



\*\*



Navodila za uporabo

Quality, Design and Innovation

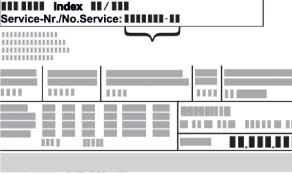


[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



**LIEBHERR**

# Vsebina

<b>1 Kratek opis aparata.....</b>	<b>3</b>	8.1 Načrt vzdrževanja.....	35
1.1 Obseg dobave.....	3	8.2 Odtajanje naprave.....	36
1.2 Pregled aparata in opreme.....	3	8.3 Čiščenje aparata.....	36
1.3 Posebna oprema.....	3	<b>9 Pomoč strankam.....</b>	<b>37</b>
1.4 Področje uporabe naprave.....	3	9.1 Tehnični podatki.....	37
1.5 Emisije hrupa aparata.....	4	9.2 Tehnične napake.....	38
1.6 Skladnost.....	4	9.3 Servisna služba.....	38
1.7 Snovi SVHC v skladu z Uredbo REACH.....	4	9.4 Tipska ploščica.....	39
<b>2 Splošni varnostni napotki.....</b>	<b>4</b>	<b>10 Prenehanje obratovanja.....</b>	<b>39</b>
<b>3 Način delovanja zaslona Touch.....</b>	<b>4</b>	<b>11 Odstranjevanje.....</b>	<b>39</b>
3.1 Krmarjenje in razlaga simbolov.....	6	11.1 Aparat pripravite za odstranitev.....	39
3.2 Meniji.....	6	11.2 Okolju prijazno odstranjevanje aparata.....	39
3.3 Način spanja.....	7	<b>12 Dodatne informacije.....</b>	<b>40</b>
<b>4 Zagon.....</b>	<b>7</b>	<b>13 Kratka navodila za vsakodnevno uporabo.....</b>	<b>41</b>
4.1 Pogoji za postavitev.....	7	7 Proizvajalec ves čas deluje v smeri nadaljnega razvoja vseh tipov in modelov. Prosimo za razumevanje, ker si pridržujemo pravico do sprememb oblike, opreme in tehnik.	7
4.2 Mere naprave.....	8	8 Simbol	Obrazložitev
4.3 Transportiranje aparata.....	8		<b>Preberite navodila</b> Pozorno preberite navodila v tem navodilu, da boste spoznali vse prednosti vašega novega aparata.
4.4 Razpakiranje naprave.....	9		<b>Dodatne informacije na voljo na spletu</b> Digitalna navodila z dodatnimi informacijami in v drugih jezikih so na voljo na spletu prek kode QR na sprednji strani teh navodil ali z vnosom servisne številke na naslovu <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Servisna številka je navedena na tipski ploščici:
4.5 Odstranjevanje transportnega varovala.....	10		 <i>Fig. Simbolična slika</i>
4.6 Montaža ročaja vrat.....	10		<b>Preverjanje naprave</b> Vse dele preverite, ali so utrpeli poškodbe med transportom. V primeru reklamacij se obrnite na trgovca ali na službo za stranke.
4.7 Montaža varovala pred prevrnitvijo.....	10		<b>Odstopanja</b> Navodila so veljavna za več modelov, odstopanja so mogoča. Poglavlja, ki veljajo samo za določene modele, so označena z zvezdico (*).
4.8 Postavitev naprave.....	10		<b>Navodila za ravnanje in rezultati ravnanja</b> Navodila za ravnanje so označena z ►. Rezultati ravnanja so označeni z ▷.
4.9 Poravnavanje naprave.....	10		<b>Videoposnetki</b> Videoposnetki o aparatih so na voljo na kanalu YouTube za gospodinjske aparte Liebherr-Hausgeräte.
4.10 Postavitev več naprav.....	10		
4.11 Po postavitvi.....	10		
4.12 Odstranjevanje embalaže v odpadke.....	10		
4.13 Zamenjava tečajev vrat.....	10		
4.14 Izravnava vrat.....	18		
4.15 Priključitev naprave.....	18		
4.16 Vklop naprave (prvi zagon).....	19		
<b>5 Skladiščenje.....</b>	<b>19</b>		
5.1 Nasveti za shranjevanje.....	19		
<b>6 Upravljanje.....</b>	<b>19</b>		
6.1 Funkcije naprave.....	19		
6.1.1 Napotki za funkcije naprave.....	19		
6.1.2 Vklop in izklop naprave .....	19		
6.1.3 Temperatura .....	20		
6.1.4 Snemanje temperature .....	20		
6.1.5 Zaščita dostopa do nastavitev menija .....	21		
6.1.6 Kode za dostop.....	21		
6.1.7 Opominik za interval vzdrževanja .....	22		
6.1.8 Jezik .....	23		
6.1.9 Temperaturna enota .....	23		
6.1.10 Svetlost zaslona .....	23		
6.1.11 Alarm Sound.....	23		
6.1.12 Key Sound.....	24		
6.1.13 Povezava WLAN .....	24		
6.1.14 Povezava LAN .....	25		
6.1.15 Podatki o napravi .....	26		
6.1.16 Obratovalne ure .....	26		
6.1.17 Programska oprema .....	26		
6.1.18 Odtajanje .....	27		
6.1.19 Umerjanje senzorja .....	27		
6.1.20 Alarm za temperaturo .....	28		
6.1.21 Alarm na vratih .....	29		
6.1.22 Simulacija alarma .....	29		
6.1.23 Posredovanje alarmu .....	30		
6.1.24 Demonstracijski način .....	30		
6.1.25 Ponastavitev na tovarniške nastavitev .....	31		
6.2 Sporočila.....	31		
6.2.1 Opozorila.....	31		
6.2.2 Opomniki.....	34		
<b>7 Oprema.....</b>	<b>34</b>		
7.1 Varnostna ključavnica.....	34		
7.2 Senzorji.....	34		
7.3 Vmesniki.....	34		
<b>8 Vzdrževanje.....</b>	<b>35</b>		

Ta navodila za uporabo veljajo za:

- SRFfg 3501
- SRFfg 4001
- SRFfg 5501

## 1 Kratek opis aparata

### 1.1 Obseg dobave

Vse dele preverite, ali so utrpeli poškodbe med transportom. V primeru reklamacij se obrnite na trgovca ali na servisno službo. (glejte 9.3 Servisna služba)

Pošiljka se sestavljena iz naslednjih delov:

- Samostoječi aparat
- Oprema \*
- Montažni material \*
- Navodila za uporabo
- Servisna brošura
- Certifikat kakovosti \*
- Omrežni kabel
- Ročaj, vključno z vijaki in ključem torx
- Komplet za pritrditev na steno

### 1.2 Pregled aparata in opreme

SRFfg 3501

SRFfg 4001

SRFfg 5501

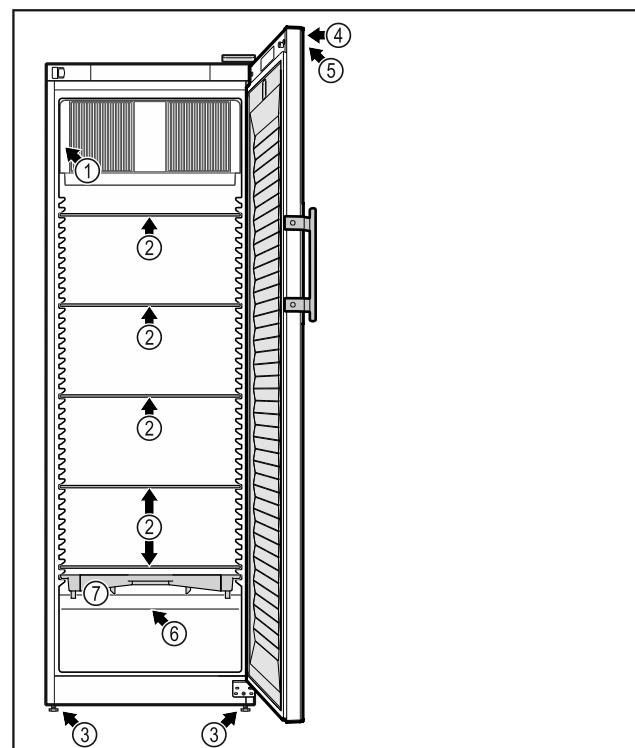


Fig. 2 Simbolična slika zadnje strani

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>(1)</b> Tipska ploščica     | <b>Oprema</b>                                  |
| <b>(2)</b> Steklena plošča     | (5) Upravljalni elementi in prikaz temperature |
| <b>(3)</b> Nastavitevne nožice | (6) Senzor varnostnega termostata              |
| <b>(4)</b> Ključavnica         | (7) Sprejemna posoda za odmrznjeno vodo        |

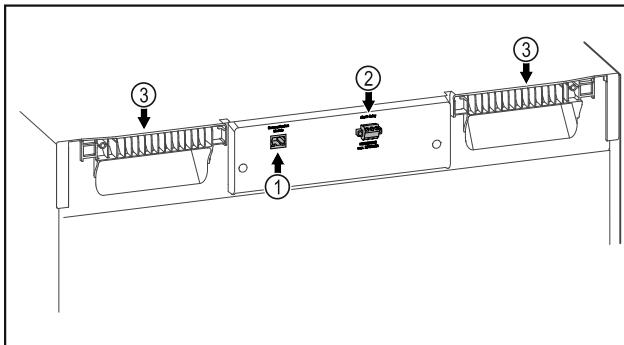


Fig. 1 Simbolična slika prednje strani

#### Oprema

- |   |   |
|---|---|
| <b>(1)</b> Vmesnik LAN/WLAN *             | <b>(3)</b> Pomožni elementi za prenašanje |
| <b>(2)</b> Brezpotencialni izhod za alarm |   |

### 1.3 Posebna oprema

#### Nasvet

Pribor lahko kupite pri servisni službi (glejte 9.3 Servisna služba) in v trgovini Liebherr-Hausgeräte na spletni strani [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

#### SmartModule

V napravo je mogoče vgraditi modul SmartModule.

Pri tem gre za vmesnik za WLAN/LAN, ki omogoča vzpostavitev povezave med napravo in zunanjim dokumentacijskim in alarmnim sistemom, kot je npr. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ni na voljo v vseh državah. Razpoložljivost preverite s kodo QR ob vnosu svojega modela (glejte 6.1.13 Povezava WLAN).

#### Dodatno opremljanje s predali

Če hladilne/zamrzovalne naprave Liebherr dodatno opremite s predali, ki so namenjeni za skladiščenje temperaturno občutljivih materialov, npr. zdravila in hlajeno blago, ki jih je treba hladiti in morajo izpolnjevati določene zahteve standardov, je potrebna kvalifikacija za temperaturo. Dodatno opremljanje hladilnih/zamrzovalnih naprav Liebherr s predali lahko povzroči uničenje skladiščenega blaga ali poškodbe na skladiščenem blagu. Zaradi tega lahko dodatno opremljanje izvede samo pooblaščeni ponudnik storitev proizvajalca hladilne/zamrzovalne naprave.

### 1.4 Področje uporabe naprave

#### Predvidena uporaba

Ta laboratorijski hladilnik z notranjim prostorom brez virov vžiga je namenjen za profesionalno skladiščenje lahko vnetljivih izdelkov v zaprtih vsebnikih pri temperaturah med 3 °C in 16 °C.

#### Zaščita notranjega prostora pred eksplozijami

Vrednosti, ki se tičejo vaše naprave, so natisnjene na nalepki na vratih naprave.

# Splošni varnostni napotki

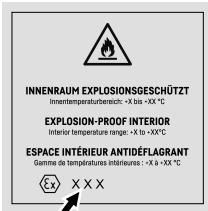


Fig. 3 Razred zaščite: II 3-G Ex ec IIC T6 Gc/-

Notranji prostor je odobren kot eksplozionsko ogroženo območje skladno z direktivo 2014/34/EU (direktiva ATEX).

V primernih in tesno zaprtih vsebnikih lahko shranjujete naslednje snovi:

- Raziskovalne vzorce
- Reagente
- Laboratorijski inventar
- Kemikalije, kot so etanol, aceton, izopropanol itd.

Upoštevajte naslednje smernice za shranjevanje:

- Upoštevajte cone, eksplozijska skupino in temperaturni razred snovi, ki jih želite shraniti.
- Upoštevajte temperaturo samovžiga. Temperatura samovžiga snovi, ki jih želite shranjevati, mora presegati temperaturni razred T6 ( $> 85^{\circ}\text{C}$ ).
- Pogoji za shranjevanje izdelkov, ki jih želite shranjevati, si preberite v ustreznih varnostnih listih.
- Upoštevajte največje shranjevalne količine.
- Če želite skupaj shranjevati različne snovi, upoštevajte ustrezne smernice.
- Če niste gotovi, se posvetujte s strokovnjaki za varnost ali dobavitelji.
- Upoštevajte lokalne in specifične smernice ter zahteve za zagotovitev varnosti osebja in naprave.

Pri skladiščenju temperaturno občutljivih snovi ali izdelkov je treba uporabiti neodvisen alarmni sistem, ki izvaja stalen nadzor. Ta alarmni sistem mora biti nastavljen tako, da lahko pristojna oseba takoj registrira vsako alarmno stanje, da se lahko izvede ustrezne ukrepe.

## Predvidljiva napačna uporaba

Naprave ne uporabljajte za te namene:

- Shranjevanje in hlajenje:
  - kemično nestabilnih snovi
  - krvi, plazme ali drugih telesnih tekočin za namene infuzije, uporabe ali dodajanja v človeško telo.

- Uporaba v eksplozionsko ogroženih območjih.
- Uporaba na prostem ali v vlažnih območjih in območjih, izpostavljenih vodnim curkom.

Nepredvidena uporaba aparata lahko privede do poškodb ali uničenja shranjenih živil.

## Klimatski razredi

Klimatski razred, v katerega spada vaš aparat, je natisnjen na tipski ploščici.

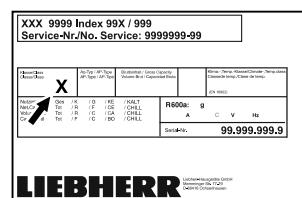


Fig. 4 Tipska ploščica

(X) Ta klimatski razred navaja, pri katerih temperaturah okolice lahko naprava varno deluje.

Klimatski razred (X)	Najv. temperatura prostora	Najv. rel. zračna vlaga
7	35 °C	75 %

## Nasvet

Najnižja dovoljena temperatura prostora na mestu postavite je  $10^{\circ}\text{C}$ .

Pri mejnih pogojih se lahko na steklenih vratih in stranicah začne nabirati kondenzat.

## 1.5 Emisije hrupa aparata

Z A vrednotena raven emisije zvočnega hrupa med delovanjem naprave je nižja od 70 dB(A) (reč. moč emisije 1 pW).

## 1.6 Skladnost

Tesniljenje krogotoka hladilnega sredstva je preizkušena.

Naprava je v skladu z zadevnimi varnostnimi predpisi ter direktivami EU 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/34/EU in 2011/65/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu: [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## 1.7 Snovi SVHC v skladu z Uredbo REACH

Kliknite to povezavo, če želite preveriti, ali vaš aparat vključuje snovi SVHC v skladu z Uredbo REACH [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 2 Splošni varnostni napotki

Ta navodila za uporabo skrbno hranite, tako da jih lahko kadar koli znova preberete.

Če aparat izročite naslednjemu imetniku, mu izročite tudi navodila za uporabo.

Za pravilno in varno uporabo aparata pred uporabo skrbno preberite ta navodila za uporabo. Vedno upoštevajte navodila, varnostne napotke in opozorila, navedena v njih. Ti razdelki so pomembni za varno in brezhibno inštalacijo in uporabo aparata.

## Nevarnosti za uporabnika:

- To napravo lahko uporabljajo samo strokovnjaki in laboratorijsko osebje, ki so bili usposobljeni za ta namen, in poznajo vse varnostne ukrepe za delo v laboratoriju. Otroci in osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duhovnimi sposobnostmi oziroma pomanjkanjem izkušenj in znanja, te naprave ne smejo zagnati oziroma je uporabljati.
- Vtičnica mora biti lahko dostopna, da lahko napravo v skrajnem primeru hitro odklopite z električnega omrežja. Biti mora izven območja zadnjega dela naprave.
- Ko želite napravo izklopiti iz električnega omrežja, vedno primite za vtič. Ne vlecite za kabel.
- V primeru napake izvlecite vtič ali izključite varovalko.
- **OPOZORILO:** Ne poškodujte omrežnega priključnega voda. Naprave ne uporabljajte s poškodovano napeljavjo.
- **OPOZORILO:** Večdelne vtičnice/razdelilniki in druge elektronske naprave (npr. halogenski transformatorji) ne smejo biti nameščeni in aktivirani na zadnji strani aparata.
- **OPOZORILO:** Poskrbite, da odprtine za prezračevanje v ohišju naprave ali vgradnem ohišju niso blokirane.
- **OPOZORILO:** Prašni delci na vetrnicah ventilatorja! Nevarnost iskrenja zardi drgnjenja!  
Na napravo ne odlagajte prašnih predmetov.  
Prezračevalno režo ventilatorja mesečno posesajte s sesalnikom.
- Popravila in posege na aparatu lahko opravlja samo servisna služba ali drugi za to izšolani strokovnjaki.
- Napravo montirajte, priključite in odvrzite le v skladu z navodili.

## Nevarnost požara:

- Vsebovano hladilno sredstvo (podatki na tipski ploščici) je okolju prijazno, a vnetljivo. Izhajajoče hladilno sredstvo se lahko vname.

- **OPOZORILO:** Ne poškoduje hladilnega tokokroga.
- V notranosti aparata ne uporabljajte virov vžiga.
- **OPOZORILO:** V notranosti hladilnika ne uporabljajte električnih naprav, ki jih proizvajalec ni priporočil.
- Če uhaja hladilno sredstvo: Odstranite odprt ogenj ali druge vire vžiga v bližini postavitve naprave. Prostor dobro prezračite. Obvestite servisno službo.
- Naprave ne uporabljajte v bližini eksplozivnih plinov.
- V bližini naprave ne hrانite oz. postavljajte bencina ali drugih vnetljivih plinov in tekočin.
- Prižgane sveče, svetilke in druge predmete z odprtim ognjem držite proč od aparata, da ne pride do vžiga.

## Nevarnost padca ali prevrnitve:

- **OPOZORILO:** Da bi se izognili nevarnosti zaradi nestabilnosti naprave, je treba aparat pritrđiti skladno z navodili.
- Podstavkov, predalov, vrat itn. ne uporabljajte kot stopnico in se nanje ne naslanjajte.

## Nevarnost omrzlin, občutka odrevenelosti in bolečin:

- Preprečujte daljši stik kože z mrzlo površino ali ohlajena/zamrznjena živila ali poskrbite za ustrezne zaščitne ukrepe, npr. nosite rokavice.

## Nevarnost telesnih in materialnih poškodb:

- **OPOZORILO:** Za pospeševanje postopka odmrzovanja ne uporabljajte nobenih drugih mehanskih naprav ali sredstev, ki jih proizvajalec ni priporočil.
- **OPOZORILO:** Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara! Pod pokrovom se nahajajo deli, ki so pod napetostjo.
- **OBVESTILO:** Naprava lahko obratuje le z originalno dodatno opremo proizvajalca ali opremo drugih ponudnikov, ki jo je odobril proizvajalec. Uporabnik prevzema tveganje pri uporabi neoriginalne dodatne opreme.

## Nevarnost stiska:

- Pri odpiranju in zapiranju vrat se ne dotikajte tečajev. Lahko ukleščite prste.

## Usposobljenost strokovnega osebja:

Napravo lahko namestijo, preskušajo, vzdržujejo in zaganjajo samo strokovnjaki,

# Način delovanja zaslona Touch

ki se spoznajo na montažo, zagon in uporabo naprave.

Strokovnjaki so tiste osebe, ki zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj ter poznavanja zadavnih standardov lahko razsodijo o delih, ki so jim bila zaupana, ter tako dela izvajajo. Strokovnjaki morajo izmeti izobrazbo, usposabljanje in pravico za delo na stroju.

## Simboli na aparatu:



Simbol se lahko nahaja na kompresorju. Nanaša se na olje v kompresorju in opozarja na naslednjo nevarnost: **Lahko je smrtno, če ga pogolnete ali če vdre v dihalne poti.** Ta napotek je pomemben samo za recikliranje. V normalnem načinu ne obstaja nobena nevarnost.



**OPOZORILO:** Nevarnost požara/vnetljivi materiali. Simbol se nahaja na kompresorju in označuje nevarnost vnetljivih snovi. Nalepke ne odstranite.



Simbol boste našli na hrbtni strani naprave na območju alarmnega releja in ponazarja na to nevarnost: **Električni udar!** Tudi če je prekinjeno električno napajanje naprave, je v napravi lahko še vedno prisotna napetost. Nalepke ne odstranite.



Takšno ali podobno nalepko boste lahko našli na zadnji strani naprave. Opozarja na to, da so v vratih in/ali v ohišju vakuumski izolacijski paneli (VIP) ali perlitovi paneli. Ta napotek je pomemben samo za recikliranje. Nalepke ne odstranite.

## Upoštevajte opozorila in nadaljnje specifične napotke v drugih poglavjih:

	<b>NEVAR-NOST</b>	Označuje neposredno nevarno situacijo, katere posledica je lahko smrt ali težke telesne poškodbe, če je ne preprečite.
	<b>OPOZO-RILO</b>	Označuje nevarno situacijo, katere posledica je lahko smrt ali težke telesne poškodbe, če je ne preprečite.
	<b>POZOR</b>	Označuje nevarno situacijo, katere posledica so lahko lažje ali srednje telesne poškodbe, če je ne preprečite.
	<b>OBVE-STILO</b>	Označuje nevarno situacijo, katere posledica je lahko materialna škoda, če je ne preprečite.
	<b>Nasvet</b>	Označuje uporabne napotke in namige.

## 3 Način delovanja zaslona Touch

Napravo upravljate z zaslonom Touch. Z zaslonom Touch (v nadaljevanju imenovan »zaslon«) izbirate funkcije naprave, tako da se jih dotaknete. Če 10 sekund na zaslonu ne izvedete nobenega ukrepa, se ta preklopi nazaj v nadrejeni meni ali neposredno na prikaz stanja.

### 3.1 Krmarjenje in razlaga simbolov

Na slikah se uporablja različne simbole za krmarjenje z zaslonom. Ti simboli so opisani v preglednici v nadaljevanju.

Simbol	Opis
	<b>Pritisnite navigacijsko puščico naprej:</b> V meniju se pomaknete za en korak naprej.
	<b>Pritisnite navigacijsko puščico nazaj:</b> V meniju se pomaknete za en korak nazaj.
	<b>Pritisnite navigacijsko puščico nazaj za 3 sekunde:</b> V glavnem meniju ali iz nastavitevenega menija preklopite nazaj na prikaz stanja.
	<b>Navigacijsko puščico pritisnite večkrat zapored:</b> V meniju se pomaknite do želene funkcije.
	<b>Pritisnite simbol za potrditev:</b> Aktiviranje/deaktiviranje funkcije. Odprite podmeni.
	<b>Pritisnite simbol za potrditev v povezavi s simbolom za premik nazaj:</b> Pomaknite se za eno raven menija nazaj.
	<b>Puščica z uro:</b> Do naslednjega prikaza na zaslonu traja več kot 10 sekund.
	<b>Puščica z navedbo ure:</b> Do naslednjega prikaza na zaslonu traja navedeni čas.
	<b>Odprite simbol »nastavitevni meni«:</b> Premaknete se do nastavitevenega menija in odprite nastavitevni meni. Če je potrebno: V nastavitevnom meniju se pomaknite do želene funkcije. (glejte 3.2.1 Odprite nastavitevni meni)

Simbol	Opis
	<b>Odprite simbol »napredni meni«:</b> Premaknete se do naprednega menija in odprite napredni meni. Če je potrebno: V naprednem meniju se pomaknite do želene funkcije. (glejte 3.2.2 Odprite napredni meni )
V 10 sekundah ni nobenega dejanja	Če 10 sekund na zaslonu ne izvedete nobenega ukrepa, se ta preklopi nazaj v nadrejeni meni ali neposredno na prikaz stanja.
Odprite vrata in jih znova zaprite	Če odprete vrata in jih takoj zopet zaprete, se prikaz preklopi naravnost nazaj na prikaz stanja.

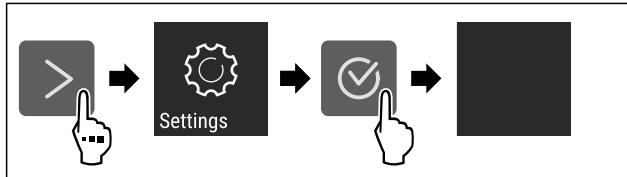
*Opomba: Slike zaslona so prikazane z angleškimi izrazi.*

## 3.2 Meniji

Funkcije naprave so razporejene v različne menije.

Meni	Opis
Glavni meni	Ko napravo vklopite, se samodejno znajdete v glavnem meniju. Od tukaj se pomikate do najpomembnejših funkcij naprave, nastavitvenega menija in naprednega menija.
	Nastavitveni meni vsebuje nadaljnje funkcije naprave za nastavljanje vaše naprave. (glejte 3.2.1 Odprite nastavitveni meni)
<b>HCM</b>	Napredni meni vsebuje posebne funkcije naprave za nastavljanje vaše naprave. Dostop do razširjenega menija je zaščiten s številčno kodo <b>151</b> . (glejte 3.2.2 Odprite napredni meni )

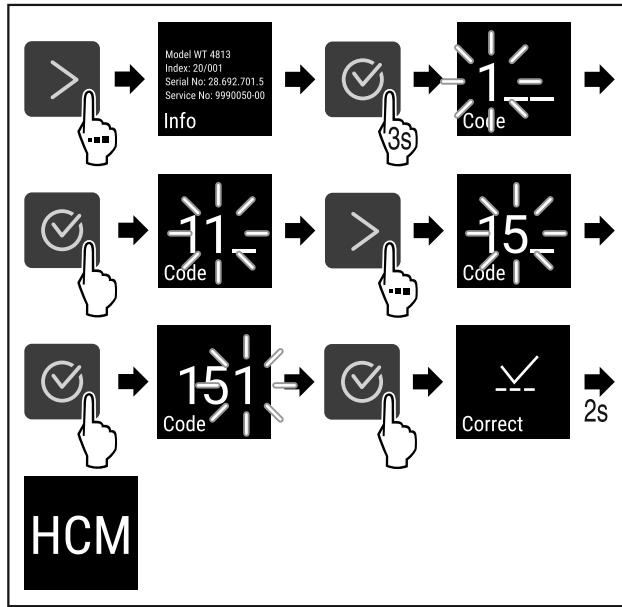
### 3.2.1 Odprite nastavitveni meni



*Fig. 5 Simbolična slika*

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Nastavitveni meni je odprt.
- Če je potrebno: Pomaknite se do želene funkcije.

### 3.2.2 Odprite napredni meni



*Fig. 6 Dostop s številčno kodo 151*

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Napredni meni je odprt.
- Če je potrebno: Pomaknite se do želene funkcije.

## 3.3 Način spanja

Če se zaslona ne dotaknete 1 minuto, se preklopi način spanja. V načinu spanja je svetlost prikazovanja zatemnjena.

### 3.3.1 Izhod iz načina spanja

- Pritisnite katero koli tipko za krmarjenje.
- ▷ Način spanja se konča.

## 4 Zagon

### 4.1 Pogoji za postavitev



#### OPOZORILO

Nevarnost požara zaradi vlage!

Če deli, ki so pod napetostjo, ali omrežni priključki postanejo vlažni, lahko pride do kratkega stika.

- Aparat je narejen za uporabo v zaprtih prostorih. Aparata ne postavljajte na prosto ali na vlažna območja in na območja, kjer škropi voda.

#### 4.1.1 Mesto postavitve



#### OPOZORILO

Uhajanje hladilnega sredstva in olja!

Požar. Vsebovano hladilno sredstvo je okolju prijazno, a vnetljivo. Vsebovano olje je vnetljivo. Uhajavo hladilno sredstvo in olje se lahko v primeru večje koncentracije in v stiku z zunanjim virom toplote vnameta.

- Ne poškodujte cevi obtoka hlajenja in kompresorja.

- Naprave ne postavljajte na mesta, ki so neposredno izpostavljena sončnim žarkom, poleg štedilnika, poleg ogrevalnih in podobnih naprav.
- Optimalni kraj za postavitev je suh in dobro prezračen prostor.

- Če bo naprava stala v zelo vlažnem okolju, lahko na zunanjih strani aparata nastaja kondenzat. Vedno pazite na dobro prezračevanje in odzračevanje v prostoru!
- Več kot je hladilnega sredstva v aparatu, tem večji mora biti prostor, v katerem je aparat postavljen. V premajhnih prostorih lahko ob puščanju nastane gorljiva mešanica plina in zraka. Prostor, v katerega boste postavili napravo, mora imeti za vsakih 8 g hladilnega sredstva prostornino vsaj 1 m<sup>3</sup>. Podatki o vsebovanem hladilnem sredstvu se nahajajo na nazivni ploščici v notranjosti naprave.
- Tla na kraju postavitve morajo biti vodoravna in ravna.
- Mesto postavitve mora imeti zadostno nosilnost za težo naprave, vključno z največjo dovoljeno napolnjenostjo. (glejte 9.1 Tehnični podatki)
- Uporaba v eksplozijsko ogroženih območjih ni dovoljena.

## 4.1.2 Električni priključek



### OPOZORILO

Nevarnost požara zaradi nepravilne postavitve!

Če se električni kabel ali vtič dotika hrbtni strani aparata, lahko vibracije aparata poškodujejo omrežni kabel ali vtič tako, da pride do kratkega stika.

- Ko postavljate aparat, pazite, da pod aparatom ni ukleščen omrežni kabel.
- Napravo namestite tako, da se je vtiči ali električni kabli ne dotikajo.
- V vtičnice na hrbtni strani aparata ne priključujte nobenega drugega aparata.
- Večdelne vtičnice/razdelilniki in druge elektronske naprave (npr. halogenski transformatorji) **ne** smejo biti nameščeni in aktivirani na zadnji strani aparata.

## 4.2 Mere naprave

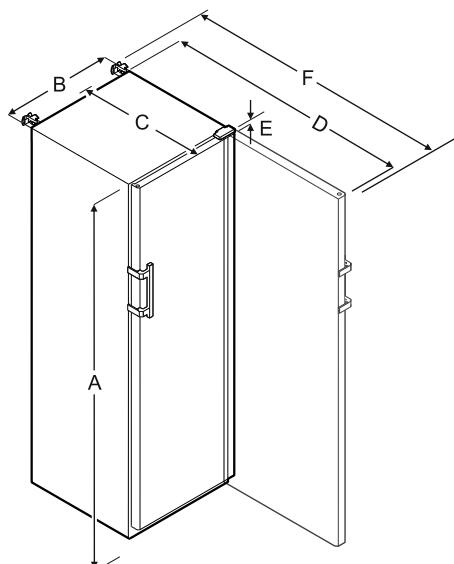


Fig. 7

SRFfg 3501	SRFfg 4001
A 1684 mm	1884 mm
B 597 mm	597 mm
C 664 mm	664 mm
D 1203 mm	1203 mm
E 23 mm	23 mm
F 1241 mm	1241 mm

SRFfg 5501	
A	1684 mm
B	747 mm
C	779 mm
D	1468 mm
E	23 mm
F	1506 mm

A = višina naprave vključno z nogami/kolesci

B = širina naprave brez ročaja [globina ročaja = 45 mm]

C = globina naprave brez ročaja [globina ročaja = 45 mm]

D = globina naprave pri odprtih vratih

E = višina tečajev

F = globina naprave s štrlico ročaja in varovalom pred prevrnitvijo

## 4.3 Transportiranje aparata



### OPOZORILO

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode zaradi prevrnitve naprave!

- Pazite na neravna tla in rampe pri transportu naprave.

#### Pri transportu naprave upoštevajte:

- Aparat transportirajte stoje.
- Aparat naj transportirata dve osebi.

#### Pri prvem zagonu:

- Transportirajte zapakirano napravo.

#### Pri transportu naprave po prvem zagonu (npr. ob selitvi ali čiščenju):

- Izpraznite napravo.
- Zavarujte vrata pred neželenim odpiranjem.

## 4.4 Razpakiranje naprave

- Preverite, ali sta naprava in embalaža utrpela poškodbe med transportom. Če opazite kakršno koli škodo, se takoj obrnite na dobavitelja. Naprave ne priključite na napajalno napetost.
- Odstranite ves embalažni material z zadnje strani ali stranskih sten naprave, ki bi onemogočal pravilno namestitve oz. prezračevanje in odzračevanje naprave.

## 4.5 Odstranjevanje transportnega varovala

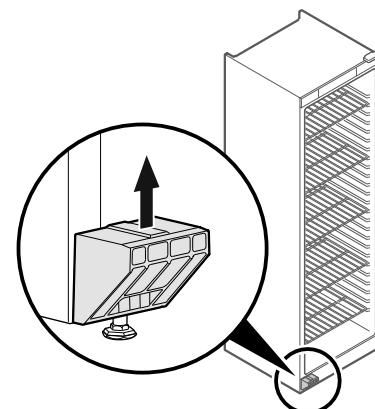


Fig. 8

- Transportno varovalo povlecite navzgor.

► Osnovno držalo ostane na napravi.

## 4.6 Montaža ročaja vrat

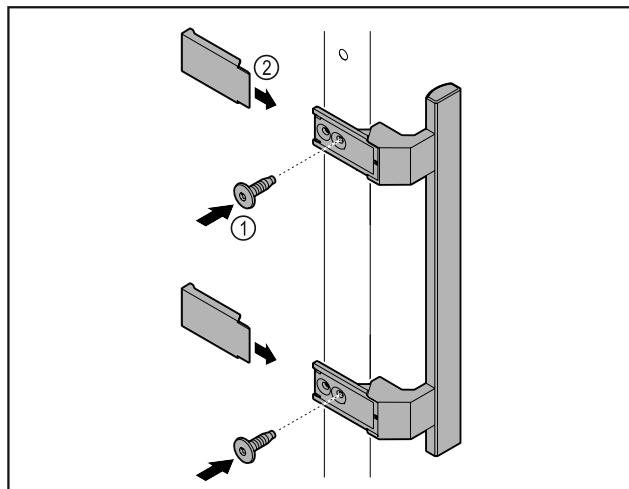


Fig. 9

- Iz paketa vzemite ročaj in ga privijte na vrata s priloženimi vijaki Fig. 9 (1).
- Namestite pokrov Fig. 9 (2).

## 4.7 Montaža varovala pred prevrnitvijo

Orodje



Fig. 10



### OPOZORILO

Nevarnost telesnih poškodb in poškodb aparata zaradi prevrnitve naprave!

Smrtna nevarnost in materialne poškodbe naprave. Če iz aparata izvlečete do konca napolnjene predale, se lahko naprava prevrne.

- Preden zaženete napravo: Varovalo pred prevračanjem montirajte skladno z navodili.

Napravo zavarujte pred prevrnitvijo.

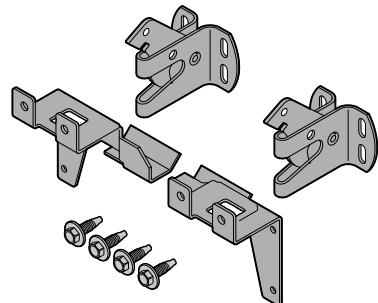


Fig. 11

Varovalo pred prevračanjem je priloženo napravi. Sestavljen je iz dveh držal, dveh varnostnih kavljev in štirih samoreznih vijakov (4 x 14).

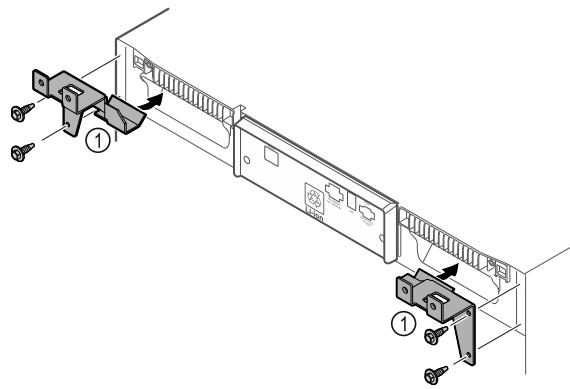


Fig. 12

- Držali Fig. 12 (1) montirajte na napravo s samoreznimi vijaki.
- Napravo z vgrajenima držaloma potisnite ob steno.

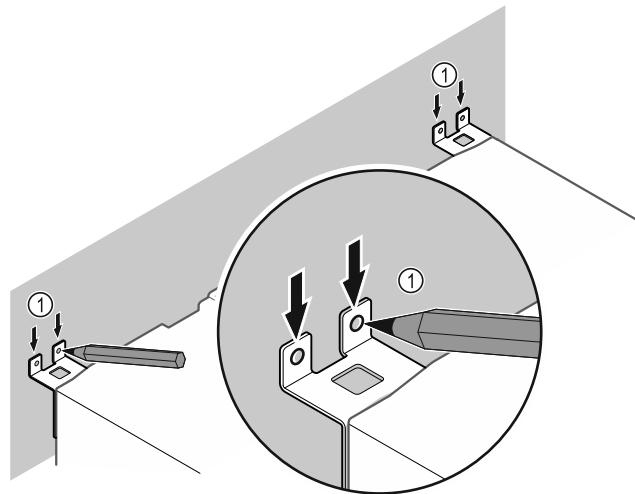


Fig. 13

- Na stezni narišite oznake Fig. 13 (1).
- Odstranite napravo.

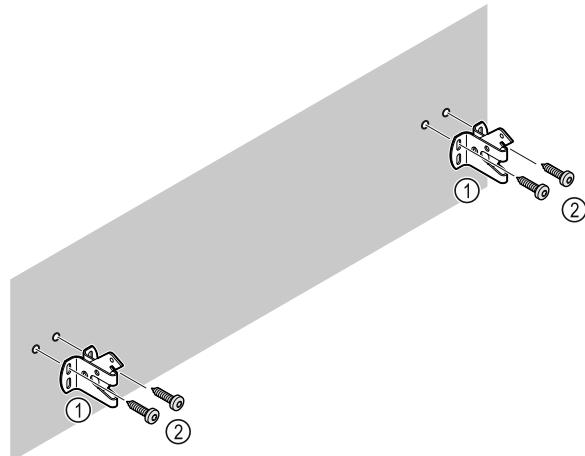


Fig. 14

Glede na stanje stene (les, beton) uporabite primeren pritrtilni material (npr. Vložki) in zadostno število pritrtilnih točk .

- Pritrdite varnostna kavla.

## 4.8 Postavitev naprave



### POZOR

Nevarnost telesnih in materialnih poškodb!

- Pri postavitvi naprave naj sodelujeta dve osebi.



### POZOR

Nevarnost telesnih in materialnih poškodb!

Vrata se lahko zadenejo ob steno in se tako poškodujejo. Pri steklenih vratih lahko pride do telesnih poškodb zaradi razbitega stekla.

► Vrata zavarujte pred udarjanjem ob steno. Na steno namestite omejevalo za vrata, npr. iz filca.

► Vse zahtevane komponente (npr. omrežni kabel) priključite na hrbtni strani naprave in jih speljite vstran.

### Nasvet

Kabli se lahko prelomijo ali poškodujejo!

- Pazite, da kabla med potiskanjem ne stisnete.

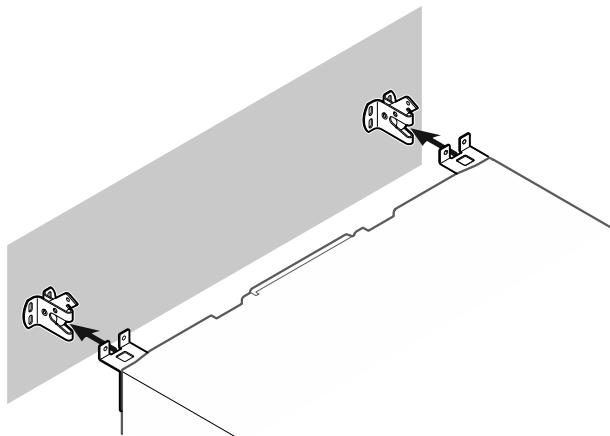


Fig. 15

- Napravo potisnite ob steno tako, da se držali zaskočita v varnostna kavlja.
- Naprava je zavarovana pred prevrnitvijo.
- Lahko se sname zaradi zloženih varnostnih kavljev.

## 4.9 Poravnavanje naprave

### OBVESTILO

Deformacija ohišja naprave in vrata se ne zaprejo.

- Napravo poravnajte vodoravno in navpično.
- Neravnine na tleh izravnajte z nastavitenimi nožicami.



### OPOZORILO

Nepravilna nastavitev višine nastavitev noge!

Hujše telesne poškodbe ali celo smrt. Zaradi napačne nastavitev višine se lahko sprosti spodnji del nastavitev noge in naprava se lahko prevrne.

- Nastavitev noge ne izvlecite prekomerno.

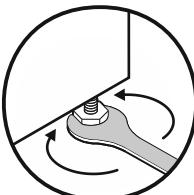


Fig. 16

### Dvignite napravo:

- Nastaviteveno nogo obračajte v smeri urinega kazalca.

### Spustite napravo:

- Nastaviteveno nogo obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca.

## 4.10 Postavitev več naprav

### OBVESTILO

Nevarnost poškodb zaradi kondenzirane vode med stranskimi stenami!

- Naprave ne postavite neposredno poleg drugega hladilnika.
- Zagotovite razdaljo 3 cm med napravami.
- Več naprav postavite drugo ob drugo le pri temperaturah do 35 °C in 65 % zračne vlage.
- Pri visoki zračni vlagi povečajte razdaljo med napravami.

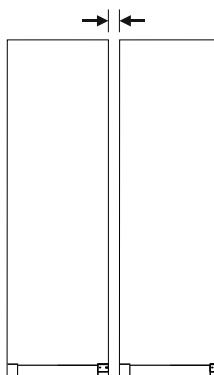


Fig. 17 Postavitev Side-by-Side

### Nasvet

Komplet Side-by-Side je na voljo kot dodatna oprema pri servisni službi Liebherr. (glejte 9.3 Servisna služba)

## 4.11 Po postavitvi

- Odstranite zaščitne folije. \*
- Očistite napravo. (glejte 8.3 Čiščenje aparata)
- Po potrebi: dezinficirajte aparat.
- Shranite račun in ob servisnih storitvah pripravite podatke o aparatu in trgovcu.

## 4.12 Odstranjevanje embalaže v odpadke



### OPOZORILO

Nevarnost zadušitve z embalažnim materialom in folijami!

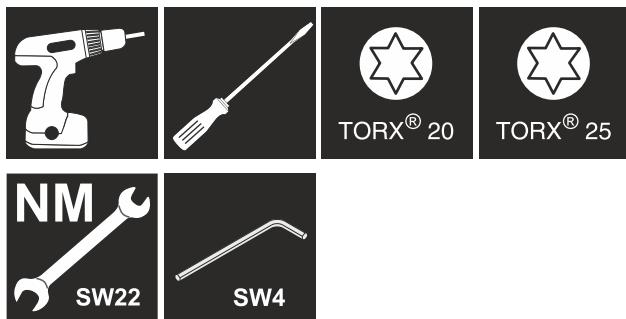
- Otroci naj se ne igrajo z embalažnim materialom

Embalaža je izdelana iz materialov, ki se lahko predelajo:

- valoviti karton/karton
  - deli iz penastega polistirena
  - folije in vrečke iz polietilena
  - povezovalni trakovi iz polipropilena
  - leseni okvir z žebelji in s ploščo iz polietilena\*
- Embalažni material odnesite na mesta za sortiranje odpadkov.

## 4.13 Zamenjava tečajev vrat

### Orodje

**OPOZORILO**

Nevarnost poškodb zaradi nestrokovne zamenjave tečaja vrat!

- Pustite, da tečaj vrat zamenjajo samo strokovno osebje.

**OPOZORILO**

Nevarnost poškodb in materialne škode zaradi velike teže vrat!

- Predelave se lotite le, če lahko dvignite 25 kg.
- Izvedite predelavo samo če sta na voljo dve osebi.

**OBVESTILO**

Deli, ki so pod napetostjo!

Poškodbe električnih sestavnih delov.

- Izvlecite omrežni vtič, preden izvedete menjavo tečaja vrat.

- Odprite vrata.

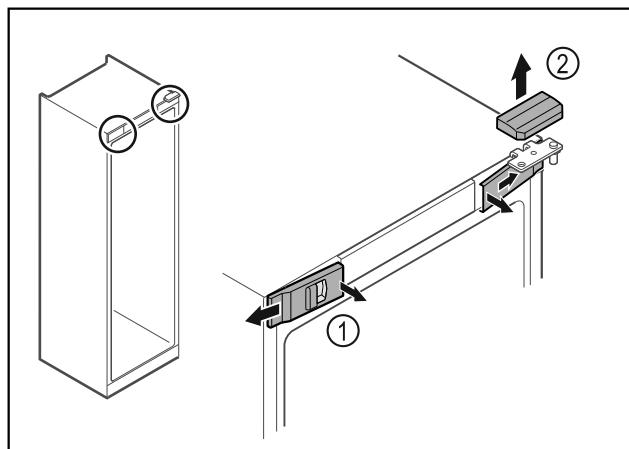


Fig. 18

- Spnite sprednje pokrove Fig. 18 (1) in jih odstranite proti strani.
- Zgornji pokrov Fig. 18 (2) snemite v smeri navzgor.

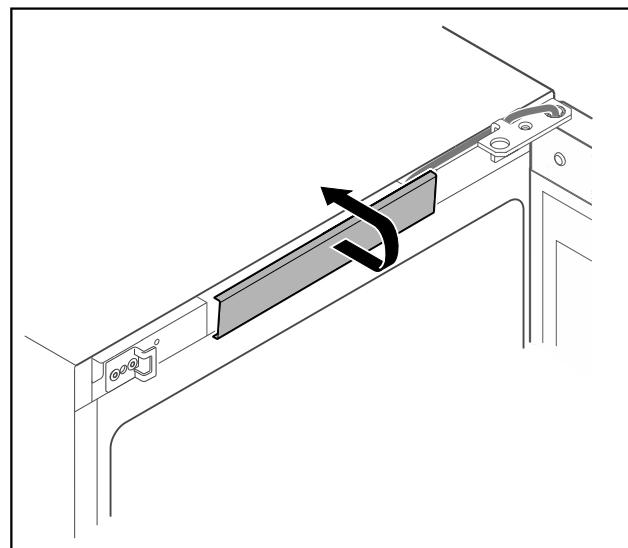


Fig. 19

- Snemite in odstranite srednji pokrov.

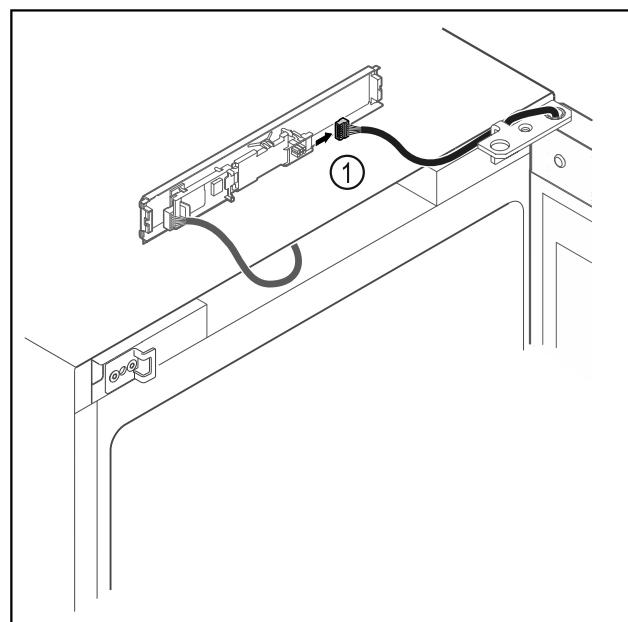
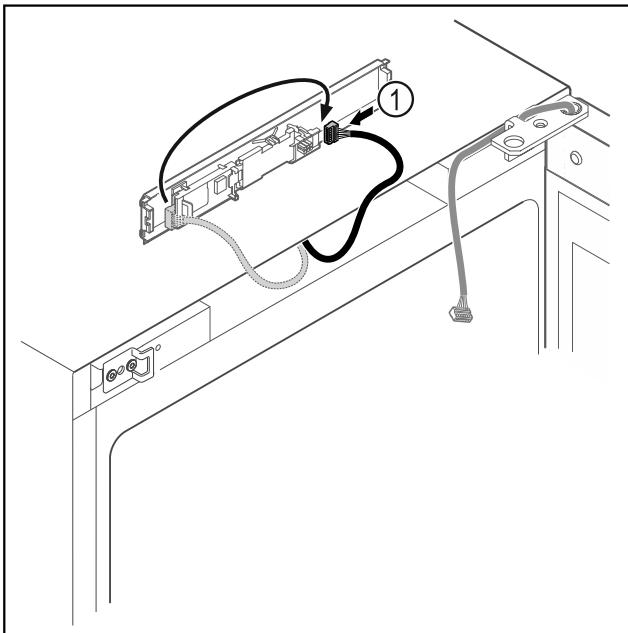
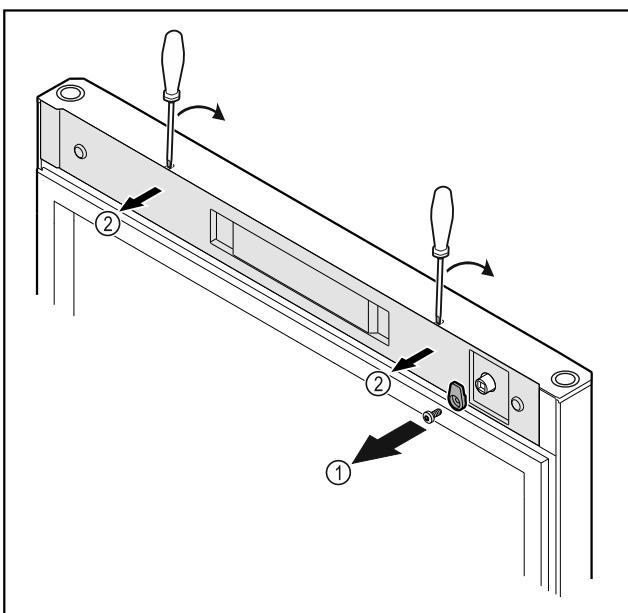


Fig. 20

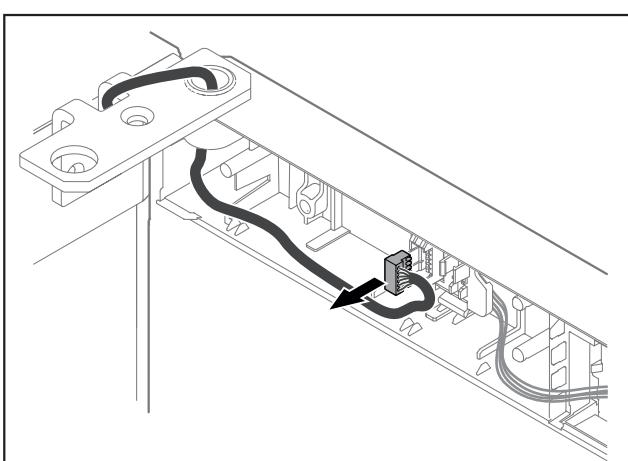
- Vtič Fig. 20 (1) odstranite s tiskanega vezja.



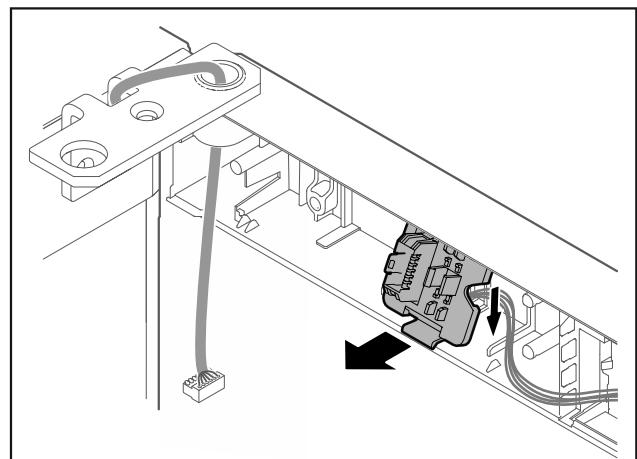
*Fig. 21*  
► Vtič Fig. 21 (1) ponovno povežite s tiskanim vezjem.



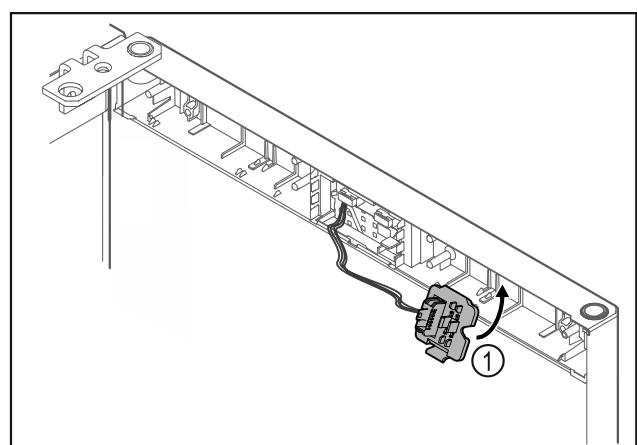
*Fig. 22*  
► Odvijte zapiralni zatič Fig. 22 (1).  
► Z majhnim izvijačem sprostite pokrov Fig. 22 (2) in ga odstranite.



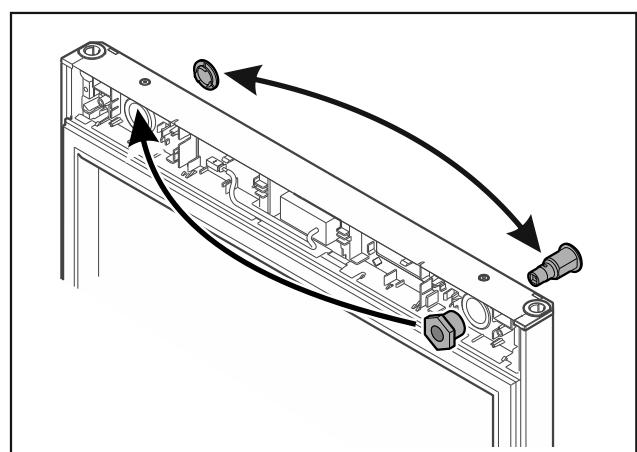
*Fig. 23*  
► Vtič odstranite iz držala vtiča.



*Fig. 24* Položaj vgradnje držala vtiča je lahko obrnjen za 180°.  
► Odpnite držalo vtiča.



*Fig. 25*  
► Držalo vtiča Fig. 25 (1) pritrdite na nasprotno stran.



*Fig. 26*  
► Ključavnico in pokrov prenesite na nasprotno stran.

**OBVESTILO**  
Nevarnost poškodb zaradi prekucnih vrat!  
► Pridržite vrata.

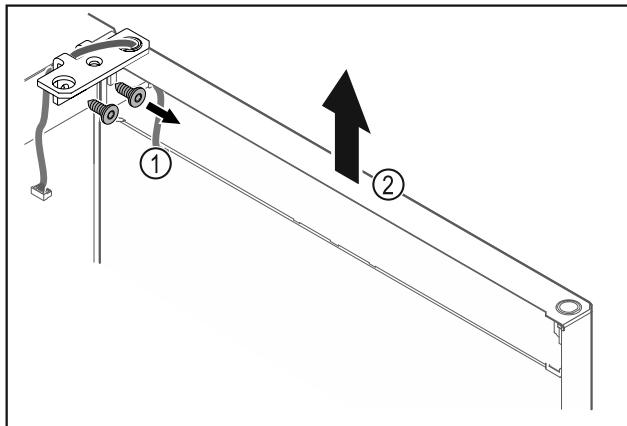


Fig. 27

- ▶ Odvijte kotnik tečaja vrat Fig. 27 (1).
- ▶ Vrata s kotnikom tečaja Fig. 27 (2) dvignite za približno 200 mm navzgor in jih snemite.
- ▶ Vrata previdno odložite na mehko podlago.

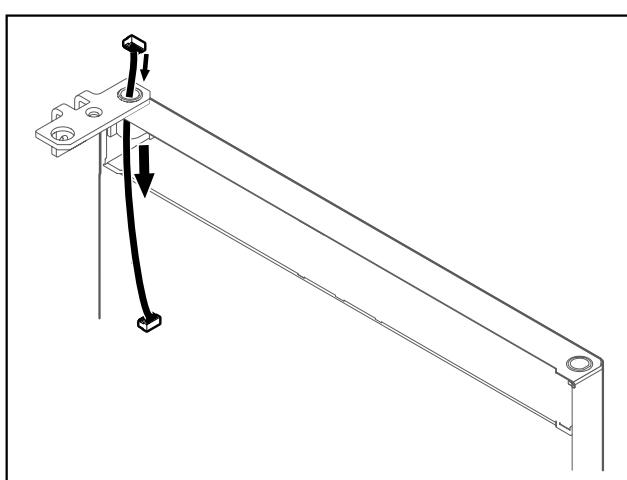


Fig. 28

- ▶ Previdno izvlecite kabel.

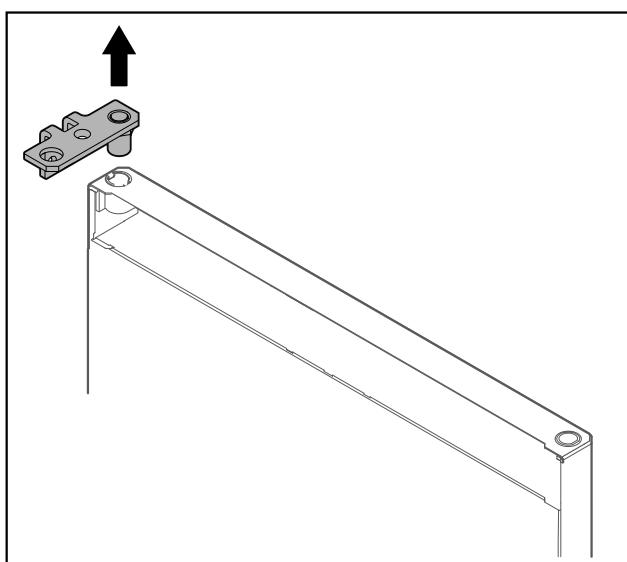


Fig. 29

- ▶ Izvlecite kotnik tečajev vrat.

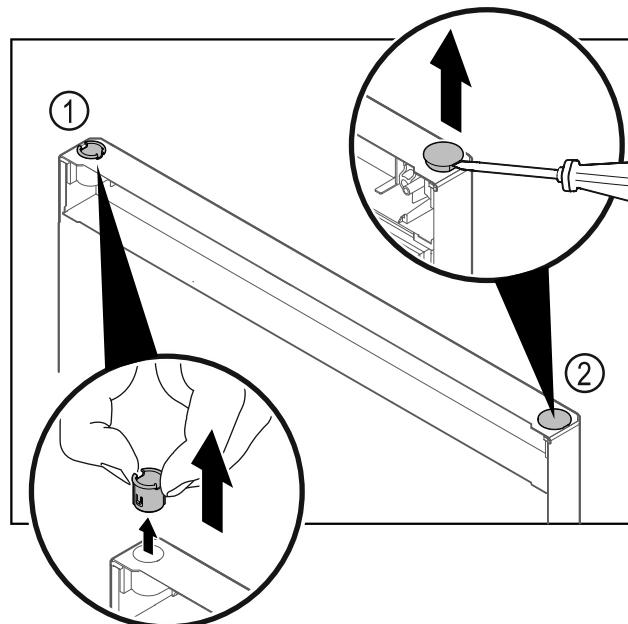


Fig. 30

- ▶ Pušo tečaja Fig. 30 (1) snemite s prsti.
- ▶ S ploščatim izvijačem previdno dvignite krovni čep Fig. 30 (2) in ga izvlecite.

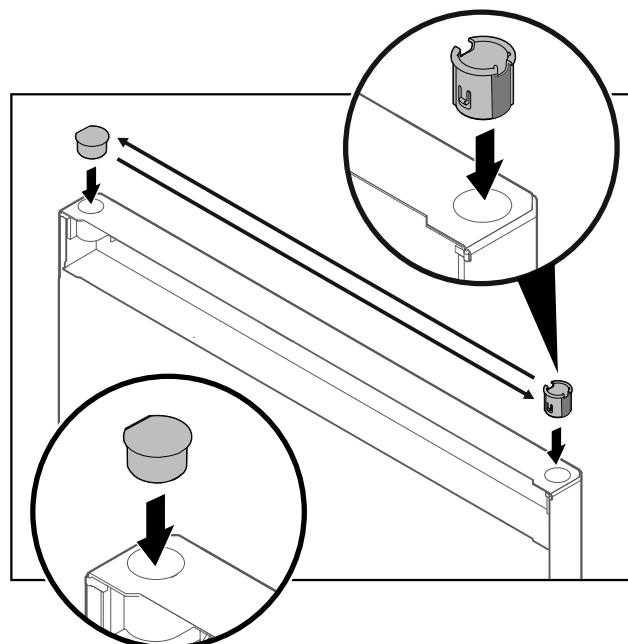


Fig. 31

- ▶ Pušo tečaja in krovni čep vedno namestite na nasprotno stran (ploščata stran mora biti obrnjena navzven).

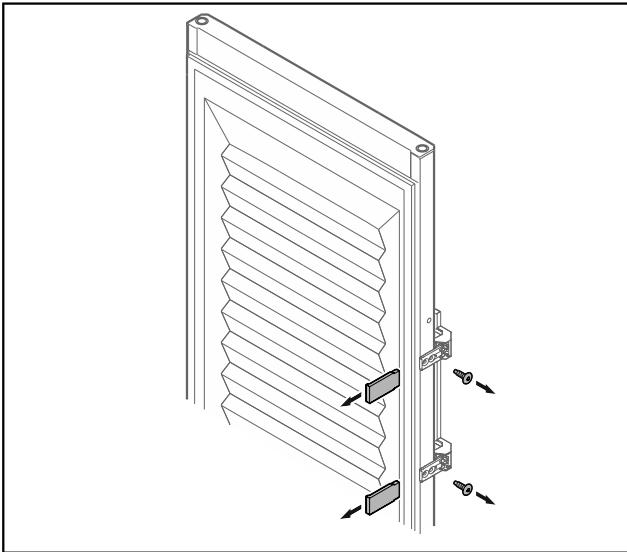


Fig. 32 Penasta vrata

- Snemite okrasne obrobe.
- Odvijte ročaj.

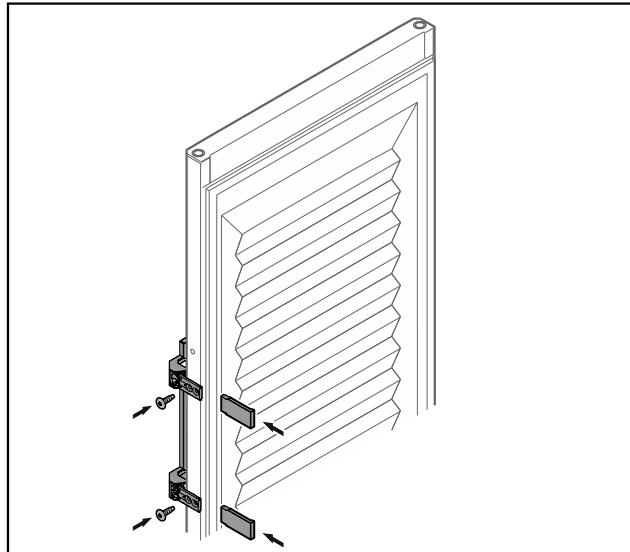


Fig. 34 Penasta vrata

- Ročaj privijte na nasprotno stran.
- Namestite okrasne obrobe.

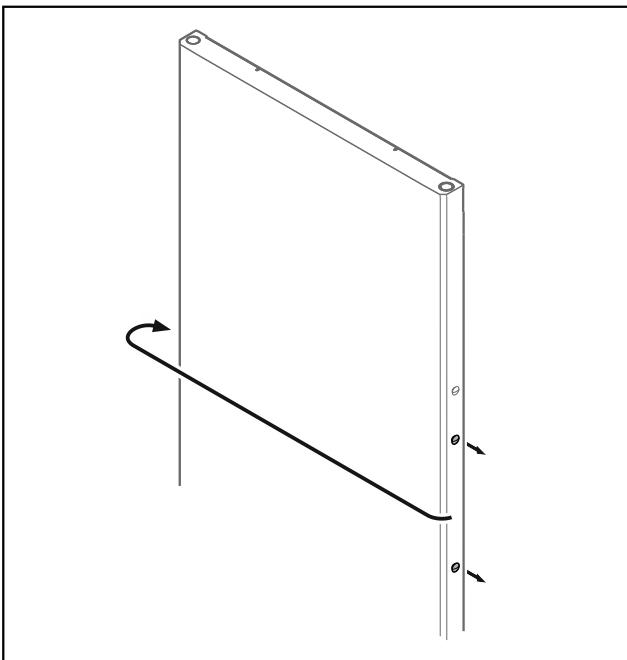


Fig. 33

- Zatič prestavite na nasprotno stran.

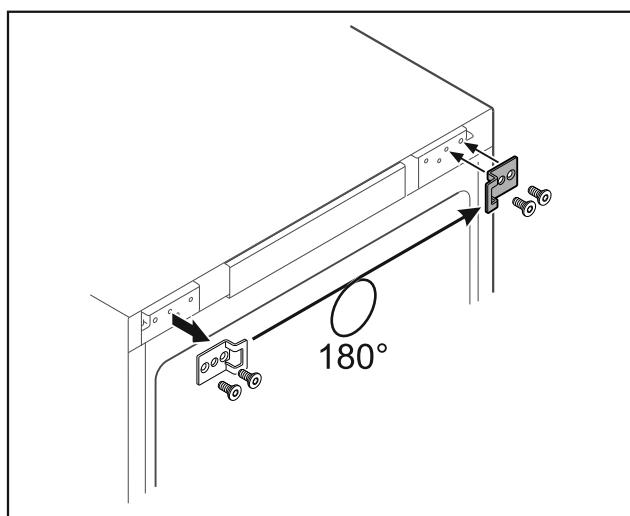


Fig. 35

- Zapiralni kotnik prestavite na nasprotno stran.

## Nasvet

Luknje so vnaprej označene in jih je treba prebiti s samorez-nimi vijaki.

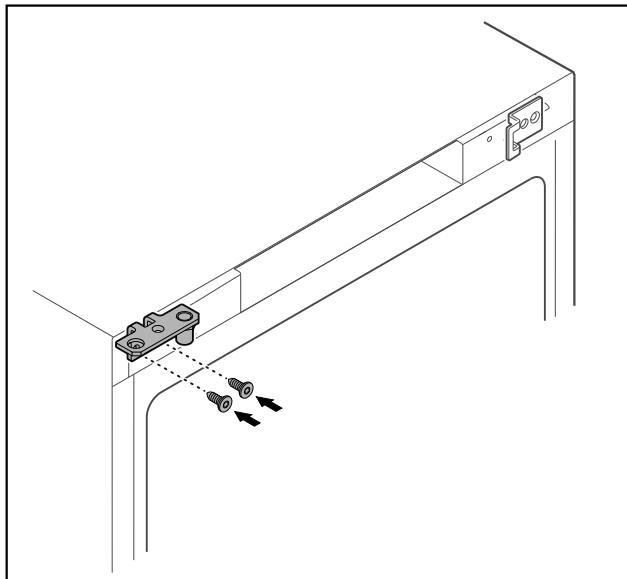


Fig. 36

- Kotnik tečaja prestavite na nasprotno stran.

**OPOZORILO**

- Nevarnost poškodb in materialne škode zaradi izpada vrat!
- Zategnite sornike ležajev z navedenim vrtlilnim momentom.

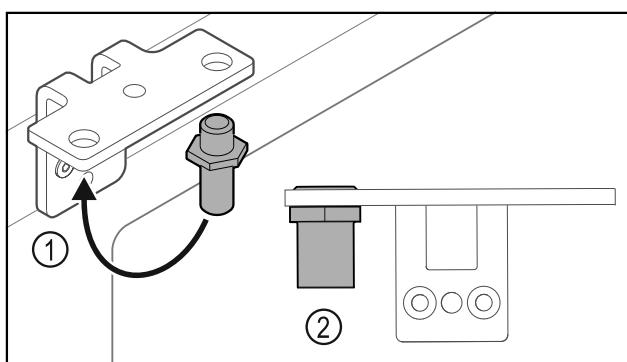


Fig. 37

- Prestavite sornik v kotniku tečajev vrat Fig. 37 (1).
- Sornike Fig. 37 (2) zategnite z **zateznim momentom 12 Nm**.
- Zopet odvijte kotnik tečaja vrat.

**OBVESTILO**

Nevarnost poškodb zaradi napete vzmeti!

- Ne razstavite sistema za zaklepanje vrat Fig. 38 (1).

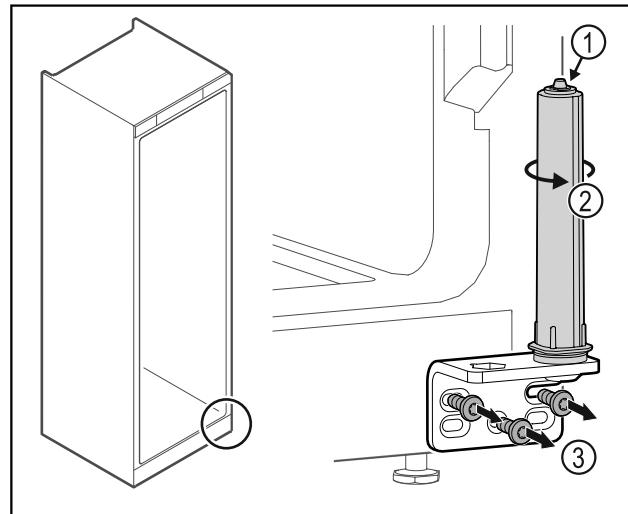


Fig. 38

- Obračajte zaporni sistem Fig. 38 (2), dokler ne klikne.
- Napetost sistema za zaklepanje je sproščena.
- Odvijte kotnik tečaja vrat Fig. 38 (3).

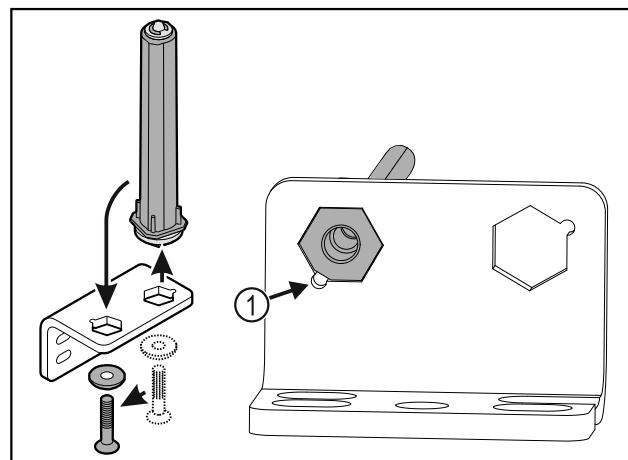


Fig. 39

- Prestavite sistem za zaklepanje vrat v kotniku tečajev.
- Bodite pozorni, da pri vstavljanju izravnalne točke sornika Fig. 39 (1) kažejo v smeri okrogle luknje.
- ali-

**Nasvet**

Napačna razporeditev podložk za nastavljanje višine.  
Matici ni več mogoče dovolj pritrditi.

- Podložka se mora zaskočiti na spodnji strani zapiralnega sistema.

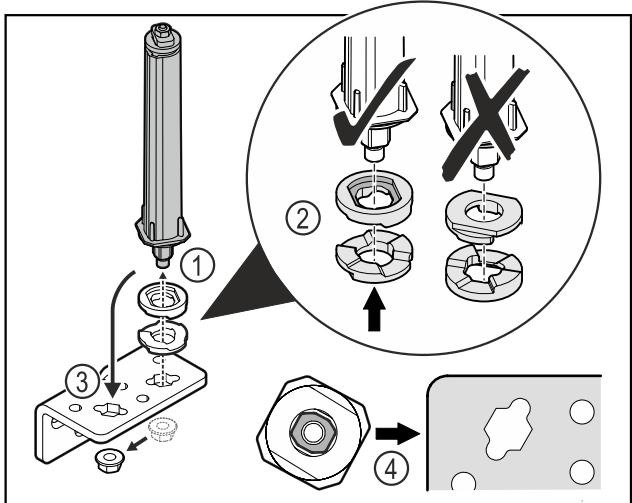


Fig. 40

► Odvijte matice in odstranite sistem za zaklepanje vrat Fig. 40 (1).

- Pazite na pravilno razporeditev podložk za nastavljanje višine Fig. 40 (2).
- Sistem za zaklepanje vrat prestavite v kotniku tečaja in ga fiksirajte z matico Fig. 40 (3).
- Pri vstavljanju pazite na pravilno naravnost sistema za zaklepanje vrat Fig. 40 (4).

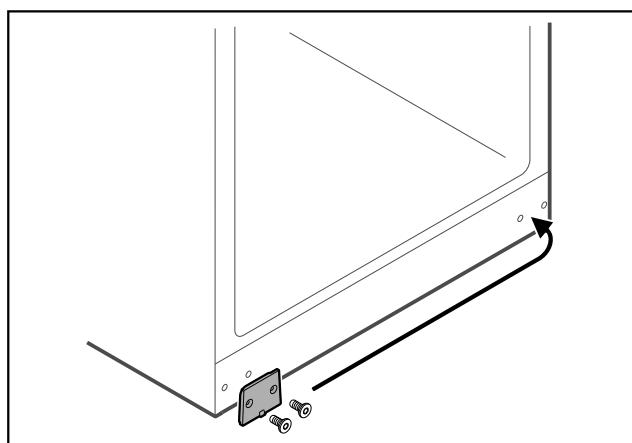


Fig. 41

► Prestavite prekrivno ploščo na nasprotno stran.

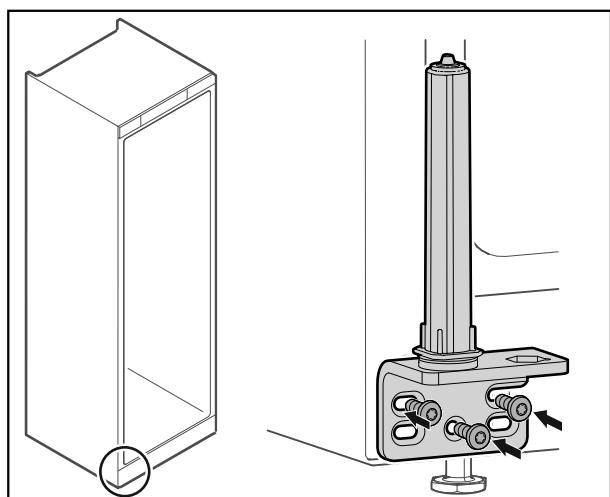


Fig. 42

► Privijte kotnik tečaja na nasprotno stran.

## Nasvet

Za delovanje zapornega sistema sta pomembni pravilna usmeritev in napetost.

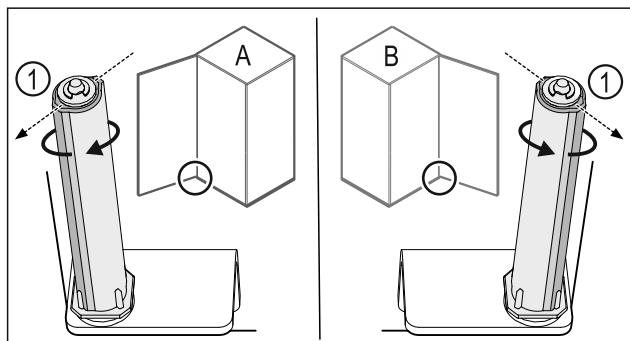


Fig. 43 Levo omejilo (A) / desno omejilo (B)

- Obrnite zaporni sistem proti uporu, dokler ni mostiček zapornega sistema Fig. 43 (1) obrnjen navzven.
- Zaporni sistem samodejno ostane v tem položaju.
- Zaporni sistem je naravnан in napet.

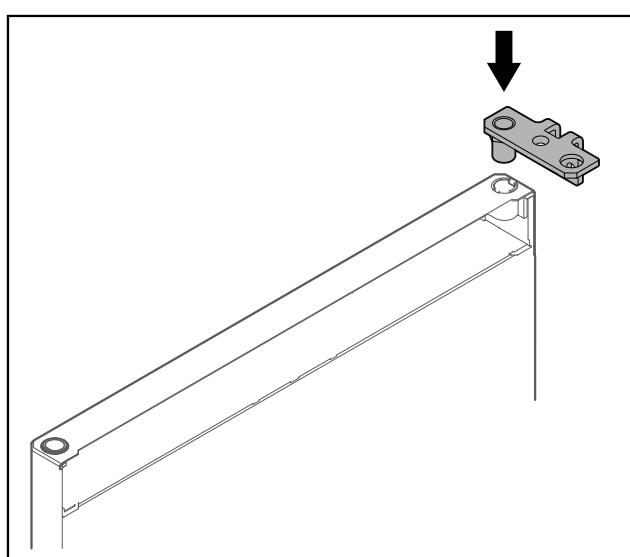


Fig. 44

► Vstavite kotnik tečaja v vrata.

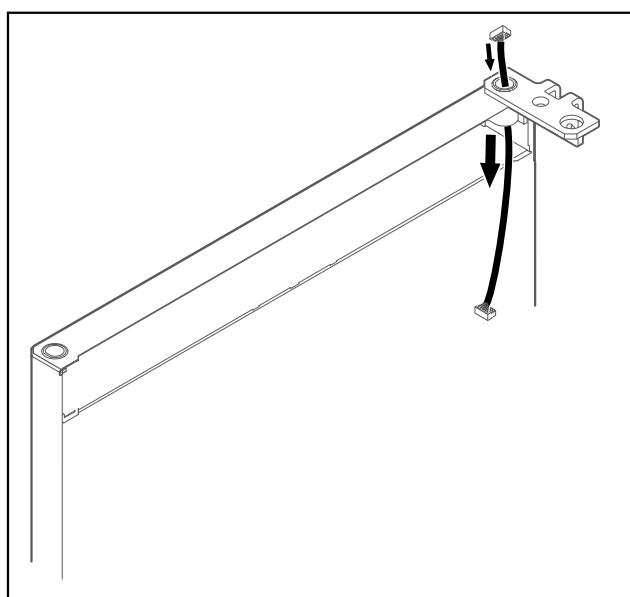


Fig. 45

► Previdno vdenite kabel.

**OBVESTILO**

Nevarnost poškodb zaradi prekucnih vrat!

- Pridržite vrata.

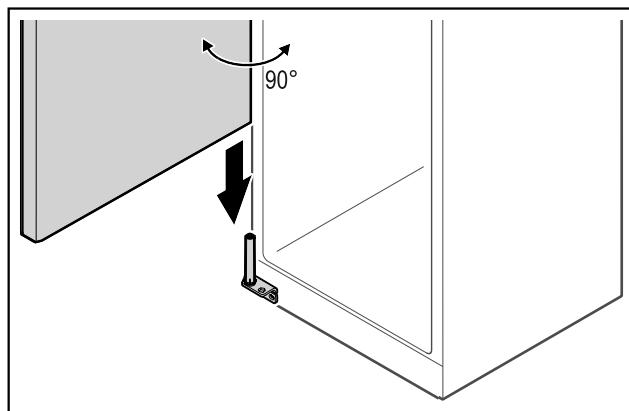


Fig. 46

- Druga oseba naj dvigne vrata s tal.
- Vrata v 90° odprttem stanju previdno namestite na zaporni sistem.

**OBVESTILO**

Napačna montaža povzroči materialno škodo!

- Pazite, da pri vgradnji kotnika tečajev vrat ne spnete kabla.

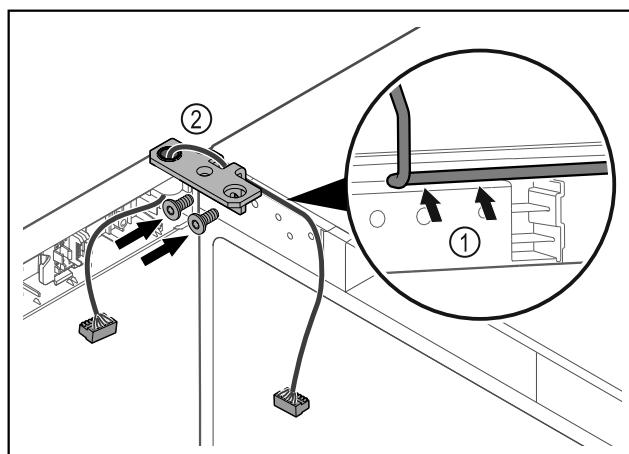


Fig. 47

- Kabel speljite skozi izrez tečaja kotnika in ga previdno zložite Fig. 47 (1).
- Privijte kotnik tečajev vrat Fig. 47 (2).

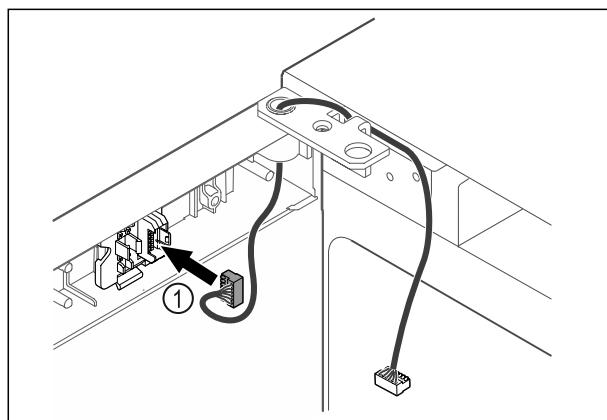


Fig. 48

- Vtič Fig. 48 (1) vstavite v držala vtiča.

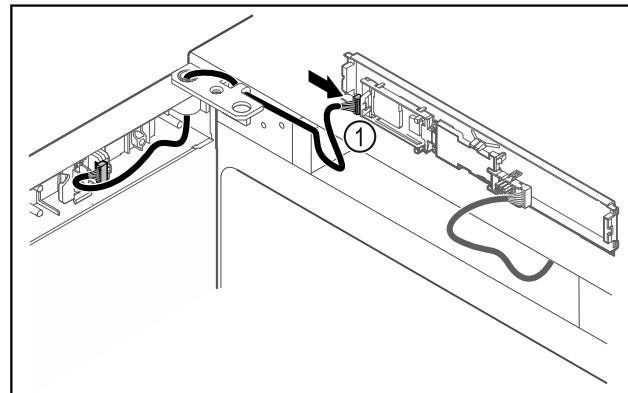


Fig. 49

- Vtič Fig. 49 (1) priključite na tiskano vezje.

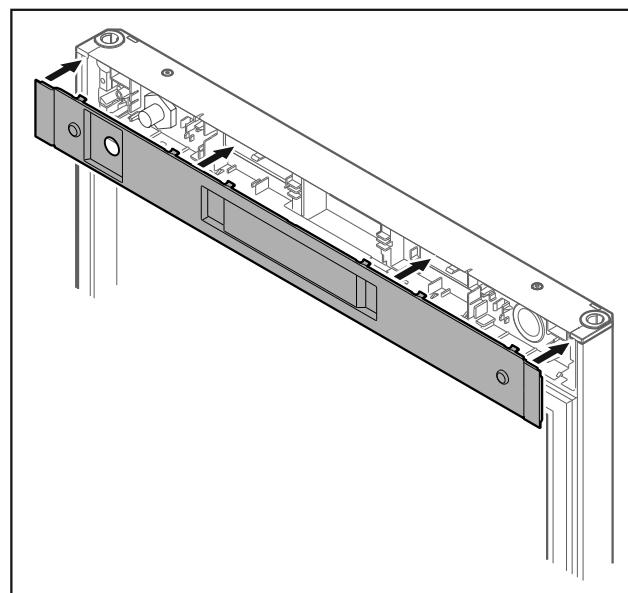


Fig. 50

- Namestite pokrov.

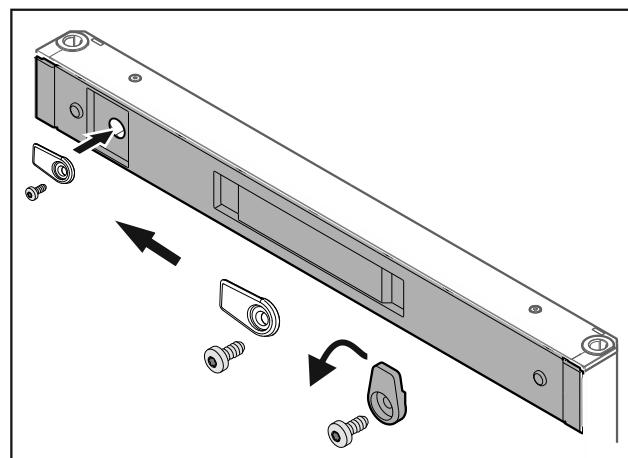


Fig. 51

- Privijte zapiralni zatič.

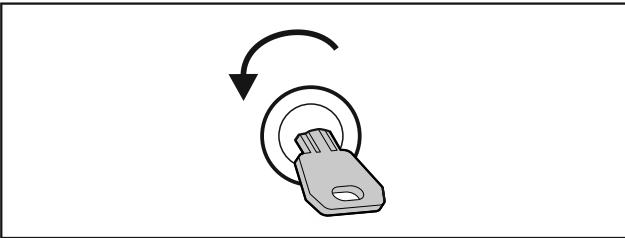


Fig. 52

- ▶ Odprite vrata.

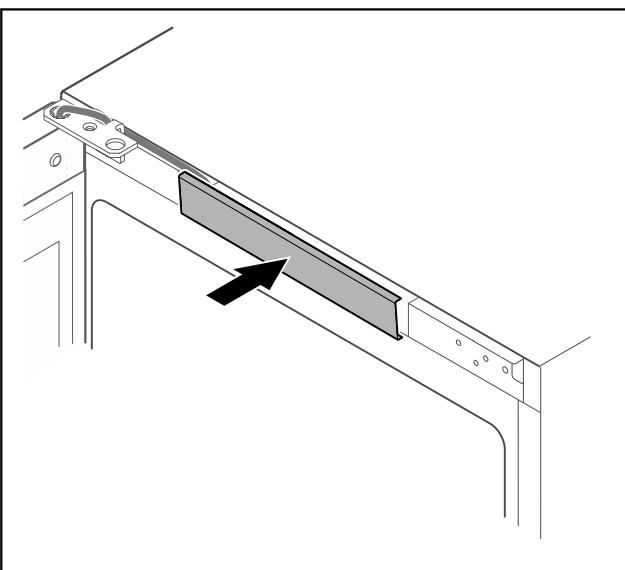


Fig. 53

- ▶ Zataknite sredinski pokrov.

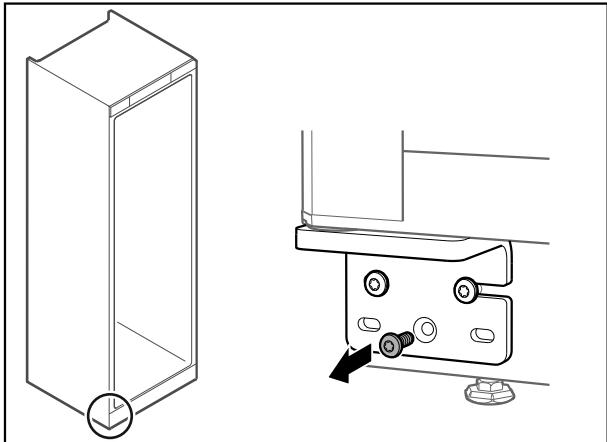


Fig. 55

- ▶ Odstranite srednji vijak na spodnjem kotniku vrat.

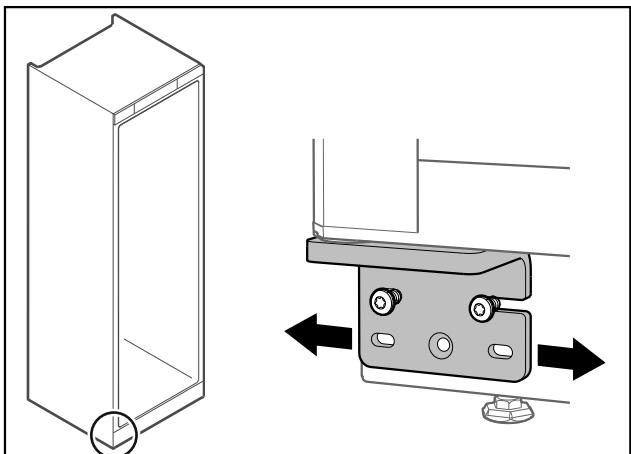


Fig. 56

- ▶ Odvijte malce oba vijaka in vrata s kotnikom tečajev narahlo potisnite v desno oz. levo.
- ▶ Vijake zategnite do konca (srednji vijak ni več potreben).
- ▶ Vrata so poravnana naravnost.

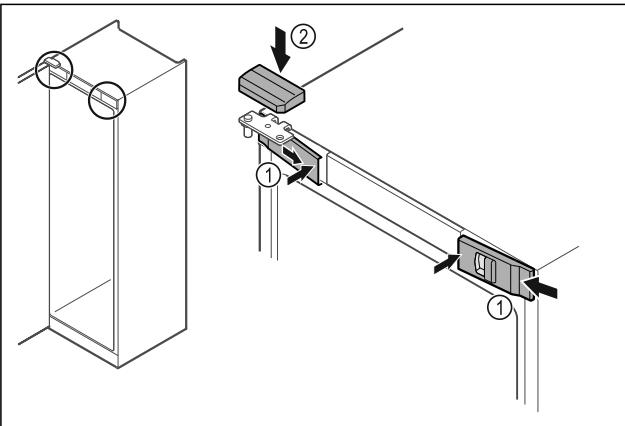


Fig. 54

- ▶ Obesite sprednje pokrove Fig. 54 (1) stransko in jih namestite v notranjosti, da se zaskočijo.
- ▶ Zgornji pokrov Fig. 54 (2) namestite z zgornje strani.
- ▶ Zaprite vrata.
- ▶ Tečaj vrat je zamenjan.

## 4.14 Izravnava vrat

Če vrata niso ravna, jih lahko nastavite na spodnjem kotniku tečaja.

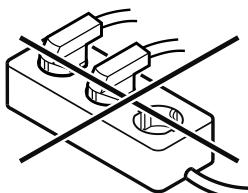


### OPOZORILO

Nevarnost požara zaradi nepravilne priključitve!  
Opeklina.

Poškodbe na aparatu.

- ▶ Ne uporabljajte kabelskega podaljška.
- ▶ Ne uporabljajte razdelilnikov.



### OBVESTILO

Nevarnost poškodb aparata zaradi nepravilne priključitve!  
Poškodbe na aparatu.

- ▶ Aparata ne priključite na otočne razsmernike, kot npr. sončne električne sisteme in bencinske generatorje.

### Nasvet

Uporabite izključno priloženo napeljavno za omrežni priključek.

Zagotovite, da so izpolnjeni naslednji predpogoji:

- Naprava lahko obratuje le na **izmenični tok**.
- Dovoljena napetost in frekvence sta navedeni na nazivni ploščici. Položaj nazivne ploščice je opisan v poglavju o pregledu naprave. (glejte 1.2 Pregled aparata in opreme)
- Vtičnica je ozemljena in električno zavarovana v skladu s predpisi.
- Sprožilni tok varovalke je med 10 A in 16 A.
- Vtičnica je lahko dostopna.
- Preverite električni priključek.
- Vtič naprave vstavite na zadnji strani naprave. Pazite, da se pravilno zaskoči.
- Omrežni vtič priključite na omrežno napetost.
- Prikaz preklopi na simbol pripravljenosti.

## 4.16 Vklop naprave (prvi zagon)

Zagotovite, da so izpolnjeni naslednji predpogoji:

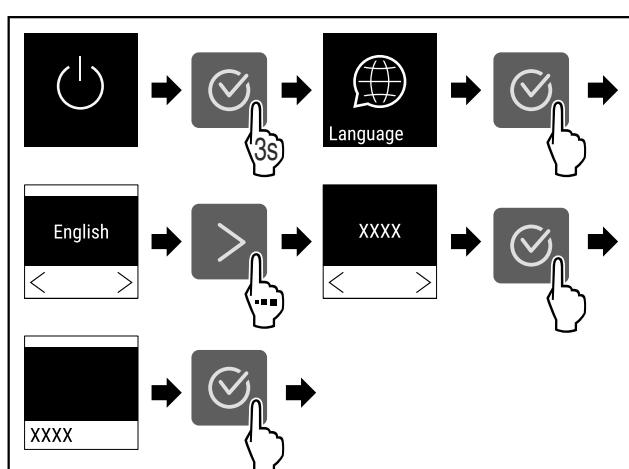
- Naprava je postavljena in priključen.
- Vsi lepljni trakovi, samolepilne in zaščitne folije ter transportna varovala v napravi in na njej so odstranjeni.



Simbol pripravljenosti utripa, dokler postopek zagona ni končan.

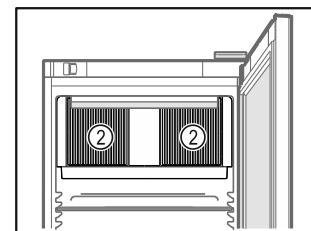
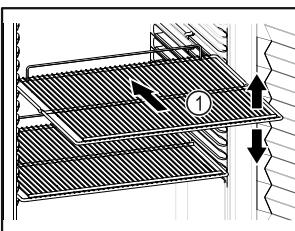
Na zaslonu je prikazan simbol pripravljenosti.

Če je bila naprava odprenljena s privzetimi nastavitevami, je treba pri prvem zagonu najprej izbrati jezik uporabniškega vmesnika.



## 5 Skladiščenje

### 5.1 Nasveti za shranjevanje



Pri shranjevanju upoštevajte:

- Če je odlagalna rešetka Fig. 60 (1) premična, jo prilagodite po višini.
- Upoštevajte največjo polnilno obremenitev naprave. (glejte 9.1 Tehnični podatki)
- Napravo napolnite šele, ko je bila dosežena temperatura skladiščenja (upoštevajte hladilno verigo).
- Poskrbite, da prezračevalna reža Fig. 61 (2) ventilatorja krožnega zraka v notranjosti ni zakrita.
- Ohlajena živila se ne smejo dotikati zadnje stene.
- Ohlajenih živil ne shranujte tako, da sega prek omejila prekrivne rešetke.
- Tekočine hranite v zaprtih posodah.
- Ohlajena živila hranite na razdalji, da lahko zrak dobro kroži.
- Hladilni material ne sme prekoračiti navedene oznake.



To je pomembno za brezhibno menjavo zraka in enakomerno porazdelitev temperature v celotnem hladilnem prostoru.

- Ohlajenih živil ne shranujte pod sprememno posodo za odmrzljeno vodo.

## 6 Upravljanje

### 6.1 Funkcije naprave

#### 6.1.1 Napotki za funkcije naprave

Funkcije naprave so tovarniško nastavljene tako, da je vaša naprava popolnoma funkcionalna.

Pred spremenjanjem, aktiviranjem ali deaktiviranjem funkcij naprave se prepričajte, da so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Prebrali in razumeli ste opise za delo s funkcijami na zaslonu.
- Spoznali ste se z upravljanjem in prikazovalnimi elementi svoje naprave.

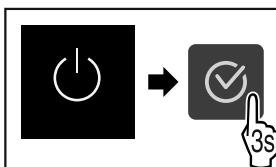


#### 6.1.2 Vklop in izklop naprave

Ta nastavitev omogoča vklop in izklop celotne naprave.

##### Vklop naprave

##### Brez aktiviranega načina DemoMode:



# Upravljanje

Fig. 62

► Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

Z aktiviranim načinom DemoMode:

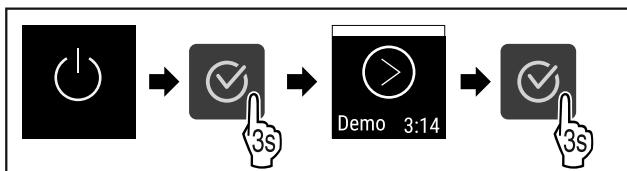


Fig. 63

► Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

## Nasvet

Način DemoMode deaktivirajte pred potekom časovnika.

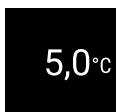


Fig. 64

► Na zaslonu se prikaže temperatura.

Izklop naprave

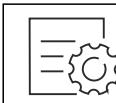


Fig. 65

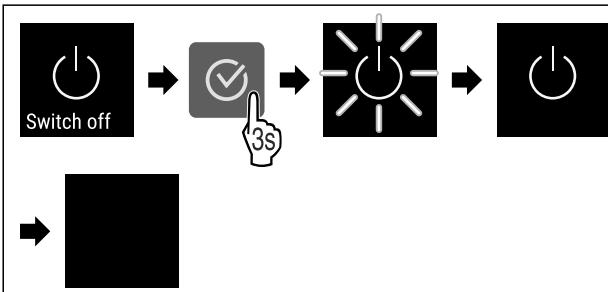


Fig. 66

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Na zaslonu je prikazan simbol pripravljenosti.
- Zaslon se po pribl. 10 minutah izklopi.

## 6.1.3 Temperatura

Temp.



Temperatura je odvisna od naslednjih faktorjev:

- od pogostosti odpiranja vrat,
- od trajanja odpiranja vrat,
- od temperature prostora, v katerem naprava stoji,
- od vrste, temperature in količine ohlajenih živil,

## Nasvet

V nekaterih predelih notranjosti lahko pride do odstopanja med temperaturo zraka in prikazom temperature.

Nastavitev temperature

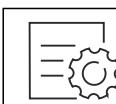


Fig. 67

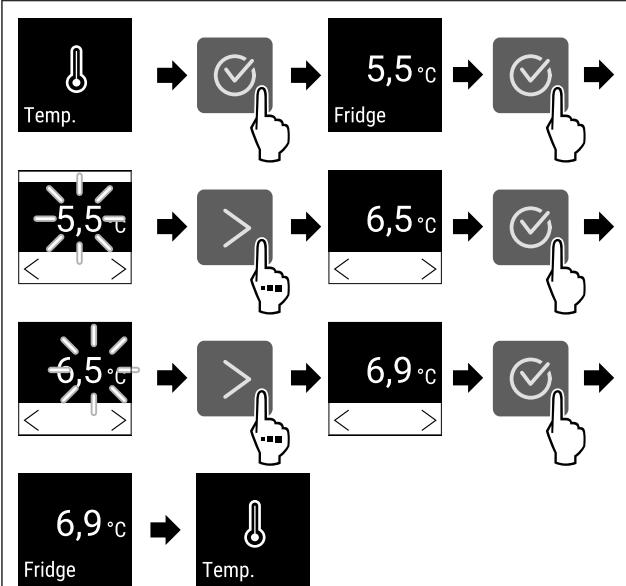


Fig. 68 Preklop temperature iz 5,5 °C na 6,9 °C

► Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

► Temperatura je nastavljena.



## 6.1.4 Snemanje temperature

Aparat prikazuje najnižje in najvišje temperature notranjosti. Njihovo snemanje se začne samodejno po vklopu aparata z intervalom ene minute. Ko se izteče 999 ur (približno 40 dni) se na polnem pomnilniku podatkov prikaže napotek. Snemanje temperature je treba nato ponastaviti.

## Nasvet

Priporočeno je, da snemanje temperature pri zagonu aparata **po dosegu nastavljene temperature** enkrat ponastavite. S tem bo dobila prikazana vrednost maksimalne temperature pomen.

## Prikaz snemanja temperature

Snemanje temperature prikaže trajanje snemanja in minimalno ter maksimalno temperaturo, izmerjeni v tem času.

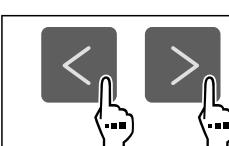


Fig. 69

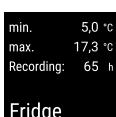


Fig. 70

► Prikaže se zaslon stanja s posnetimi temperaturami.

## Ponastavitev snemanja temperature

Prikazani minimalno in maksimalno temperaturo lahko ponastavite kadar koli. Pri tem se prikazane vrednosti izbrišejo, interval snemanja pa se začne znova.

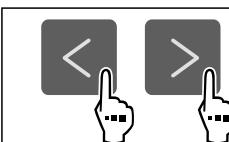


Fig. 71

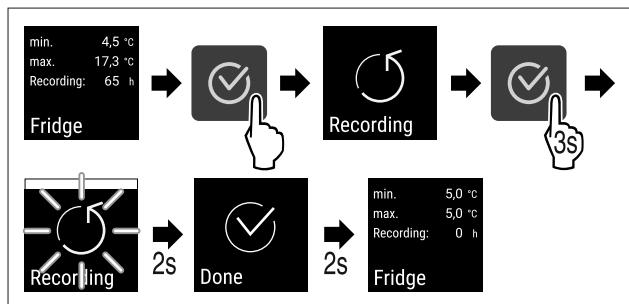


Fig. 72

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Snemanje temperatur se ponastavi.
- Interval beleženja se začne znova.

## 6.1.5 Zaščita dostopa do nastavitev menija



Ta nastavitev omogoča zaščito dostopa do nastavitev menija s tromejstno šifro PIN.

Uporaba:

- Preprečitev nenamerne spremajanja nastavitev in funkcij.
- Preprečitev izklopa naprave.
- Preprečite nenamerne nastavitev temperature.

### Aktiviranje zaščite dostopa do nastavitev menija

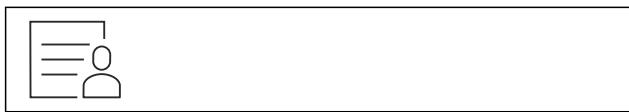


Fig. 73

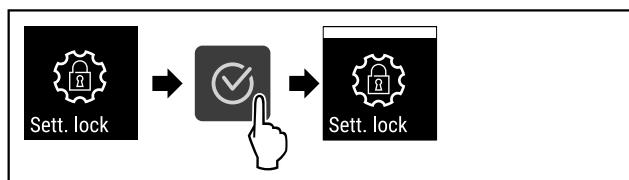


Fig. 74

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Zaščita dostopa do nastavitev menija je aktivirana.

### Sprememba kode PIN za zaščito dostopa do nastavitev menija

Glejte: (glejte 6.1.6 Kode za dostop)

### Deaktiviranje zaščite dostopa do nastavitev menija

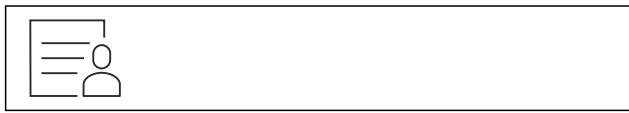


Fig. 75

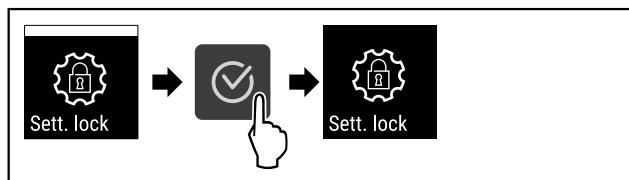


Fig. 76

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

► Zaščita dostopa do nastavitev menija je deaktivirana.

### Odpiranje zavarovanega nastavitev menija

Če je zaščita dostopa aktivirana, morate za odprtje nastavitev menija vnesti kodo PIN.

Po vnosu ustrezne kode PIN ostane nastavitev meni odklenjen 20 minut, razen če preidete nazaj na prikaz stanja.

### Nasvet

- V naslednjem primeru bomo uporabili tovarniško nastavljeno kodo PIN: **1 1 1**.

### Zaščita dostopa do nastavitev menija mora biti aktivna.

- Večkrat zapored pritisnite navigacijsko puščico, dokler se ne prikaže ustrezna funkcija.

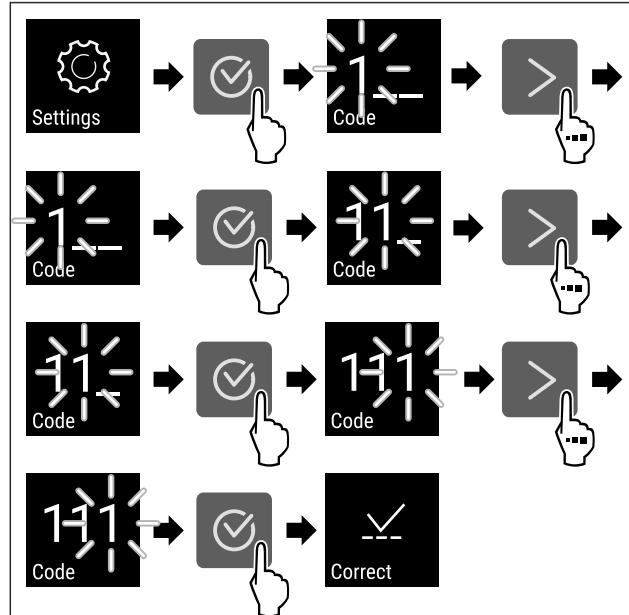


Fig. 77

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Koda PIN je pravilna.
- Nastavitev meni se odpre.

## 6.1.6 Kode za dostop

Na voljo so različne nastavitev.

Uporaba:

- Spreminjanje kode za nastavitev.
- Ponastavitev kode za nastavitev.



### Dostop do nastavitev menija

#### Spreminjanje kode za nastavitev

Ta nastavitev omogoča spremjanje kode za nastavitev dostopa do nastavitev menija.

Nastavitev se izvede v 3 korakih:

- vnos stare kode za nastavitev,
- vnos nove kode za nastavitev,
- potrditev nove kode za nastavitev.

### Nasvet

- Na tem primeru bomo spremenili tovarniško vnaprej nastavljeno kodo za nastavitev **1 1 1**.
- Nova koda za nastavitev je: **2 3 4**

# Upravljanje



Fig. 78

- Dostop do nastavitev menija mora biti aktivен.** (glejte 6.1.5 Zaščita dostopa do nastavitev menija )
- ▶ Večkrat zapored pritisnite navigacijsko puščico, dokler se ne prikaže ustrezna funkcija.

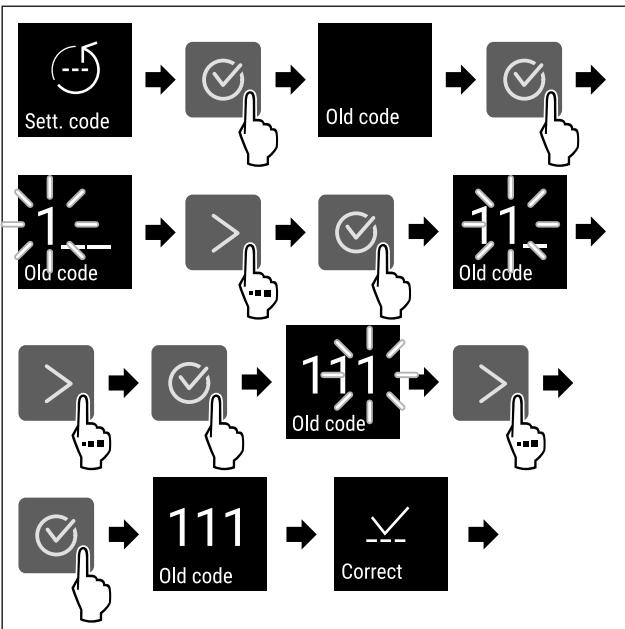


Fig. 79

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▶ Vnos stare kode za nastavitev je bil uspešen.

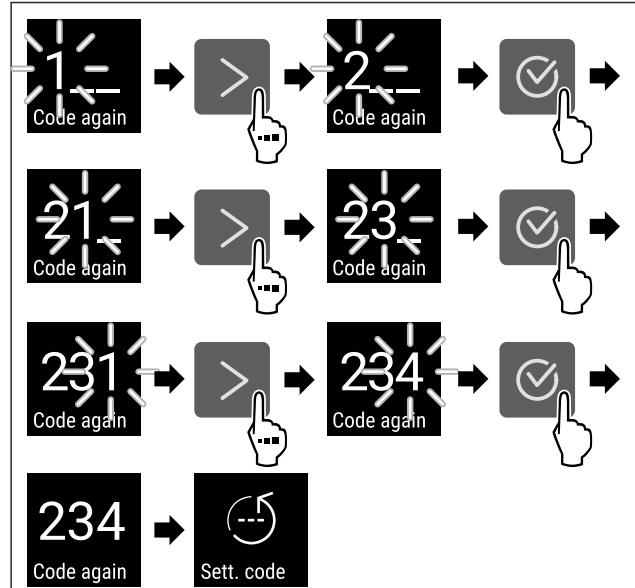


Fig. 81

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▶ Potrditev nove kode za nastavitev je bila uspešna.
- ▶ Koda za nastavitev je spremenjena.

## Ponastavitev kode za nastavitev

Kodo za nastavitev dostopa do nastavitev menija ste pozabili oz. vam ni znana.

- ▶ Ponastavite napravo na tovarniške nastaviteve (glejte 6.1.25 Ponastavitev na tovarniške nastavitev ).
- ▶ Naprava se ponastavi na prvotne nastaviteve.
- ▶ Tovarniška koda za nastavitev je: **1 1 1**

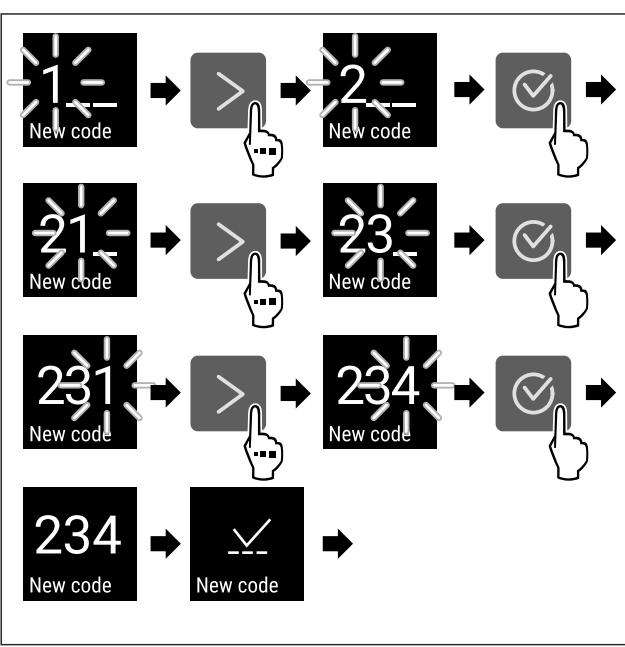


Fig. 80

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▶ Vnos nove kode za nastavitev je bil uspešen.



## 6.1.7 Opomnik za interval vzdrževanja

Nastavitev časovnega obdobja do vzdrževanja, ko je treba izdati opomin.

Nastavite lahko te vrednosti:

- 7 dni
- 14 dni
- 30 dni
- 60 dni
- 90 dni
- 180 dni
- 360 dni
- 720 dni
- 1080 dni
- Izklop

### Nastavljanje opomnika za vzdrževanje

V korakih v nadaljevanju je opisano, kako se nastavlja časovni razpon do vzdrževanja.



Fig. 82

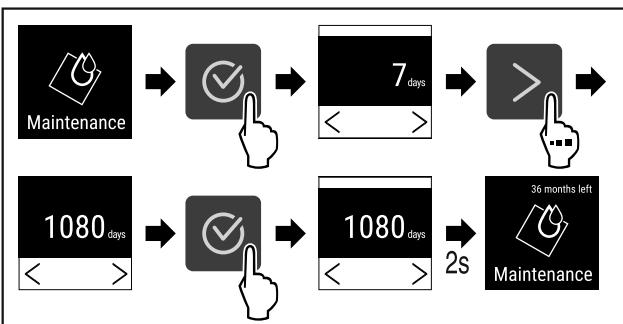


Fig. 83

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Časovni razpon do vzdrževanja, ko je treba izdati opomin, je nastavljen.
- ▷ Prikaže se preostali čas.



## 6.1.8 Jezik Language

S to nastavitevijo nastavite jezik vmesnika.

### Nastavitev jezika



Fig. 84

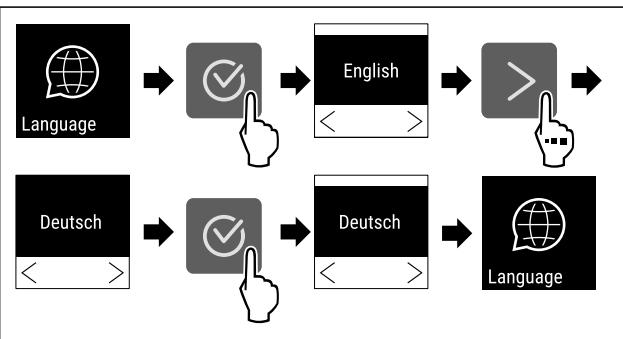


Fig. 85

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Izbrani jezik je nastavljen.



## 6.1.9 Temperaturna enota Temp. unit

S to funkcijo nastavljate temperaturno enoto. Kot temperaturno enoto lahko nastavite stopinje Celzija ali stopinje Fahrenheita.

### Nastavitev temperaturne enote

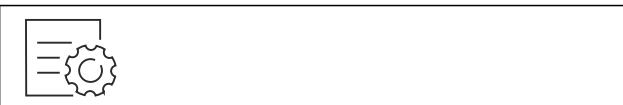


Fig. 86

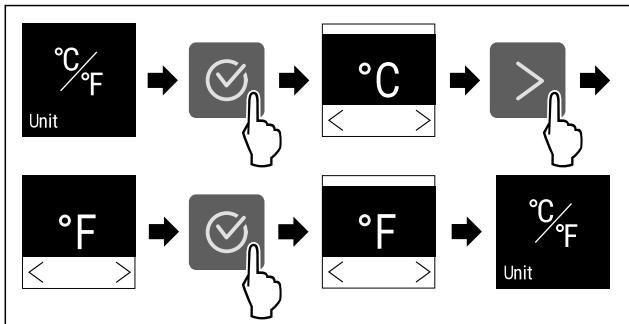


Fig. 87 Simbolična slika: Preklop s stopinj Celzija na stopinje Fahrenheita.

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Temperaturna enota je nastavljena.



## 6.1.10 Svetlost zaslona Display

S to funkcijo nastavljate stopnje svetlosti zaslona.

Nastavite lahko naslednje stopnje svetlosti:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (privzeta nastavitev)

### Nastavitev svetlosti zaslona



Fig. 88

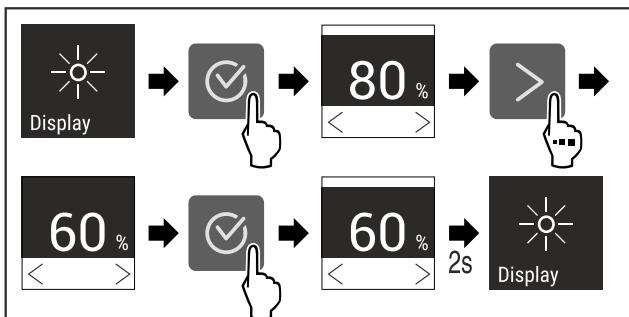


Fig. 89 Simbolična slika: Preklop z 80 % na 60 %.

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Svetlost zaslona je nastavljena.



## 6.1.11 Alarm Sound Alarm sound

Ta funkcija omogoča vklop in izklop vseh tonov alarmov, na primer alarma za vrata.

### Aktiviranje funkcije Alarm Sound

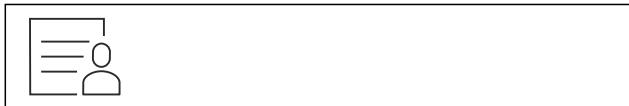


Fig. 90

# Upravljanje

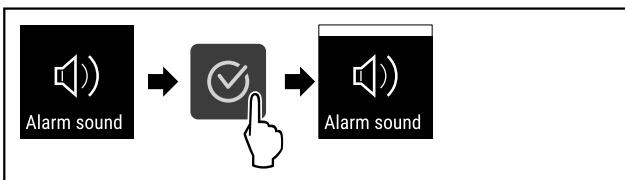


Fig. 91

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Funkcija Alarm Sound je aktivirana.

## Deaktiviranje funkcije Alarm Sound



Fig. 92

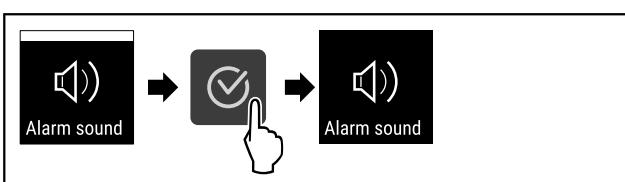


Fig. 93

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Funkcija Alarm Sound je deaktivirana.

## 6.1.12 Key Sound



Ta funkcija omogoča vklop in izklop vseh potrditvenih zvokov ter zvoka Startsound.

### Aktiviranje funkcije Key Sound



Fig. 94

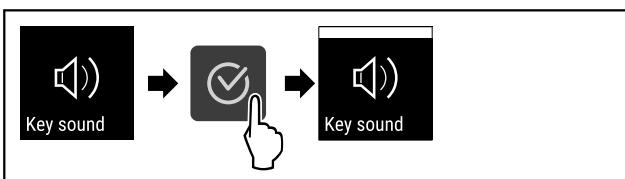


Fig. 95

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Funkcija Key Sound je aktivirana.

### Deaktiviranje funkcije Key Sound



Fig. 96

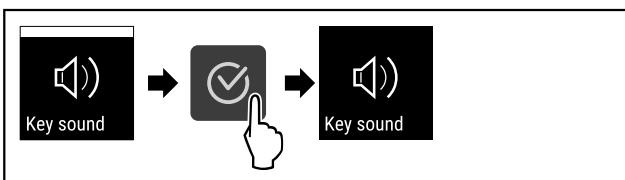


Fig. 97

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Funkcija Key Sound je deaktivirana.

## 6.1.13 Povezava WLAN



### Nasvet

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ni na voljo v vseh državah. Razpoložljivost preverite s kodo QR ob vnosu svojega modela.

### Nasvet

Za uporabo aplikacije Liebherr SmartMonitoring Dashboard na spletnem naslovu <https://smartmonitoring.liebherr.com> potrebujete nameščen SmartModule in komercialni račun MyLiebherr. Med spletnim zagonom se lahko prijavite s svojimi poverilnicami ali pa se registrirajte in ustvarite račun podjetja.

S to nastavitevijo vzpostavite brezžično povezavo med napravo in internetom. Povezava se upravlja prek modula SmartModule. Napravo lahko povežete z aplikacijo v brskalniku [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) in uporabljate razširjene možnosti in posamezne nastavitev krmiljenja, upravljanja ter nadzora.

### Nasvet

Pribor lahko kupite pri servisni službi (glejte 9.3 Servisna služba) in v trgovini Liebherr-Hausgeräte na spletni strani [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

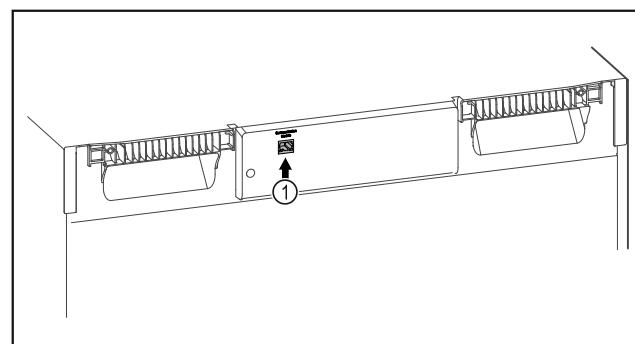


Fig. 98

Zagotovite, da so izpolnjeni naslednji predpogoji:

- Vstavljen je SmartModule Fig. 98 (1).

### Vzpostavitev povezave

Zagon in nastavitev modula SmartModule poteka spletno prek aplikacije [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vaši končni napravi z vzpostavljenim internetno povezavo.

V aplikaciji [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) boste našli tudi informacije o naknadni vgradnji modula SmartModule.



Fig. 99

- Zaženite aplikacijo [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (glejte Fig. 99).

V hladilniku in zamrzovalniku:

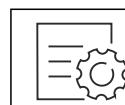


Fig. 100

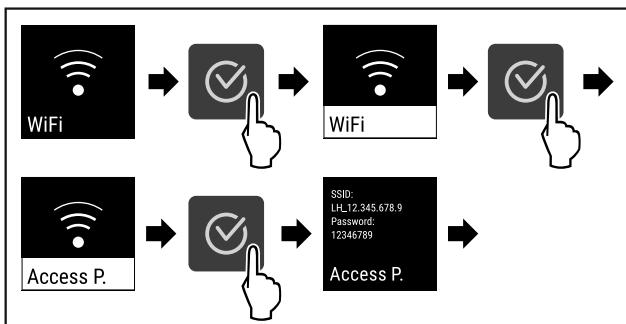


Fig. 101

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Nadaljujte postopek nastavitev v končni napravi z vzpostavljenou internetno povezavo: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

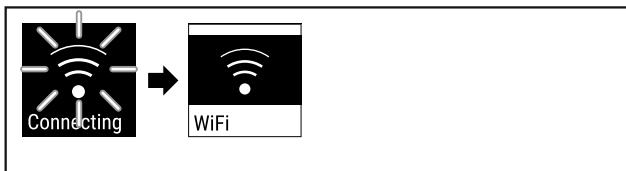


Fig. 102

- Povezava se vzpostavlja.
- Prikaže se obvestilo WiFi connecting. Simbol utripa.
- Upoštevajte navodila aplikacije [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Povezava je vzpostavljena.

#### Prekinitev povezave

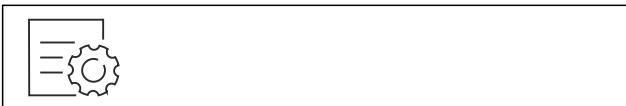


Fig. 103

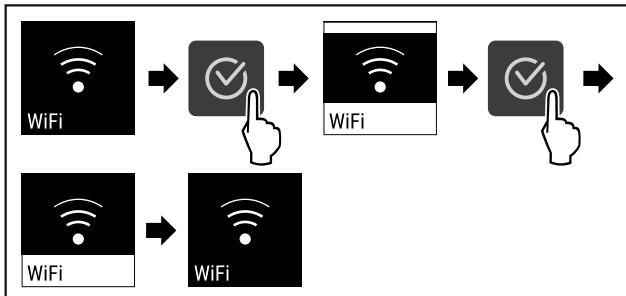


Fig. 104

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Povezava je prekinjena.

#### Ponovna vzpostavitev povezave

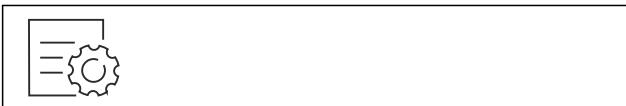


Fig. 105

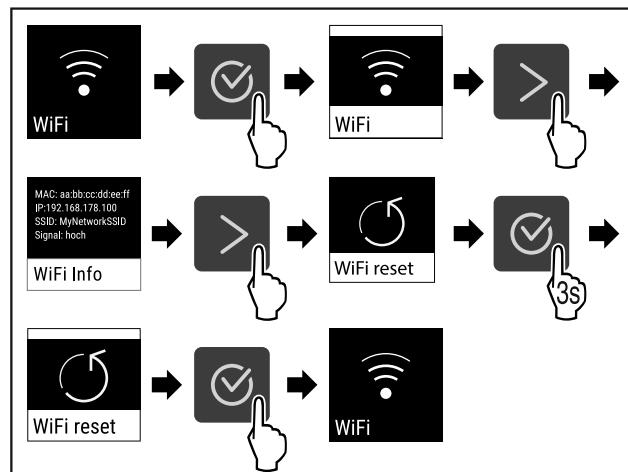


Fig. 106

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Nastavite WiFi se ponastavijo na privzeto stanje.



#### 6.1.14 Povezava LAN

##### Nasvet

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ni na voljo v vseh državah. Razpoložljivost preverite s kodo QR ob vnosu svojega modela.

##### Nasvet

Za uporabo aplikacije Liebherr SmartMonitoring Dashboard na spletnem naslovu <https://smartmonitoring.liebherr.com> potrebujete nameščen SmartModule in komercialni račun MyLiebherr. Med spletnim zagonom se lahko prijavite s svojimi poverilnicami ali pa se registrirajte in ustvarite račun podjetja.

S to nastavitevijo vzpostavite žično povezavo med napravo in internetom. Povezava se upravlja prek modula SmartModule. Napravo lahko povežete z aplikacijo v brskalniku [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) in uporabljate razširjene možnosti in posamezne nastavitev krmiljenja, upravljanja ter nadzora.

##### Nasvet

Pribor lahko kupite pri servisni službi (glejte 9.3 Servisna služba) in v trgovini Liebherr-Hausgeräte na spletni strani [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

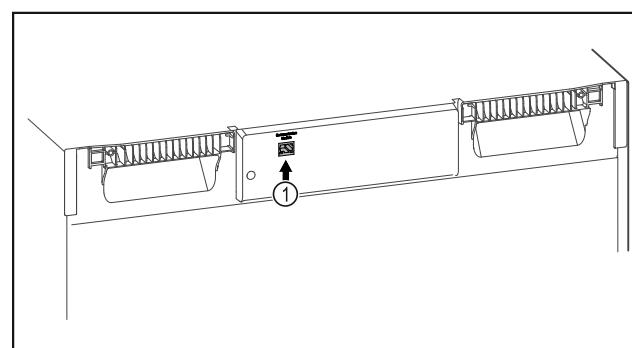


Fig. 107

Zagotovite, da so izpolnjeni naslednji predpogoji:

- Vstavljen je SmartModule Fig. 107 (1).
- Omrežni kabel je priključen.

# Upravljanje

## Vzpostavitev povezave

Zagon in nastavitev modula SmartModule poteka spletno prek aplikacije [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vaši končni napravi z vzpostavljenem internetno povezavo.

V aplikaciji [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) boste našli tudi informacije o naknadni vgradnji modula SmartModule.



Fig. 108

- Zaženite aplikacijo [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (glejte Fig. 108).

V hladilniku in zamrzovalniku:

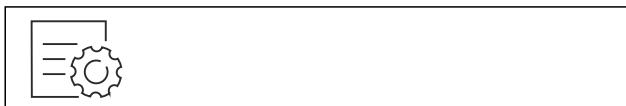


Fig. 109

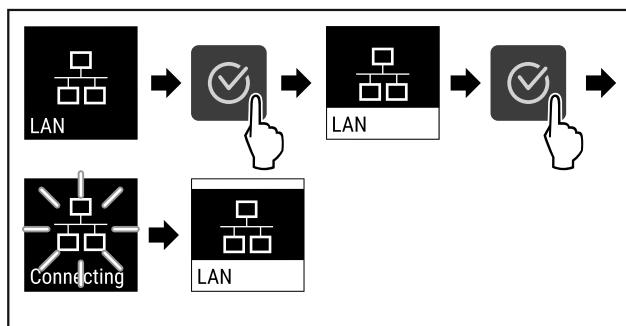


Fig. 110

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Povezava se vzpostavlja: Prikaže se obvestilo LAN connecting. Simbol utripa.
- Upoštevajte navodila aplikacije [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Povezava je vzpostavljena.

## Prekinitev povezave



Fig. 111

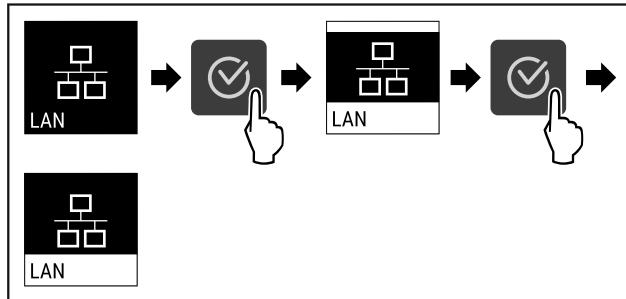


Fig. 112

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Povezava je prekinjena.



## 6.1.15 Podatki o napravi

S to funkcijo prikažete ime modela, indeks, serijsko številko in servisno številko naprave. Podatke o napravi potrebujete, ko stopite v stik s servisno službo. (glejte 9.3 Servisna služba)

S to funkcijo odprete tudi razširjeni meni. (glejte 3 Način delovanja zaslona Touch)

### Prikaz informacij o napravi



Fig. 113



Fig. 114

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Na zaslonu so prikazane informacije o napravi.



## 6.1.16 Obratovalne ure

Ta prikaz prikazuje obratovalne ure naprave.

### Prikaz obratovalnih ur



Fig. 115



Fig. 116

- Prikažejo se obratovalne ure.



## 6.1.17 Programska oprema

S to funkcijo prikažete različico programske opreme naprave.

### Prikaz različice programske opreme



Fig. 117



Fig. 118

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Na zaslonu se prikaže različica programske opreme.



## 6.1.18 Odtajanje

Naprava se med normalnim delovanjem odtaja samodejno.

Uporaba:

- Če se v notranjem prostoru nabere veliko leda, lahko samodejno funkcijo odtajanja aktivirate ročno.

### Ročni zagon samodejnega odtajanja

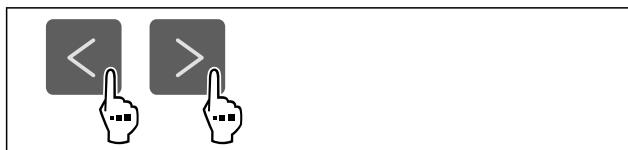


Fig. 119

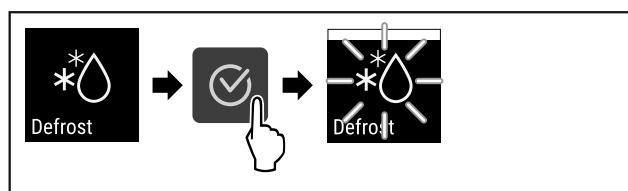


Fig. 120

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Samodejno odtajanje je sproženo. Po končanem odtajanju se aparat samodejno znova preklopi v normalno delovanje.

### Nasvet

Če je po večkratnem zagonu samodejnega odtajanja v notranjem prostoru še vedno led, napravo odtajajte ročno. (glejte 8.2 Odtajanje naprave)

### Prekinite ročno zagnano odtajanje

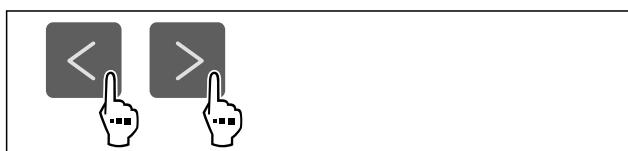


Fig. 121

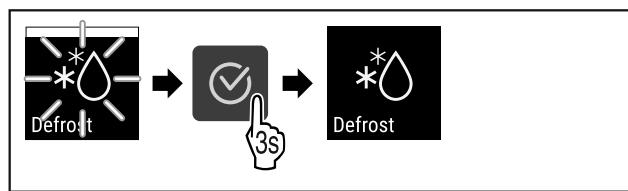


Fig. 122

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Ročno zagnano odtajanje je prekinjeno. Aparat samodejno znova preklopi v normalno delovanje.



### Informacije o odtajanju

S to nastavitevijo se prikaz prilagodi, kadar se izvaja samodejen postopek odtajanja.

Na voljo so naslednje različice prikaza:

- **Def 1:** Prikaz temperature se ne posodablja in kaže zadnjo temperaturo pred začetkom samodejnega postopka odtajanja.

- **Def 2:** Napotek za „samodejen postopek odtajanja“ je prikazan na zaslonu stanja. Prikaz temperature se stalno posodablja in kaže dejansko temperaturo.
- **Def 3:** Napotek za „samodejen postopek odtajanja“ je prikazan na zaslonu stanja. Prikaz temperature se ne posodablja in kaže zadnjo temperaturo pred začetkom samodejnega postopka odtajanja.
- **Def 4:** Napotek za „samodejen postopek odtajanja“ je prikazan na zaslonu stanja. Prikaz temperature se ne posodablja in kaže zadnjo temperaturo pred začetkom samodejnega postopka odtajanja.

**Defrosting** Fig. 123 Napotek za „samodejen postopek odtajanja“

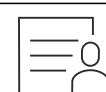


Fig. 124

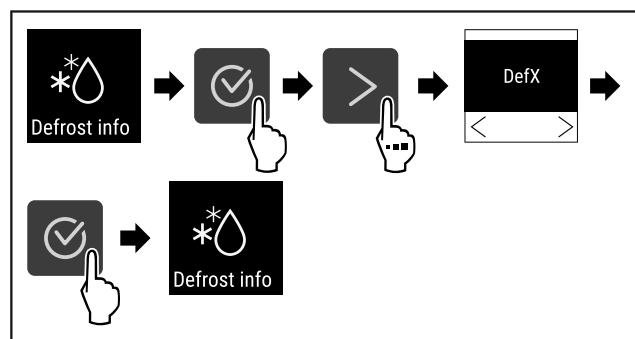


Fig. 125

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Želen način prikazovanja je izbran.



## 6.1.19 Umerjanje senzorja

Umerjanje senzorjev se uporablja za izravnavo razlik med prikazano temperaturo in dejansko temperaturo v napravi.

Razpon nastavitev: +/- 3 Kelvina v korakih po 0,1 Kelvina.

### Umerjanje senzorjev



Fig. 126

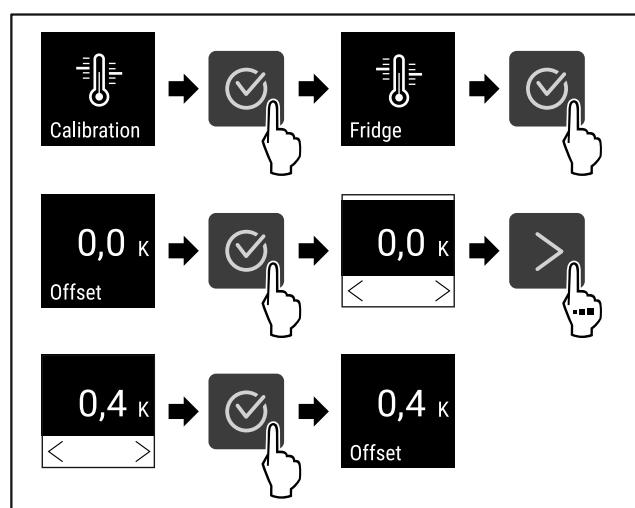


Fig. 127

# Upravljanje

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Senzor je umerjen.

## Nasvet

Umerjena temperatura se prikaže na zaslonu v dveh urah.



### 6.1.20 Alarm za temperaturo

Alarm za temperaturo se sproži, takoj ko temperatura notranjega prostora ni več v nastavljenem temperaturnem razponu in poteče morebiti nastavljeni čas zakasnitve.

Nastavite lahko te vrednosti:

- Spodnja meja temperature v korakih po 0,1 °C
- Zgornja meja temperature v korakih po 0,1 °C
- Čas zamika alarma od 0 do 60 minut (nastavitev „0“ pomeni, da ni ponovitve alarmov na alarmnem releju.)
- Frekvenca ponovitve alarmov od 0 do 30 minut

#### Nastavljanje alarma temperature

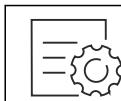


Fig. 128

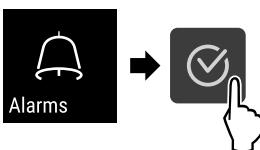


Fig. 129

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

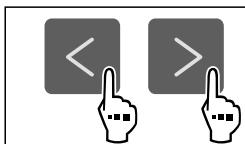


Fig. 130

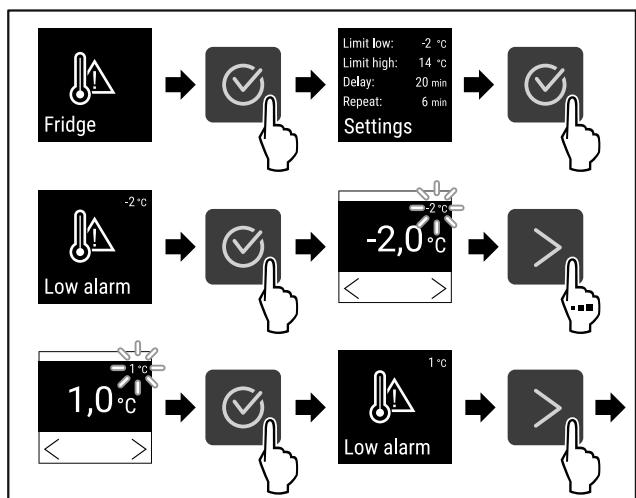


Fig. 131

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Spodnja temperaturna meja je nastavljena.

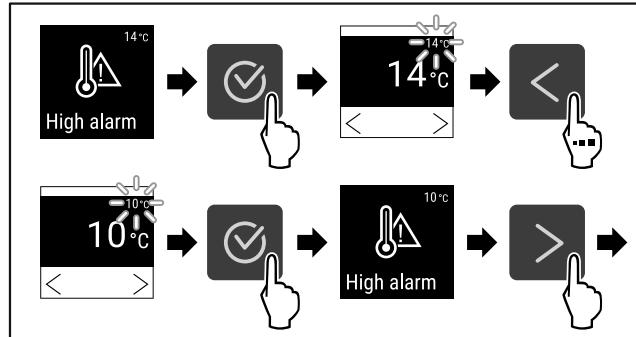


Fig. 132

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Zgornja temperaturna meja je nastavljena.

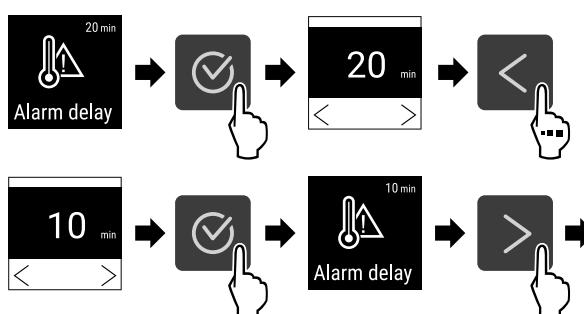


Fig. 133

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Čas zamika alarmov je nastavljen.

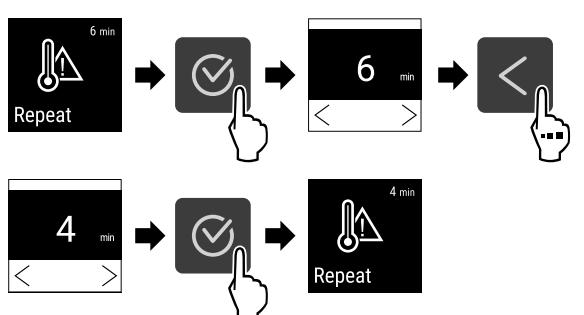


Fig. 134

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Interval ponovitve alarmov je nastavljen.
- ▷ Alarm temperature je nastavljen.

#### Prikaz nastavljenih vrednosti alarma temperature



Fig. 135

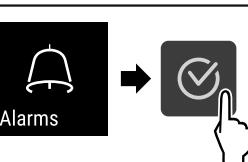


Fig. 136

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.

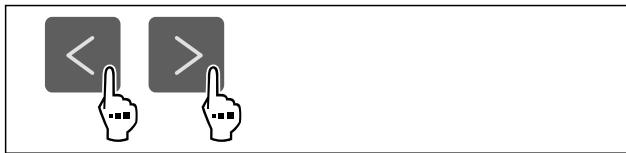


Fig. 137

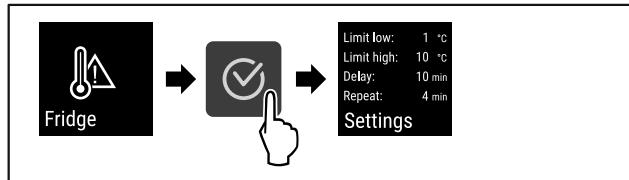


Fig. 138

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Nastavljene vrednosti alarma temperature se prikažejo.

## 6.1.21 Alarm na vratih

To funkcijo aktivirate ali deaktivirate alarm na vratih. Alarm na vratih se zasliši, če so vrata predolgo odprtta. Alarm na vratih je ob dobavi aktiviran. Nastavite lahko, kako dolgo so vrata lahko odprta, preden se zasliši alarm na vratih.

Nastavite lahko naslednje vrednosti:

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

### Nastavitev alarma za vrata



Fig. 139

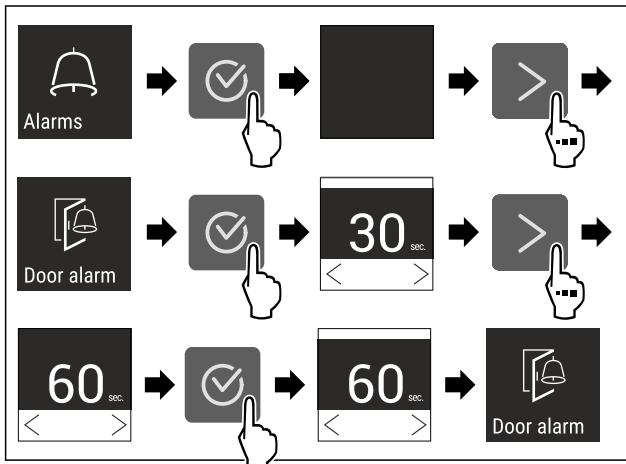


Fig. 141 Simbolična slika: Sprememba alarma na vratih s 30 sekund na 60 sekund.

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Alarm na vratih je nastavljen.

## Deaktiviranje alarma na vratih



Fig. 142

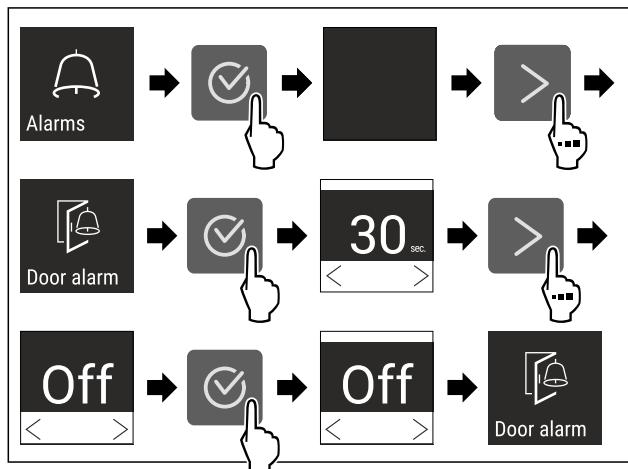


Fig. 143

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Alarm na vratih je deaktiviran.

## 6.1.22 Simulacija alarma

Ta nastavitev omogoča simulacijo spremembe temperature v napravi, da se preveri funkcijo morebiti priključenih varnostnih naprav.

### Zagon simulacije alarma

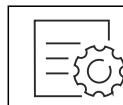


Fig. 144



Fig. 145

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.



Fig. 146

# Upravljanje

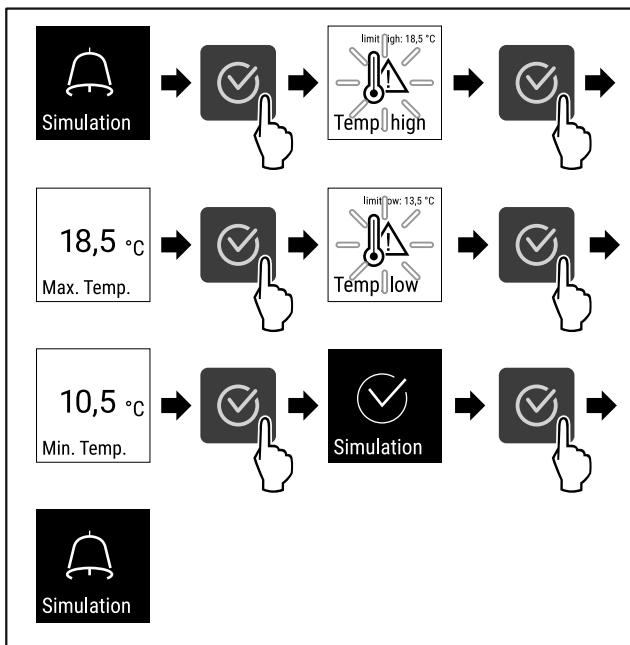


Fig. 147

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Simulacija se izvede.
- Priklučena varnostna naprava bi se morala sprožiti.

## 6.1.23 Posredovanje alarma

Ta nastavitev omogoča prenos enega alarma ali več na zunanjí sprejemnik alarmov, ki je priključen na napravo.

Izbirate lahko med naslednjimi nastavitvami:

- Vrsta alarma:
  - Alarm na vratih
  - Alarm za temperaturo
  - Alarm na vratih in alarm za temperaturo
  - Vse
- Potrditev:
  - **Da:** Alarm se konča na napravi in zunanjem povezanim sprejemnikom.
  - **Ne:** Alarm se potrdi na napravi, vendar ostane aktivен na sprejemniku, dokler se ne odpravi napake.
- Posodobitev (vidna samo, če je bil pri potrditvi izbran odgovor „Da“):
  - **Da:** Alarm se ponovi.

**Alarm temperature** se ponovi glede na nastavljen čas (glejte 6.1.20 Alarm za temperaturo)  
(Če je čas zamika alarma nastavljen na „0“, tudi na alarmnem releju ni ponovitve alarmata.)

**Alarm vrat** po 1 oz. 4 minutah \* (glejte 6.1.21 Alarm na vratih )

- **Ne:** Alarm je trajno potrjen.

### Aktiviranje posredovanja alarma



Fig. 148

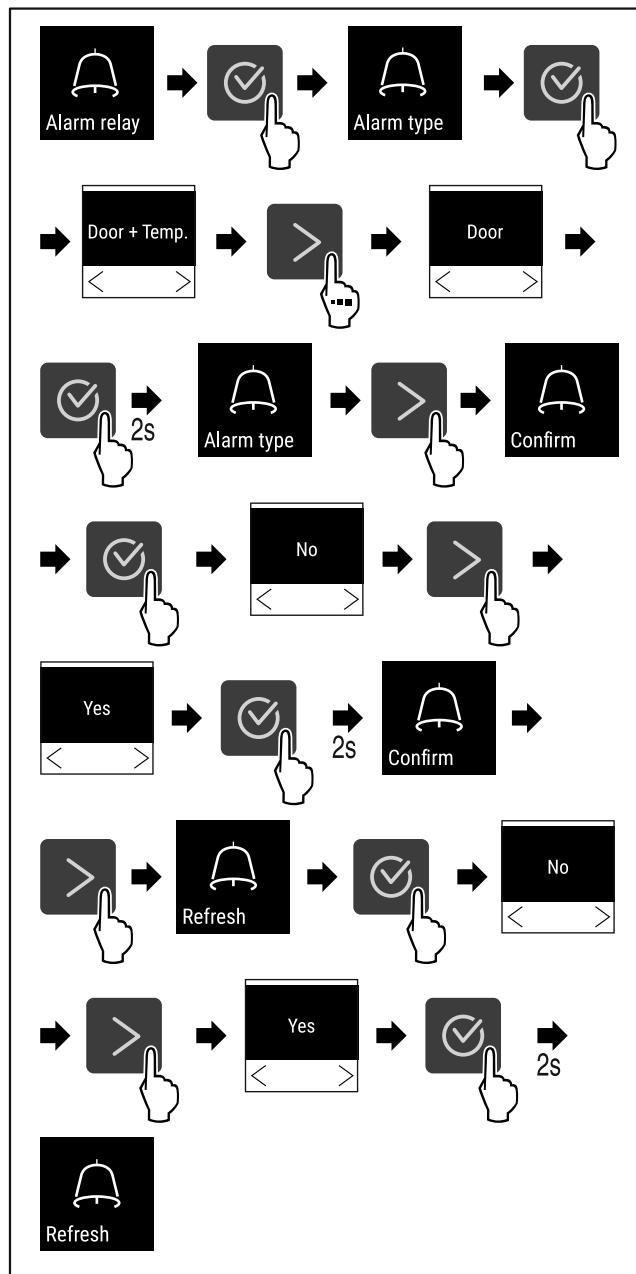


Fig. 149

- Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- Posredovanje alarmata naprej je nastavljena.

## 6.1.24 Demonstracijski način

Demonstracijski način je posebna funkcija za trgovca, ki želi demonstrirati funkcije naprave. Če demonstracijski način aktivirate, so deaktivirane vse funkcije hladne tehnike.

Če vklopite svojo napravo in se na prikazovalniku stanja prikaže »D«, je demonstracijski način že aktiviran.

Če aktivirate demonstracijski način in ga nato zopet deaktivirate, se naprava ponastavi na tovarniške nastavitev. (glejte 6.1.25 Ponastavitev na tovarniške nastavitev )

### Aktivirajte demonstracijskega stanja

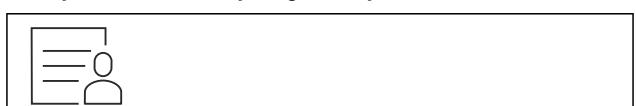


Fig. 150

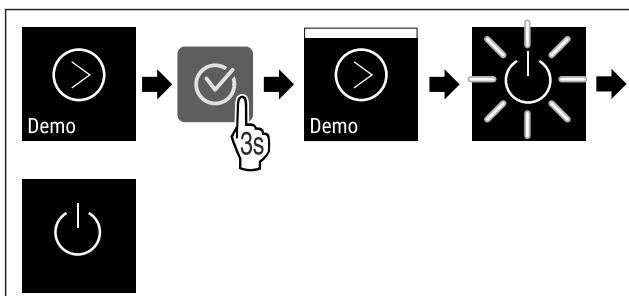


Fig. 151

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Demonstracijski način je aktiviran.
- ▷ Naprava je izklopljena.
- ▶ Vklopite napravo. (glejte 4.16 Vklop naprave (prvi zagon))
- ▷ Na prikazovalniku stanja se prikaže »D«.

#### Deaktivirajte demonstracijski način



Fig. 152

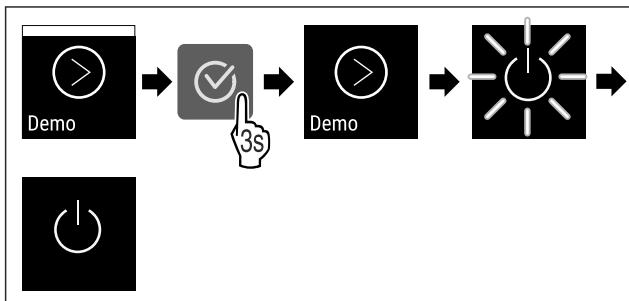


Fig. 153

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Demonstracijski način je deaktiviran.
- ▷ Naprava je izklopljena.
- ▶ Vklopite napravo. (glejte 4.16 Vklop naprave (prvi zagon))
- ▷ Naprava je ponastavljena na tovarniške nastavitve.

## 6.1.25 Ponastavitev na tovarniške nastavitve



S to funkcijo lahko vse nastavitev ponastavite nazaj na tovarniške nastavitev. Vse nastavitev, ki ste jih izvedli do sedaj, se ponastavijo v prvotno stanje.

#### Izvedba ponastavitev

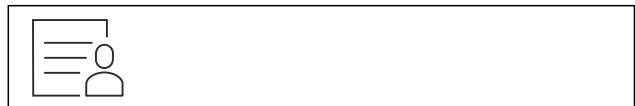


Fig. 154

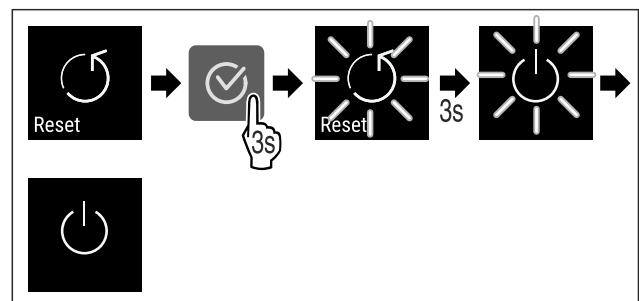


Fig. 155

- ▶ Izvedite korake, ki so prikazani na sliki.
- ▷ Naprava je ponastavljena.
- ▷ Naprava je izklopljena.
- ▶ Ponovno zaženite napravo. (glejte 4.16 Vklop naprave (prvi zagon))

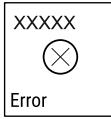
## 6.2 Sporočila

### 6.2.1 Opozorila

Opozorila so prikazana z zvočnim signalom in optično s simbolom na zaslonu. Zvočni signal se okrepi in postaja glasnejši, dokler sporočilo ni potrjeno.

Sporočilo	Vzrok	Odpravljanje
 Door open	Sporočilo se prikaže, če so vrata predolgo odprta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zaprite vrata.</li> <li> Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Alarm se zaključi.</li> </ul> <p><b>Nasvet</b> Čas, ko se sporočilo prikaže, je mogoče nastaviti (glejte 6.1.21 Alarm na vratih ).</p>

# Upravljanje

Sporočilo	Vzrok	Odpravljanje
 Temperature	<p>Sporočilo se prikaže, ko temperatura ne ustreza nastavljeni temperaturi. Vzrok za razliko v temperaturi so lahko naslednji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vstavili ste topla živila.</li> <li>- Pri premeščanju in jemanju ohlajenih živil iz aparata je vanj priteklo preveč toplega zraka iz prostora.</li> <li>- Dalj časa ni bilo toka.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Prikazana je najvišja temperatura.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Trenutna temperatura utripa in zamenja se prikaz s simbolom alarmha za temperaturo, dokler se ne doseže nastavljena temperatura.</li> <li>▶ Preverite kakovost ohlajenih živil.</li> </ul>
 Error	<p>Naprava je okvarjena, pojavila se je napaka naprave ali sestavni del naprave kaže na napako.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Predevajte ohlajena živila.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prikaže se koda napake.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Če je na voljo, se prikaže dodatna koda napake.</li> <li>▶ ali</li> <li>▶ Prikaže se zaslon stanja z utripajočim simbolom napake</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>5,0°C</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Če pritisnите navigacijske tipke, znova prikažete kode napak.</li> <li>▶ Zabeležite si kode napak in stopite v stik s servisno službo.</li> </ul>

 Power	<p><b>Izpad toka</b></p>	<p>Obvestilo se prikaže po vsaki prekinitvi električnega napajanja, če je temperatura ob vrnitvi električne energije višja od alarmne meje.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Prikažeta se najvišja temperatura in število prekinitev toka.</li> </ul>
 Defrost error	<p><b>Napaka pri odtajevanju</b></p>	<p>Pri samodejnem odtajevanju se je pojavila napaka. Zadnjih 5 ciklov odtajevanja ni bilo uspešnih.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite potrditveno tipko.</li> <li>▶ Alarm se zaključi.</li> <li>▶ Stopite v stik s servisno službo (glejte 9.3 Servisna služba).</li> </ul>
 WiFi error	<p><b>Napaka WLAN</b></p>	<p>Povezava WLAN je prekinjena.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Preverite povezavo.</li> </ul>
 WWW error	<p><b>Napaka WWW za WLAN</b></p>	<p>To sporočilo se prikaže, če internetna povezava prek omrežja WLAN ni na voljo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Preverite povezavo.</li> </ul>
 LAN error	<p><b>Napaka LAN</b></p>	<p>Povezava LAN je prekinjena.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Preverite povezavo in omrežni kabel.</li> </ul>
 WWW error	<p><b>Napaka WWW za LAN</b></p>	<p>To sporočilo se prikaže, če internetna povezava prek omrežja LAN ni na voljo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Preverite povezavo.</li> </ul>

# Oprema

## 6.2.2 Opomniki

Opomniki se prikažejo, ko vas sistem želi pozvati k dejanju. Prikazani so z zvočnim signalom in optično s simbolom na zaslonu. Pritisnite potrditveno tipko, da potrdite sporočilo.

Sporočilo	Vzrok	Odpravljanje
 Maintenance	Sporočilo se prikaže, ko poteče časovnik za nastavljeni interval vzdrževanja.	 ▶ Pritisnite potrditveno tipko. ▶ Alarm se zaključi. <b>Nasvet</b> Interval vzdrževanja lahko nastavite (glejte 6.1.7 Opomnik za interval vzdrževanja).
 Recording	Sporočilo se prikaže, ko je pomnilnik za zapise temperatur (999 ur) poln.	 ▶ Pritisnite potrditveno tipko. ▶ Alarm se zaključi. ▶ Prepisani bodo najstarejši podatki. <b>Nasvet</b> Zapise temperatur lahko ponastavite (glejte 6.1.4 Snemanje temperature).

## 7 Oprema

### 7.1 Varnostna ključavnica

Ključavnica na vratih naprave je opremljena z varnostnim mehanizmom.

#### 7.1.1 Zaklepanje naprave

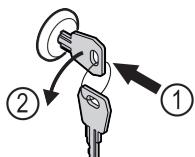


Fig. 156

- ▶ Vstavite ključ.
- ▶ Ključ obrnite v smeri proti urnim kazalcem za 90°.
- ▶ Naprava je zaklenjena.

#### 7.1.2 Odklepanje naprave

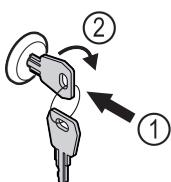


Fig. 157

- ▶ Vstavite ključ Fig. 157 (1).
- ▶ Ključ obrnite v smeri urnih kazalcev za 90° Fig. 157 (2).
- ▶ Naprava je odklenjena.

### 7.2 Senzorji

Napravo se lahko opremi z naslednjimi senzorji za spremeljanje temperature:

- Senzor varnostnega termostata
- Senzor C

#### 7.2.1 Senzor varnostnega termostata

Senzor varnostnega termostata spremlja padanje temperature in tako ščiti pred prenizkimi temperaturami (Freeze Protect). Če se temperatura zniža pod vrednost praga, naprava samodejno regulira temperaturo. Prikaže se sporočilo o napaki FRZ. PROT (Freeze Protect) (glejte 6.2 Sporočila).

##### Nasvet

Ne prekrijte senzorja varnostnega termostata.

#### 7.2.2 Senzor C (nadzorni senzor)

Senzor C je fiksno nameščen in regulira temperaturo notranjosti naprave. Senzor C lahko po potrebi umerite. (glejte 6.1.19 Umerjanje senzorja)

### 7.3 Vmesniki

Na zadnji strani naprave so različne možnosti priključitve.

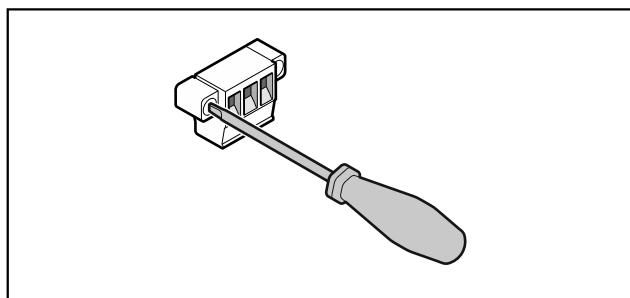


Fig. 158

**Nasvet**

Vtiči so zavarovani z vijaki. Če želite odstraniti vtič, morate odviti vijke desno in levo.

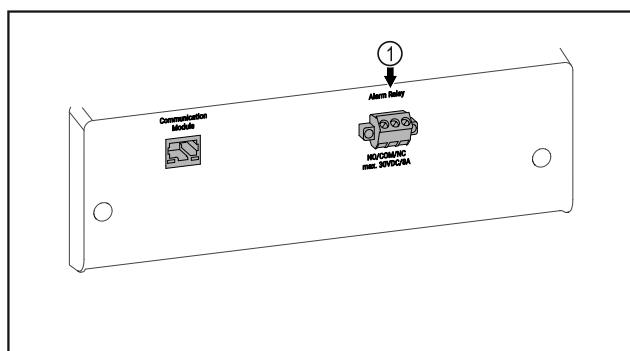


Fig. 159

**(1)** Brezpotencialni izhod za alarm

### 7.3.1 Brezpotencialni izhod za alarm

**OPOZORILO**

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara!

- Priključitev naprave na zunanjо alarmno napravo lahko izvedejo samo usposobljeni strokovnjaki!

Te tri kontakte je mogoče uporabiti za priključitev optične ali zvočne alarmne naprave. Priključek je primeren za največ **30 V (DC) - 8 A** iz vira male varnostne napetosti SELV (najmanjši tok 150 mA).

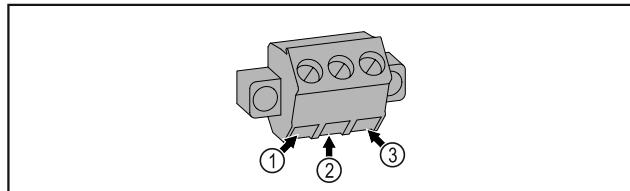


Fig. 160

**(1)** NO (normally open)  
Priključek za kontrolno lučko, ki je aktivna med običajnim delovanjem ali ko je aparat izklopljen.

**(3)** NC (normally closed)  
Priključek za alarmno lučko ali zvočno alarmno napravo, ki je aktivna v primeru alarmja ali manjkajoče napajalne napetosti.

Sestavni del	Dejavnost	Vzdrževalni interval
Deli maske	Preverite, ali so poškodovani oziroma razjedeni. Zamenjava poškodovanih delov: (glejte 9.3 Servisna služba)	Letno
Vrata, tečaji	Preverite orientacijo (glejte 4.14 Izravnava vrat), premikanje in trdnost namestitve.	Letno
Ključavnica, ročaj vrat *	Preverite, ali je premikanje enostavno in namestitev trdna.	Letno
Tesnilo vrat	Preverite, ali je poškodovano, obrabljeno in trdno nameščeno. Nadomestno tesnilo vrat lahko naročite pri servisni službi (glejte 9.3 Servisna služba).	Letno
Senzor	Umerite senzor. (glejte 6.1.19 Umerjanje senzorja)	Letno
Uvodnica senzorjev	Preverite celovitost tesnilne mase.	Letno

**(2)** COM (common) Zunanji vir napajanja

## 8 Vzdrževanje

### 8.1 Načrt vzdrževanja

Vzdrževalna dela je treba izvajati redno, da se napravo ohrani v deluječem stanju.

**POZOR**

Nevarnost poškodb zaradi nestrokovnih vzdrževalnih del!  
Osebne poškodbe in materialna škoda.

- Vzdrževalna dela lahko izvaja samo strokovno usposobljeno osebje.

**OPOZORILO**

Nevarnost kratkega stika zaradi delov, po katerih se prevaja elektrika!

Električni udar ali poškodbe elektronike.

- **Izklopite napravo.**
- Izvlecite vtič ali izklučite varovalko.

**Nasvet**

Aktivirate lahko funkcijo opomnika za vzdrževanje. (glejte 6.1.7 Opomnik za interval vzdrževanja )

**Nasvet**

Priporočeno je, da pripravite protokol vzdrževanja, v katerem dokumentirate vsa dela, ki so bila izvedena (popravila, preskusi).

**Nasvet**

Liebherr priporoča letno vzdrževanje. Za individualno ponudbo se obrnite na službo za stranke (glejte 9.3 Servisna služba).

# Vzdrževanje

Sestavni del	Dejavnost	Vzdrževalni interval
Površine	Očistite jih (glejte 8.3 Čiščenje aparata)	Priporočilo: vsak mesec oz. po potrebi oz. zahtevah na mestu postavitev
Površine	Razkužite jih	Priporočilo: vsak mesec oz. po potrebi oz. zahtevah na mestu postavitev
Mesto postavitev, naprava	Dekontaminacija Naprava je primerna za dekontaminacijo prostora z vodikovim peroksidom H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Pri tem se ne sme prekoračiti naslednjih specifikacij za uporabo: Koncentracija največ 250 ppm. Vlažnost največ 85 %. Najvišja dovoljena temperatura prostora glede na razred klime. (glejte 1.4 Področje uporabe naprave)	Priporočilo: po potrebi ali glede na specifikacije na mestu postavitev največ 2-krat letno
Zračne reže ventilatorja	Očistite jih (glejte 8.3.3 Čiščenje pokrova ventilatorja)	Letno
Posredovanje alarma naprej		
Omrežni kabel	Preverite, ali je poškodovan.	Letno ali pri zamenjavi mesta postavitev
Element za kot nagiba	Preverite, ali je funkcionalen in trdno nameščen.	Letno ali pri zamenjavi mesta postavitev
Nastavitev noge/kolesca	Preverite, ali delujejo, so obrabljeni in trdno nameščeni. Poškodovane dele zamenjajte. (glejte 9.3 Servisna služba)	Letno
Sprejemna posoda za odmrzljeno vodo	Preverite nivo v sprejemni posodi za odmrzljeno vodo in posodo po potrebi izpraznite.	Redno vizualno preverjanje

## 8.2 Odtajanje naprave



### OPOZORILO

Nepravilno odtajanje aparata!

Poškodbe.

- Za pospeševanje postopka odmrzovanja ne uporabljajte nobenih drugih mehanskih naprav ali sredstev, ki jih proizvajalec ni priporočil.
- Ne uporabljajte električnih grelnih in parnih čistilnih aparatov, odprtega ognja ali razpršil za odtajevanje.
- Ledu ne odstranjujte z ostrimi predmeti.

Odtajanje poteka samodejno. Voda, ki nastane pri odtajanju, kaplja v posodo za odtajanje, ki jo je treba redno prazniti.

### Nasvet

Lahko pa pod odprtine posode za odtajevanje namestite zbiralno posodo, da vam posode za odtajevanje ne bo treba tako pogosto prazniti.

Posodo za odtajevanje lahko potisnete le v spodnjo podporno polico.

Da bi ohranili funkcionalnost naprave, priporočamo, da pri večjemu nastajanju leda izvedete odtajanje. Za zaledenitev v notranjem prostoru so ključnega pomena mesto postavitev (npr. visoka vlažnost), nastavitev naprave in nepravilno ravnanje uporabnika.

Ročno odtajanje:

- Izklopite napravo. (glejte 6.1.2 Vklop in izklop naprave)
- Izvlecite vtič.
- Predevajte hlajeno blago.

- Med odtajevanjem naj bodo vrata naprave odprta.
- Posodo za odtajevanje izvlecite v smeri naprej, jo izpraznite in očistite napravo.

## 8.3 Čiščenje aparata

### 8.3.1 Priprave



### OPOZORILO

Nevarnost kratkega stika zaradi delov, po katerih se prevaja elektrika!

Električni udar ali poškodbe elektronike.

- Izklopite napravo.

- Izvlecite vtič ali izključite varovalko.



### OPOZORILO

Nevarnost požara

- Ne poškodujte tokokrog hladilnega sredstva.

- Izpraznite napravo.

- Izvlecite električni vtič.

- Upoštevajte nasvete za transport naprave. (glejte 4.3 Transportiranje aparata)

## 8.3.2 Čiščenje ohišja

### OBVESTILO

Neustrezno čiščenje!

Poškodbe na aparatu.

- Uporabljajte samo mehke krpe za čiščenje in ph-nevtralna večnamenska čistila.
- Ne uporabljajte gobic ali jeklene volne, da ne opraskate površine.
- Ne uporabljajte močnih, abrazivnih, peščenih čistilnih sredstev in čistil, ki vsebujejo klorid ali kislino.



### OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi vroče pare!

Vroča para lahko poškoduje površino in povzroči opekline.

- Ne uporabljajte parnih čistilnih aparatov!

### OBVESTILO

Nevarnost poškodb zaradi kratkega stika!

- Pri čiščenju naprave bodite pozorni, da voda, ki jo uporabljate za čiščenje, ne vdre v električne komponente.
- Ohišje obrišite z mehko, čisto krpou. Pri močni umazanosti uporabite mlačno vodo z nevtralnim čistilnim sredstvom. Steklene plošče lahko dodatno očistite s čistilom za steklo.
- Tuljavo kondenzatorja očistite enkrat letno. Če tuljave kondenzatorja ne očistite, se občutno zmanjša učinkovitost naprave.

## 8.3.3 Čiščenje pokrova ventilatorja

### OBVESTILO

Nevarnost poškodb zaradi kratkega stika!

- Pri čiščenju naprave bodite pozorni, da voda, ki jo uporabljate za čiščenje, ne vdre v električne komponente.

### OBVESTILO

Neustrezno čiščenje!

Poškodbe na aparatu.

- Uporabljajte samo mehke krpe za čiščenje in ph-nevtralna večnamenska čistila.
- Ne uporabljajte gobic ali jeklene volne, da ne opraskate površine.
- Ne uporabljajte močnih, abrazivnih, peščenih čistilnih sredstev in čistil, ki vsebujejo klorid ali kislino.

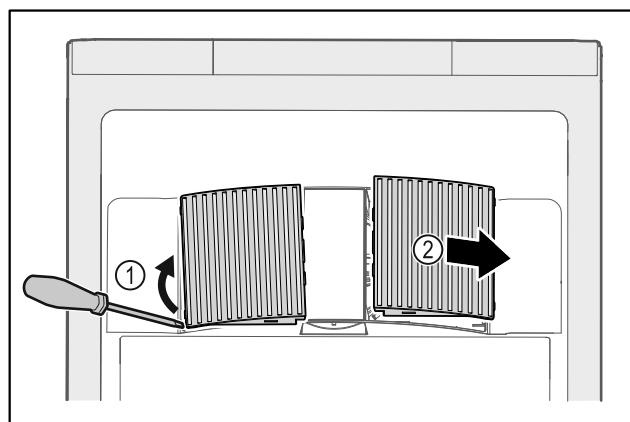


Fig. 161

- Pokrov ventilatorja previdno dvignite s strani Fig. 161 (1) in ga odstranite v smeri naprej Fig. 161 (2).
- Zračne reže pokrova ventilatorja splknite pod tekočo vodo. Pri močni umazanosti uporabite mlačno vodo z nevtralnim čistilnim sredstvom.
- Pustite, da se pokrov ventilatorja do konca posuši na zraku.

- Pokrov ventilatorja namestite nazaj na napravo.

## 8.3.4 Čiščenje notranjosti



### OPOZORILO

Nevarnost kratkega stika zaradi delov, po katerih se prevaja elektrika!

Električni udar ali poškodbe elektronike.

- Izklopite napravo.

- Izvlecite vtič ali izklučite varovalko.



### OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi vroče pare!

Vroča para lahko poškoduje površino in povzroči opekline.

- Ne uporabljajte parnih čistilnih aparatov!

### OBVESTILO

Neustrezno čiščenje!

Poškodbe na aparatu.

- Uporabljajte samo mehke krpe za čiščenje in ph-nevtralna večnamenska čistila.
- Ne uporabljajte gobic ali jeklene volne, da ne opraskate površine.
- Ne uporabljajte močnih, abrazivnih, peščenih čistilnih sredstev in čistil, ki vsebujejo klorid ali kislino.

### Nasvet

- Odtekanje kondenzata (glejte 1.2 Pregled aparata in opreme) : Usedline odstranite s tankim pripomočkom (npr. vatirano palčko).

### Nasvet

Ne poškodujte in ne odstranjujte nazivne ploščice iz notranjosti naprave. Nazivna ploščica je pomembna za servisno službo. (glejte 9.3 Servisna služba)

- Odprite vrata.
- Izpraznite napravo.
- Notranjost naprave in dele opreme očistite z mlačno vodo, kateri dodate malo sredstva za pomivanje. Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo pesek ali kislino, oz. kemičnih topil.

## 8.3.5 Po čiščenju

- Napravo in dele opreme obrišite do suhega.
- Priklopite in vklopite napravo.
- Ko je temperatura dovolj nizka:
- Vstavite zamrznjena živila.
- Čiščenje izvajajte v rednih presledkih.
- Hladilnike z izmenjevalnikom topote - kovinska rešetka na zadnji strani naprave - je treba očistiti in odprašiti enkrat letno.

# 9 Pomoč strankam

## 9.1 Tehnični podatki

### Temperaturno območje

Hlajenje	+3 °C do +16 °C
----------	-----------------

### Največja napolnjenost na polico A)

Širina naprave	600 mm	750 mm
Prekrivne rešetke	45 kg	60 kg

# Pomoč strankam

Največja napoljenost na polico A)		
Širina naprave	600 mm	750 mm
Steklena plošča	40 kg	40 kg
Lesena rešetka	45 kg	60 kg
Predal	50 kg	50 kg

A) Pri večji napoljenosti se police lahko lažje upognejo.

## Največja skupna napoljenost in neto teža

Model (glejte 4.2 Mere naprave)	Največja skupna napoljenost	Neto teža
SRF.. 3501	180 kg	60 kg
SRFfg 4001	225 kg	70 kg
SRF.. 5501	300 kg	80 kg

## Največja uporabna prostornina

Glejte uporabno prostornino na nazivni ploščici. (glejte 1.2 Pregled aparata in opreme)

## Pogoji za postavitev

Stopnja umazanosti (okolica aparata)	PD2
Temperatura okolice	+10 °C do +35 °C

Pogoji za postavitev	
Maksimalna relativna vlažnost okolice	75 %, brez kondenzacije
Najvišja nadmorska višina (m nadmorske višine)	2000 m 1500 m (steklena vrata)

## Električne vrednosti

Nazivna napetost	Glejte tipsko ploščico. (glejte 1.2 Pregled aparata in opreme)
Frekvenca	
Priključna vrednost	
Največje nihanje omrežja	+/-10 %
Kategorija prenapetosti	II

## 9.2 Tehnične napake

Vaša naprava je zasnovana in izdelana tako, da sta varnost delovanja in dolga življenjska doba zagotovljena. Če kljub temu pride do napak v delovanju, preverite, če napaka ni morda posledica napačne uporabe. V tem primeru morate tudi v garancijskem času plačati vse nastale stroške. Naslednje napake lahko odpravite sami.

### 9.2.1 Delovanje naprave

Napaka	Vzrok	Odpavljanje
Naprava ne deluje.	→ Naprava ni vklopjena.	► Vklopite napravo.
	→ Vtič ni pravilno vtaknjen v vtičnico.	► Preverite električni vtič.
	→ Varovalka za vtičnico ni v redu.	► Preverite varovalko.
	→ Izpad toka	► Naprava naj ostane zaprta. ► Po potrebi ohlajena/zmrznjena živila položite shranite v drug hladilnik/zamrzovalnik, če izpad toka traja dalj časa.
	→ Vtič ni pravilno vstavljen v napravo.	► Preverite vtič naprave.
Temperatura ni dovolj nizka.	→ Vrata naprave niso dobro zaprta.	► Zaprite vrata naprave.
	→ Ni dovolj prezračevanja in odzračevanja.	► Prezračevalno mrežico sprostite in očistite.
	→ Temperatura okolice je previšoka.	► Bodite pozorni na ustrezne okoljske pogoje: (glejte 1.4 Področje uporabe naprave)
	→ Napravo ste pogosto odpirali in imeli predolgo odprtvo.	► Počakajte, da se potrebna temperatura samodejno nastavi. Če se to ne zgodi, se obrnite na servisno službo. (glejte 9.3 Servisna služba)
	→ Nastavljena je napačna temperatura.	► Nastavite nižjo temperaturo in jo preverite po 24 urah.
	→ Naprava stoji preblizu vira toplote (pečica, ogrevanje itd.).	► Spremenite mesto postavitve naprave ali vira toplote.

## 9.3 Servisna služba

Najprej preverite, če lahko napako odpravite sami. Če tega ne morete, se obrnite na servisno službo.

Naslov najdete v priloženi brošuri „Liebherr-Service“ ali na spletni povezavi [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).



## OPOZORILO

Nestrokovno popravilo!  
Poškodbe.

- ▶ Popravila in posege na aparatu in na omrežnem priključku, ki niso izrecno navedena (glejte 8 Vzdrževanje), lahko opravlja samo servisna služba.
- ▶ V primeru poškodb omrežne napeljave naj to zamenja samo proizvajalec ali njegova servisna služba oziroma podobno kvalificirana oseba.
- ▶ Pri aparatah z vtičem za hladilne naprave lahko zamenjavajo izvede stranka.

### 9.3.1 Vzpostavitev stika s servisno službo

Prepričajte se, da imate pripravljene naslednje podatke o napravi:

Oznaka naprave (model in indeks)

Servisna št. (servis)

Serijska št. (s. št.)

▶ Podatke o napravi lahko prikažete na zaslonu (glejte 6.1.15 Podatki o napravi).

-ali-

▶ Informacije o napravi lahko razberete z nazivne ploščice. (glejte 9.4 Tipska ploščica)

▶ Zabeležite si informacije o napravi.

▶ Obvestite servisno službo: Posredujte jim opis napake in podatke o aparatu.

▷ To bo omogočilo hiter in na ciljno usmerjen servis.

▶ Upoštevajte nadaljnja navodila servisne službe.

### 9.4 Tipska ploščica

Tipska ploščica se nahaja na notranji strani aparata. Glejte razdelek Pregled aparata.

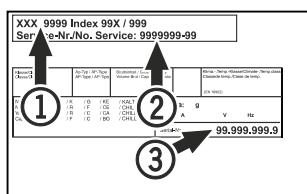


Fig. 162

(1) Oznaka aparata  
(2) Servisna št.

(3) Serijska št.

## 10 Prenehanje obratovanja

- ▶ Izpraznite aparat.
- ▶ Izklopite aparat.
- ▶ Izvlecite električni vtič.
- ▶ Po potrebi odstranite vtič na aparatu: izvlecite ga in ga hkrati premaknite iz leve v desno.
- ▶ Očistite aparat. (glejte 8.3 Čiščenje aparata)
- ▶ Vrata pustite odprtta, da preprečite nastajanje slabega vonja.

### Nasvet

Škoda na aparatu in nepravilno delovanje!

- ▶ Aparat po prenehanju obratovanja skladiščite samo pri dovoljeni temperaturi prostora med -10 °C in +50 °C.

## 11 Odstranjevanje

### 11.1 Aparat pripravite za odstranitev



Podjetje Liebherr v posamezne aparate vstavi baterije. V EU mora zakonodajalec iz razlogov varstva okolja končnega uporabnika obvezati, da te baterije odstrani iz rabljenih aparatov pred njihovo odstranitvijo. Če vaš aparat vsebuje baterije, je aparat ustrezno označen.

Svetilke

Če lahko svetilke samostojno in brez povzročanja škode lahko odstranite, jih morate v vsakem primeru pred odstranjevanjem razstaviti.

▶ Prenehanje delovanja aparata.

▶ Aparat z baterijami: Odstranite baterije. Za opis glejte poglavje **Vzdrževanje**.

▶ Če je mogoče: Svetilke razstavite brez povzročanja škode.

### 11.2 Okolju prijazno odstranjevanje aparata



Aparat vsebuje še dragocene materiale, zato jih odstranjujte v ločene komunalne odpadke.



Baterije zavrzite ločeno od rabljenega aparata. Baterije lahko brezplačno vrnete v trgovini ali na lokalnih mestih za recikliranje/odlaganje gospodinjskih aparatov.

Svetilke

Razstavljene svetilke lahko zavrzete na ustreznih zbirnih mestih.

Za Nemčijo:

Na lokalnih mestih za recikliranje/odlaganje gospodinjskih aparatov lahko aparat brezplačno zavrzete v zabojniKE razreda 1. Pri nakupu novega hladilnika/zamrzovalnika in prodajni površini, večji od 400 m<sup>2</sup>, bodo izrabljen aparat brezplačno vzel nazaj tudi v prodajalni.



## OPOZORILO

Uhajanje hladilnega sredstva in olja!

Požar. Vsebovano hladilno sredstvo je okolju prijazno, a vnetljivo. Vsebovano olje je vnetljivo. Uhajavo hladilno sredstvo in olje se lahko v primeru večje koncentracije in v stiku z zunanjim virom topote vnameta.

▶ Ne poškodujte cevi obtoka hlajenja in kompresorja.

▶ Upoštevajte nasvete za transport naprave. (glejte 4.3 Transportiranje aparata)

▶ Aparat odpeljite tako, da ne povzročate škode.

▶ Baterije, svetilke in aparat zavrzite skladno z zgoraj navedenimi podatki.

### 12 Dodatne informacije

Dodatne informacije o garancijskih pogojih najdete v priloženi servisni knjižici ali na naslovu <https://home.liebherr.com>.

V primeru motenj aparata obvestite:

Identifikacijska številka modela/  
inventarna številka:

## Kratka navodila za vsakodnevno uporabo

### Informacije glede uporabe teh kratkih navodil:

- Ta kratka navodila ne nadomeščajo celotnih navodil za uporabo in ne nadomeščajo izobraževanja, povezanega z napravo.
- Ta kratka navodila so v pomoč pri vsakodnevni uporabi naprave in ravnanju z njo.
- Preberite celotna navodila za uporabo in varnostne napotke v njih.

Ta kratka navodila veljajo za: SRFfg 35../40../55..



Celotna navodila lahko odprete s pomočjo kode QR:



### Predvidena uporaba

Ta laboratorijski hladilnik z notranjim prostorom brez virov vžiga je namenjen za profesionalno skladiščenje lahko vnetljivih izdelkov v zaprtih vsebnikih pri temperaturah med 3 °C in 16 °C.

### Predvidljiva napačna uporaba

Naprave ne uporabljajte za te namene:

- Shranjevanje in hlajenje:
  - kemično nestabilnih snovi
  - krvi, plazme ali drugih telesnih tekočin za namene infuzije, uporabe ali dodajanja v človeško telo
- Uporaba v eksplozijsko ogroženih območjih
- Uporaba na prostem ali v vlažnih območjih in območjih, izpostavljenih vodnim curkom

### Pri shranjevanjuupoštevajte:

- Podstavke namestite glede na zahtevano višino.
- Upoštevajte največjo napolnjenost naprave.
- Kose doseže temperaturo skladiščenja, napolnite napravo (upoštevanje hladilne verige).
- Poskrbite, da prezračevalna reža ventilatorja krožnega zraka v notranosti ni zakrita.
- Ohlajena živila se ne smejo dotikati uparjevalnika na zadnji steni.
- Tekočine hranite v zaprtih posodah.
- Ohlajena živila hranite na razdalji, da lahko zrak dobro kroži.

## Prikaz stanja



Fig. 163 Prikaz stanja s trenutno temperaturo

## Prikaz snemanja temperature

Beleženje temperature prikaže trajanje beleženja in minimalno ter maksimalno temperaturo, izmerjeni v tem času.



Fig. 164

## Ponastavitev snemanja temperature

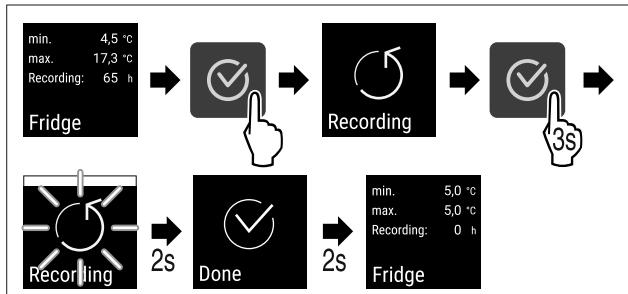


Fig. 165

## Odklepanje naprave

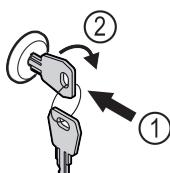


Fig. 166

- Vstavite ključ. Fig. 166 (1)
- Ključ obrnite v smeri urnih kazalcev za 90°. Fig. 166 (2)
- Naprava je odklenjena.

## Zaklepanje aparata

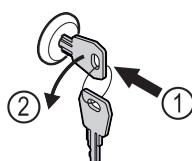


Fig. 167

- Vstavite ključ. Fig. 167 (1)
- Ključ obrnite v smeri proti urnim kazalcem za 90°. Fig. 167 (2)
- Naprava je zaklenjena.

## Čiščenje naprave

- Izpraznjite napravo.
- Izvlecite električni vtič.
- Upoštevajte napotke iz navodil za uporabo.
- Po čiščenju morate napravo in opremo osušiti do konca.
- Priključite aparat.
- Vklopite napravo.
- Ko se doseže temperaturo skladiščenja, napolnite napravo.



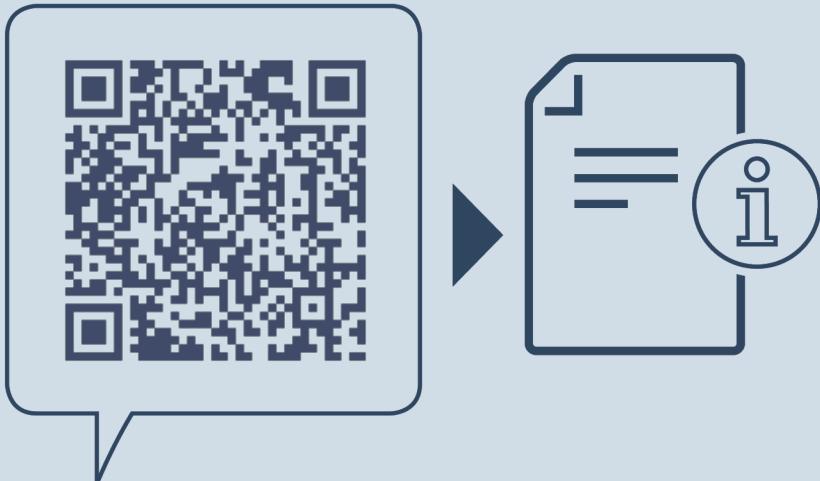
## Kaj storiti v primeru motenj?

V primeru motenj se na zaslonu naprave prikaže sporočilo.  
Sporočila imajo različne pomene:

Barva simbola na zaslonu	Pomen	Pomoč
<b>BELA s črnim prečnikom</b>	<b>Opomnik</b> Opominja na splošne procese. Te procese lahko izvedete in tako odpravite sporočilo.	O tem preberite navodila za uporabo in izvedite korake za pomoč.
<b>BELA</b>	<b>Opozorilo</b> Se pojavi ob motnjah delovanja. Preprostejše motnje delovanja lahko odpravite tudi sami.	O tem preberite navodila za uporabo in izvedite korake za pomoč.
Če motnje ne morete odpraviti sami, stopite v stik s pristojnim sodelavcem ali z najbližjim centrom za pomoč strankam.		

Odtrgajte stran





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

**SL** Hladilnik  
ORIGINALNO NAVODILO ZA UPORABO

Datum izdaje: 20240326

**7080680-0**  
**Indeks št. artiklov:** 0

