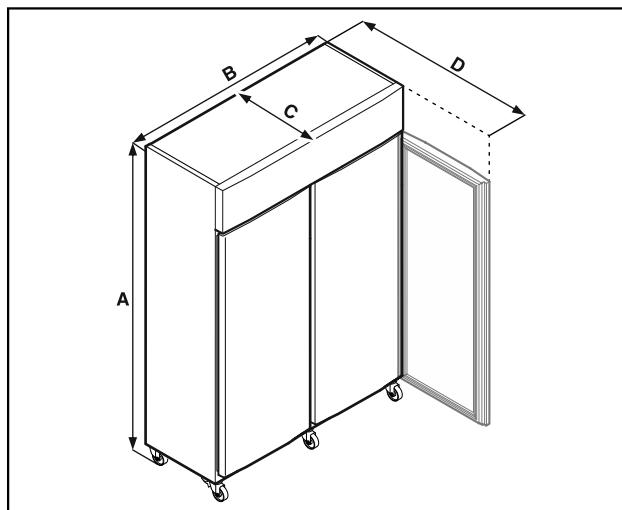


Fig. 12 Príklad zobrazenia

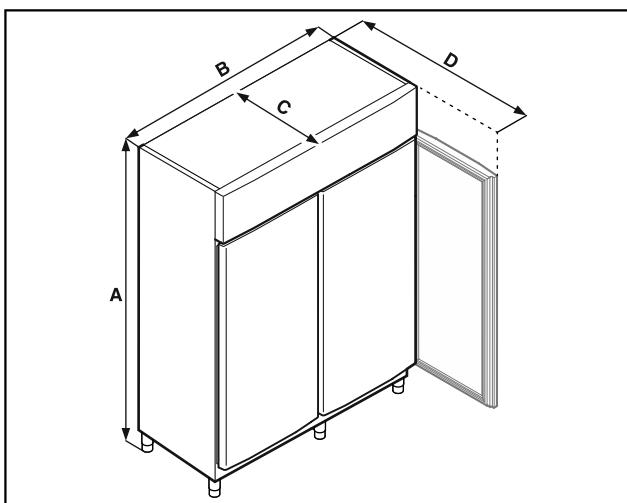


Fig. 10 Príklad zobrazenia

| | FRPSvh 1402 FRPSvh 1412 | FRPSvh 6501 FRPSvh 6511 |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| A | Nohy: 2115 mm Pätky: 2150 mm | Nohy: 2115 mm Pätky: 2150 mm |
| B | 1427 mm | 697 mm |
| C | 867 mm | 867 mm |
| D | 1500 mm | 1500 mm |

A = výška zariadenia vrátane nôh (minimum)/pätek

B = šírka zariadenia bez rukoväti

C = hĺbka zariadenia bez rukoväti

D = hĺbka zariadenia pri otvorených dverách

4.3 Preprava zariadenia



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia čepinami zo skla!*

Pri doprave vo výške viac ako 1500 m sa môžu sklenené tabule dverí rozbiť. Úlomky majú ostré hrany a môžu spôsobiť ľahké poranenia.

- Vykonajte vhodné ochranné opatrenia.

Uvedenie do prevádzky



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia v dôsledku ťažkého zariadenia!

- Zariadenie prepravujte pomocou minimálne dvoch osôb.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia v dôsledku prevrátenia zariadenia!

- Dávajte pozor na nerovnosti pôdy a rampy pri preprave zariadenia.

Pri preprave zariadenia dodržiavajte:

- Prepravujte zariadenie v stojatej polohe.
- V prípade potreby: Dvojverové zariadenia demontujte za účelom prepravy.

Pri prvom uvedení do prevádzky:

- Prepravujte zariadenie zabalené.

Pri preprave zariadenia po prvom uvedení do prevádzky (napr. stahovanie alebo čistenie):

- Vyprázdnite zariadenie.
- Zaistite dvere proti neželanému otvoreniu.

4.4 Vybalenie zariadenia

- Skontrolujte zariadenie a balenie, či sa pri preprave nepoškodili. Ak máte podezrenie na akékoľvek škody, bezodkladne sa obráťte na dodávateľa. Zariadenie nepripájajte k napájaniu.
- Zo zadnej strany alebo bočných stien zariadenia odstráňte všetky obalové materiály, ktoré by mohli brániť inštalácii, resp. prevzdušneniu a ventilácii.

4.5 Pripojenie sietového prívodu

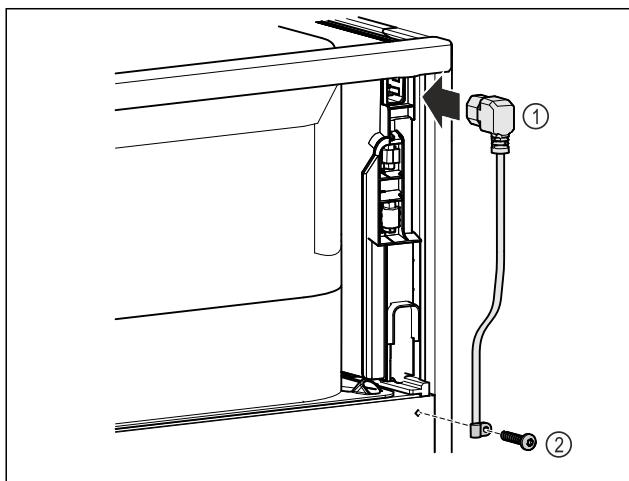


Fig. 13

- Zapojte zásuvku chladiaceho zariadenia sietového prívodu Fig. 13 (1) na zadnej strane zariadenia.
- Namontujte odľahčenie od ľahu. Fig. 13 (2)

4.6 Inštalácia zariadenia



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia zariadenia!

- Zariadenie musia inštalovať 2 osoby.



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia zariadenia! Dvere môžu narážať do steny a môžu sa tým poškodiť. Pri sklenených dverách môže poškodené sklo viesť k poraneniam!

- Chráňte dvere pred nárazmi na stenu. Na stenu umiestnite dverovú zarážku, napr. plstenú.
- Pripojte všetky potrebné konštrukčné diely (napríklad sieťový kábel) na zadnej strane zariadenia a vedťe ich do strany.

Poznámka

Káble sa môžu poškodiť!

- Dávajte pozor, aby ste káble pri posúvaní dozadu nepriškripli.
- Vzdialenosť medzi hornou hranou zariadenia a stropom izby musí byť minimálne 300 mm.

4.7 Vyrovnanie zariadenia

POZOR

Deformácia telesa zariadenia a dvere sa nezatvárajú.

- Vyrovnejte zariadenie horizontálne a vertikálne.
- Nerovnosti podlahy vyrovnejte nastaviteľnými nohami.



VÝSTRAHA

Neoborné nastavenie výšky nastaviteľnej nohy!

Ťažké až smrteľné zranenia. V dôsledku nesprávneho nastavenia výšky sa môže spodná časť nastaviteľnej nohy uvoľniť a zariadenie preraziť.

- Nevyskrutkujte nastaviteľnú nohu príliš ďaleko.

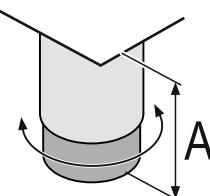


Fig. 14 Nastaviteľná noha sa dá prestaviť od A = 115 mm (4 1/2 in) do 175 mm (6 7/8 in).*

Zdvihnutie zariadenia:

- Otáčajte nastaviteľnú nohu v smere hodinových ručičiek.

Spustenie zariadenia:

- Otáčajte nastaviteľnú nohu proti smeru hodinových ručičiek.

4.8 Inštalácia viacerých zariadení

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia kondenzátom medzi bočnými stenami!

- Zariadenie neinstalujte bezprostredne vedľa inej chladničky.
- Instalujte zariadenia vo vzdialosti 3 cm medzi nimi.
- Viaceré zariadenia instalujte vedľa seba len do teplôt 35 °C a 65 % vlhkosti vzduchu.
- Pri vyššej vlhkosti vzduchu zväčšíte vzdialenosť medzi zariadeniami.

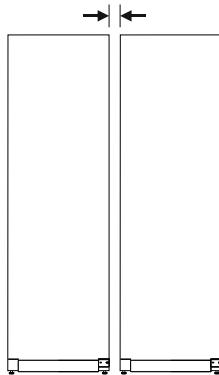


Fig. 15 Inštalácia Side-by-Side

Poznámka

Side-by-Side-Kit si môžete kúpiť ako príslušenstvo od zákazníckeho servisu Liebherr. (pozri 9.3 Zákaznícky servis)

4.9 Po inštalácii

- Stiahnite ochranné fólie. *
- Očistite zariadenie. (pozri 8.2 Čistenie zariadenia)
- V prípade potreby: dezinfikujte zariadenie.
- Uschovajte si faktúru, aby ste mali pri servisných výkonoch k dispozícii údaje o zariadení a predajcovi.

4.10 Likvidácia balenia



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo zadusenia baliacim materiálom a fóliou!

- Deti sa nenechajte hrať s baliacim materiálom.

Obal je vyrobený z recyklovateľných materiálov:

- Vlnitá lepenka/lepenka
- Diely z penového polystyrénu
- Fólie a vrecká z polyetylénu
- Stahovacie pásky z polypropylénu
- klincovaný drevený rám s polypropylénovou tabuľou*
- Baliani materiál odneste do oficiálnej zberne surovín.

4.11 Výmena dorazu dverí

4.11.1 Bezpečnostné upozornenia



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia neodbornou výmenou dorazu dverí!

- Nechajte výmenu dorazu dverí vykonať len odborným personálom.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia a vecných škôd v dôsledku vysokej hmotnosti dverí!

- Vykonajte prestavbu len vtedy, ak unesiete hmotnosť 45 kg.
- Vykonávajte prestavbu len za pomoci dvoch osôb.

POZOR

Diel pod prúdom!

Poškodenie elektrických konštrukčných dielov.

- Pred vykonaním výmeny dorazu dverí vytiahnite sietovú zástrčku.

4.11.2 Náradie



4.11.3 Otvorenie krytu agregátu

- Otvorte dvere.

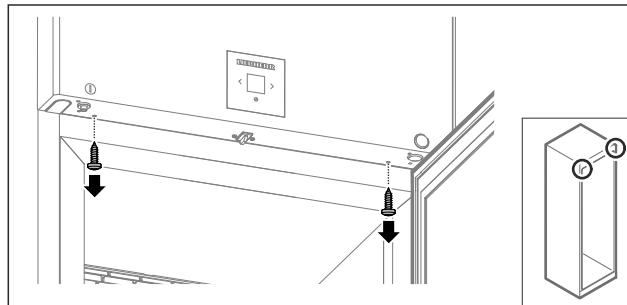


Fig. 16

- Odstraňte skrutky.

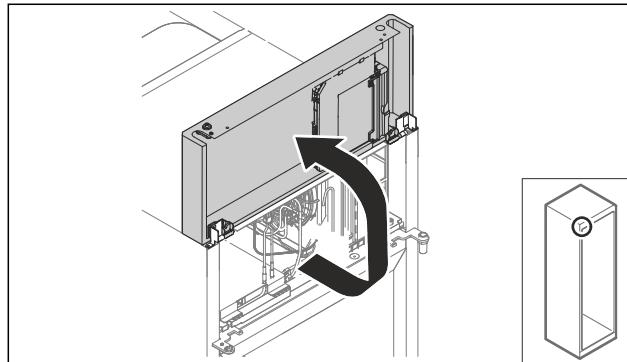


Fig. 17

- Zdvihnite kryt agregátu nahor.
- Pridržte kryt.
- alebo-

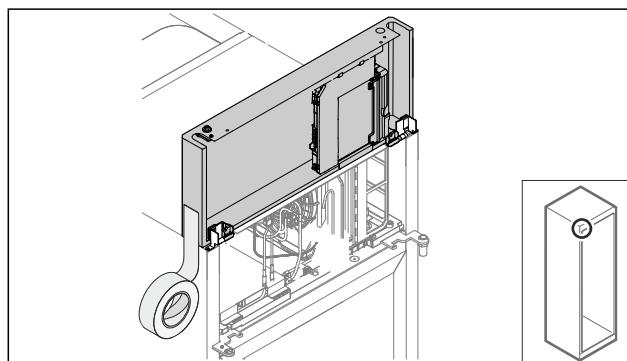


Fig. 18

- Zafixujte kryt.

Uvedenie do prevádzky

4.11.4 Demontáž dverí

4.11.4 Demontáž dverí (sklenené dvere)*

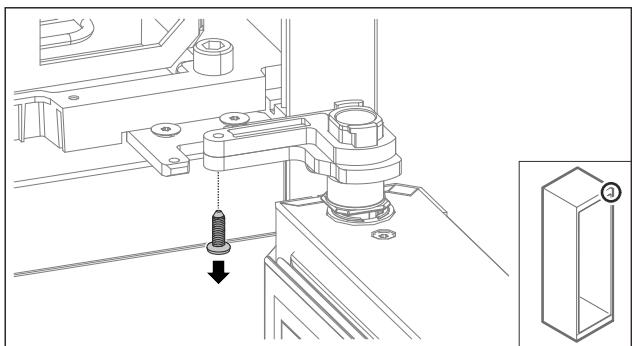


Fig. 19

- Odstráňte skrutku.

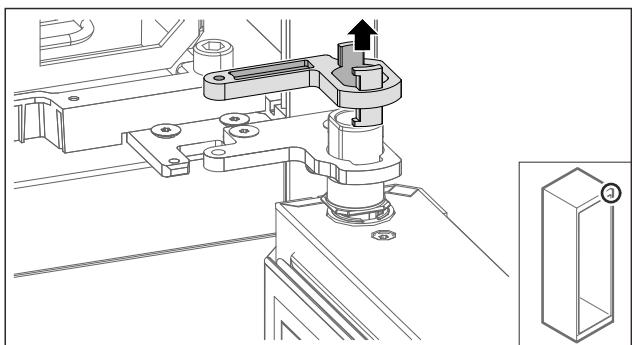


Fig. 20

- Odstráňte blokovanie ložiskovej konzoly.

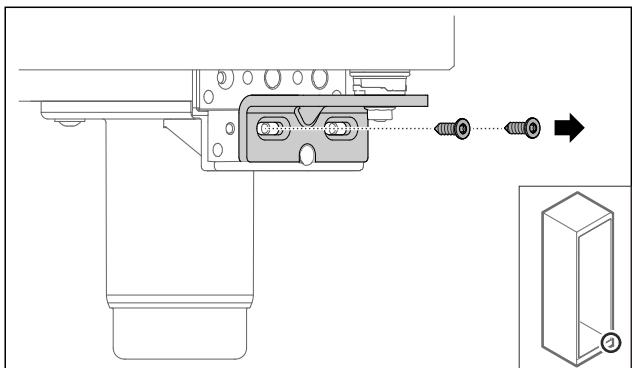


Fig. 21

- Odstráňte skrutky.

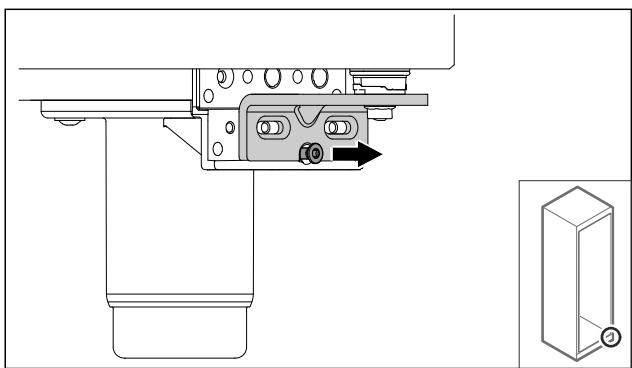


Fig. 22

- Uvoľnite skrutku.

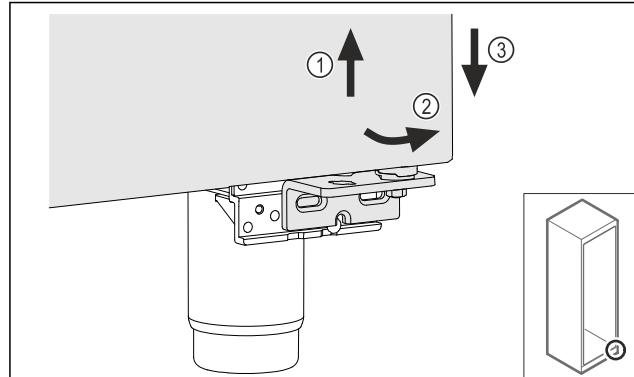


Fig. 23

- Nadvihnite zľahka dvere Fig. 23 (1), dole ich preklopte dopredu Fig. 23 (2) a spusťte dolu Fig. 23 (3).
- Položte dvere na mäkkú podložku.
- Sklenené dvere sú demontované.

4.11.4 Demontáž dverí (penové dvere)*

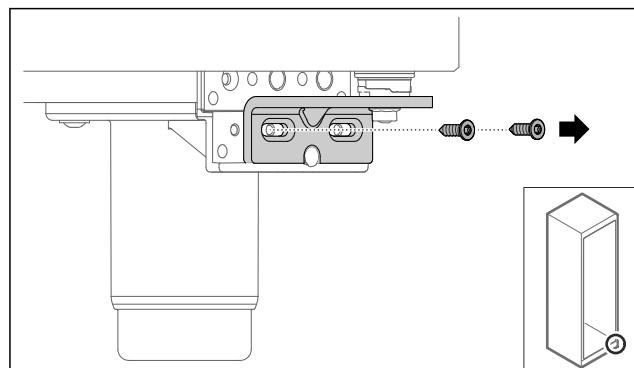


Fig. 24

- Odstráňte skrutky.

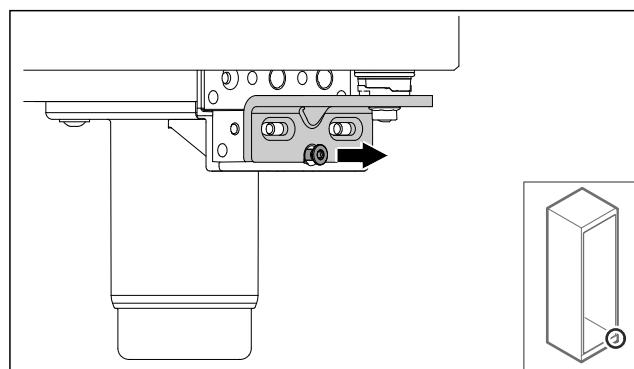


Fig. 25

- Uvoľnite skrutku.

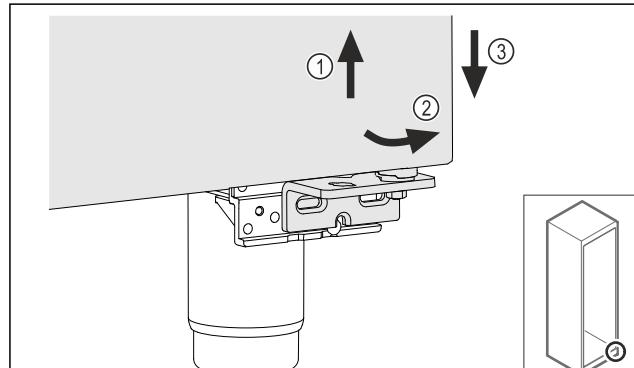


Fig. 26

- ▶ Nadvihnite zľahka dvere Fig. 26 (1), dole ich preklopte dopredu Fig. 26 (2) a spusťte dolu Fig. 26 (3).
- ▶ Položte dvere na mäkkú podložku.
- ▷ Penové dvere sú demontované.

4.11.5 Prestavba dolného systému zatvárania

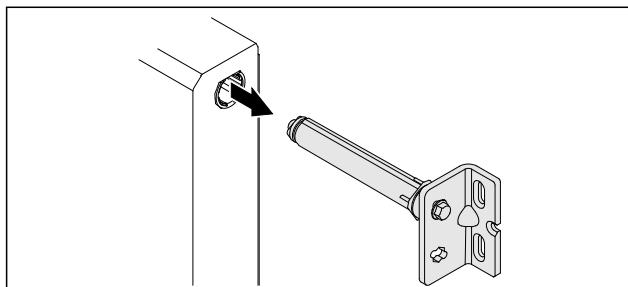


Fig. 27

- ▶ Vytiahnite spodný uholník závesu z dverí.

POZOR

Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku napnutej pružiny!

- ▶ Nerozoberajte systém zatvárania dverí Fig. 28 (1).

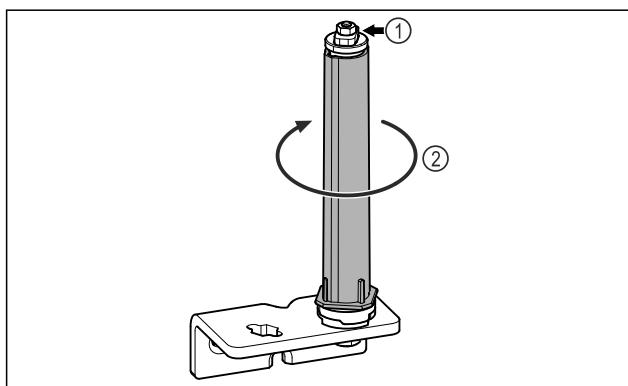


Fig. 28

- ▶ Otáčajte systém zatvárania Fig. 28 (2), kým nezacvakne.
- ▷ Predpätie systému zatvárania je uvoľnené.

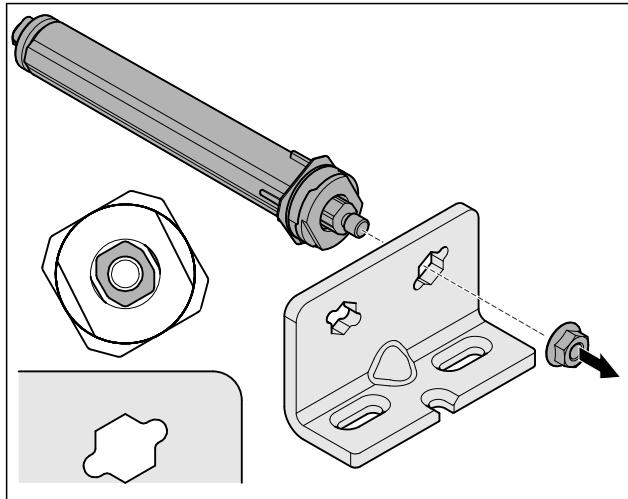


Fig. 29 Pravý doraz

- ▶ Uvoľnite maticu.

Poznámka

Nesprávne usporiadanie podložiek na výškové prestavenie.
Upevnenie matíc už nie je dostatočne možné.

- ▶ Podložka musí zapadnúť na spodnej strane systému zatvárania.

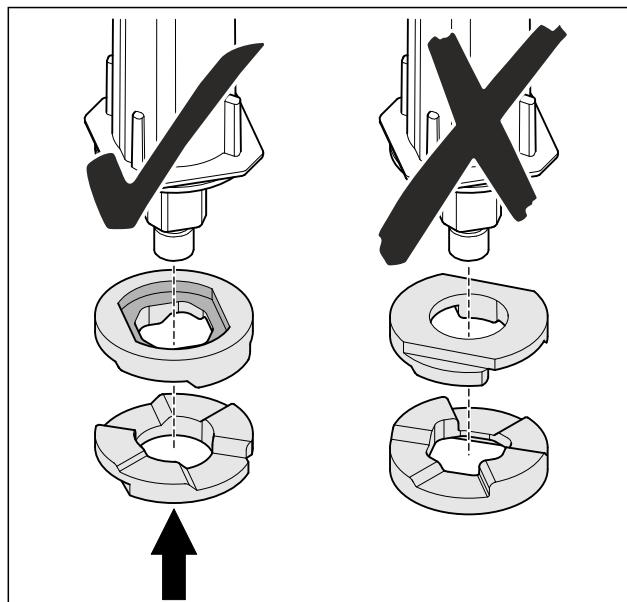


Fig. 30

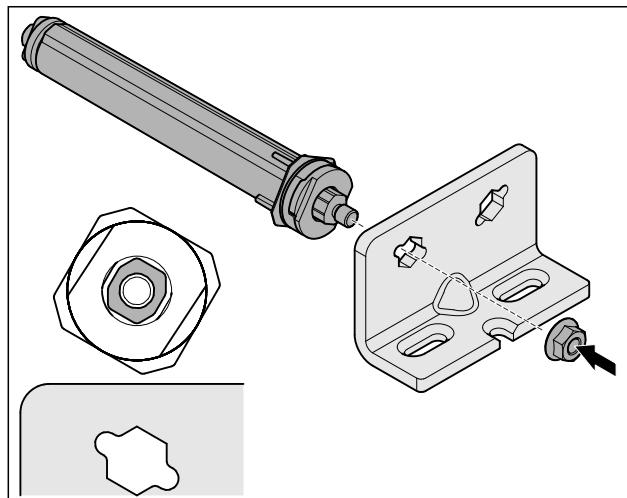


Fig. 31 Ľavý doraz

- ▶ Premiestnite a naskrutkujte systém zatvárania, dbajte na vyrovnanie systému zatvárania.
- ▷ Dolný systém zatvárania je prestavený.

4.11.6 Prestavba horného systému zatvárania

4.11.6 Prestavba horného systému zatvárania (sklenené dvere)*

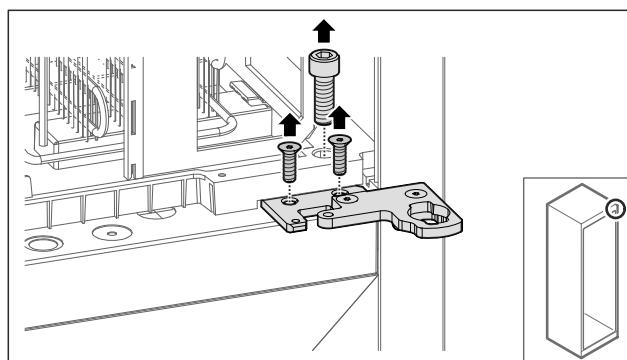


Fig. 32

- ▶ Odstráňte skrutky.

Uvedenie do prevádzky

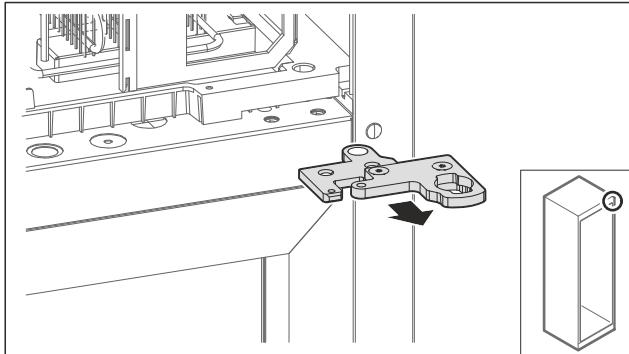


Fig. 33

- Odoberte dvojdielny uholník závesu.

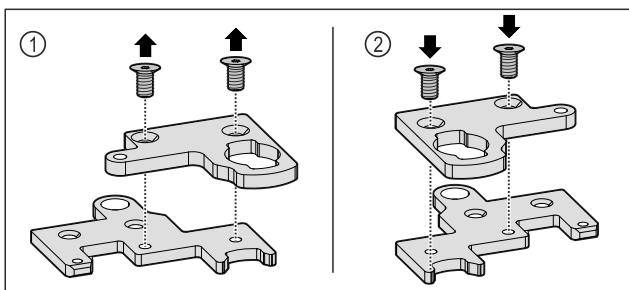


Fig. 34

- Demontujte dvojdielny uholník závesu. Fig. 34 (1)
- Opäť namontujte dvojdielny uholník závesu otočený o 180°. Fig. 34 (2)

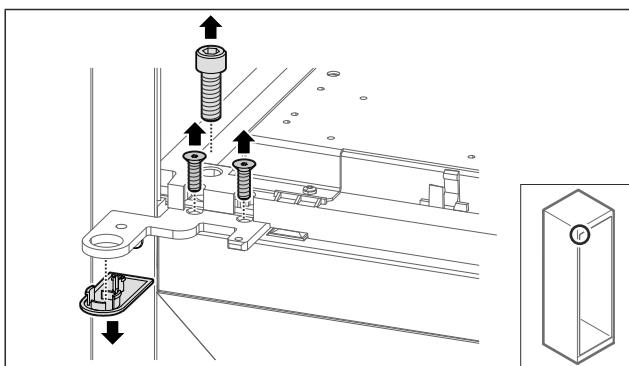


Fig. 35

- Odstráňte skrutky a kryt.

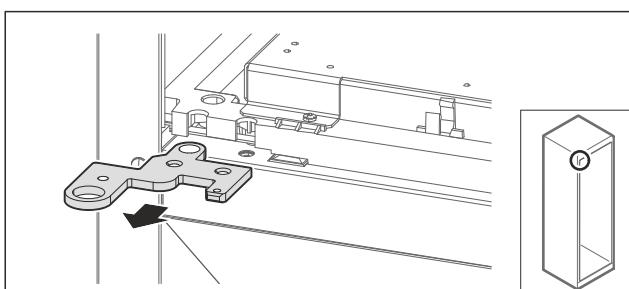


Fig. 36

- Odoberte uholník závesu.

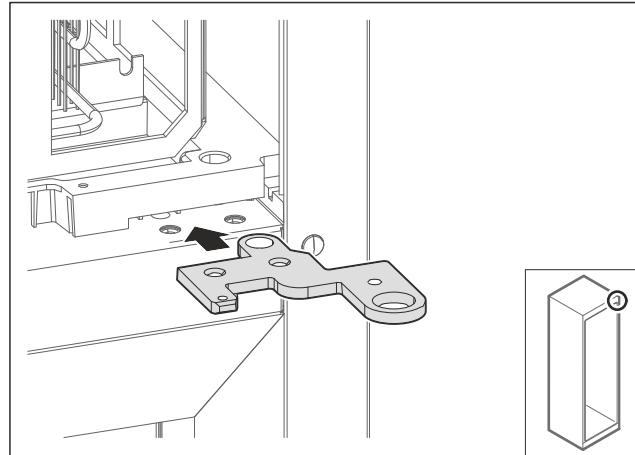


Fig. 37

- Premiestnite uholník závesu otočený o 180° na protiahľadú stranu.

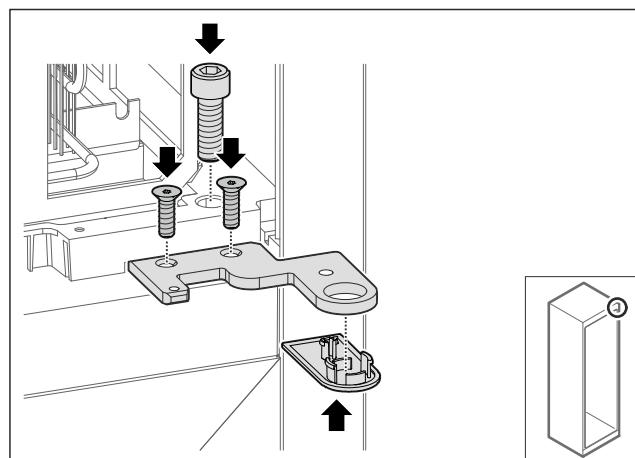


Fig. 38

- Priskrutkujte uholník závesu.
- Nasadte kryt.

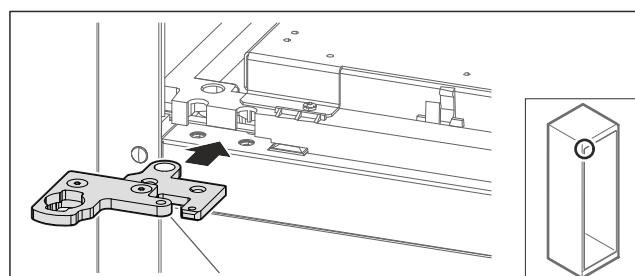


Fig. 39

- Premiestnite dvojdielny uholník závesu na opačnú stranu.

Poznámka
Káble nestláčajte.

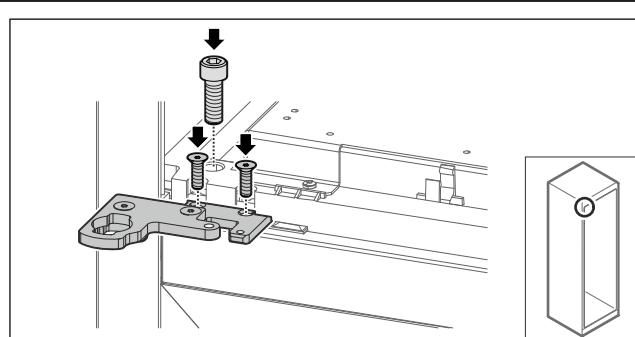


Fig. 40

- Priskrutkujte dvojdielny uholník závesu.
- ▷ Horný systém zatvárania je prestavený.

4.11.6 Prestavba horného systému zatvárania (penové dvere)*

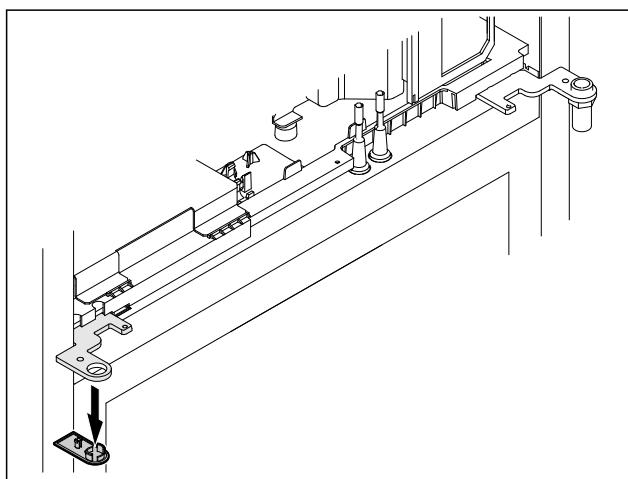


Fig. 41

- Odstráňte kryt.

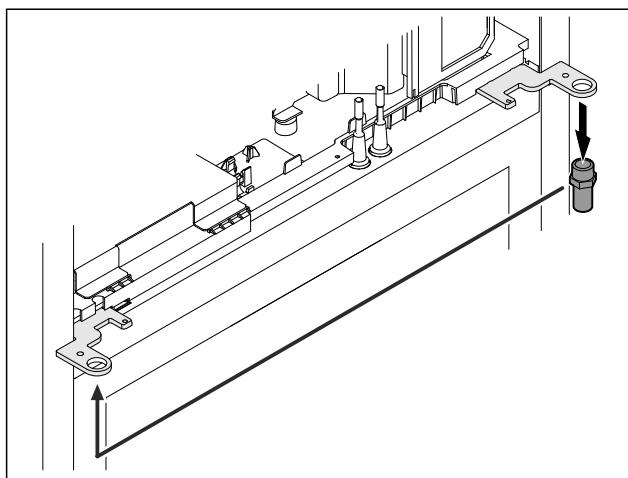


Fig. 42

- Premiestnite čap do uholníka závesu.
- Utiahnite čap **utahovacím momentom 12 Nm**.

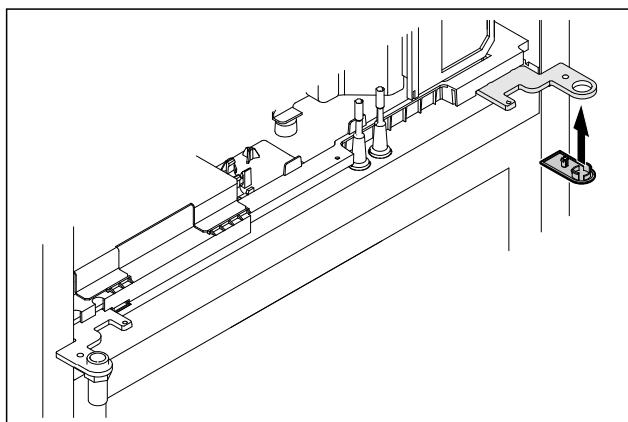


Fig. 43

- Nasadťte kryt.
- ▷ Horný systém zatvárania je prestavený.

4.11.7 Premiestnenie zámku

4.11.7 Premiestnenie zámku (mechanický zámok)

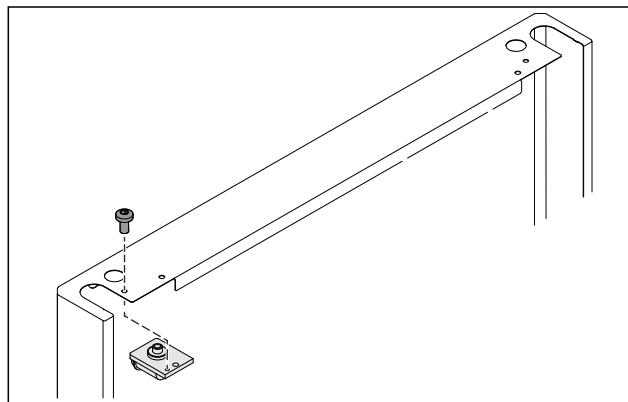


Fig. 44

- Odstráňte skrutku a vytiahnite zámok.

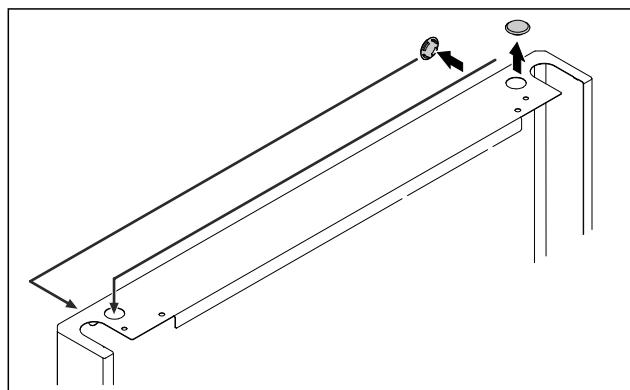


Fig. 45

- Premiestnite kryty na opačnú stranu.

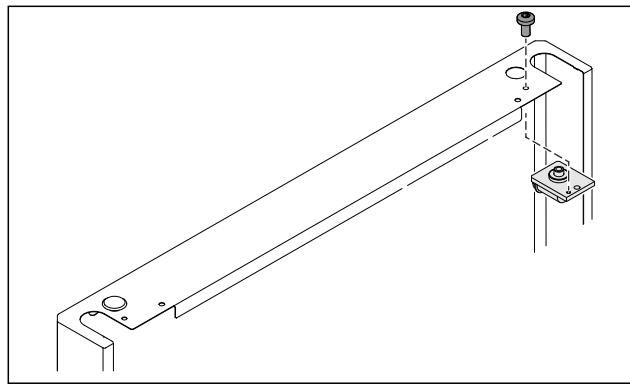


Fig. 46

- Nasadťte a naskrutkujte zámok.
- ▷ Mechanický zámok je premiestnený.

Uvedenie do prevádzky

4.11.8 Premiestnenie ložiskovej konzoly

4.11.8 Premiestnenie ložiskovej konzoly (nastaviteľné nohy)*

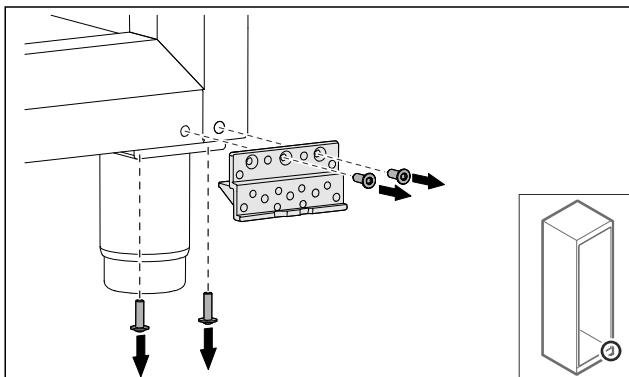


Fig. 47

- Odstráňte skrutky.

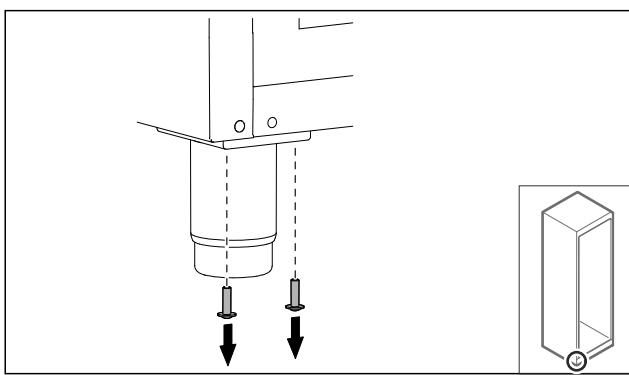


Fig. 48

- Odstráňte skrutky.

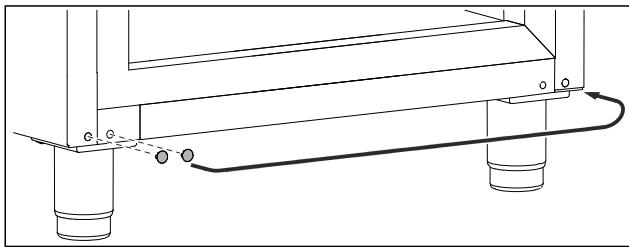


Fig. 49

- Vyberte a premiestnite kryty.

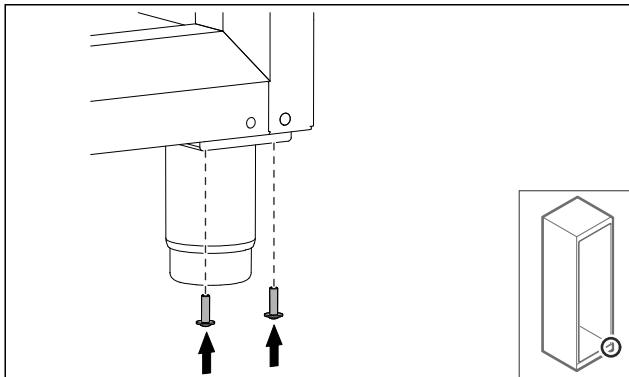


Fig. 50

- Naskrutkujte skrutky.

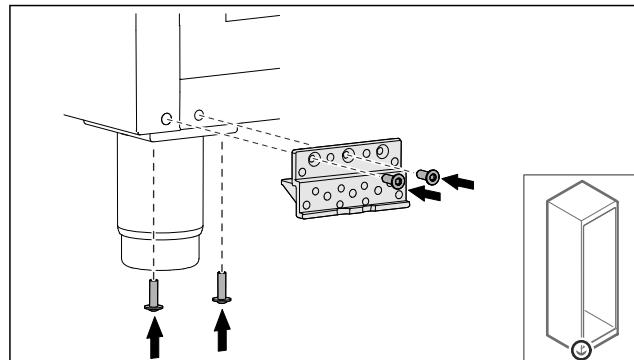


Fig. 51

- Naskrutkujte ložiskovú konzolu.
- Ložisková konzola je premiestnená.

4.11.8 Premiestnenie ložiskovej konzoly (pätky)*

VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia v dôsledku prevrátenia zariadenia!

Smrteľné nebezpečenstvo, ako aj vecná škoda na zariadení. Keď zo zariadenia demontujete kolieska, zariadenie sa môže prevrátiť.

► Skôr ako na zariadení vykonáte prestavbu: zaistite zariadenie proti prevráteniu.

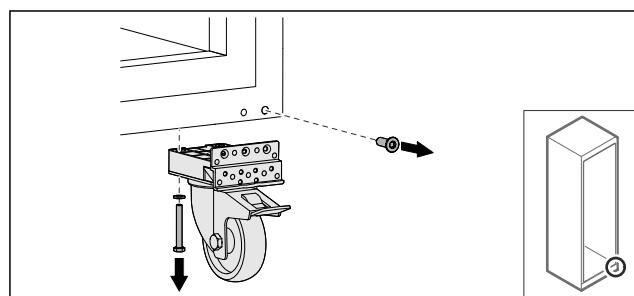


Fig. 52

- Odskrutkujte kolieska.

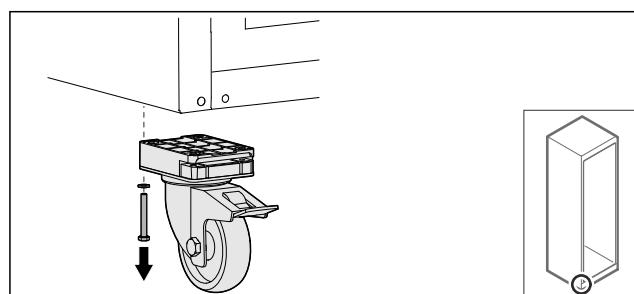


Fig. 53

- Odskrutkujte kolieska s ložiskovou konzolou.

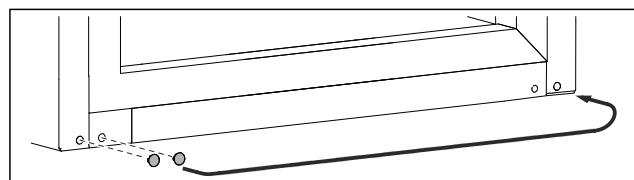


Fig. 54

- Premiestnite kryty.

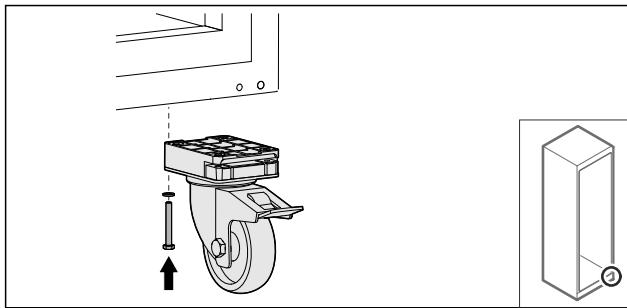


Fig. 55

- Naskrutkujte kolieska.

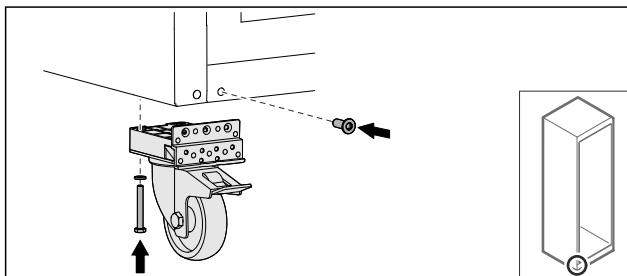


Fig. 56

- Naskrutkujte kolieska s ložiskovou konzolou.
- ▷ Ložisková konzola je premiestnená.

4.11.9 Prestavba dverí

4.11.9 Prestavba dverí (sklenené dvere)*

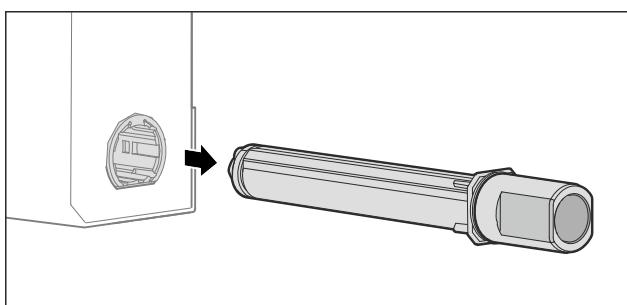


Fig. 57

- Vytiahnite horný systém zatvárania z dverí.

POZOR

Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku napnutej pružiny!

- Nerozoberajte systém zatvárania dverí Fig. 58 (1).

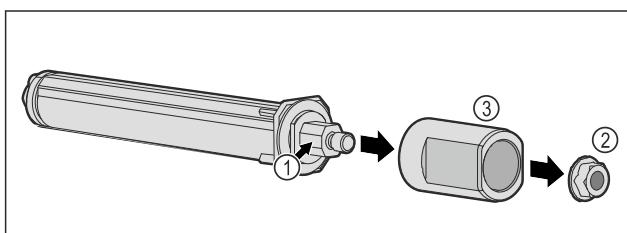


Fig. 58

- Odstráňte maticu Fig. 58 (2).
- Odoberte puzdro Fig. 58 (3).

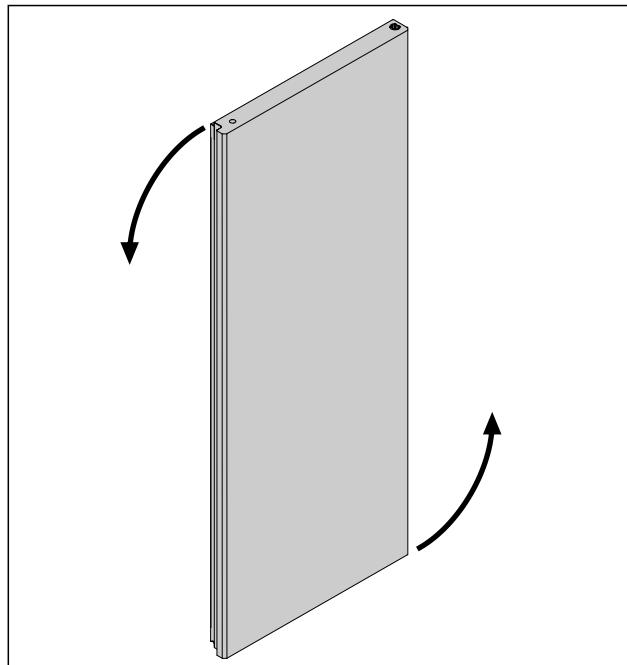


Fig. 59 Príkladné zobrazenie

- Otočte dvere o 180°.

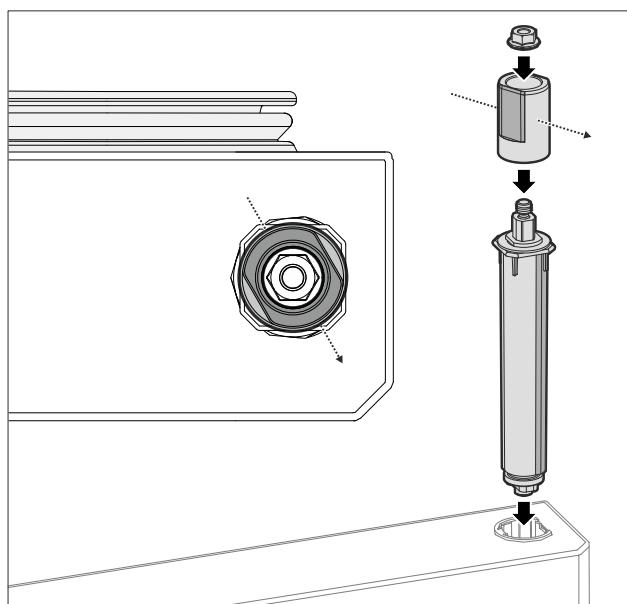


Fig. 60 Pravý doraz

Uvedenie do prevádzky

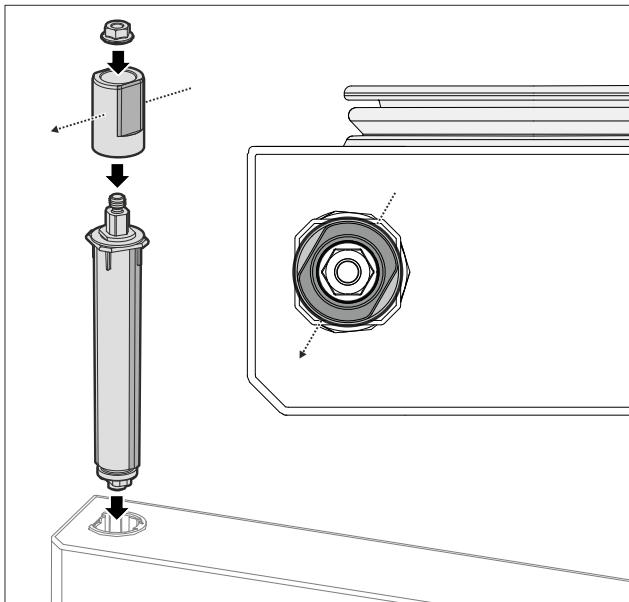


Fig. 61 Ľavý doraz

- Zmontujte horný systém uzatvárania a nasadťte na stranu závesu, dbajte na využitie puzdra.
- Sklenené dvere sú prestavené.

4.11.9 Prestavba dverí (penové dvere)*

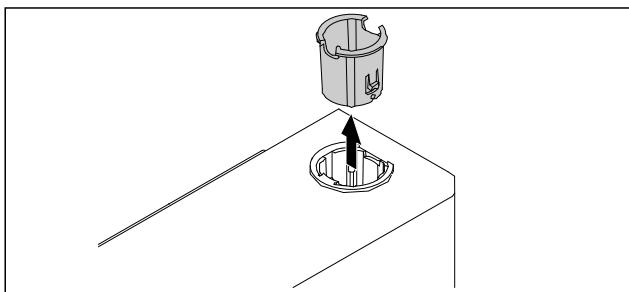


Fig. 62

- Vytiahnite puzdro závesu na opačnú stranu.

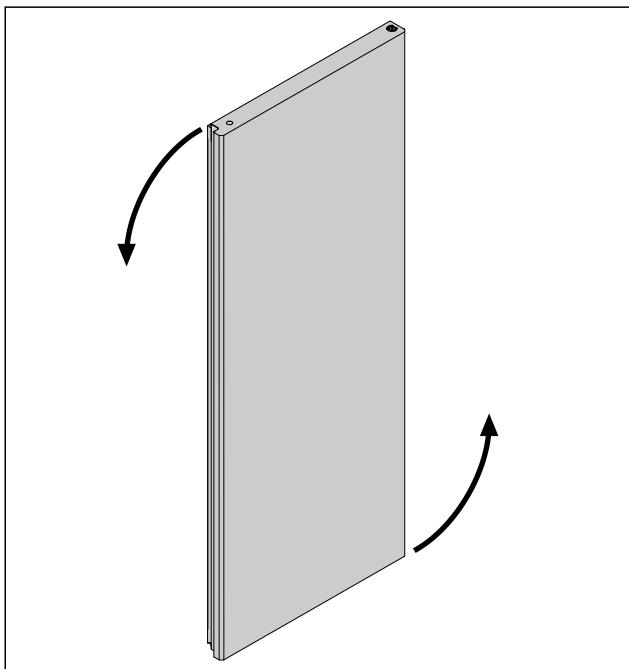


Fig. 63

- Otočte dvere o 180°.

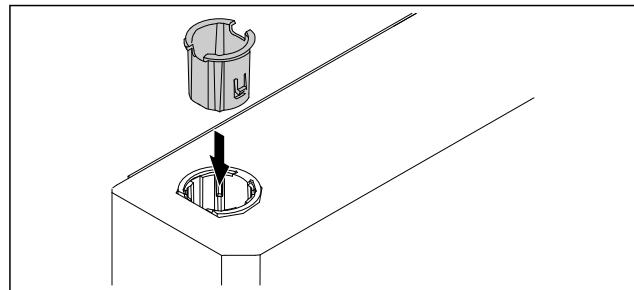


Fig. 64

- Nasadťte puzdro závesu hore na strane závesu (sploštená strana ukazuje von).
- Penové dvere sú prestavené.

4.11.10 Montáž dolného systému zatvárania

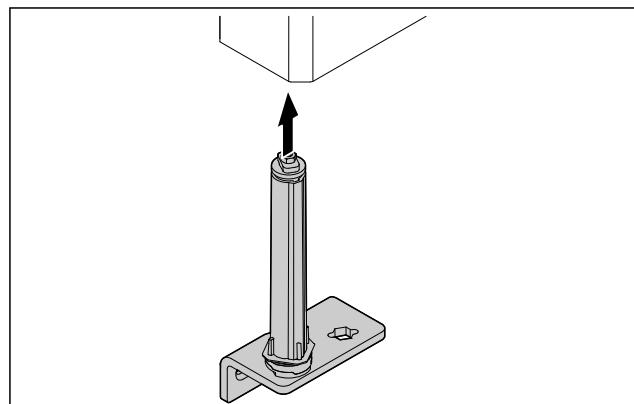


Fig. 65

- Posuňte systém zatvárania do dverí.

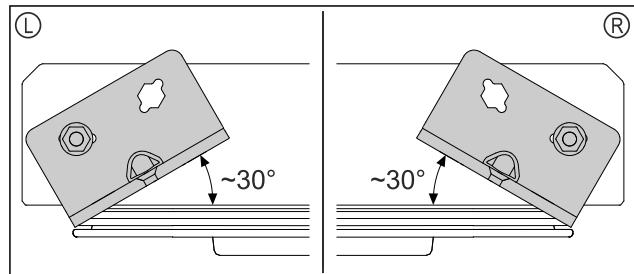


Fig. 66 Dvere zdola

- Využitie systému zatvárania pred zabudovaním ľavého dorazu (L) alebo pravého dorazu (R).

4.11.11 Montáž dverí

4.11.11 Montáž dverí (sklenené dvere)*

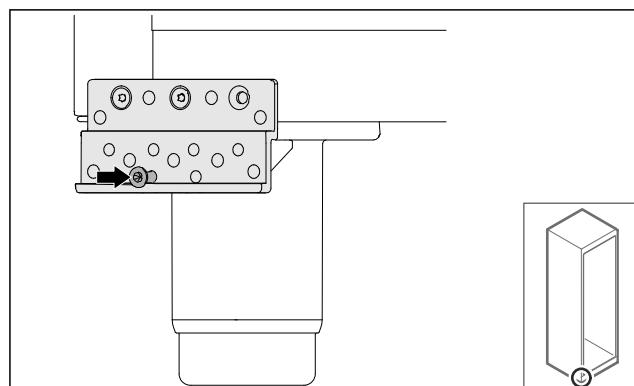


Fig. 67

- Utiahnite skrutku zľahka.

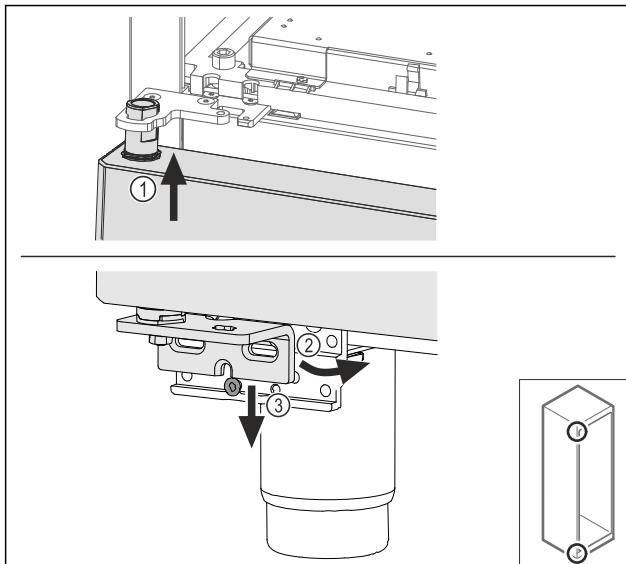


Fig. 68

- Naviňte hore zľahka naklonené dvere Fig. 68 (1), rovno vyrovnejte dvere Fig. 68 (2) a nasadte ich dole na skrutku ložiskovej konzoly Fig. 68 (3).

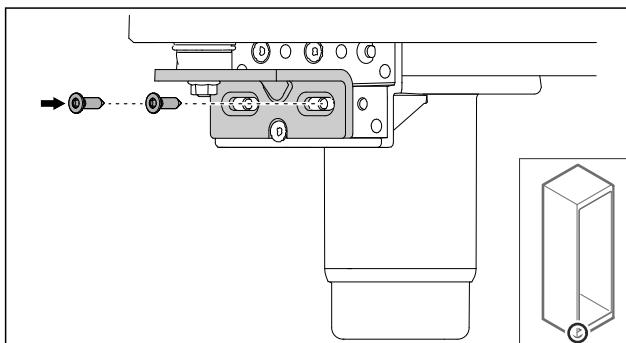


Fig. 69

- Naskrutkujte dvere.

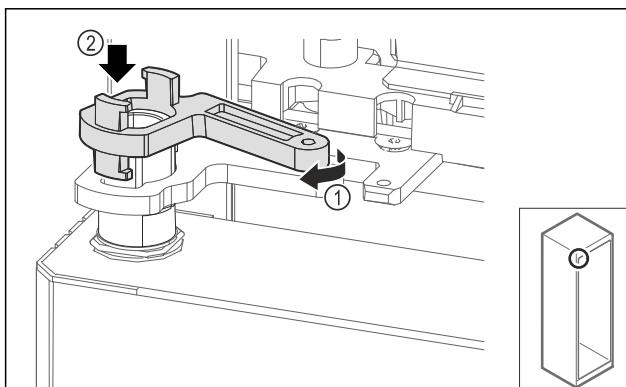


Fig. 70

- Zľahka otočte blokovanie ložiskovej konzoly Fig. 70 (1) a nasadte na puzdro Fig. 70 (2).

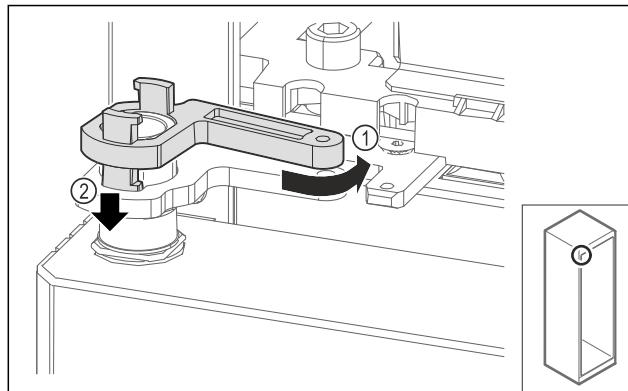


Fig. 71

- Zľahka otočte blokovanie ložiskovej konzoly späť Fig. 71 (1), zatlačte nadol Fig. 71 (2) a zaistite v uholníku závesu.

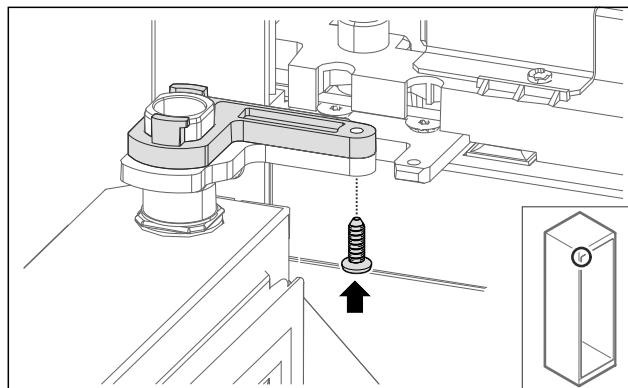


Fig. 72

- Otvorte dvere.
- Naskrutkujte blokovanie ložiskovej konzoly.
- Sklenené dvere sú namontované.

4.11.11 Montáž dverí (penové dvere)*

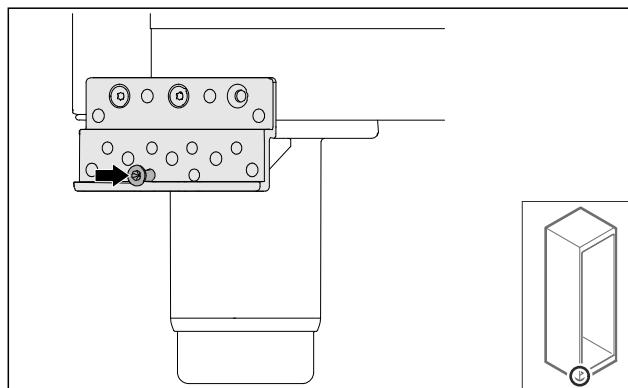


Fig. 73

- Utiahnite skrutku zľahka.

Uvedenie do prevádzky

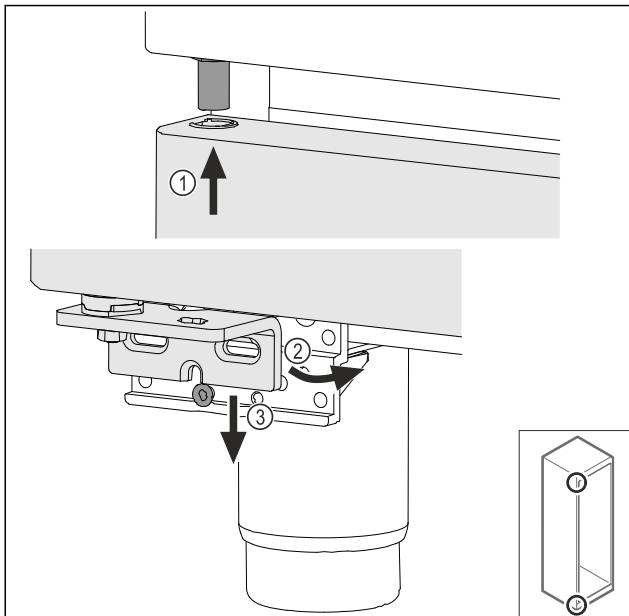


Fig. 74

- Naviňte hore zľahka naklonené dvere Fig. 74 (1), rovno vyrovnajte dvere Fig. 74 (2) a nasadťte ich dole na skrutku ložiskovej konzoly Fig. 74 (3).

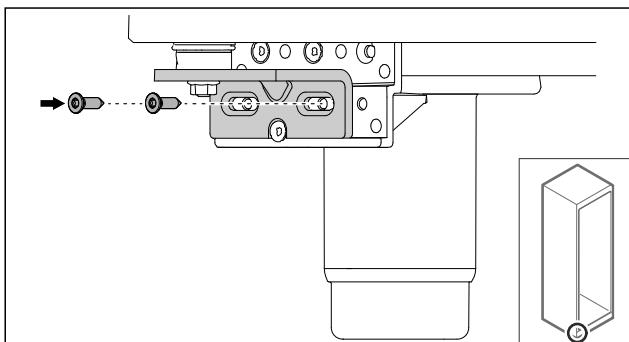


Fig. 75

- Naskrutkujte dvere.
- Penové dvere sú namontované.

4.11.12 Zatvorenie krytu agregátu

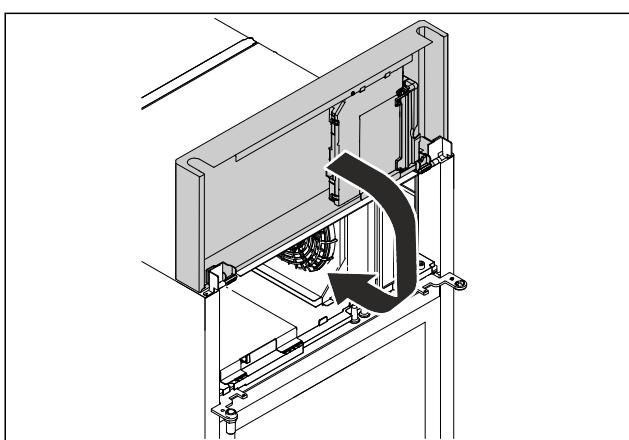


Fig. 76

- Zatvorite kryt agregátu.

Poznámka
Káble nestláčajte.

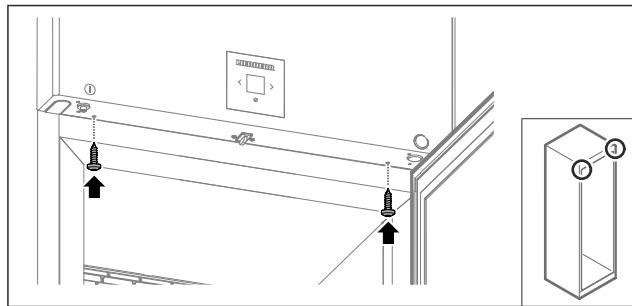


Fig. 77

- Naskrutkujte kryt agregátu.
- Zavorte dvere.
- Doraz dverí je vymenený.

4.12 Vyrovnanie dverí

4.12.1 Horizontálne vyrovnanie dverí

Ak dvere nie sú rovno, tak ich môžete nastaviť na dolnom uholníku závesu.

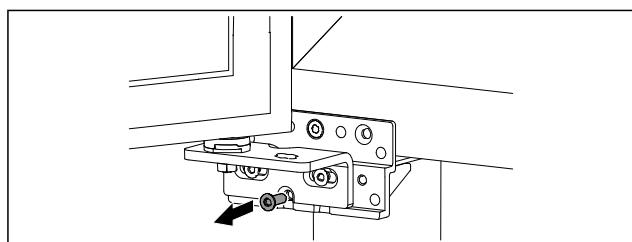


Fig. 78

- Odstráňte strednú skrutku na dolnom uholníku závesu.

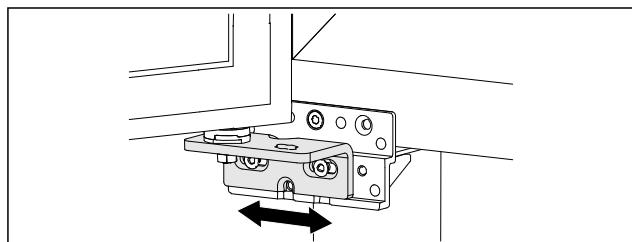


Fig. 79

- Zľahka uvoľnite obidve skrutky a posuňte dvere pomocou uholníka závesu doprava alebo doľava.
- Pevne utiahnite skrutky až na doraz (stredná skrutka už nie je potrebná).
- Dvere sú vyrovnané.

4.13 Pripojenie zariadenia



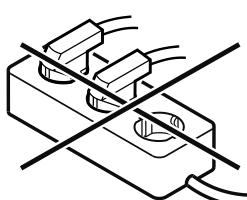
VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku neodborného pripojenia!

Popáleniny.

Poškodenia zariadenia.

- Nepoužívajte predĺžovacie káble.
- Nepoužívajte rozvodné lišty.



POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia v dôsledku neodborného pripojenia!

Poškodenia zariadenia.

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

Poznámka

Používajte výhradne priložený sietový prívod.

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zariadenie prevádzkujte len so **striedavým prúdom**.
- Povolené napätie a frekvencia sú uvedené na typovom štítku. Poloha typového štítku je viditeľná v kapitole Prehľad zariadenia. (pozri 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia)
- Zásuvka je uzemnená v súlade s predpismi a elektronicky istená.
- Vypínací prúd poistky je v rozsahu 10 A až 16 A.
- Zásuvka je ľahko prístupná.
- Prekontrolujte elektrické pripojenie.
- Zástrčku zariadenia zastrčte na zadnej strane zariadenia. Dbajte na správne zaklapnutie.
- Sietovú zástrčku pripojte na napájanie napäťim.
- Zobrazenie sa zmení na symbol Standby.

4.14 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky)

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- Zariadenie je nainštalované a pripojené.
- Všetky lepiace pásky, lepiace a ochranné fólie, ako aj prepravné poistky, v/na zariadení sú odstránené.

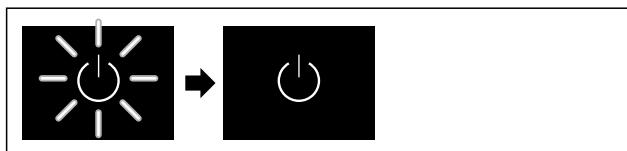


Fig. 80 Príklad zobrazenia

Symbol Standby-bliká, kým sa neukončí proces spustenia.

Na displeji sa zobrazuje symbol Standby.

Ak sa zariadenie dodáva s výrobňím nastavením, pri uvedení do prevádzky treba najskôr nastaviť jazyk obrazovky a dátum/čas.

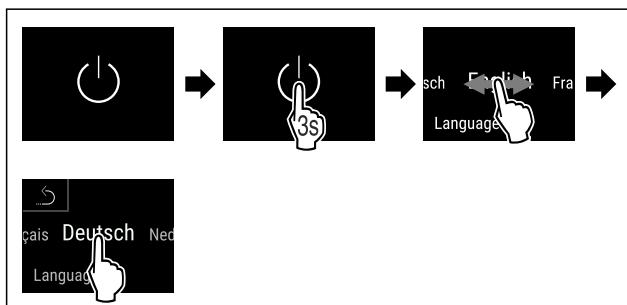


Fig. 81

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.

- Jazyk je nastavený.

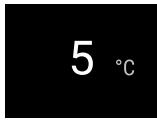


Fig. 82 Indikácia stavu

- Zariadenie je pripravené na prevádzku hned', ako sa na displeji objaví teplota.
- Indikátor teploty bliká, kým sa nedosiahne nastavená teplota.

4.15 Vloženie vybavenia

4.15.1 Nasadenie koľajničiek

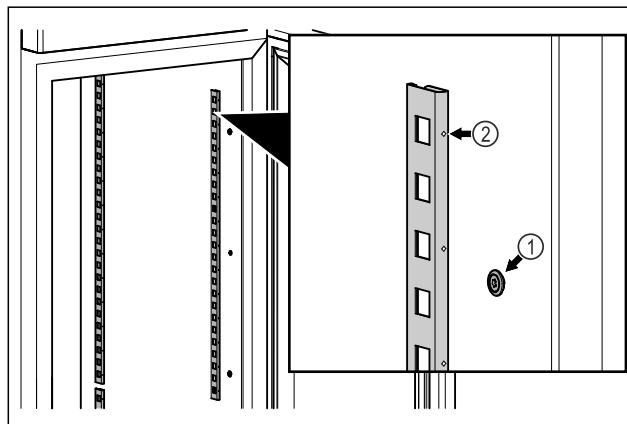


Fig. 83 Príklad zobrazenia

- Koľajničky zaveste do závesu Fig. 83 (1). Označenie Fig. 83 (2) musí ukazovať dopredu.

4.15.2 Vloženie opornej koľajničky

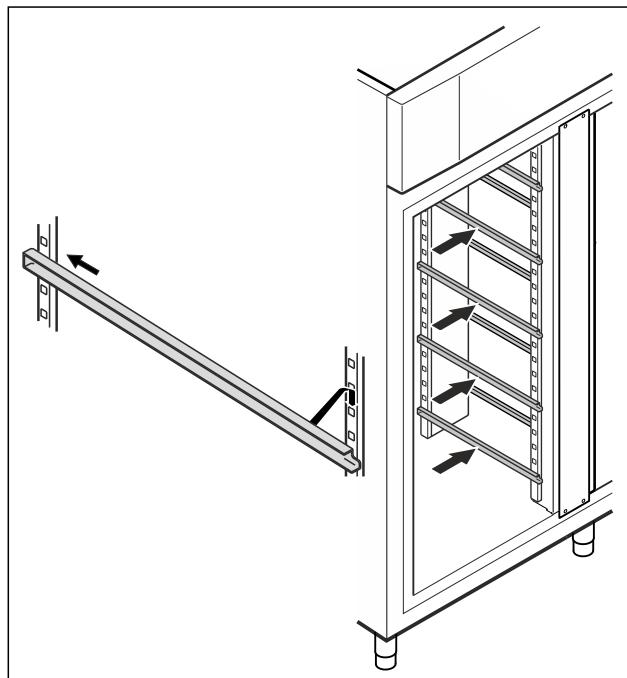


Fig. 84 Príklad zobrazenia

- Zasuňte opornú koľajničku do zadnej záchytnej lišty a zaveste ju vpred.

Skladovanie

4.16 Medzirošt

4.16.1 Vloženie medziroštu

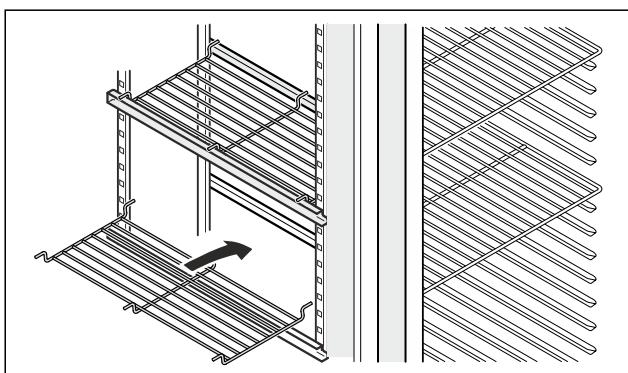


Fig. 85 Príklad zobrazenia

► Nasadte medzirošt na oporné koľajničky.

5 Skladovanie

5.1 Poznámky ku skladovaniu

Poznámka

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

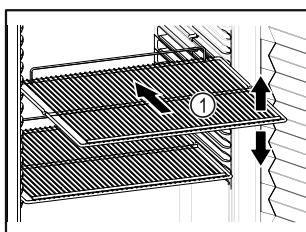


Fig. 86 Príklad zobrazenia

Pri uskladnení dodržte:

- Ak sa dajú odkladacie rošty Fig. 86 (1) premiestniť, prispôsobte výšku.
- Dodržte maximálne zaťaženie. (pozri 9.1 Technické údaje)
- Zariadenie naložte až po dosiahnutí teploty skladovania (dodržanie chladového reťazca).
- Chladené výrobky na zadnej stene sa nesmú dotýkať.
- Chladené výrobky neskladujte za zadným dorazom úložných rošťov.
- Tekutiny uchovávajte v uzavretých nádobách.
- Surové mäso alebo surovú rybu zabalte do čistých, uzavretých nádob. Zabráňte tak tomu, aby sa mäso alebo ryba dotkli iných potravín alebo na tieto kvapkali.
- Skladujte chladené výrobky v rozstupoch, aby medzi nimi mohol dobre cirkulovať vzduch.
- Chladené výrobky nesmú prekročiť stohovaciu značku.



To je dôležité pre bezchybnú cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozdelenie teploty v celom vnútornom priestore.

5.2 Doby skladovania

Dátum minimálnej trvanlivosti uvedený na balení platí ako smerová hodnota pre dobu uskladnenia.

6 Obsluha

6.1 Ovládacie a indikačné prvky

Displej umožňuje rýchly prehľad o aktuálnom stave zariadenia, nastavení teploty, stave funkcií a nastavení, ako aj o hláseniach alarmov a chybových hláseniach.

Ovládanie sa vykonáva priamo na farebnom dotykovom displeji potiahnutím prstom a tukaním.

Je možné aktivovať alebo deaktivovať funkcie a zmeniť hodnoty nastavenia.

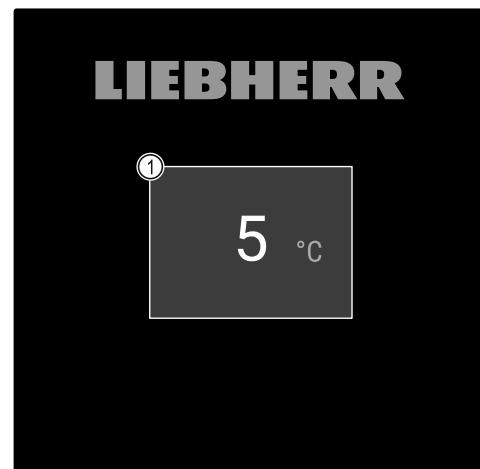


Fig. 87 Dotykový farebný displej

(1) Indikácia stavu

6.1.1 Indikácia stavu

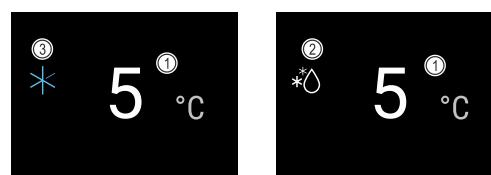


Fig. 88 Indikácia stavu

- (1) Teplota
- (2) Stav procesu odmrzovania
- (3) Stav SuperCool

Indikácia stavu je výstupné zobrazenie.

V strede je zobrazená teplota a v spodnej časti tri symboly. Indikácia stavu môže znázorňovať rozličné symboly zobrazenia.

Z indikácie stavu sa naviguje k funkciám a nastaveniam.

6.1.2 Indikačné symboly

Indikačné symboly poskytujú informácie o aktuálnom stave zariadenia.

| Symbol | Stav zariadenia |
|--------|--|
| | Symbol Standby Zariadenie je vypnuté. |
| | Symbol Standby (bliká) Zariadenie sa spúšta. |

| Symbol | Stav zariadenia |
|--------|---|
| | Teplota (bliká) Cieľová teplota ešte nie je dosiahnutá. Zariadenie chladí na nastavenú teplotu. |
| | Indikátor teploty Zariadenie zobrazuje nastavenú teplotu. |
| | D v indikácii Zariadenie je v režime DemoMode. |
| | Indikácia údržby (žltá) Nastavený časový interval uplynul. |
| | Plná dátová pamäť (žltá) Dátová pamäť (999 hodín) je plná. Najstaršie údaje sa odteraz prepísu. |
| | Symbol chyby (červená) Zariadenie je v chybnom stave. |
| | Šípka späť Prechod do nadradeného menu. |
| | Pozadie (modré) Aktívne nastavenie alebo aktívna funkcia |
| | Pruh (zväčšujúci sa) Na aktiváciu nastavenia stlačte na 3 sekundy. |
| | Pruh (zmenšujúci sa) Na deaktiváciu nastavenia stlačte na 3 sekundy. |

Symboly indikácie stavu

6.1.3 Akustické signály

Signál naznie v nasledujúcich prípadoch:

- Ked' sa potvrdí funkcia alebo hodnota.
- Ked' sa nedá bud' aktivovať alebo deaktivovať funkcia alebo hodnota.
- Hned' ako sa vyskytne chyba.
- Pri hlásení alarmu.

Tóny alarmov sa dajú zapnúť a vypnúť v zákazníckom menu.

6.2 Funkcie zariadenia

6.2.1 Poznámky k funkciám zariadenia

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

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

- Prečítali ste si a porozumeli ste opisom spôsobu funkcie displeja. (pozri 3 Spôsob funkcie Touch & Swipe displeja)
- Oboznámili ste sa s ovládacími a zobrazovacími prvkami svojho zariadenia. (pozri 6.1 Ovládacie a indikačné prvky)



6.2.2 Zapnutie a vypnutie zariadenia

Táto funkcia umožňuje zapnúť a vypnúť celé zariadenie.

Zapnutie zariadenia

Bez aktivovaného režimu DemoMode:

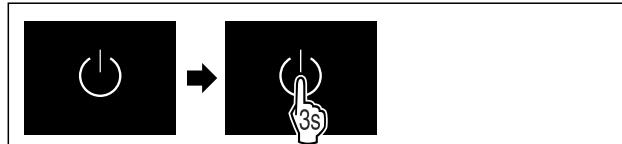


Fig. 89

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.

S aktivovaným režimom DemoMode:

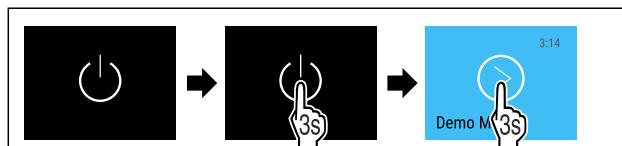


Fig. 90

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.

Poznámka

Pred uplynutím odpočítavania deaktivujte režim DemoMode.



Fig. 91 Indikácia stavu

- Na displeji sa objaví indikácia teploty.

Vypnutie zariadenia



Fig. 92

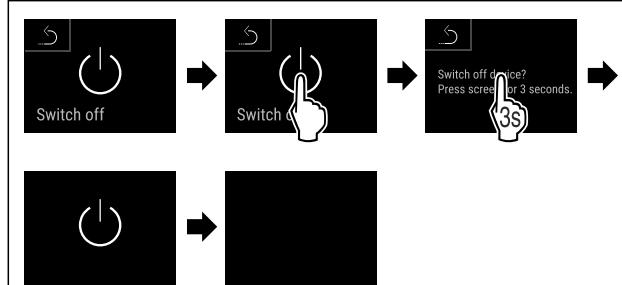


Fig. 93

- Vykonalajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Na displeji sa zobrazuje symbol Standby.
- Displej sa po približne 10 minútach vypne.

Obsluha



6.2.3 Teplota

Teplota závisí od nasledovných faktorov:

- frekvencia otváraní dverí
- doba otváraní dverí
- priestorová teplota miesta inštalácie
- druh, teplota a množstvo chladených výrobkov

Poznámka

V niektorých oblastiach vnútorného priestoru sa môže teplota vzduchu odchýliť od indikátora teploty.

Pri správnej teplote ostatú chladené výrobky dlhšie trvajú. Vďaka tomu je možné zabrániť zbytočnému vyhadzovaniu.

Nastavenie teploty

Nasledujúce kroky akcie popisujú, ako je možné zvýšiť teplotu z napr. 5 °C na 6 °C.

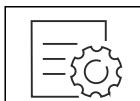


Fig. 94

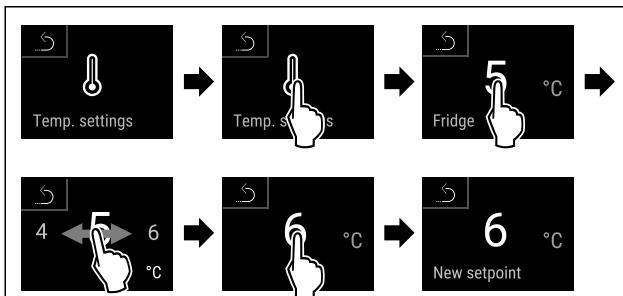


Fig. 95

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

| | |
|-------------|------|
| Fridge min. | 3 °C |
| Fridge max. | 7 °C |
| Recording | 65 h |

Fig. 97

- Zobrazí sa stavová obrazovka so záznamami teploty.

Vynulovanie záznamu teploty

Zobrazené minimálne a maximálne teploty môžete kedykoľvek vynulovať. Tým sa vymazú zobrazené hodnoty a znova sa spustí interval zaznamenávania.

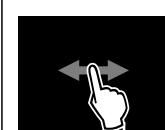


Fig. 98

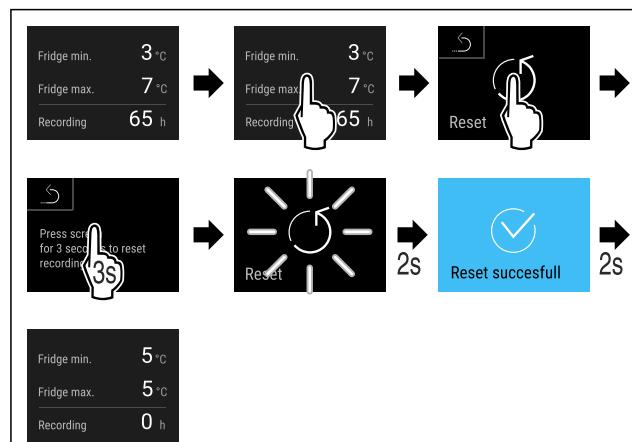


Fig. 99

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Záznam teploty je vynulovaný.



6.2.5 Osvetlenie

6.2.4 Zaznamenávanie teploty

Zariadenie zobrazuje pomocou tejto funkcie minimálne a maximálne teploty vnútorného priestoru. Ich zaznamenávanie sa spustí automaticky s intervalom jednej minúty po zapnutí zariadenia. Po uplynutí 999 hodín (približne 40 dní) sa zobrazí poznámka, že dátová pamäť je plná. Zaznamenávanie teploty by sa malo vynulovať.

Poznámka

Záznam teploty by sa mal vynulovať raz, keď sa zariadenie uvedie do prevádzky **po dosiahnutí nastavenej teploty**. (pozri Vynulovanie záznamu teploty) Vďaka tomu má hodnota maximálnej teploty zmysel.

Zobrazenie záznamu teploty

V zázname teploty je uvedené trvanie zaznamenávania a minimálne a maximálne teploty namerané počas tohto obdobia.



Fig. 96

| | |
|-------------|------|
| Fridge min. | 3 °C |
| Fridge max. | 7 °C |
| Recording | 65 h |

Fig. 97

- Zobrazí sa stavová obrazovka so záznamami teploty.

Vynulovanie záznamu teploty

Zobrazené minimálne a maximálne teploty môžete kedykoľvek vynulovať. Tým sa vymazú zobrazené hodnoty a znova sa spustí interval zaznamenávania.



Fig. 98

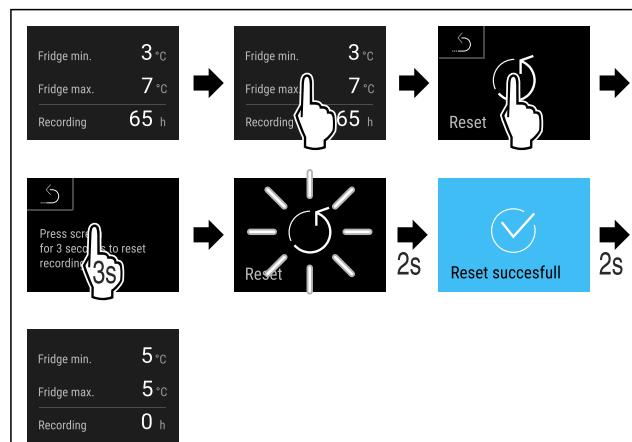


Fig. 99

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Záznam teploty je vynulovaný.



6.2.5 Osvetlenie

Zariadenie je vybavené vnútorným osvetlením.

Vnútorné osvetlenie môžete zapnúť natrvalo. (pozri Zapnutie osvetlenia*) *

Ked' otvoríte dvere zariadenia, zapne sa vnútorné osvetlenie. Túto funkciu môžete aj deaktivovať. (pozri Vypnutie osvetlenia pri otvorení dverí)

Zapnutie osvetlenia*



Fig. 100

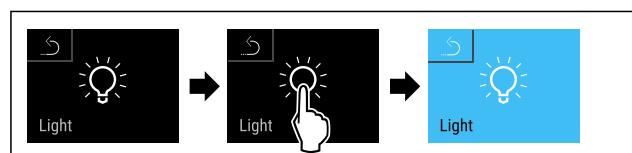


Fig. 101

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Osvetlenie je zapnuté.

Vypnutie osvetlenia*



Fig. 102

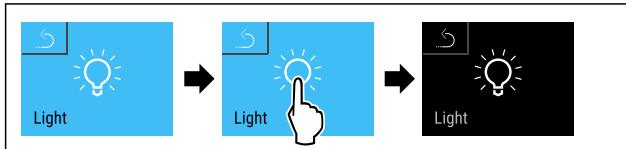


Fig. 103

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Osvetlenie je vypnute.

Vypnutie osvetlenia pri otvorení dverí



Fig. 104

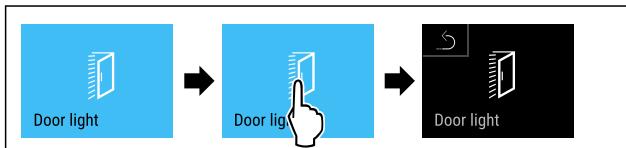


Fig. 105

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Osvetlenie pri otvorení dverí je vypnute.

Zapnutie osvetlenia pri otvorení dverí

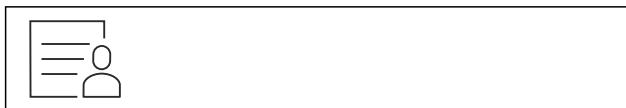


Fig. 106

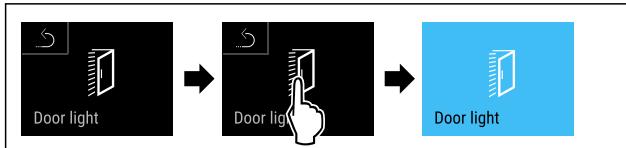


Fig. 107

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Osvetlenie pri otvorení dverí je zapnute.



6.2.6 Prezentačné svetlo

Toto nastavenie umožňuje plynulé nastavenie prezentačného svetla.

Nastaviť možno nasledujúce stupne jasu:

- Vyp
- 20%
- 40 %
- 60%
- 80%
- 100 % (prednastavenie)

Nastavenie prezentačného svetla

Nasledujúce kroky akcie popisujú, ako znížite jas prezentačného svetla napríklad zo 100 % na 40 %.



Fig. 108

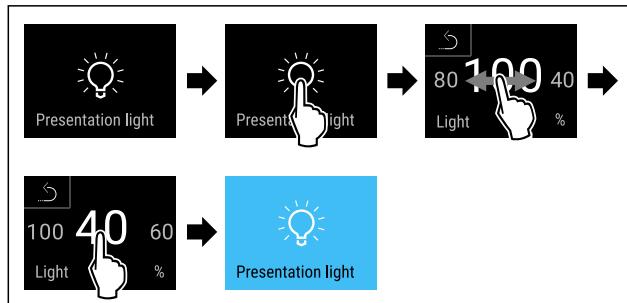


Fig. 109

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Jas prezentačného svetla je náležite zmenený.



6.2.7 SuperCool

Pomocou tejto funkcie aktivujete alebo deaktivujete SuperCool. Ak aktivujete SuperCool, tak zariadenie zosilní chladiaci výkon. Tako dosiahnete nižšie teploty chladenia. SuperCool môžete aktivovať, keď chcete rýchlo schladit veľké množstvá potravín.

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

Aktivácia SuperCool



Fig. 110

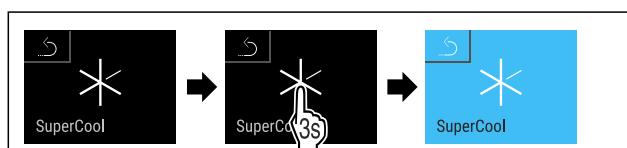


Fig. 111

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ SuperCool je aktivovaný.
- ▷ Indikátor stavu indikuje symbol SuperCool.

Deaktivácia SuperCool

SuperCool sa deaktivuje automaticky v závislosti od množstva vložených potravín po 6 až 12 hodinách. Funkciu SuperCool však môžete kedykoľvek deaktivovať aj ručne:



Fig. 112

Obsluha

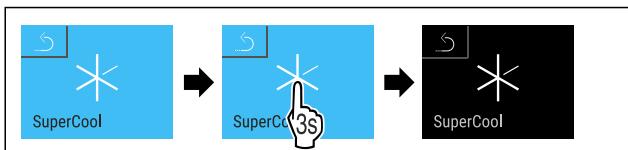
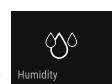


Fig. 113

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- SuperCool je deaktivovaný.
- Zariadenie pracuje ďalej v normálnej prevádzke.
- Zariadenie chladí najskôr na nastavenú teplotu.



6.2.8 HumiditySelect

Vlhkosť vzduchu v zariadení sa dá nastaviť podľa toho, aké potraviny sa v nej skladujú.

Použitie:

- Vysoká vlhkosť sa hodí na skladovanie nezabaleného šalátu, zeleniny, ovocia s vlastnou vysokou vlhkostou.
- Nízka vlhkosť sa hodí na skladovanie suchých alebo zabalených potravín (napr. mliečnych výrobkov, mäsa, salám, rýb). Tu sa nastavuje relatívne suchá skladovacia klíma.

Je možné nastaviť nasledujúce stupne:

- Štandard (nízka)
- Stredná
- Vysoká

Zvýšenie vlhkosti vzduchu v zariadení



Fig. 114

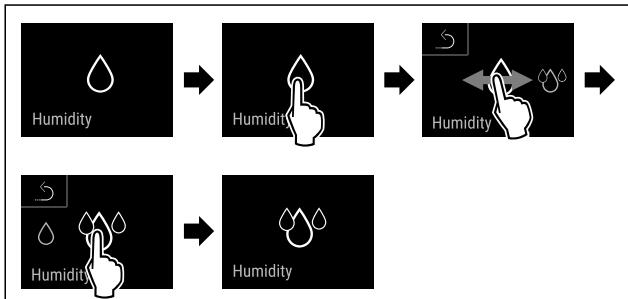


Fig. 115

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- Vlhkosť vzduchu v zariadení sa zvýší.

Nastavenie vlhkosti vzduchu v zariadení na štandardnú



Fig. 116

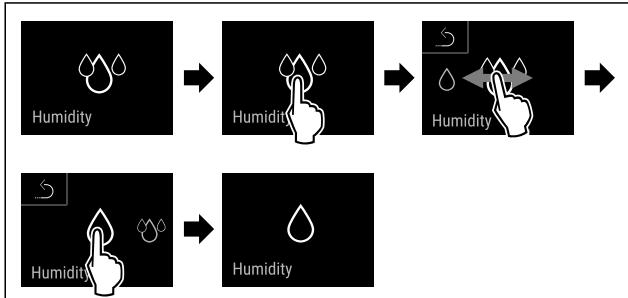


Fig. 117

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- Vlhkosť vzduchu v zariadení sa zníži.



6.2.9 Zámok displeja

Display lock

Toto nastavenie zabraňuje neúmyselnej obsluhe zariadenia.

Použitie:

- Vyvarujte sa neúmyselnej zmene nastavení a funkcií.
- Vyvarujte sa neúmyselnému vypnutiu zariadenia.
- Vyvarujte sa neúmyselnému nastaveniu teploty.

Deaktivácia zámku displeja



Fig. 118

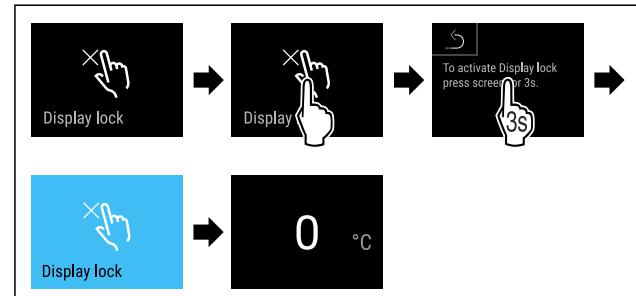


Fig. 119

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- Zámok displeja je aktivovaný.
- Objaví sa indikácia stavu.

Deaktivácia zámku displeja

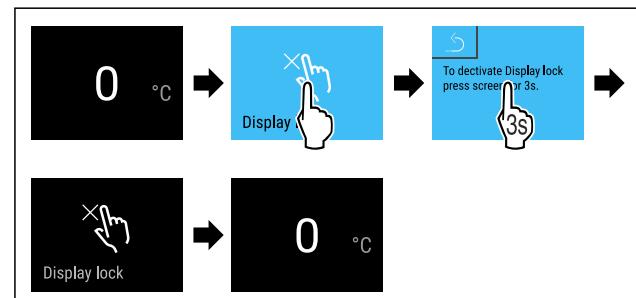


Fig. 120

- Vykonalte pracovné kroky podľa obrázka.
- Zámok displeja je deaktivovaný.
- Objaví sa indikácia stavu.

6.2.10 Prístupové kódy

Možné sú rôzne nastavenia.

Použitie:

- Zmena kódu zámku displeja. *
- Vynulovanie kódu zámku displeja. *



6.2.11 Pripomienutie intervalu údržby

Nastavenie časového obdobia do pripomienutia údržby.

Nastaviť možno zobraziť nasledujúce hodnoty:

- 7 dní

- 14 dní
- 30 dní
- 60 dní
- 90 dní
- 180 dní
- 360 dní
- 720 dní
- 1080 dní
- Vyp

Nastavenie pripomienutia intervalu údržby

Nasledujúce kroky akcie popisujú, ako nastaviť časový interval do údržby.



Fig. 121

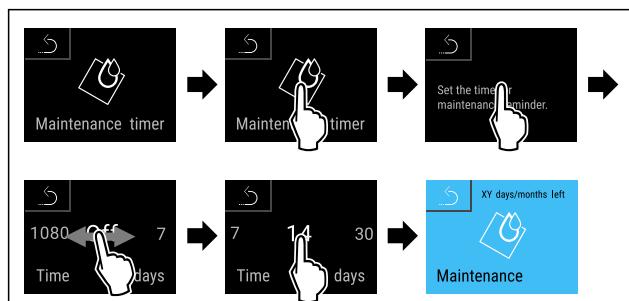


Fig. 122

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Nastaví sa časové obdobie do pripomienutia údržby.
- ▷ Zobrazí sa zostávajúci čas.

6.2.12 Jazyk

Pomocou tohto nastavenia sa nastavuje jazyk indikácie.

Nastavenie jazyka

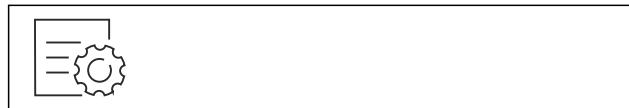


Fig. 123

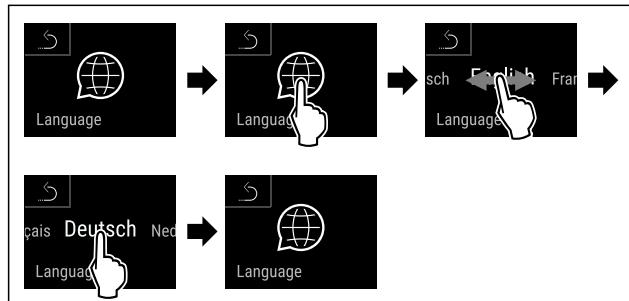


Fig. 124

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Zvolený jazyk je nastavený.



6.2.13 Jednotka teploty

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

Nastavenie jednotky teploty



Fig. 125

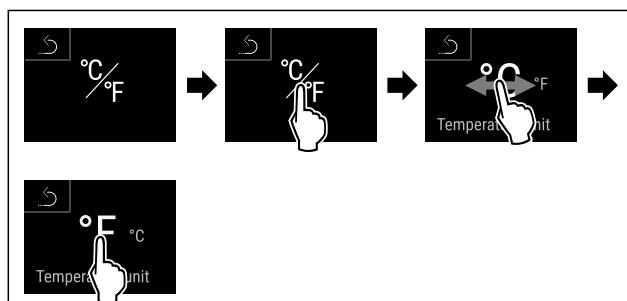


Fig. 126 Príkladné zobrazenie: Zmena zo stupňa Celzia na stupeň Fahrenheita.

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Jednotka teploty je nastavená.



6.2.14 Pripojenie cez WLAN

Poznámka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Skontrolujte dostupnosť pomocou QR kódu zadaním modelu.

Poznámka

Používanie Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stránke <https://smartmonitoring.liebherr.com> predpokladá nainštalovaný SmartModule a komerčné konto MyLiebherr. Počas online uvedenia do prevádzky sa prihláste s vašimi dostupnými prihlásovacími údajmi alebo sa znova zaregistrujte a založte si firemné konto.

Toto nastavenie vytvorí bezkáblové pripojenie medzi zariadením a internetom. Pripojenie sa ovláda cez SmartModule. Zariadenie je možné integrovať cez [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) pre prehliadače a využívať rozšírené volby a jednotlivé možnosti na riadenie, spravovanie a monitorovanie.

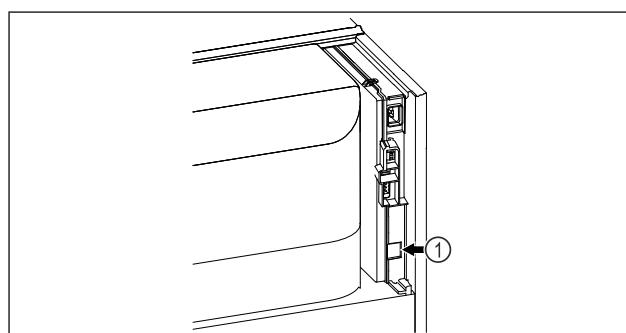


Fig. 127

Obsluha

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- SmartModule Fig. 127 (1) je nasadený.

Vytvorenie pripojenia

Uvedenie do prevádzky a nastavenie vášho SmartModule vykonáte online cez [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vašom koncovom zariadení s internetom.

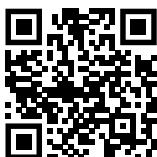


Fig. 128

- Otvorte [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (pozri Fig. 128)

Na chladničke alebo mrazeničke:



Fig. 129

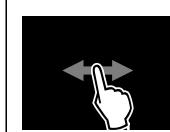


Fig. 130

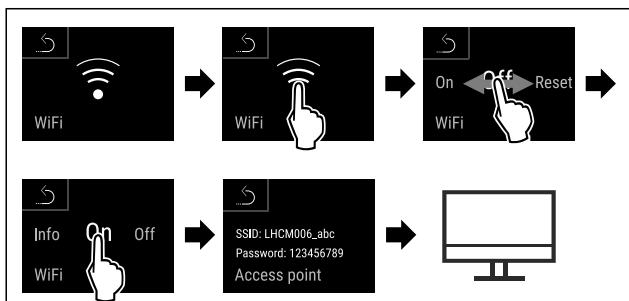


Fig. 131

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Pokračujte v procese nastavovania na vašom koncovom zariadení s internetom: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

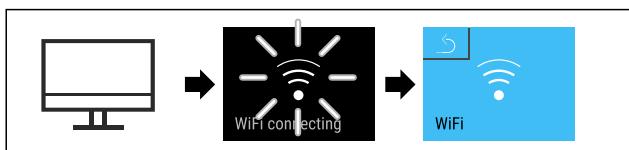


Fig. 132

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Vytvára sa pripojenie: objaví sa WiFi connecting. Symbol pulzuje.
- Postupujte podľa pokynov [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Pripojenie je vytvorené.

Odpojenie pripojenia

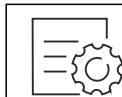


Fig. 133



Fig. 134

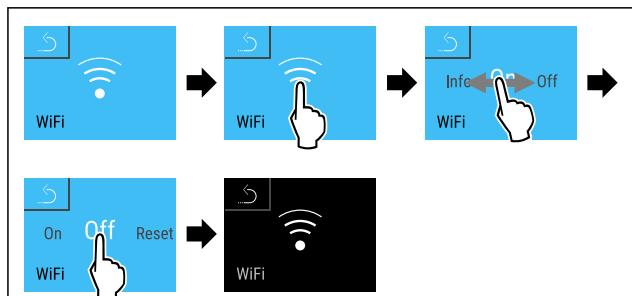


Fig. 135

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

Resetovanie pripojenia

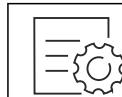


Fig. 136

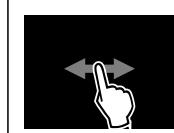


Fig. 137

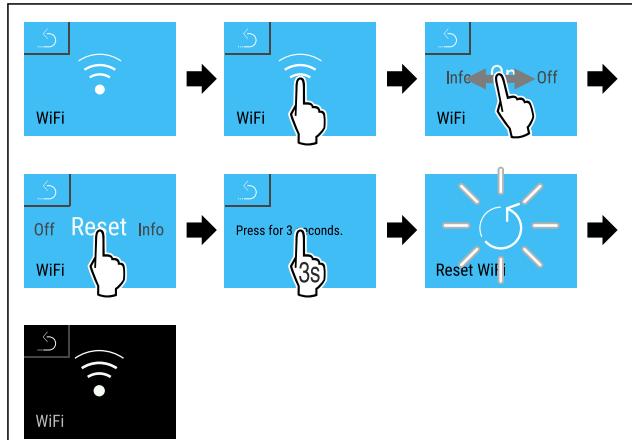
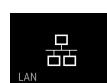


Fig. 138

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Nastavenia WiFi sú resetované na stav pri dodaní.



6.2.15 Pripojenie cez LAN

Poznámka

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Skontrolujte dostupnosť pomocou QR kódu zadáním modelu.

Poznámka

Používanie Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stránke <https://smartmonitoring.liebherr.com> predpokladá nainštalovaný SmartModule a komerčné konto MyLiebherr. Počas online uvedenia do prevádzky sa prihláste s vašimi dostupnými prihlásovacími údajmi alebo sa znova zaregistrujte a založte si firemné konto.

Toto nastavenie vytvorí kálové pripojenie medzi zariadením a internetom. Pripojenie sa ovláda cez SmartModule. Zariadenie je možné integrovať cez [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) pre prehliadače a využívať rozšírené voľby a jednotlivé možnosti na riadenie, spravovanie a monitorovanie.

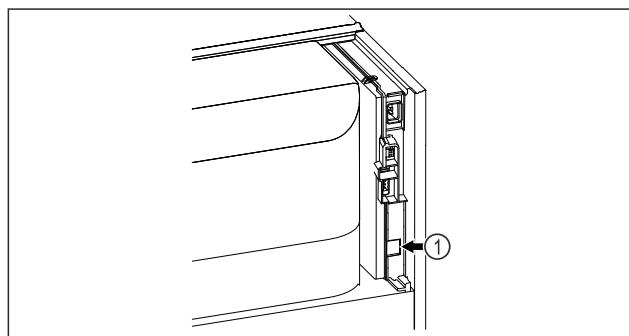


Fig. 139

Zabezpečte, aby boli splnené nasledovné predpoklady:

- SmartModule Fig. 139 (1) je nasadený.
- Sieťový kábel je pripojený.

Vytvorenie pripojenia

Uvedenie do prevádzky a nastavenie vášho SmartModule vykonáte online cez [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vašom koncovom zariadení s internetom.



Fig. 140

- Otvorite [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (pozri Fig. 140)

Na chladničke alebo mrazničke:



Fig. 141

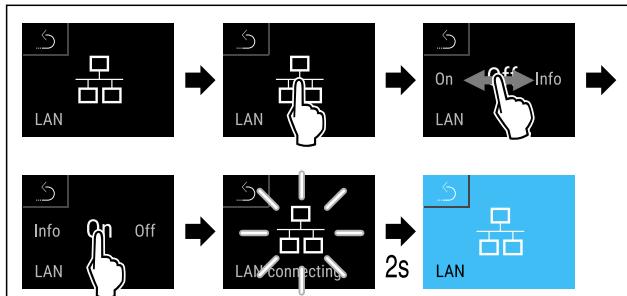


Fig. 142

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- Vytvára sa pripojenie: objaví sa LAN connecting. Symbol pulzuje.

- Postupujte podľa pokynov [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).

- ▷ Pripojenie je vytvorené.

Odpojenie pripojenia



Fig. 143

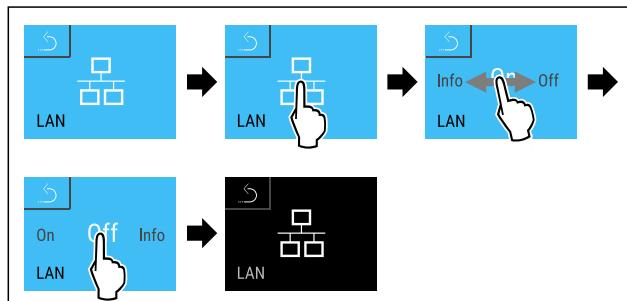


Fig. 144

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



6.2.16 Informácie o zariadení

S touto funkciou zobrazíte názov modelu, index, sériové číslo a servisné číslo vášho zariadenia. Informácie o zariadení potrebujete vtedy, keď kontaktujete zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis)

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

Zobrazenie informácií o zariadení

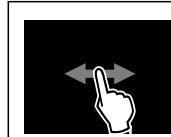


Fig. 145

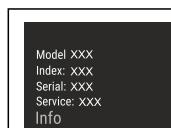
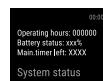


Fig. 146

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



6.2.17 Prevádzkové hodiny

Táto indikácia zobrazuje prevádzkové hodiny zariadenia.

Indikácia prevádzkových hodín



Fig. 147

Obsluha



Fig. 148

- Objavia sa prevádzkové hodiny.



6.2.18 Softvér

S touto funkciou zobrazíte verziu softvéru vášho zariadenia.

Zobrazenie verzie softvéru



Fig. 149



Fig. 150

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



6.2.19 Rozmrazovanie

Zariadenie sa rozmrazuje automaticky v normálnej prevádzke.

Použitie:

- Ak sa vo vnútornom priestore vyskytne väčšia námraza, automatickú funkciu odmrazovania môžete spustiť manuálne.

Manuálne spustenie automatického rozmrazovania



Fig. 151

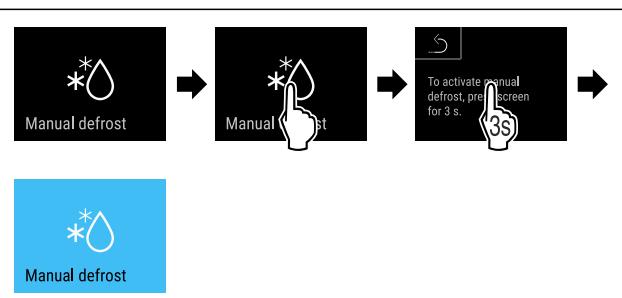


Fig. 152

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
► Automatické rozmrazovanie je spustené. Po dokončení rozmrazovania sa zariadenie automaticky prepne späť do normálnej prevádzky.

Poznámka

Ak je vo vnútornom priestore po niekoľkonásobnom spustení automatického odmrazovania ešte ľad, rozmrázte zariadenie ručne. (pozri 8.1 Rozmrazovanie zariadenia)

Zrušenie manuálne spusteného rozmrazovania

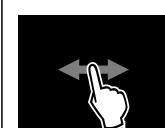


Fig. 153

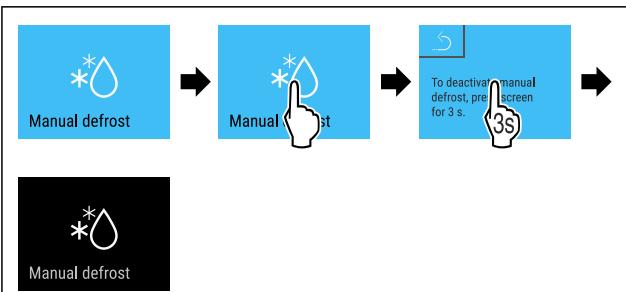
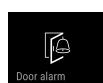


Fig. 154

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
► Manuálne spustené rozmrazovanie je zrušené. Zariadenie sa automaticky prepne späť do normálnej prevádzky.



6.2.20 Alarm dverí

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

Môžete nastaviť nasledujúce hodnoty:

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

Nastavenie alarmu dverí

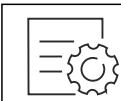


Fig. 155

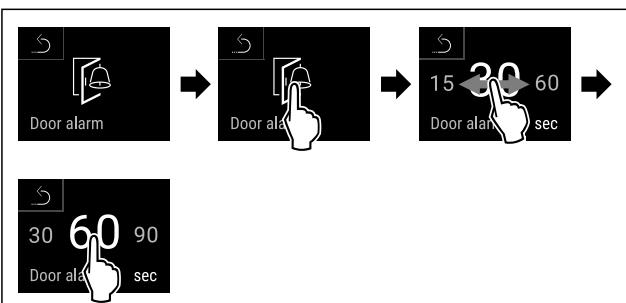


Fig. 157 Príkladné zobrazenie: Zmena alarmu dverí z 30 sekúnd na 60 sekúnd.

- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.

- ▷ Alarm dverí je nastavený.

Deaktivácia alarmu dverí



Fig. 158

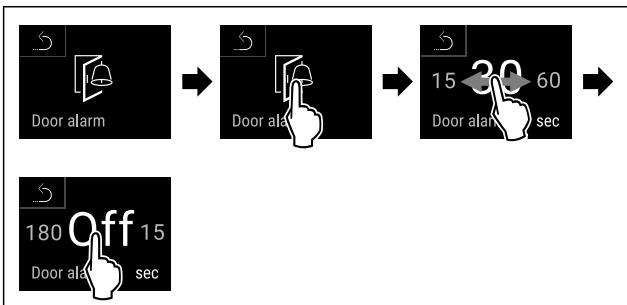
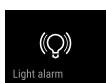


Fig. 159

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



6.2.21 Svetelný alarm

Light alarm

Toto nastavenie umožňuje dodatočne zvýrazniť vizuálne hlásenia alarmov na displeji blikajúcim osvetlením zariadenia.

Aktivácia svetelného alarmu



Fig. 160



Fig. 161

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Svetelný alarm je aktivovaný.

Deaktivácia svetelného alarmu

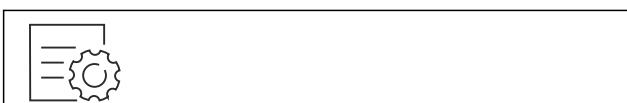
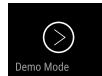


Fig. 162



Fig. 163

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Svetelný alarm je deaktivovaný.



6.2.22 Demo režim

Demo Mode

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

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

Keď demo režim aktivujete a následne opäť deaktivujete, tak sa obnovia výrobne nastavenia zariadenia. (pozri 6.2.23 Obnovenie na výrobne nastavenia)

Aktivácia demo režimu



Fig. 164

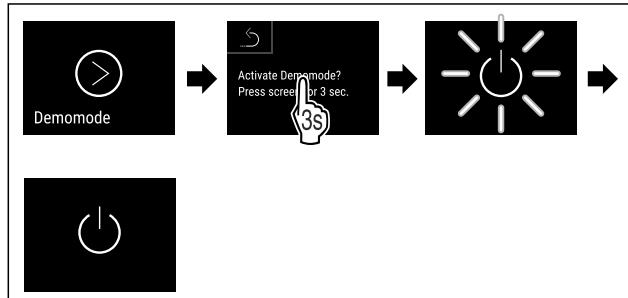


Fig. 165

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Demo režim je aktivovaný.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Zapnite zariadenie. (pozri 4.14 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))
- ▷ Na indikátore stavu sa zobrazí „D“.

Deaktivácia demo režimu



Fig. 166

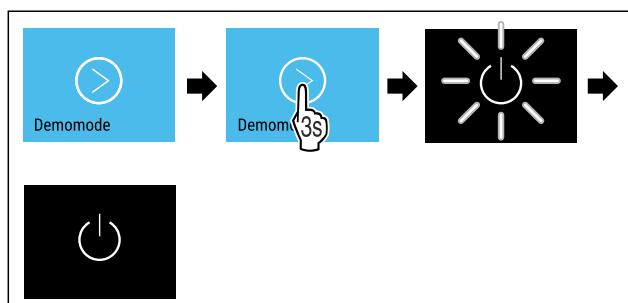


Fig. 167

- Vykonaljte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Demo režim je deaktivovaný.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Zapnite zariadenie. (pozri 4.14 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))
- ▷ Výrobne nastavenia zariadenia sú obnovené.

Obsluha

6.2.23 Obnovenie na výrobné nastavenia

Veniam 

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

Vynulovanie



Fig. 168

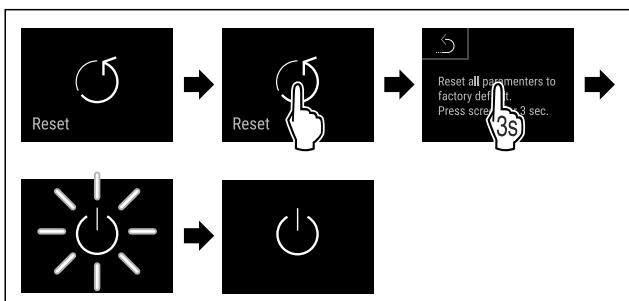


Fig. 169

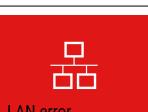
- Vykonajte pracovné kroky podľa obrázka.
- ▷ Zariadenie je vynulované.
- ▷ Zariadenie je vypnuté.
- Spusťte zariadenie nanovo. (pozri 4.14 Zapnutie zariadenia (prvé uvedenie do prevádzky))

6.3 Hlásenia

6.3.1 Výstrahy

Výstrahy sa signalizujú akusticky signálnym tónom a zobrazujú opticky symbolom na displeji. Signálny tón sa zosilňuje a je čoraz hlasnejší, kým sa hlásenie nepotvrdí.

| Hlásenie (červené) | Príčina | Odstránenie |
|--|---|--|
|  Close the door | Hlásenie sa objaví, keď sú dvere príliš dlho otvorené. | Zatvorte dvere. Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. Poznámka Čas, kým sa hlásenie objaví, je možné nastaviť. (pozri 6.2.20 Alarm dverí) |
|  Temperature alarm | Hlásenie sa objaví, keď teplota nezodpovedá nastavenej teplote. Príčiny pre teplotné rozdiely môžu byť rôzne: Boli vložené teplé chladené výrobky. Pri pretryed'ovaní alebo odoberaní potravín vniklo dovnútra príliš veľa teplého vzduchu z miestnosti. Dlhší čas je vypadnutý elektrický prúd. | Krátko ťuknite. Zobrazujú sa informácie o chybách a stave zariadenia. Krátko ťuknite. Zobrazí sa najvyššia/najnižšia teplota, dátum a čas. Krátko ťuknite. Objaví sa stavová obrazovka. Aktuálna teplota a symbol alarmu blikajú načerdeno, kým sa nedosiahne nastavená teplota. Skontrolujte kvalitu chladených výrobkov. |
|  Device failure | Zariadenie je chybné, došlo ku chybe zariadenia alebo konštrukčný diel zariadenia vykazuje chybu. | Preložte chladené výrobky. Krátko ťuknite. Zobrazí sa kód chyby (napr. BT021). Krátko ťuknite. Ak je k dispozícii, zobrazí sa ďalší kód chyby alebo sa zobrazí stavová obrazovka s blikajúcim symbolom chyby. Potiahnutím prstom po displeji alebo ťuknutím na displej sa zobrazí kód(y) chyby. Poznačte si kód(y) chyby a kontaktujte zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis) |

| Hlásenie (červené) | Príčina | Odstránenie |
|--|---|--|
|  Power failure | Hlásenie sa objaví po prerušení napájania. | Krátko ťuknite. Zobrazí sa stav nabitia batérie, informácie o chybe a stave zariadenia. |
| Výpadok elektrického prúdu | | Krátko ťuknite. Zobrazí sa najvyššia teplota, časové obdobie a počet prerušení elektrického prúdu. Krátko ťuknite. Objaví sa stavová obrazovka. Aktuálna teplota a symbol alarmu blikajú načer-veno, kým sa nedosiahne nastavená teplota. Skontrolujte kvalitu chladených výrobkov. |
|  Defrost error | Automatické rozmrazovanie nepracuje bezchybne. Posledných 5 cyklov rozmrazovaania bolo neúspešných. | Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. Kontaktujte zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis) |
|  WiFi error | Pripojenie cez WLAN je prerušené. | Skontrolujte pripojenie. Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. |
| Chyba WLAN | | |
|  WWW error | Hlásenie sa objaví, keď nie je vytvorené internetové pripojenie cez WLAN. | Skontrolujte pripojenie. Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. |
| WWW chyba WLAN | | |
|  LAN error | Pripojenie cez LAN je prerušené. | Skontrolujte pripojenie a sietový kábel. Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. |
| Chyba LAN | | |
|  WWW error | Hlásenie sa objaví, keď nie je vytvorené internetové pripojenie cez LAN. | Skontrolujte pripojenie. Krátko ťuknite. Alarm sa ukončí. |
| WWW chyba LAN | | |

6.3.2 Priponutia

Priponutia sa objavia, keď sa zobrazí výzva na akciu. Signalizujú sa akusticky signálnym tónom a zobrazujú opticky symbolom na displeji. Potvrdenie hlásenia stlačením potvrdzovacieho tlačidla.

| Hlásenie (žlté) | Príčina | Odstránenie |
|---|---|--|
|  Maintenance | Hlásenie sa objaví, keď uplynie časovač nastaveného intervalu údržby. | Krátko ťuknite. Priponutie sa ukončí. Poznámka Interval údržby je možné nastaviť (pozri 6.2.11 Priponutie intervalu údržby). |
| Priponutie údržby | | |
|  Min./max. memory | Hlásenie sa objaví, keď je plná pamäť zaznamenávania teploty (999 hodín). | Krátko ťuknite. Priponutie sa ukončí. Najstaršie údaje sa prepíšu. Poznámka Zaznamenávanie teploty je možné vynu-lovať. (pozri 6.2.4 Zaznamenávanie teploty) |
| Priponutie záznamu | | |

Vybavenie

7 Vybavenie

7.1 Bezpečnostná zámka

Zámka na dverách zariadenia je vybavená bezpečnostným mechanizmom.

7.1.1 Uzavretie zariadenia

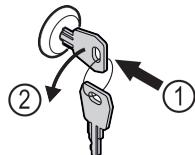


Fig. 170

- ▶ Zatlačte klúč.
- ▶ Otočte klúč o 90° v protismere hodinových ručičiek.
- ▶ Zariadenie je zatvorené.

7.1.2 Otvorenie zariadenia

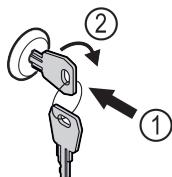


Fig. 171

- ▶ Zatlačte klúč Fig. 171 (1).
- ▶ Otočte klúč o 90° v smere hodinových ručičiek Fig. 171 (2).
- ▶ Zariadenie je otvorené.

8 Údržba

8.1 Rozmrazovanie zariadenia



VÝSTRAHA

Nesprávne rozmrazenie zariadenia!

Poranenia a poškodenia.

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

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

Na udržanie funkčnosti zariadenia ho odporúčame rozmrazať, keď sa vytvorí hrubá vrstva námrazy. Pre tvorenie námrazy vo vnútornom priestore je rozhodujúce miesto inštalácie (napr. vysoká vlhkosť vzduchu), nastavenia na zariadení a nesprávne správanie sa používateľa.

Ručné rozmrazovanie:

- ▶ Vypnite zariadenie. (pozri 6.2.2 Zapnutie a vypnutie zariadenia)
- ▶ Vytiahnite sietovú zástrčku.
- ▶ Preložte chladené výrobky.
- ▶ Dvere chladničky nechajte počas rozmrazovania otvorené.
- ▶ Zvyšný kondenzát zachyťte handrou, vyčistite odtokový otvor a zariadenie.

8.2 Čistenie zariadenia

8.2.1 Príprava



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo skratu v dôsledku dielov pod napäťom!
Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo poškodenia elektroniky.

- ▶ **Vypnite zariadenie.**
- ▶ Vytiahnite sietovú zástrčku alebo vypnite poistku.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo požiaru
▶ Nepoškodte chladiaci okruh.

- ▶ Vyprázdnite zariadenie.
- ▶ Vytiahnite sietovú zástrčku.
- ▶ Dodržte poznámky k preprave zariadenia. (pozri 4.3 Preprava zariadenia)

8.2.2 Čistenie skrine

POZOR

Nesprávne čistenie!
Poškodenia zariadenia.

- ▶ Používajte výlučne mäkké handričky a viacúčelové čistiace prostriedky s neutrálnym pH.
- ▶ Nepoužívajte odierajúce alebo škriabajúce špongie alebo ocelovú vlnu.
- ▶ Nepoužívajte ostré, abrazívne čistiace prostriedky obsahujúce piesok, chloridy alebo kyseliny.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia horúcou parou!
Horúca para môže viesť k popáleninám a poškodiť povrchy.
▶ Nepoužívajte prístroje na čistenie parou!

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia v dôsledku skratu!

- ▶ Pri čistení zariadenia dbajte na to, aby sa do elektrických komponentov nedostala čistiaca voda.
- ▶ Utrite skriňu mäkkou, čistou handričkou. Pri silnom znečistení použite vlažnú vodu s neutrálnym čistiacim prostriedkom. Sklenené plochy sa môžu očísť aj čistiacim prostriedkom na sklo.
- ▶ Kondenzátorovú cievku čistite každý rok. Ak sa kondenzátorová cievka nečistí, vedie t k výraznému zníženiu účinnosti zariadenia.

8.2.3 Čistenie vnútorného priestoru



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo skratu v dôsledku dielov pod napäťom!
Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo poškodenia elektroniky.

- ▶ **Vypnite zariadenie.**
- ▶ Vytiahnite sietovú zástrčku alebo vypnite poistku.



VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia horúcou parou!
Horúca para môže viesť k popáleninám a poškodiť povrchy.
▶ Nepoužívajte prístroje na čistenie parou!

POZOR

Nesprávne čistenie!
Poškodenia zariadenia.

- Používajte výlučne mäkké handričky a viacúčelové čistiace prostriedky s neutrálnym pH.
- Nepoužívajte odierajúce alebo škriabajúce špongie alebo oceľovú vlnu.
- Nepoužívajte ostré, abrazívne čistiace prostriedky obsahujúce piesok, chloridy alebo kyseliny.

Poznámka

- Odtok kondenzátu (pozri 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia) : odstráňte usadeniny tenkou pomôckou (napríklad vatovou tyčinkou).

Poznámka

Nepoškodťte ani neodstráňte typový štitok na vnútorej strane zariadenia. Typový štitok je dôležitý pre zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis)

- Otvorte dvere.
- Vyprázdnite zariadenie.
- Vnútorný priestor a diely vybavenia vyčistite vlažnou vodou s trochou umývacieho prostriedku. Nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom piesku alebo kyselin ani chemické riedidlá.

8.2.4 Po čistení

- Zariadenia a diely vybavenia vytrite do sucha.
- Zariadenie pripojte a zapnite.
Ak je teplota dostatočne nízka:
► Vložte chladené výrobky.
- Pravidelne opakujte čistenie.
- Chladiaci stroj s výmenníkom tepla (kovová mriežka na zadnej stene zariadenia) čistite a zbavujte prachu jedenkrát do roka.

9 Pomoc zákazníkom

9.1 Technické údaje

| Teplotný rozsah | |
|-----------------|--|
| Chladenie | Penové dvere: * -2 °C až +15 °C |
| | Sklenené dvere: * +1 °C až +15 °C -5 °C až +14 °C |

| Teplotný rozsah | |
|-----------------|-----------------|
| | -9 °C až -26 °C |
| | -9 °C až -35 °C |

| Maximálne naloženie na odkladacie rošty A) | Maximálne naloženie na medzirošt A) (pozri 4.15 Vloženie vybavenia) |
|--|--|
| 60 kg | 10 kg |

A) Pri silnom naložení môže dôjsť k ľahkému prehnutiu odkladacích poličiek.

| Maximálny užitočný objem | |
|--|--|
| Pozri užitočný objem na typovom štítku. (pozri 1.2 Prehľad zariadenia a vybavenia) | |

| Osvetlenie | |
|---|----------------|
| Trieda energetickej účinnosti A) | Svetelný zdroj |
| Tento výrobok obsahuje jeden alebo viacero svetelných zdrojov triedy energetickej účinnosti G | LED |

A) Zariadenie môže obsahovať svetelné zdroje s rozdielnymi triedami energetickej účinnosti. Najnižšia trieda energetickej účinnosti je uvedená.

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

9.2 Technická porucha

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

Nasledovné poruchy môžete odstrániť sami.

9.2.1 Funkcia zariadenia

| Chyba | Príčina | Odstránenie |
|-----------------------|--|--|
| Zariadenie nepracuje. | → Zariadenie nie je zapnuté. | ► Zapnite zariadenie. |
| | → Sietová zástrčka nie je správne zasunutá v zásuvke. | ► Prekontrolujte sietovú zástrčku. |
| | → Poistka zásuvky nie je v poriadku. | ► Prekontrolujte poistku. |
| | → Výpadok elektrického prúdu | ► Zariadenie ponechajte zatvorené. ► Chráňte potraviny: položte akumulátory chladu zhora na potraviny alebo použite decentrálnu skriňovú mrazeničku v prípade, že bude výpadok elektrického prúdu trvať dlhšie. |
| | → Zástrčka zariadenia nie je správne zasunutá v zariadení. | ► Skontrolujte zástrčku zariadenia. |

Uvedenie mimo prevádzku

| Chyba | Príčina | Odstránenie |
|----------------------------------|--|--|
| Teplota nie je dostatočne nízka. | → Dvere zariadenia nie sú správne zatvorené. | ► Zavorte dvere zariadenia. |
| | → Prevzdušnenie a vetranie nie je dostatočné. | ► Uvoľnite a vyčistite vetraciu mriežku. |
| | → Teplota okolia je príliš vysoká. | ► Dbajte na správne okolité podmienky: (pozri 1.4 Oblast použitia zariadenia) |
| | → Zariadenie sa otváralo príliš často alebo na príliš dlhú dobu. | ► Počkajte, či sa požadovaná teplota opäť sama nenastaví. Ak nie, obráťte sa na zákaznícky servis. (pozri 9.3 Zákaznícky servis) |
| | → Teplota je nesprávne nastavená. | ► Teplotu nastavte nižšie a po 24 hodinách ju prekontrolujte. |
| | → Zariadenie stojí veľmi blízko zdroja tepla (sporák, vykurovanie atď.). | ► Zmeňte umiestnenie zariadenia alebo zdroja tepla. |

9.3 Zákaznícky servis

Najskôr prekontrolujte, či nemôžete chybu odstrániť sami. V opačnom prípade sa obráťte na zákaznícky servis.

Adresu nájdete v priloženej brožúre „Servis Liebherr“ alebo na home.liebherr.com/service.



VÝSTRAHA

Neodborná oprava!

Poranenia.

- ▶ Opravy a zásahy do zariadenia a do sieťového prívodu, ktoré nie sú výslovne vymenované v (pozri 8 Údržba), nechajte vykonať zákazníckemu servisu.
- ▶ Poškodený sieťový prívod smie vymeniť len výrobca, jeho zákaznícky servis alebo podobne kvalifikovaná osoba.
- ▶ Pri zariadeniach s prístrojovou sieťovou zástrčkou smie výmenu vykonať zákazník.

9.3.1 Kontaktovanie zákazníckeho servisu

Pripravte si nasledujúce informácie o zariadení:

- Označenie zariadenia (model a index)
- Servisné číslo (servis)
- Sériové číslo (sér. č.)
- ▶ Vyvolajte informácie o zariadení na displeji (pozri 6.2.16 Informácie o zariadení).
- alebo-
- ▶ Vyhľadajte si informácie o zariadení na typovom štítku. (pozri 9.4 Typový štítok)
- ▶ Poznačte si informácie o zariadení.
- ▶ Informujte zákaznícky servis: oznámte chyby a informácie o zariadení.
- ▶ To umožní rýchly a účelný servisný zásah.
- ▶ Nasledujte ďalšie pokyny zákazníckeho servisu.

9.4 Typový štítok

Typový štítok sa nachádza na vnútorej strane zariadenia. Pozri Prehľad zariadenia.

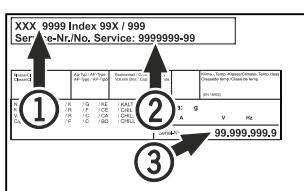


Fig. 172

(1) Označenie zariadenia
(2) Servisné číslo

(3) Sériové číslo

10 Uvedenie mimo prevádzku

- ▶ Vyprázdnite zariadenie.
- ▶ Vypnite zariadenie.
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- ▶ V prípade potreby odstráňte konektor zariadenia: Vytiahnite ho a súčasne s ním pohybujte zlava doprava.
- ▶ Očistite zariadenie. (pozri 8.2 Čistenie zariadenia)
- ▶ Ak sú prítomné: odstráňte kryty a izoláciu priechodky snímača, aby ste zabránili tvorbe plesní.
- ▶ Dvere nechajte otvorené, aby nevznikli žiadne zápachy.

Poznámka

Škody na zariadení a chybné funkcie!

- ▶ Zariadenie po uvedení mimo prevádzky skladujte len pri prípustnej izbovej teplote medzi -10 °C a +50 °C.

11 Likvidácia

11.1 Príprava zariadenia na likvidáciu



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

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

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

11.2 Ekologická likvidácia zariadenia



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



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

Li-Ion

Li-Ion

Svetlá

Demontované svetlá zlikvidujte prostredníctvom príslušných zbernych systémov.

Pre Nemecko:

Zariadenie môžete bezplatne odovzdať do zbernych nádob triedy 1 v miestnych recyklačných a zbernych dvoroch. Pri kúpe nového chladacieho/mraziaceho zariadenia a predajnej ploche > 400 m² vezme obchod staré zariadenie späť tiež bezplatne.



VÝSTRAHA

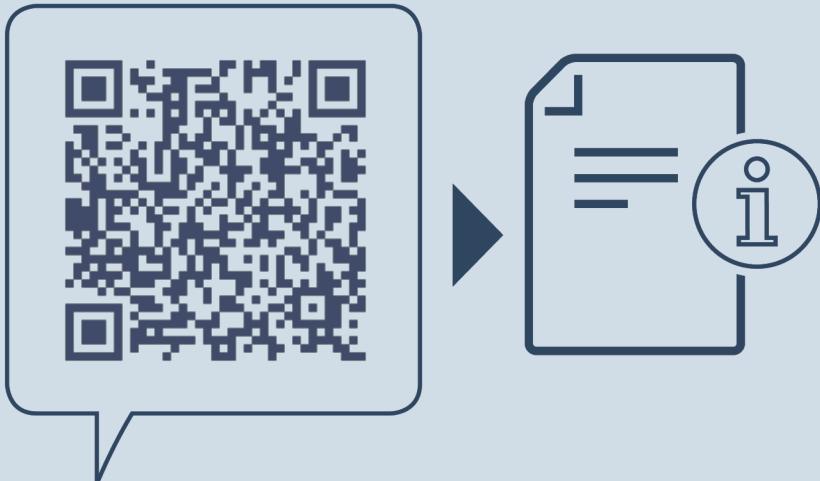
Vytekajúce chladiace médium a olej!

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

- ▶ Nepoškodte potrubia obehu chladiaceho média a kompresor.
- ▶ Dodržte poznámky k preprave zariadenia. (pozri 4.3 Preprava zariadenia)
- ▶ Prepravte zariadenie bez poškodení.
- ▶ Batérie, svetlá a zariadenie zlikvidujte podľa vyššie uvedených informácií.

12 Dodatočné informácie

Bližšie informácie o záručných podmienkach nájdete v priloženej servisnej brožúre alebo na internete na stránke <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

SK Chladnička
ORIGINÁLNY PREVÁDZKOVÝ NÁVOD

Dátum vydania: 20240429

Č. art. – Index: 7083306-00

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