



**



Upute za uporabu

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sadržaj

1	Ukratko o uređaju.....	3	7.1	Sigurnosna brava.....	35
1.1	Opseg isporuke.....	3	7.2	Senzori.....	35
1.2	Pregled uređaja i opreme.....	3	7.3	Spojna mjesta.....	36
1.3	Dodatna oprema.....	3	8	Održavanje.....	36
1.4	Područje primjene uređaja.....	3	8.1	Plan održavanja.....	36
1.5	Emisija buke uređaja.....	4	8.2	Odleđivanje uređaja.....	37
1.6	Sukladnost.....	4	8.3	Čišćenje uređaja.....	38
1.7	Posebno zabrinjavajuće tvari prema uredbi REACH.....	4	9	Korisnička podrška.....	39
2	Opće sigurnosne napomene.....	4	9.1	Tehnički podatci.....	39
3	Način rada dodirnog zaslona Touch.....	5	9.2	Tehnička neispravnost.....	39
3.1	Navigacija i objašnjenje simbola.....	5	9.3	Servisna služba.....	40
3.2	Izbornici.....	5	9.4	Označna pločica.....	40
3.3	Način rada mirovanja.....	6	10	Stavljanje izvan pogona.....	40
4	Stavljanje u pogon.....	6	11	Zbrinjavanje.....	40
4.1	Uvjeti postavljanja.....	7	11.1	Priprema uređaja za zbrinjavanje.....	40
4.2	Dimenzije uređaja.....	7	11.2	Ekološko zbrinjavanje uređaja.....	40
4.3	Transportiranje uređaja.....	7	12	Dodatne informacije.....	41
4.4	Raspakiravanje uređaja.....	8	13	Kratki priručnik za svakodnevnu uporabu.....	43
4.5	Demontiranje transportnog osigurača.....	9			
4.6	Montiranje ručke.....	9			
4.7	Montiranje štitnika protiv naginjanja.....	9			
4.8	Postavljanje uređaja.....	10			
4.9	Izravnavanje uređaja.....	10			
4.10	Postavljanje više uređaja.....	10			
4.11	Nakon postavljanja.....	11			
4.12	Zbrinjavanje ambalaže.....	11			
4.13	Zamjena graničnika vrata.....	11			
4.14	Poravnavanje vrata.....	18			
4.15	Prikљučivanje uređaja.....	19			
4.16	Uključivanje uređaja (prvo stavljanje u pogon).....	19			
5	Skladištenje.....	20			
5.1	Napomene o skladištenju.....	20			
6	Rukovanje.....	20			
6.1	Upravljački i pokazni elementi.....	20			
6.1.1	Prikaz stanja.....	20			
6.1.2	Simboli prikaza.....	20			
6.1.3	Zvučni signali.....	21			
6.2	Funkcije uređaja.....	21			
6.2.1	Napomene o funkcijama uređaja.....	21			
6.2.2	Uključivanje i isključivanje uređaja	21			
6.2.3	Temperatura	21			
6.2.4	Bilježenje temperature	22			
6.2.5	Zaštita pristupa izborniku s postavkama	22			
6.2.6	Pristupačni kod.....	23			
6.2.7	Podsjetnik na interval održavanja	24			
6.2.8	Jezik	24			
6.2.9	Jedinica temperature	24			
6.2.10	Svjetlina zaslona	25			
6.2.11	Alarm Sound.....	25			
6.2.12	Key Sound.....	25			
6.2.13	WLAN veza	26			
6.2.14	LAN veza	27			
6.2.15	Informacije o uređaju	28			
6.2.16	Radni sati	28			
6.2.17	Softver	28			
6.2.18	Odleđivanje	28			
6.2.19	Kalibracija senzora	29			
6.2.20	Alarm temperature	29			
6.2.21	Alarm vrata	30			
6.2.22	Simulacija alarma	31			
6.2.23	Proslijedivanje alarm-a	31			
6.2.24	Demonstracijski način rada	32			
6.2.25	Vraćanje na tvorničke postavke	32			
6.3	Poruke.....	33			
6.3.1	Upozorenja.....	33			
6.3.2	Podsjetnici.....	35			
7	Oprema.....	35			

Simbol	Objašnjenje
	Pročitati upute Kako biste se upoznali sa svim značajkama svojeg novog uređaja, pozorno pročitajte napoljene u ovom priručniku.

	Dodatne informacije na internetu Digitalne upute s dodatnim informacijama na drugim jezicima pronaći ćete na internetu s pomoću QR koda na prednjoj stranici priručnika ili unošenjem servisnog broja na adresi home.liebherr.com/fridge-manuals .
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Servisni broj pronaći ćete na označnoj pločici:

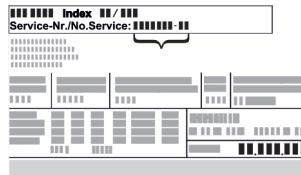


Fig. Primjerni prikaz

	Provjeriti uređaj Provjerite sve dijelove u pogledu eventualnih oštećenja izazvanih transportom. Reklamacije uputite prodavaču ili servisnoj službi.
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Odstupanja Priručnik opisuje više modela, stoga mogu postojati odstupanja. Odjeljci koji se odnose samo na određene uređaje označeni su zvezdicom (*).
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Upute za djelovanje i rezultati djelovanja Upute za djelovanje označene su s ►. Rezultati djelovanja označeni su s ▷.
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Videosnimke Videosnimke o uređajima dostupne su na YouTube kanalu tvrtke Liebherr-Hausgeräte.
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ovaj priručnik za uporabu vrijedi za:

- SRFfg 3501

- SRFfg 4001
- SRFfg 5501

1 Ukratko o uređaju

1.1 Opseg isporuke

Povjerite na svim dijelovima postoje li štete od transporta. U slučaju reklamacija обратите se distributeru ili servisnoj službi. (pogledajte 9.3 Servisna služba)

Isporuka se sastoji od sljedećih dijelova:

- Samostojeći uređaj
- Oprema *
- Montažni materijal *
- Priručnik za uporabu
- Servisna brošura
- Potvrda o kvaliteti *
- Električni kabel
- Oprema za učvršćivanje na zid

1.2 Pregled uređaja i opreme

SRFfg 3501

SRFfg 4001

SRFfg 5501

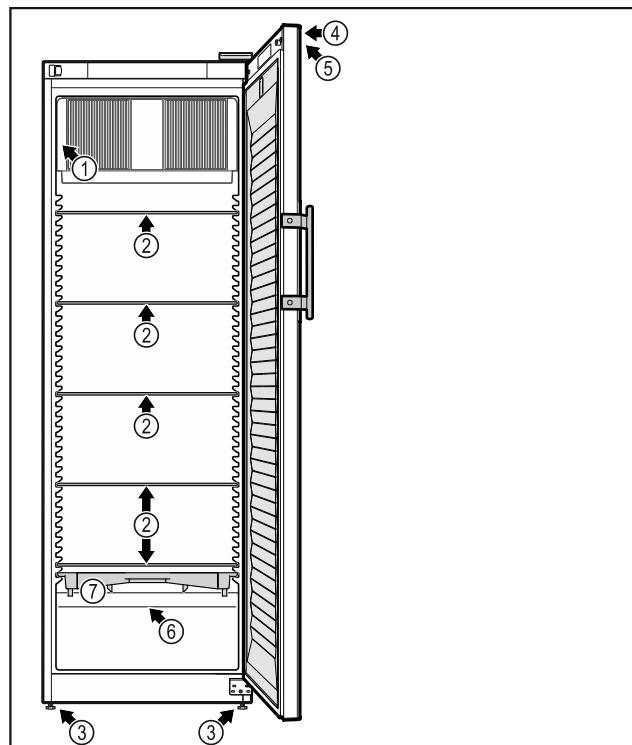


Fig. 1 Primjer izgleda

- Oprema**
- (1) Označna pločica
 - (2) Staklena ploča
 - (3) Nožice
 - (4) Brava

- Oprema**
- (5) Upravljački elementi i prikaz temperature
 - (6) Senzor sigurnosnog termostata
 - (7) Posuda za odleđenu vodu

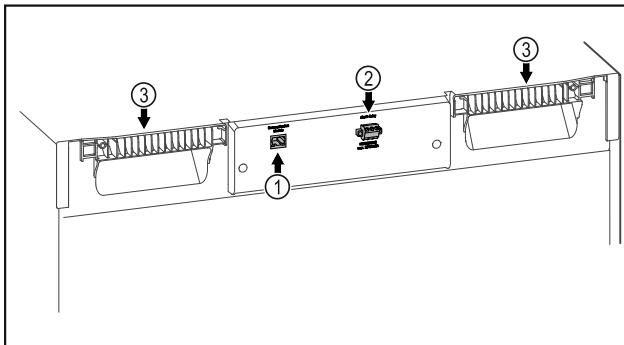


Fig. 2 Primjer izgleda stražnje strane

Oprema

- (1) LAN/WLAN sučelje * (1) LAN/WLAN interface
- (2) Alarmski izlaz bez potencijala (2) Alarm output without potential
- (3) Pomagalo za nošenje (3) Carrying handle

1.3 Dodatna oprema

Uputa

Pribor možete kupiti putem korisničke službe (pogledajte 9.3 Servisna služba) i u trgovini kućanskih aparata Liebherr-Hausgeräte na stranici home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Uređaj je moguće opremiti modulom SmartModule.

To je WLAN i LAN sučelje za povezivanje uređaja s vanjskim dokumentacijskim i alarmnim sustavom kao što je npr. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nije raspoloživ u svim državama. Provjerite raspoloživost s pomoću QR koda (pogledajte 6.2.13 WLAN veza) unošenjem modela.

Naknadno opremanje ladica

Kod naknadnog opremanja sustava ladica u Liebherr hladnjake/zamrzivače koji se rabe za skladištenje temperaturno osjetljivih materijala kao što su npr. hlađeni lijekovi i proizvodi koji podliježu specijalnim zahtjevima potrebna je temperaturna kvalifikacija. Naknadno opremanje ladica u Liebherr hladnjake/zamrzivače može uzrokovati kvarenje skladištenih proizvoda ili oštećenje skladištenih proizvoda. Stoga naknadno opremanje smiju obavljati isključivo ovlašteni izvođači proizvođača hladnjaka/zamrzivača.

1.4 Područje primjene uređaja

Namjenska uporaba

Ovaj laboratorijski hladnjak s unutrašnjosti u kojoj nema izvora zapaljenja prikidan je za profesionalnu pohranu lakozapaljivih proizvoda u zatvorenim spremnicima pri temperaturi između 3 °C i 16 °C.

Protueksplozjska zaštita unutrašnjosti

Vrijednosti koje se odnose na vaš uređaj otisnute su na naljepnici na vratima uređaja.

Ukratko o uređaju



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

Unutrašnjost je odobrena kao potencijalno eksplozivno područje u skladu s normom 2014/34/EU (Direktiva ATEX).

Sljedeće tvari možete čuvati u prikladnim i dobro zatvorenim spremnicima:

- Istraživački uzorci
- Reagensi
- Laboratorijski inventar
- Kemikalije kao što su etanol, aceton, izopropanol itd.

Obratite pozornost na sljedeće zahtjeve za skladištenje:

- Vodite računa o odgovarajućoj zoni, grupi eksplozivnosti i temperaturnom razredu tvari koje se skladište.
- Vodite računa o temperaturi samozapaljenja. Temperatura samozapaljenja tvari koje se skladište mora biti iznad temperaturnog razreda T6 (> 85 °C).
- Uvjete skladištenja proizvoda koji se skladište pogledajte u odgovarajućem sigurnosno-tehničkom listu.
- Vodite računa o maksimalnim količinama skladištenja.
- Pridržavajte se važećih smjernica ako želite zajedno skladištitи različite tvari.
- Ako niste sigurni, posavjetujte se sa stručnjacima za sigurnost ili distributerima je li odgovarajuća tvar prikladna za skladištenje.
- Pridržavajte se lokalnih i posebnih smjernica i zahtjeva kako biste osigurali sigurnost osoblja i objekata.

Skladištenje temperaturno osjetljivih materijala zahtijeva uporabu neovisnog, trajno nadzirućeg alarmnog sustava. Taj alarmni sustav mora biti konstruiran tako da mjerodavna osoba može registrirati svako alarmno stanje kako bi se mogle poduzeti odgovarajuće mјere.

Predviđljiva pogrešna primjena

Ne rabite uređaj za sljedeće primjene:

- Pohrana i hlađenje:
 - kemijski nestabilnih tvari
 - krvi, plazme ili drugih tjelesnih tekućina za infuziju, primjenu ili uvođenje u ljudsko tijelo.

- Uporaba u potencijalno eksplozivnim područjima.
- Uporaba na otvorenom ili u područjima s vlagom i raspršenom vodom.
- Uporaba u stambenim prostorima jer se u takvim okruženjima ne može jamčiti odgovarajuća zaštita radijskog prijema.*

Nepropisna uporaba uređaja uzrokuje oštećenje ili propadanje pohranjenih artikala.

Klimatski razredi

Klimatski razred primjerен za vaš uređaj otisnut je na tipskoj pločici.

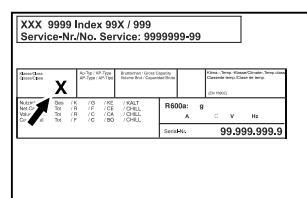


Fig. 4 Označna pločica

(X) Ovaj klimatski razred navodi u kojim je okolnim uvjetima moguće sigurno rabiti uređaj.

Klimatski razred (X)	Maks. temperatura prostorije	Maks. relativna vlažnost
7	35 °C	75 %

Uputa

Minimalno dopuštena temperatura prostorije na mjestu postavljanja je 10 °C.

U graničnim uvjetima na staklenim vratima i na bočnim stjenkama može nastati slaba kondenzacija.

1.5 Emisija buke uređaja

A-vrednovana razina emitiranog zvučnog tlaka tijekom rada uređaja je manja od 70 dB(A) (snaga zvuka rel. 1 pW).

1.6 Sukladnost

Provjerena je nepropusnost kružnog toka rashladnog sredstva. Uređaj udovoljava primjenjivim sigurnosnim propisima.

EU izjava o sukladnosti

Proizvođač/distributer: LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH

Adresa: A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

Naznačeni proizvod udovoljava propisima sljedećih europskih direktiva i uredaba:

(EU) 2019/2020, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/34/EU

Kompletan tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.liebherr.com

1.7 Posebno zabrinjavajuće tvari prema uredbi REACH

Na sljedećoj povezničkoj stranici možete provjeriti sadrži li vaš uređaj posebno zabrinjavajuće tvari u skladu s uredbom REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Opće sigurnosne napomene

Pozorno sačuvajte ovaj priručnik za uporabu kako biste ga u svakom trenutku mogli konzultirati.

Ako uređaj predate drugoj osobi, sljedećem vlasniku predajte i ovaj priručnik za uporabu.

Prije uporabe pozorno pročitajte ovaj priručnik za uporabu kako biste uređaj propisno i sigurno rabili. Uvijek se pridržavajte sadržanih uputa, sigurnosnih napomena i upozoravajućih obavijesti. Oni su važni kako biste uređaj mogli sigurno i ispravno montirati i rabiti.

Opasnosti za korisnika:

- Ovaj uređaj smije rabiti samo stručno i laboratorijsko osoblje koje je za to podučeno i koje je upoznato sa svim sigurnosnim mjerama za rad u laboratoriju. Ovaj uređaj ne smiju stavljati u pogon ili njime rukovati djeca te osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem.
- Utičnica mora biti lako pristupačna kako bi se u izvanrednoj situaciji uređaj mogao brzo iskopčati. Ona se mora nalaziti izvan područja poleđine uređaja.
- Kada se uređaj odvaja od mreže, uvijek primite utikač. Ne povlačite kabel.
- U slučaju pogreške izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.
- **UPOZORENJE:** Ne oštećujte električni kabel. Ne rabite uređaj s oštećenim električnim kabelom.
- **UPOZORENJE:** Producne kabele / razdjelne kutije i druge elektroničke uređaje (kao što su npr. halogeni transformatori) nije dopušteno postavljati i rabiti na poleđini uređaja.
- **UPOZORENJE:** Ne zatvarajte ventilacijske otvore na kućištu uređaja ili na montažnom kućištu.
- **UPOZORENJE:** Naslage prašine na ventilatorskim lopaticama! Opasnost od nastanka iskre zbog trenja!
Ne skladištite prašnjave predmete u uređaju.
Čistite ventilacijske prorene ventilatora optičnog zraka mjesечно usisivačem.

- Popravke i zahvate na uređaju smije obavljati samo servisna služba ili drugo stručno osoblje koje je za to kvalificirano.
- Montirajte, priključite i zbrinite uređaj samo prema informacijama iz uputa.

Opasnost od požara:

- Sadržano rashladno sredstvo (informacije na označenoj pločici) je ekološko, ali zapaljivo. Istečlo rashladno sredstvo može se zapaliti.
 - **UPOZORENJE:** Ne oštećujte rashladni krug.
 - U unutrašnjosti uređaja ne rukujte izvorima zapaljenja.
- **UPOZORENJE:** Ne rabite električne uređaje u rashladnom pretincu koji ne udovoljavaju izvedbi koju preporučuje proizvođač.
- Ako rashladno sredstvo isteče: Maknite otvoreni plamen ili izvore zapaljenja iz blizine mesta istjecanja. Dobro provjerte prostoriju. Obavijestite servisnu službu.
- Ne rabite uređaj u blizini eksplozivnih plinova.
- Ne skladištite i ne rabite benzin ili druge zapaljive plinove i tekućine u blizini uređaja.
- Zapaljene svijeće, svjetiljke i druge predmete s otvorenim plamenom držite dalje od uređaja kako oni ne bi zapalili uređaj.

Opasnost od pada i prevrtanja:

- **UPOZORENJE:** Kako bi se izbjegla opasnost od nestabilnosti uređaja, potrebno ga je učvrstiti prema uputama.
- Postolje, ladice, vrata itd. ne zlorabite kao stepenice ili za podupiranje.

Opasnost od smrzavanja, osjećaja utrnljosti i bolova:

- Izbjegavajte trajni kontakt kože s hladnim površinama ili ohlađenim/zamrznutim artiklima ili poduzmite zaštitne mjere, npr. uporabite rukavice.

Opasnost od ozljeda i oštećenja:

- **UPOZORENJE:** Radi ubrzavanja postupka odleđivanja rabite samo mehaničke naprave ili druga sredstva koja je preporučio proizvođač.
- **UPOZORENJE:** Opasnost od ozljeda zbog električnog udara! Ispod poklopca nalaze se dijelovi pod naponom.
- **POZOR:** Uredaj smije raditi samo s originalnim priborom proizvođača ili priborom drugih ponuđača koji je odobrio proizvođač.

Način rada dodirnog zaslona Touch

Korisnik preuzima rizik u slučaju uporabe neodobrenog pribora.

Opasnost od prignječenja:

- Prilikom otvaranja i zatvaranja vrata ne posežite u šarke. Moguće je prignječenje prstiju.

Kvalifikacija stručnog osoblja:

Uredaj smije montirati, provjeravati, održavati i stavljati u pogon samo stručno osoblje koje je upoznato s montažom, stavljanjem u pogon i radom uređaja.

Stručno osoblje su osobe koje na temelju svoje stručne izobrazbe, svojih znanja i iskustava te poznavanja primjenjivih norma mogu procijeniti dodijeljene zadatke i prepoznati moguće opasnosti. One moraju imati izobrazbu, poduku i ovlaštenje za rad na uređaju.

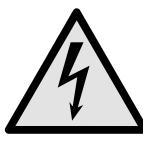
Simboli na uređaju:



Simbol se može nalaziti na kompresoru. Odnosi se na ulje u kompresoru i upozorava na sljedeću opasnost: **Može biti smrtonosan ako se proguta ili dospije u dišne putove.** Ova napomena važna je samo radi recikliranja. Tijekom normalnog rada ne postoji opasnost.



UPOZORENJE: Opasnost od požara / zapaljivi materijali. Simbol se nalazi na kompresoru i upozorava na opasnost od zapaljivih tvari. Ne skidajte naljepnicu.



Simbol se nalazi na stražnjoj strani uređaja na području alarmnog releja i upozorava na sljedeću opasnost: **Električni udar!** Vanjski napon može postojati čak i ako je uređaj odvojen od mreže. Ne skidajte naljepnicu.



Ova ili slična naljepnica može se nalaziti na stražnjoj strani uređaja. Ona upućuje na to da se u vratima i/ili u kućištu nalaze vakuumske izolacijske ploče (VIP) ili perlite ploče. Ova napomena važna je samo radi recikliranja. Ne skidajte naljepnicu.

Pogledajte upozoravajuće obavijesti i ostale specifične upute u drugim poglavljima:

	OPAS-NOST	Označava neposredno opasnu situaciju koja će uzrokovati smrt ili teške tjelesne ozljede ako se ne izbjegne.
	UPOZ-RENJE	Označava opasnu situaciju koja bi mogla uzrokovati smrt ili teške tjelesne ozljede ako se ne izbjegne.
	OPREZ	Označava opasnu situaciju koja bi mogla uzrokovati lakše ili srednje teške tjelesne ozljede ako se ne izbjegne.

POZOR	Označava opasnu situaciju koja bi mogla uzrokovati materijalne štete ako se ne izbjegne.
Uputa	Označava korisne napomene i savjete.

3 Način rada dodirnog zaslona Touch

Uredajem možete rukovati putem Touch zaslona. Putem Touch zaslona (u dalnjem tekstu: zaslon) dodirom odabirete funkcije uređaja. Ako 10 sekundi ne izvršite nikakvu aktivnost na zaslonu, prikaz se prebacuje ili na nadređeni izbornik ili izravno na prikaz statusa.

3.1 Navigacija i objašnjenje simbola

Na slikama se za navigaciju sa zaslonom upotrebljavaju različiti simboli. Ti simboli opisani su u sljedećoj tablici.

Simbol	Opis
	Pritisak navigacijske strelice naprijed: Kretanje po izborniku za jedan dalje.
	Pritisak navigacijske strelice natrag: Vraćanje po izborniku za jedan natrag.
	Pritisak navigacijske strelice natrag 3 sekunde: Vraćanje u glavnom izborniku ili iz izbornika s postavkama na prikaz statusa.
	Pritisak navigacijske strelice više puta uzastopno: Kretanje po izborniku do željene funkcije.
	Pritisak simbola potvrde: Aktiviranje/deaktiviranje funkcije. Otvaranje podizbornika.
	Pritisak simbola potvrde u kombinaciji sa simbolom za natrag: Vraćanje na prethodnu razinu izbornika.
	Strelica sa satom: Traje više od 10 sekundi prije nego se na zaslonu pojavi sljedeći prikaz.
	Strelica s vremenom: Traje navedeno vrijeme dok se na zaslonu pojavi sljedeći prikaz.

Simbol	Opis
	Simbol otvaranje „Izbornika s postavkama“: Kretanje do izbornika s postavkama i otvaranje izbornika s postavkama. Ako je potrebno: Kretanje po izborniku s postavkama do željene funkcije. (pogledajte 3.2.1 Otvaranje Izbornika s postavkama)
	Simbol otvaranje „Proširenog izbornika“: Kretanje do Proširenog izbornika i otvaranje Proširenog izbornika. Ako je potrebno: Kretanje u Proširenom izborniku do željene funkcije. (pogledajte 3.2.2 Otvaranje Proširenog izbornika)
Nema aktivnosti tijekom 10 sekundi	Ako 10 sekundi ne izvršite nikakvu aktivnost na zaslonu, prikaz se prebacuje ili na nadređeni izbornik ili izravno na prikaz statusa.
Otvoranje i ponovno zatvaranje vrata	Ako otvorite vrata i odmah ih ponovo zatvorite, prikaz se prebacuje izravno na prikaz statusa.

Napomena: Slike zaslona priказанu su s engleskim pojmovima.

3.2 Izbornici

Funkcije uređaja podijeljene su po različitim izbornicima.

Izbornik	Opis
Glavni izbornik	Kada uključite uređaj, automatski se nalazite u glavnom izborniku. Otamo se krećete do najvažnijih funkcija uređaja, do Izbornika s postavkama i do Proširenog izbornika.
 Izbornik s postavkama	Izbornik s postavkama sadrži dodatne funkcije uređaja za namještanje vašeg uređaja. (pogledajte 3.2.1 Otvaranje Izbornika s postavkama)
 Prošireni izbornik	Prošireni izbornik sadrži posebne funkcije uređaja za namještanje vašeg uređaja. Pritup Proširenom izborniku zaštićen je brojčanim kodom 151 . (pogledajte 3.2.2 Otvaranje Proširenog izbornika)

3.2.1 Otvaranje Izbornika s postavkama

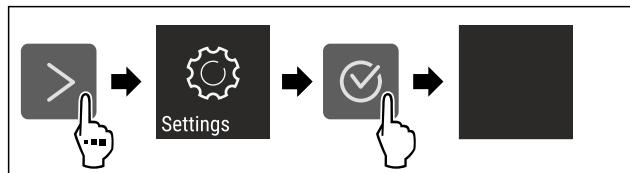


Fig. 5 Primjer izgleda

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- ▷ Izbornik s postavkama je otvoren.
- Ako je potrebno: Krećite se do željene funkcije.

3.2.2 Otvaranje Proširenog izbornika

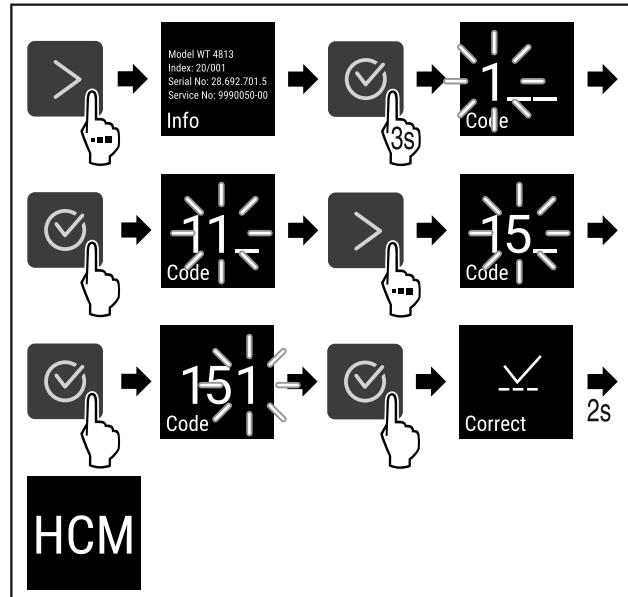


Fig. 6 Pristup brojčanim kodom **151**

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- ▷ Prošireni izbornik je otvoren.
- Ako je potrebno: Krećite se do željene funkcije.

3.3 Način rada mirovanja

Ako zaslon ne dodirnete 1 minutu, zaslon se prebacuje u način rada mirovanja. U načinu rada mirovanja svjetlina zaslona je prigušena.

3.3.1 Izlazak iz načina rada mirovanja

- Pritisnite bilo koju navigacijsku tipku.
- ▷ Način rada mirovanja je završen.

4 Stavljanje u pogon

4.1 Uvjeti postavljanja



UPOZORENJE

- Opasnost od požara zbog vlage!
Kada dijelovi koji vode struju ili mrežni priključni vod postanu vlažni, može doći do kratkog spoja.
- Uredaj je namijenjen za upotrebu u zatvorenim prostorijama. Uredaj nemojte postavljati na otvorenom ili u vlažnom području i području prskanja vodom.

Stavljanje u pogon

4.1.1 Mjesto postavljanja



UPOZORENJE

Curenje rashladnog sredstva i ulja!

Požar. Postojeće rashladno sredstvo ekološki je prihvatljivo, ali i zapaljivo. Postojeće ulje takođe je zapaljivo. Rashladno sredstvo i ulje koji cure mogu se zapaliti ako dosegnu odgovarajuće visoku koncentraciju i dodu u dodir s vanjskim izvorom topline.

► Nemojte oštetiti cijevne vodove kružnog toka rashladnog sredstva i kompresora.

- Ne postavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom sunčanom zračenju, pored štednjaka, radijatora i sličnog.
- Optimalno mjesto postavljanja je suha i dobro provjetravana prostorija.
- Ako se uređaj postavi u vrlo vlažnoj okolini, na vanjskog strani uređaja može se kondenzirati voda.
Na mjestu postavljanja uvijek osigurajte dobro provjetranje i odzračivanje.
- Što je više rashladnog sredstva u uređaju, to veći mora biti prostor u kojem se uređaj nalazi. U premalim prostorima može nastati zapaljiva smjesa plina i zraka u slučaju istjecanja. Za svakih 8 g rashladnog sredstva prostor za postavljanje mora biti velik najmanje 1 m^3 . Informacije o sadržanom rashladnom sredstvu navedene su na označenoj pločici u unutrašnjosti uređaja.
- Pod na mjestu postavljanja mora biti vodoravan i ravan.
- Mjesto postavljanja mora biti dovoljno nosivo za masu uređaja i maksimalno uskladištene robe. (pogledajte 9.1 Tehnički podatci)
- Nije dopušten rad u potencijalno eksplozivnim područjima.

4.1.2 Električni priključak



UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog nestručnog postavljanja!

Ako mrežni kabel ili utikač dođe u dodir sa stražnjom stranom uređaja, vibracija uređaja može oštetiti mrežni kabel ili utikač tako da dođe do kratkog spoja.

- Pripazite na to da se ispod uređaja ne zaglavi mrežni kabel kada postavljate uređaj.
- Uredaj treba postaviti tako da ne dodiruje utikač ili mrežni kabel.
- U utičnice u prostoru stražnje strane uređaja nemojte priključivati nikakve uređaje.
- Višestruke utičnice ili razdjelne letvice i drugi elektronički uređaji (kao što su halogeni transformatori) **nemojte** postavljati i upotrebljavati na stražnjoj strani uređaja.

4.2 Dimenzije uređaja

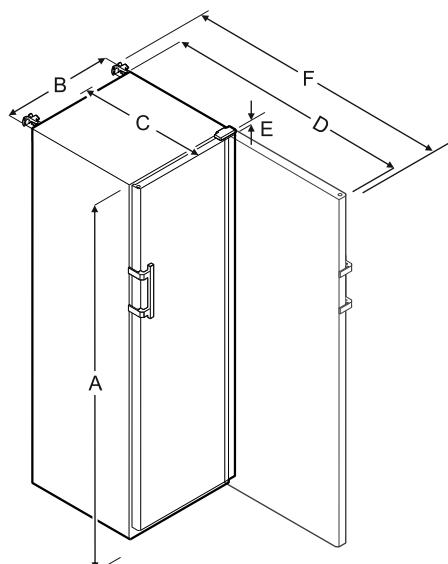


Fig. 7

	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 = Visina uređaja s nožicama/kotačićima

B = Širina uređaja bez ručke [dubina ručke = 45 mm]

C = Dubina uređaja bez ručke [dubina ručke = 45 mm]

D = Dubina uređaja s otvorenim vratima

E = Visina šarke

F = Dubina uređaja s isturenom ručkom i štitnikom protiv naginjanja

4.3 Transportiranje uređaja



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog nagnutog uređaja!

► Vodite računa o neravninama na podu i rampama prilikom transporta uređaja.

Pri transportu uređaja vodite računa o sljedećem:

- Uredaj transportirajte uspravno.
- Uredaj transportirajte uz pomoć dvije osobe.

Prilikom prvog stavljanja u pogon:

- Uredaj transportirajte zapakiran.

Prilikom transporta uređaja nakon prvog stavljanja u pogon (npr. preseljenja ili čišćenja):

- Ispraznite uređaj.
- Osigurajte vrata od neželenog otvaranja.



Fig. 10

4.4 Raspakiravanje uređaja

- Provjerite postoje li oštećenja na uređaju i ambalaži nastala tijekom transporta. Odmah se obratite distributeru ako pretpostavite da postoje oštećenja. Ne priključujte uređaj na opskrbu elektroenergijom.
- Uklonite sve ambalažne materijale sa stražnje strane ili s bočnih stijenki uređaja koji mogu ometati ispravno postavljanje te prozračivanje i odzračivanje.

4.5 Demontiranje transportnog osigurača

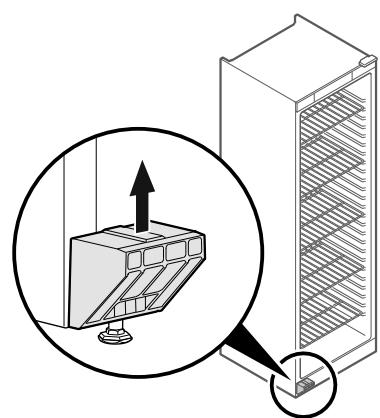


Fig. 8

- Skinite transportni osigurač prema gore.
- Osnovni držač ostaje na uređaju.

4.6 Montiranje ručke

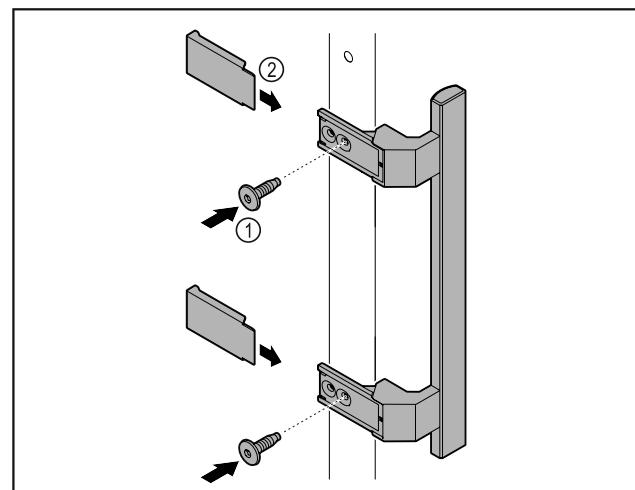


Fig. 9

- Montirajte ručku iz vrećice s priborom s pomoću priloženih vijaka Fig. 9 (1) na vrata.
- Postavite poklopac Fig. 9 (2).

4.7 Montiranje štitnika protiv naginjanja

Alat



Osigurajte uređaj od naginjanja.

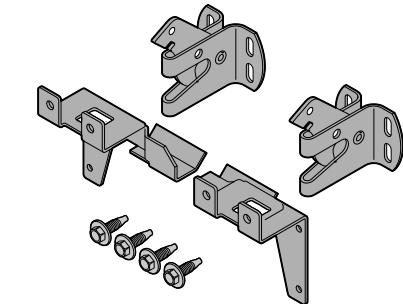


Fig. 11

Štitnik protiv naginjanja priložen je uz uređaj. Sastoji se od dva pridržna dijела, dvije sigurnosne kuke i četiri samourezna vijka (4 x 14).

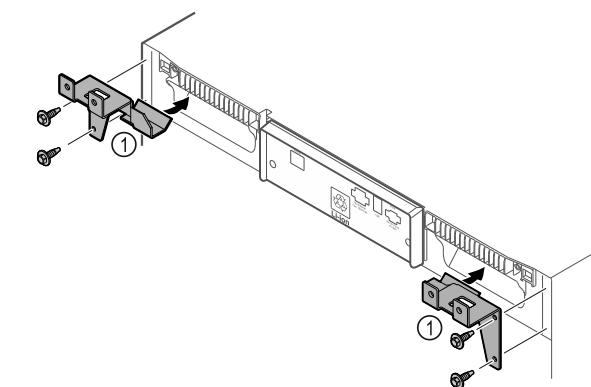


Fig. 12

- Montirajte pridržne dijelove Fig. 12 (1) s pomoću samoureznih vijaka na uređaj.
- Pogurajte uređaj s montiranim pridržnim dijelovima do zida.

Stavljanje u pogon

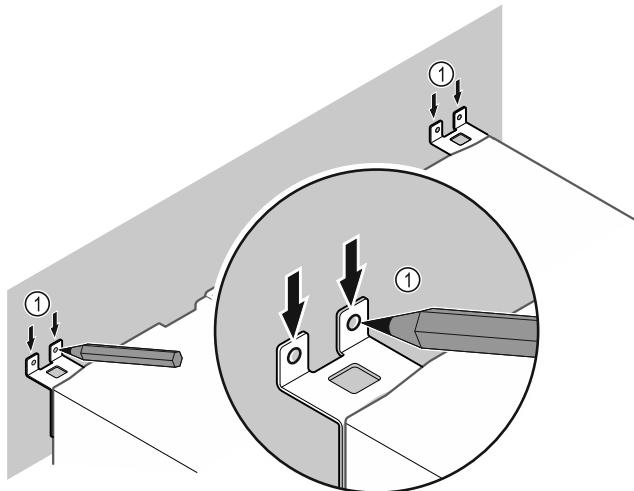


Fig. 13

- Postavite oznake na zid Fig. 13 (1).
- Udaljite uređaj.

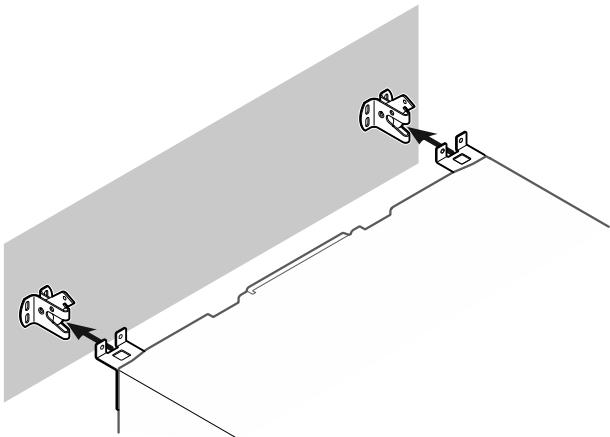


Fig. 15

- Pogurajte uređaj do zida tako da se pridržni dijelovi uglave u sigurnosne kuke.
- Uređaj je sada osiguran od naginjanja.
- Moguće ga je ponovno otpustiti preklapanjem sigurnosnih kuka prema natrag.

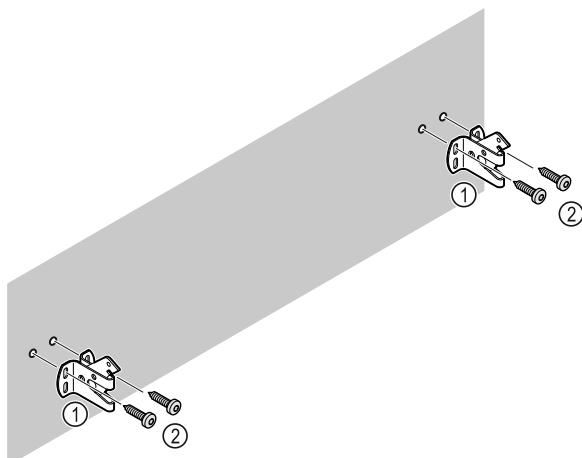


Fig. 14

- Ovisno o svojstvima zida (drvo, beton) uporabite prikladan pričvršni materijal (npr. zaglavice) i dovoljno točaka učvršćenja.
- Pričvrstite sigurnosne kuke.

4.8 Postavljanje uređaja



OPREZ

Opasnost od ozljeda i oštećenja!

- Postavite uređaj uz pomoć 2 osobe.



OPREZ

Opasnost od ozljeda i oštećenja!

- Vrata mogu udarati o zid i time se oštetiti. U slučaju staklenih vrata oštećeno staklo može uzrokovati ozljede!
- Zaštite vrata od udaranja o zid. Postavite graničnike vrata, npr. pustene graničnike, na zid.

- Priklučite sve potrebne komponente (na primjer električni kabel) na stražnju stranu uređaja i provedite ih na stranu.

Uputa

Kabeli se mogu oštetiti!

- Ne uglavljujte kabel prilikom guranja natrag.



UPOZORENJE

Neispravno namještanje visine nožica!

- Teške do smrtonosne ozljede. Zbog neispravnog namještanja visine donji dio nožice može se otpustiti, a uređaj se može nagnuti.
- Ne odvrćite nožicu predaleko.

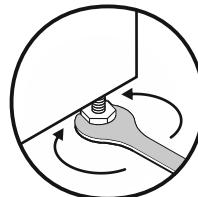


Fig. 16

Podizanje uređaja:

- Okrećite nožicu nadesno.

Spuštanje uređaja:

- Okrećite nožicu nalijevo.

4.10 Postavljanje više uređaja

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kondenzirane vode između bočnih stjenki!

- Ne postavljajte uređaj izravno pored nekog drugog hladnjaka.
- Postavite uređaj na međusobnom razmaku od 3 cm.
- Postavite više uređaja jedan pored drugog samo do temperatura od 35 °C i 65 % vlažnosti zraka.
- Pri većoj vlažnosti zraka povećajte razmak između uređaja.

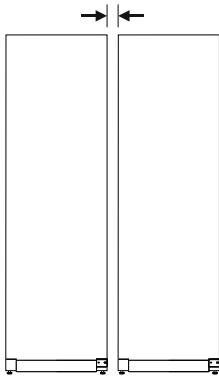


Fig. 17 Postavljanje jedan pored drugog

Uputa

Oprema za postavljanje jedan pored drugog dostupan je kao pribor od servisne službe tvrtke Liebherr. (pogledajte 9.3 Servisna služba)

4.11 Nakon postavljanja

- ▶ Skinite zaštitne folije.*
- ▶ Očistite uređaj. (pogledajte 8.3 Čišćenje uređaja)
- ▶ Po potrebi: dezinficirajte uređaj.
- ▶ Sačuvajte fakturu kako biste u slučaju servisnih usluga na raspolaganju imali podatke o uređaju i distributeru.

4.12 Zbrinjavanje ambalaže



UPOZORENJE

Opasnost od gušenja ambalažnim materijalom i folijama!

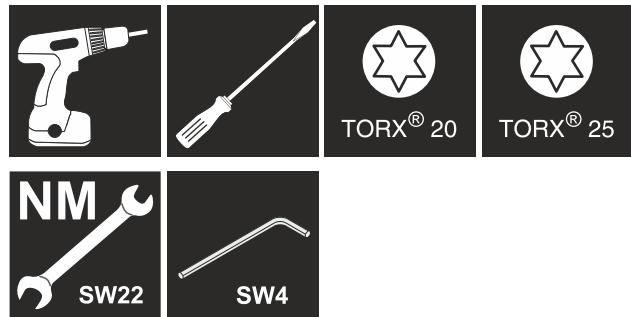
- ▶ Nemojte ostaviti djecu da se igraju ambalažnim materijalom.

Pakovanje je proizvedeno od reciklažnog materijala:

- valovitog kartona/kartona
- Dijelovi od pjenastog polistirola
- Folije i vrećica od polietilena
- trake za omatanje od polipropilena
- drvenog okvira s čavlima i ploče od polietilena*
- ▶ Odnesite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.

4.13 Zamjena graničnika vrata

Alat



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog nestručne promjene smjera okretanja vrata!

- ▶ Zatražite samo od stručnjaka da obavi promjenu smjera okretanja vrata.

POZOR

Dijelovi pod naponom!

Oštećenje električnih komponenata.

- ▶ Izvucite električni utikač prije obavljanja promjene smjera okretanja vrata.

- ▶ Otvorite vrata.

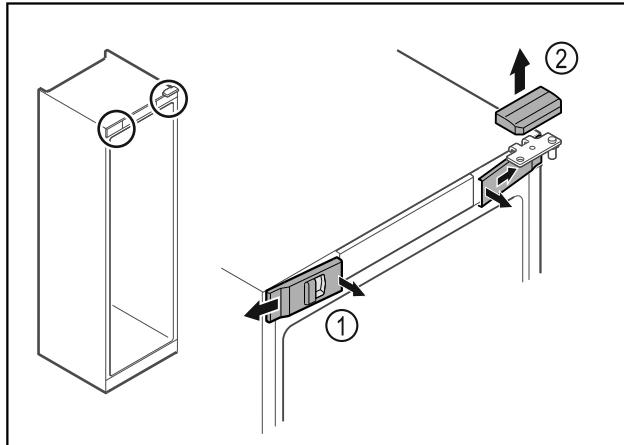


Fig. 18

- ▶ Izvadite prednje poklopce Fig. 18 (1) iznutra i skinite ih na stranu.
- ▶ Skinite gornji poklopac Fig. 18 (2) prema gore.

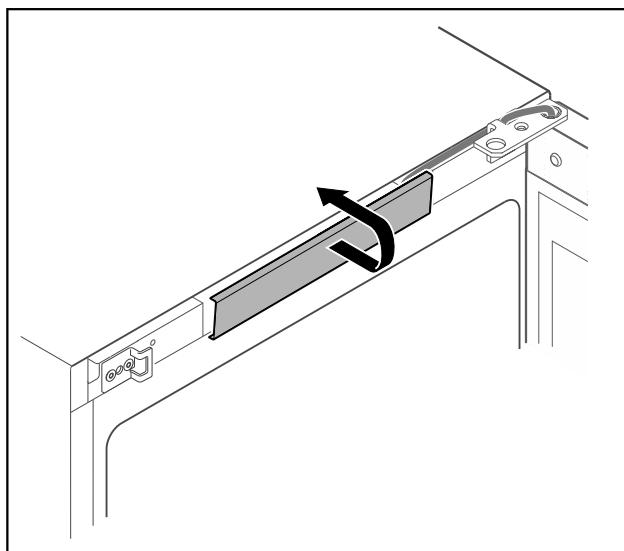


Fig. 19

- ▶ Odvojite srednji poklopac i skinite ga.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog nestručne promjene smjera okretanja vrata!

- ▶ Zatražite samo od stručnjaka da obavi promjenu smjera okretanja vrata.

Stavljanje u pogon

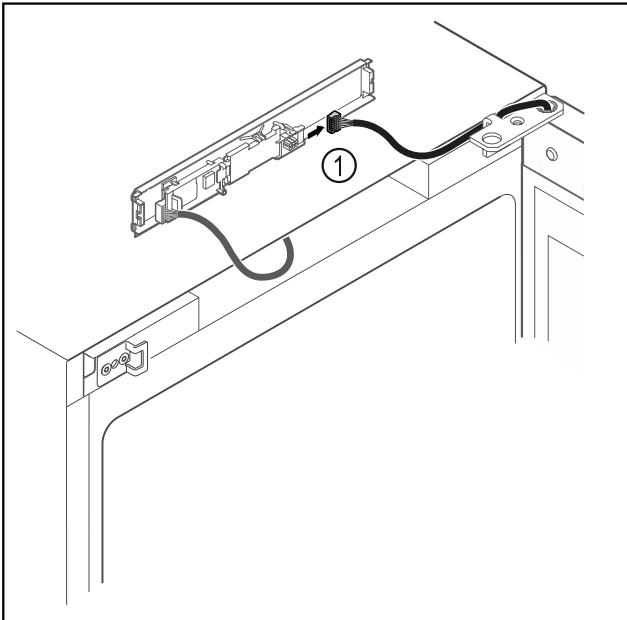


Fig. 20

- ▶ Odvojite utikač Fig. 20 (1) od tiskane pločice.

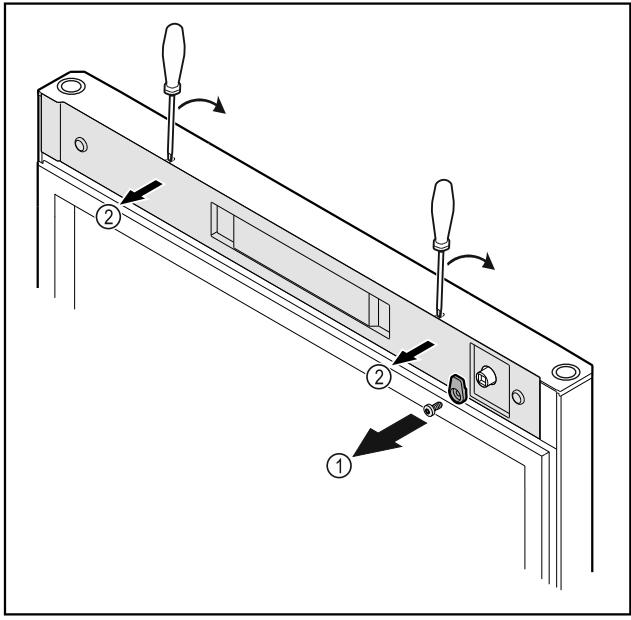


Fig. 22

- ▶ Odvrnute kuke za zatvaranje Fig. 22 (1).
- ▶ Odvojite poklopac Fig. 22 (2) malim odvijačem i skinite ga.

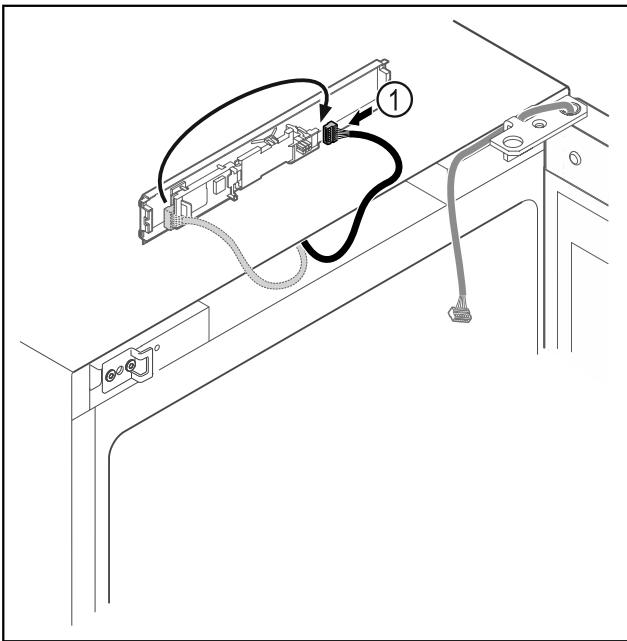


Fig. 21

- ▶ Ponovno spojite utikač Fig. 21 (1) na tiskanu pločicu.

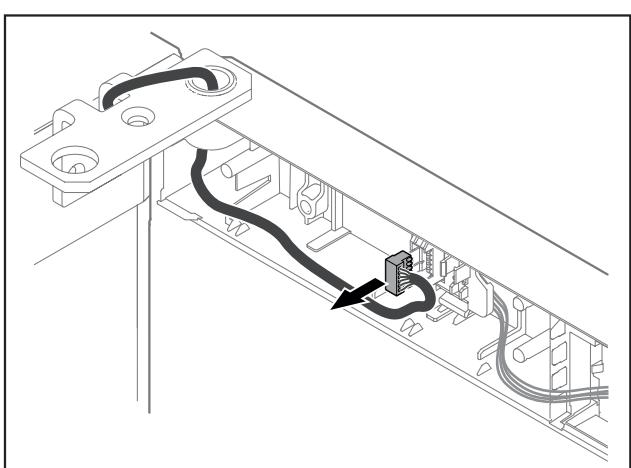


Fig. 23

- ▶ Izvadite utikač iz držača utikača.

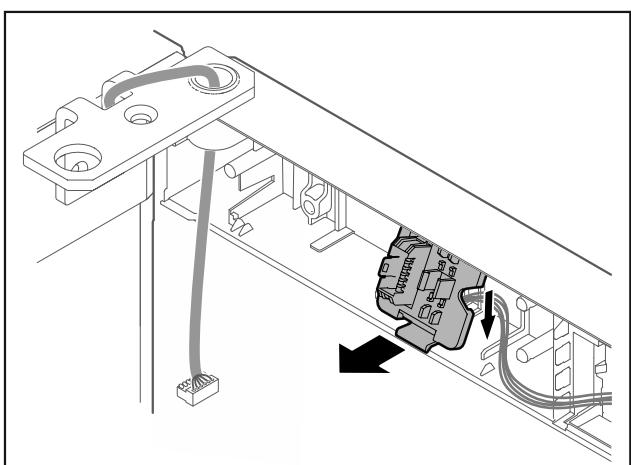


Fig. 24 Položaj ugradnje držača utikača može se rotirati za 180°.

- ▶ Skinite držač utikača.

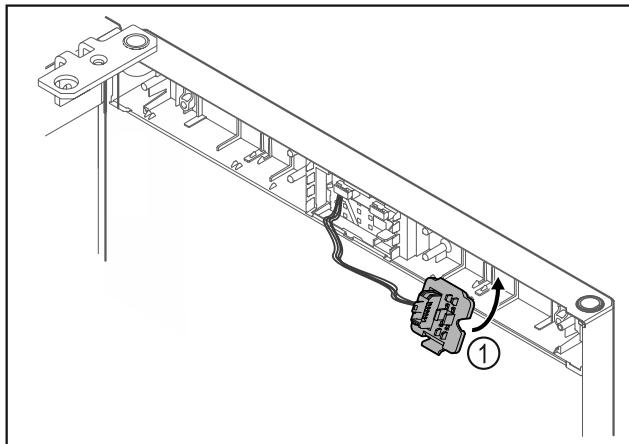


Fig. 25

- ▶ Uglavite držač utikača Fig. 25 (1) na suprotnu stranu.

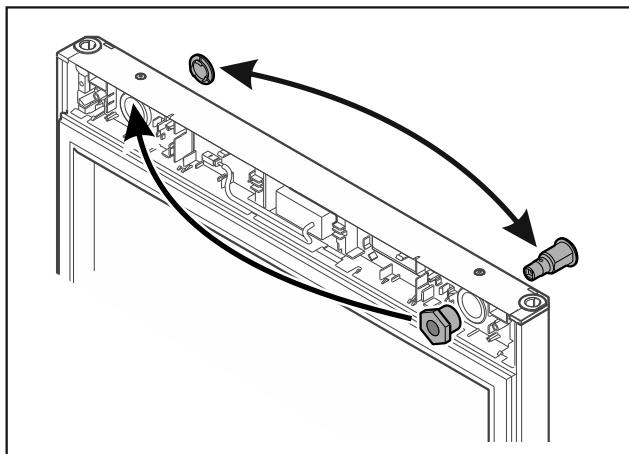


Fig. 26

- ▶ Postavite bravu i poklopac na suprotnu stranu.
-ili-

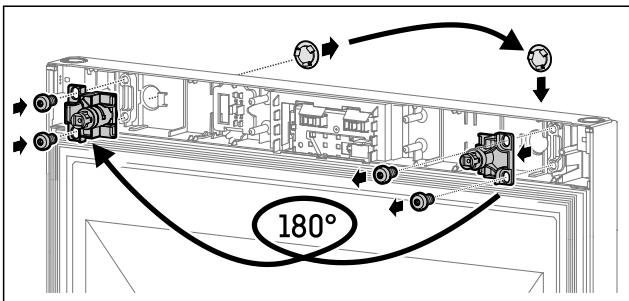


Fig. 27

- ▶ Postavite bravu i poklopac na suprotnu stranu.

POZOR

Opasnost od ozljeda zbog ispadanja vrata!

- ▶ Čvrsto držite vrata.

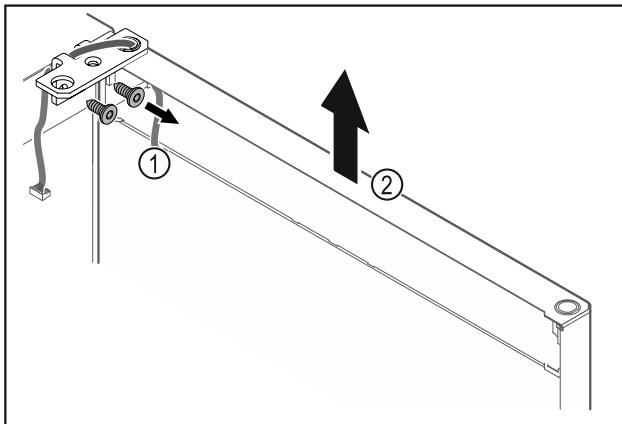


Fig. 28

- ▶ Odvignite kutne šarke Fig. 28 (1).
- ▶ Dignite vrata s kutnim šarkama Fig. 28 (2) cca 200 mm ravno prema gore i skinite ih.
- ▶ Oprezno položite vrata na meku podlogu.

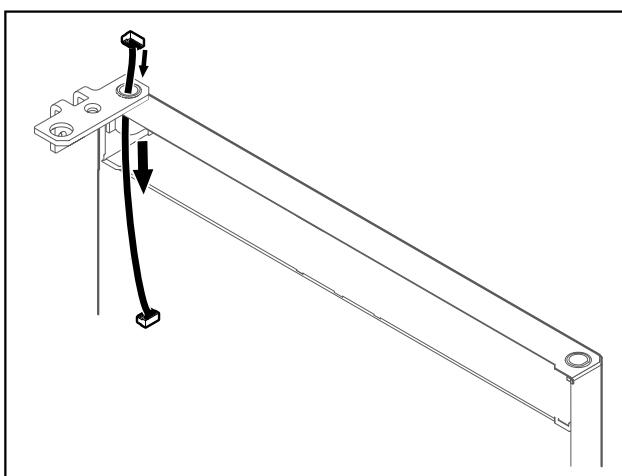


Fig. 29

- ▶ Oprezno izvucite kabel.

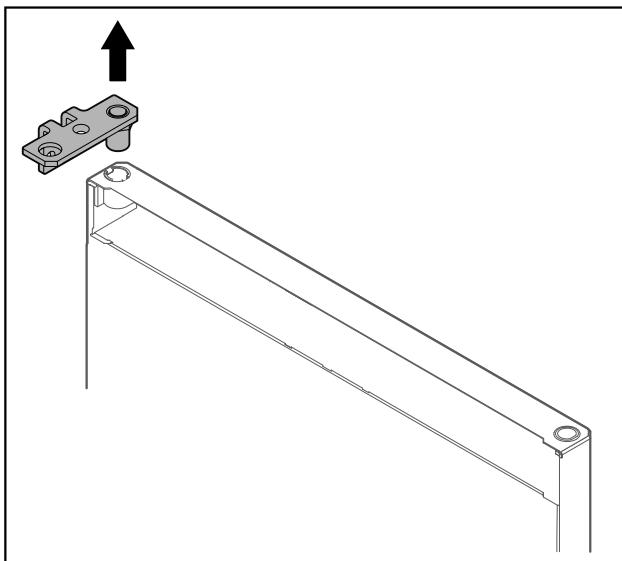


Fig. 30

- ▶ Izvucite kutne šarke.

Stavljanje u pogon

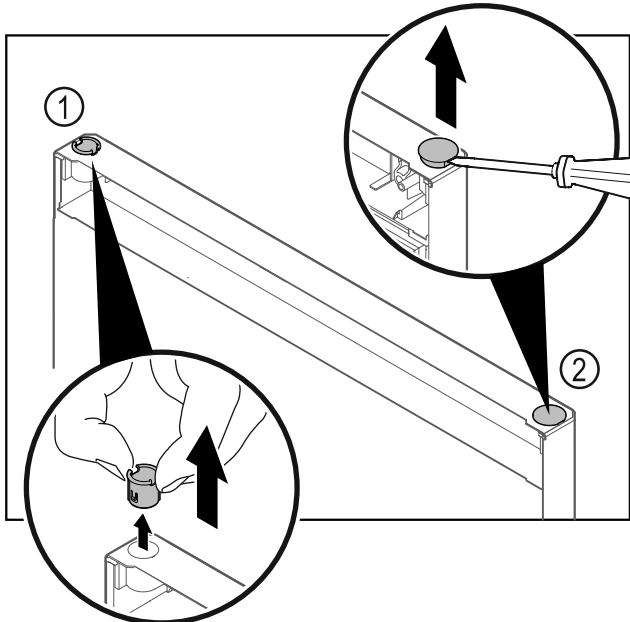


Fig. 31

- Izvucite čahuru šarke Fig. 31 (1) prstima.
- Odvijačem s ravnom glavom oprezno podignite čep Fig. 31 (2) i izvadite ga.

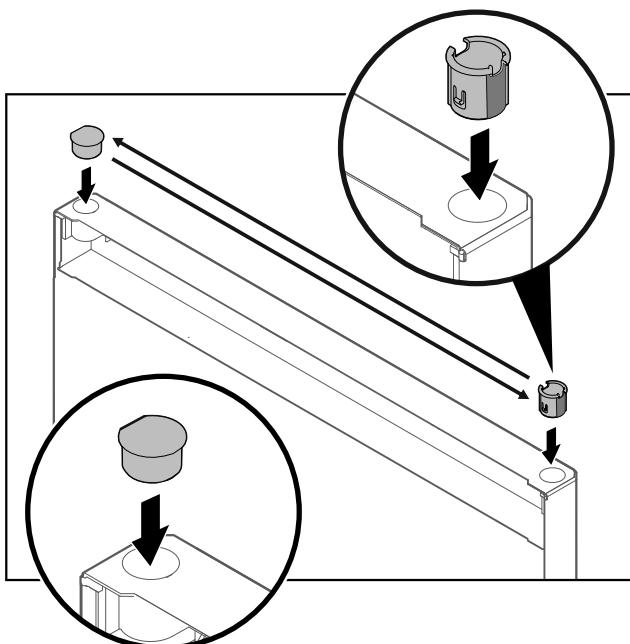


Fig. 32

- Umetnute čahuru šarke i čep na suprotnu stranu (ravne strane usmjerene su prema van).

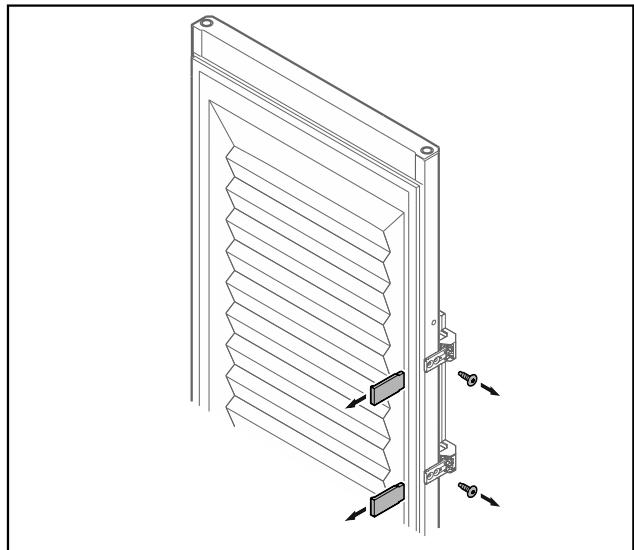


Fig. 33 Ispunjena vrata

- Skinite maske.
- Odvrnite ručku.

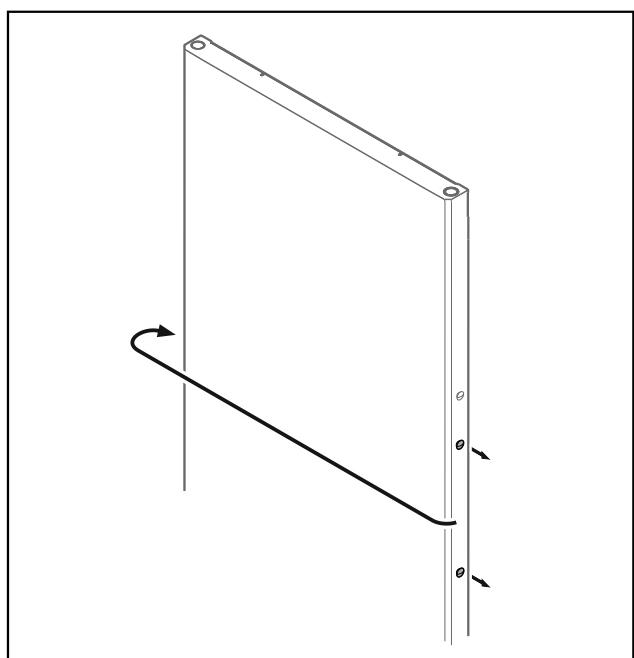


Fig. 34

- Premjestite čep na suprotnu stranu.

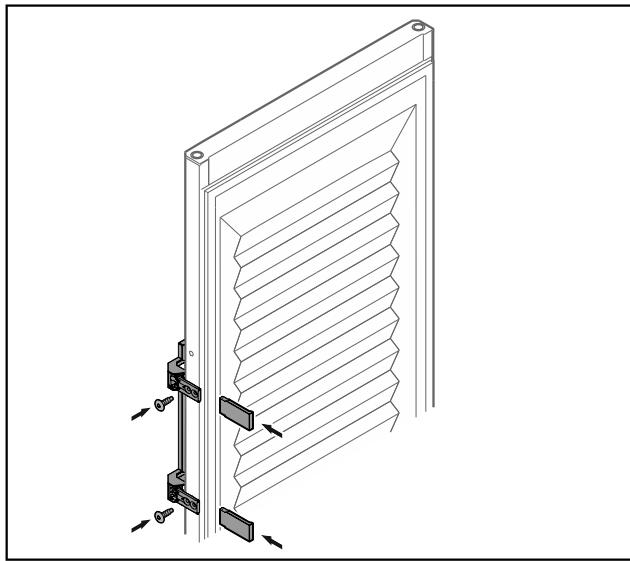


Fig. 35 Ispunjena vrata

- Navrnite ručku na suprotnu stranu.
- Postavite maske.

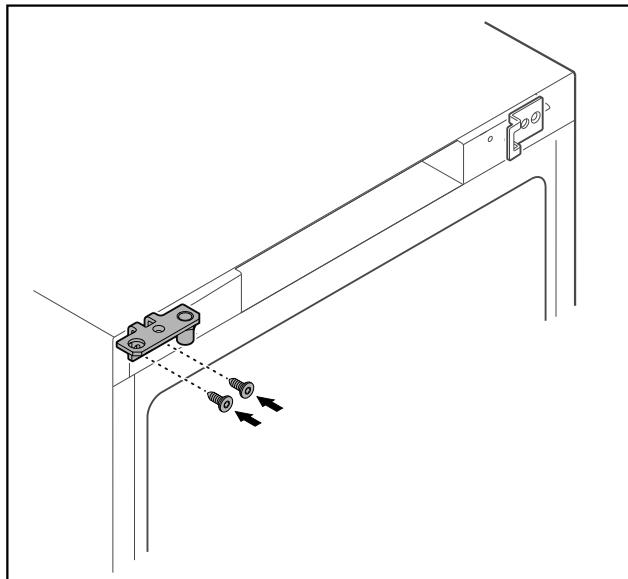


Fig. 37

- Premjestite kutne šarke na suprotnu stranu.

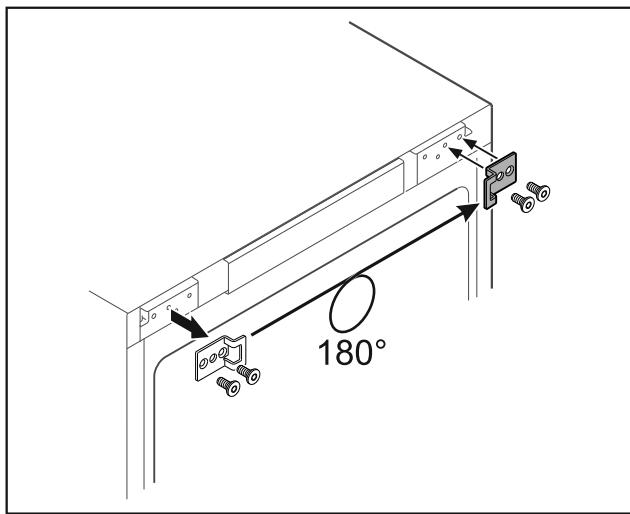


Fig. 36

- Premjestite zaporni kutnik na suprotnu stranu.

Uputa

Rupe su označene i valja ih probiti s pomoću samoreznih vijaka.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i materijalne štete zbog ispadanja vrata!

- Pritegnite ležajni svornjak propisanim okretnim momentom.

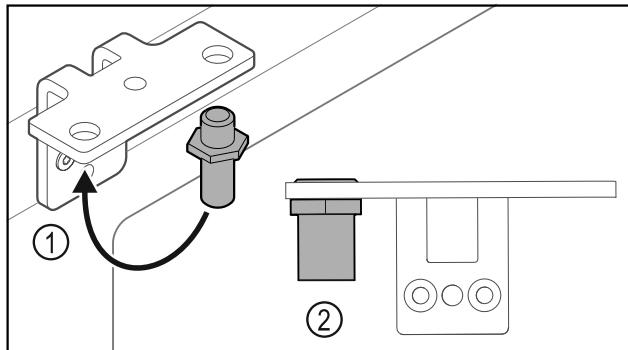


Fig. 38

- Premjestite svornjake Fig. 38 (1) u kutnim šarkama.
- Pritegnite svornjake Fig. 38 (2) **okretnim momentom od 12 Nm.**
- Ponovno odvrnute kutne šarke.

POZOR

Opasnost od ozljeda zbog napetih opruga!

- Ne rastavljajte sustav zatvaranja vrata Fig. 39 (1).

Stavljanje u pogon

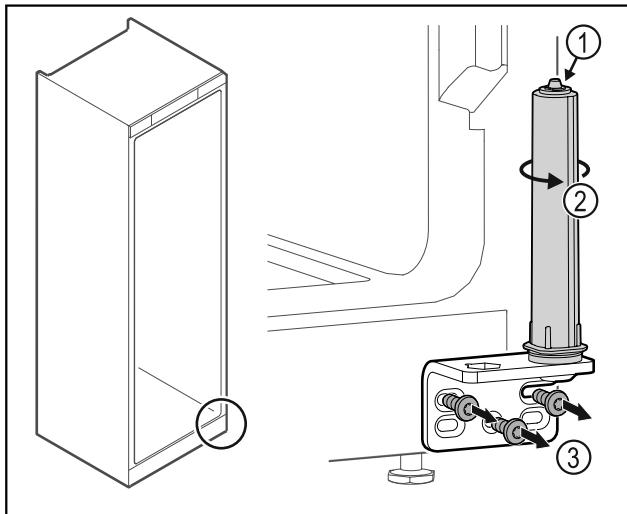


Fig. 39

- Okrećite sustav zatvaranja Fig. 39 (2) dok ne klikne.
- Napetost u sustavu zatvaranja je otpuštena.
- Odvignite kutne šarke Fig. 39 (3).

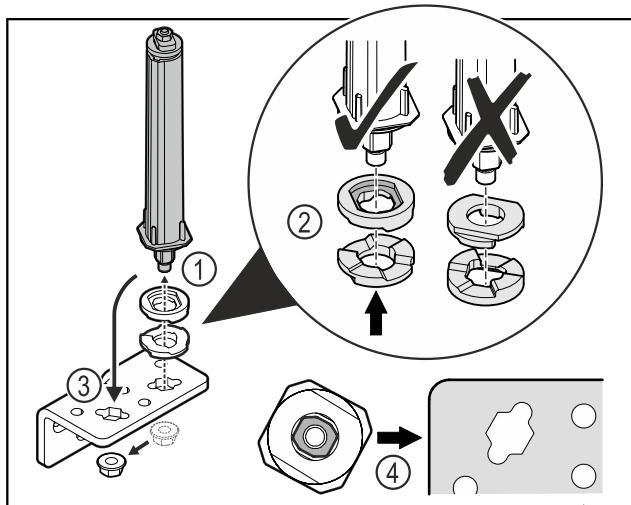


Fig. 41

- Otpustite maticu i skinite sustav zatvaranja vrata Fig. 41 (1).
- Pazite na ispravno poravnanje pločica za namještanje visine Fig. 41 (2).
- Premjestite sustav zatvaranja vrata u kutnim šarkama i pričvrstite ga maticom Fig. 41 (3).
- Pri umetanju pazite na ispravno poravnanje sustava zatvaranja vrata Fig. 41 (4).

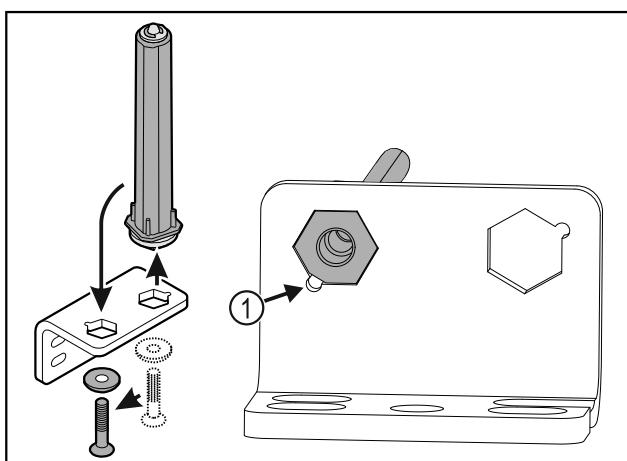


Fig. 40

- Premjestite sustav zatvaranja vrata u kutnim šarkama.
- Pobrinite se za to da je prilikom umetanja zakošenje na svornjaku Fig. 40 (1) usmjerenje prema okrugloj rupi.
- ili-

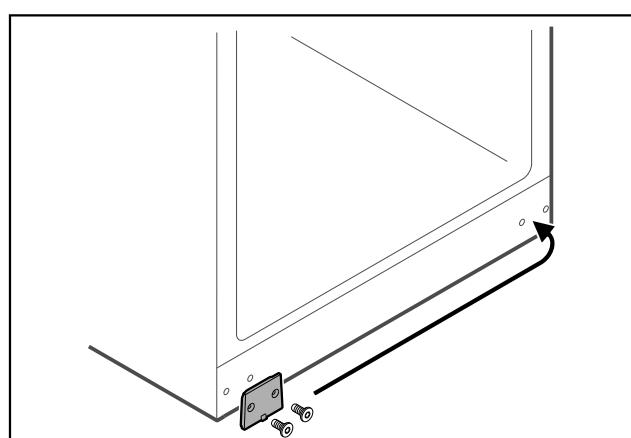


Fig. 42

- Premjestite pokrovnu ploču na suprotnu stranu.

Uputa

- Pogrešan raspored pločica za namještanje visine.
Više nije moguće dovoljno pričvrstiti maticu.
► Pločica se mora uglaviti na donjoj strani sustava zatvaranja.

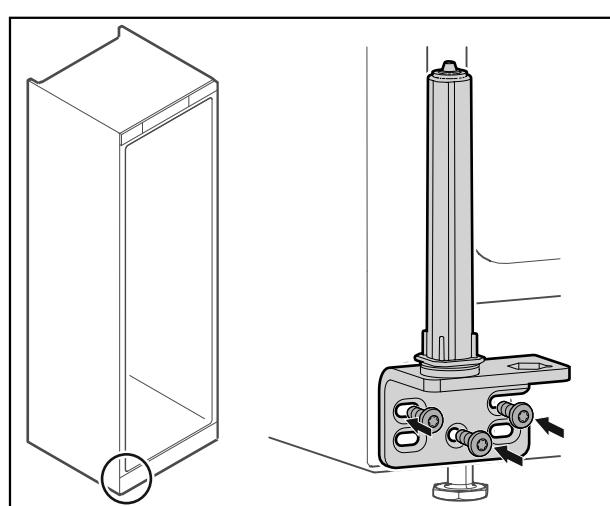


Fig. 43

- Navrnite kutne šarke na suprotnu stranu.

Uputa

Ispravno usmjerenje i napetost važni su za funkcioniranje sustava zatvaranja.

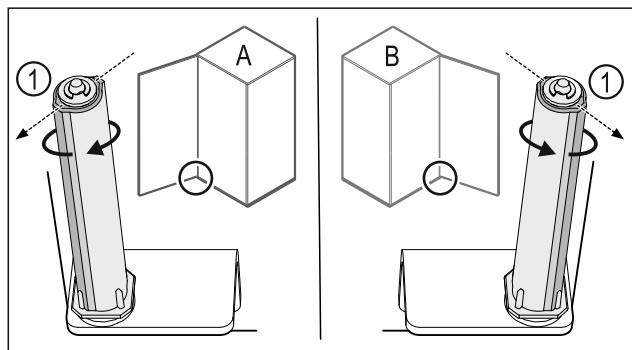


Fig. 44 Okretanje nalijevo (A) / okretanje nadesno (B)

- Okrećite sustav zatvaranja do kraja dok lamela sustava zatvaranja Fig. 44 (1) ne bude usmjerena prema van.
- Sustav zatvaranja automatski ostaje u tom položaju.
- Sustav zatvaranja je izravnан и napregnut.

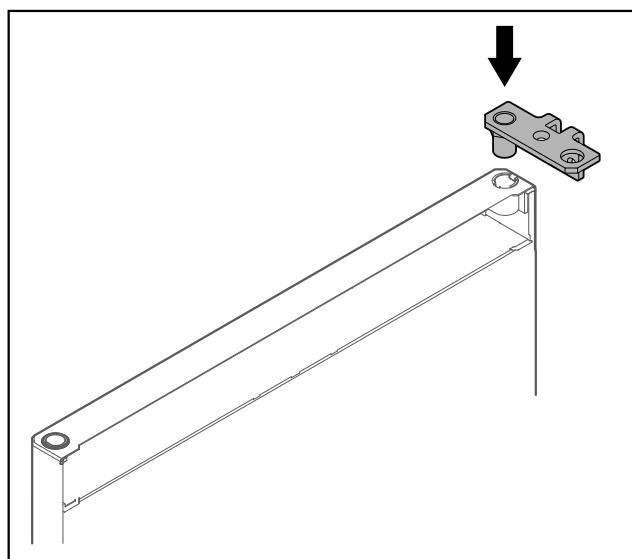


Fig. 45

- Umetnите kutne šarke u vrata.

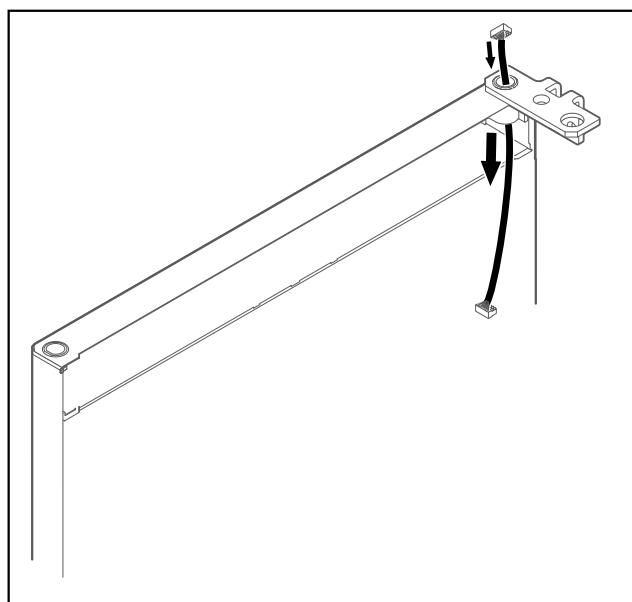


Fig. 46

- Oprezno utaknite kabel.

POZOR

Opasnost od ozljeda zbog ispadanja vrata!

- Čvrsto držite vrata.

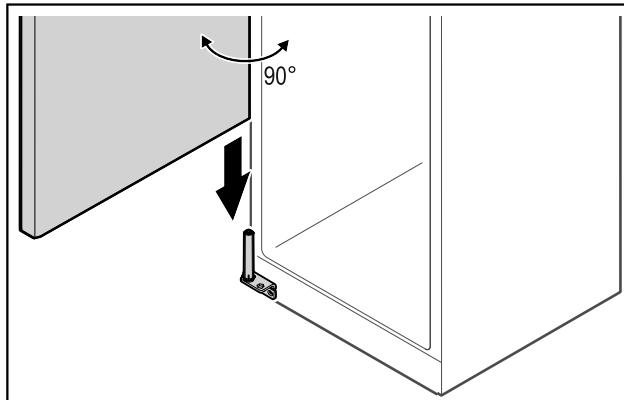


Fig. 47

- Podignite vrata s poda uz pomoć druge osobe.
- Oprezno nataknite vrata otvorena pod kutom od 90° na sustav zatvaranja.

POZOR

Materijalne štete zbog pogrešne montaže!

- Ne stežite kabel prilikom montiranja kutnih šarka.

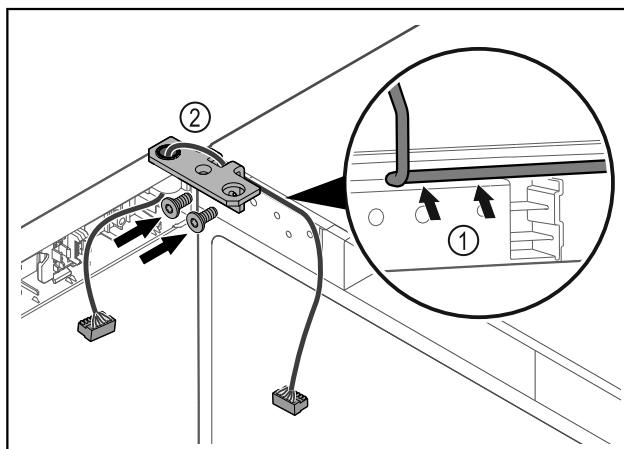


Fig. 48

- Provedite kabel kroz izrez na kutnoj šarci i oprezno ga položite Fig. 48 (1).
- Navrnite kutne šarke Fig. 48 (2).

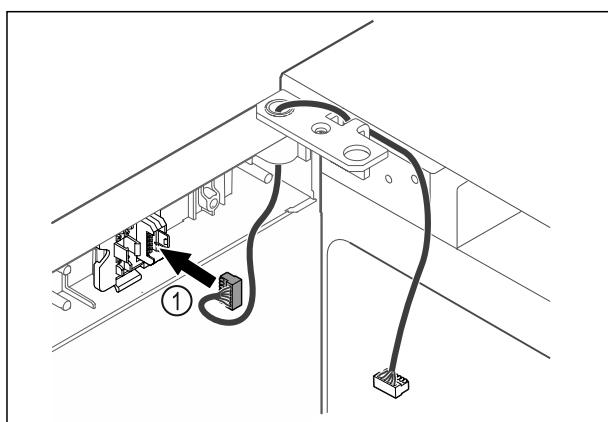


Fig. 49

- Utaknite utikač Fig. 49 (1) u držać utikača.

Stavljanje u pogon

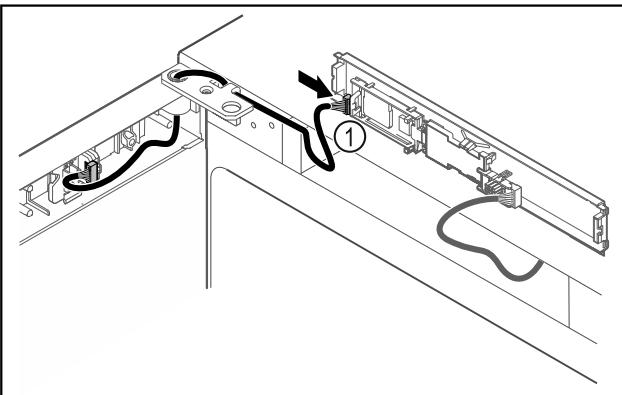


Fig. 50
► Nataknite utikač Fig. 50 (1) na tiskanu pločicu.

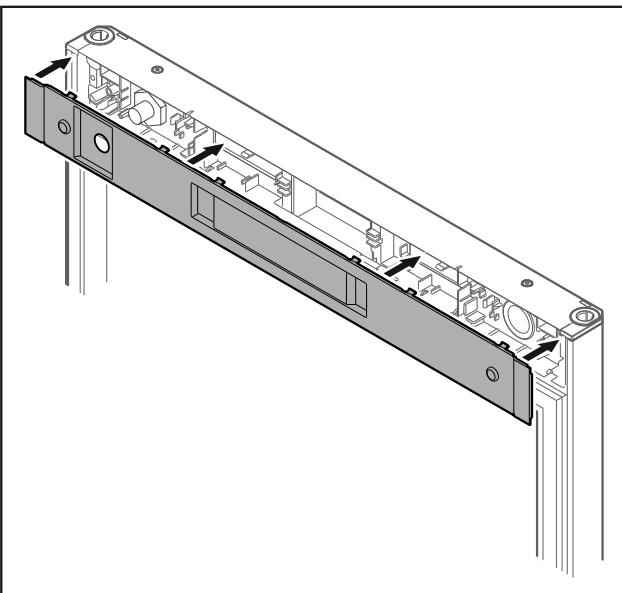


Fig. 51
► Stavite poklopac.

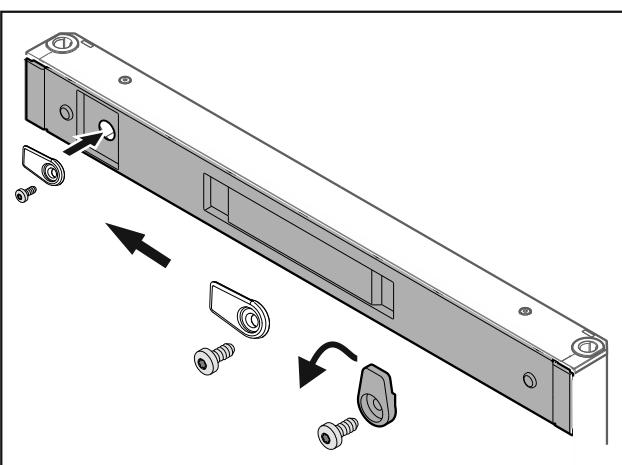


Fig. 52
► Navrnite kuke za zatvaranje.

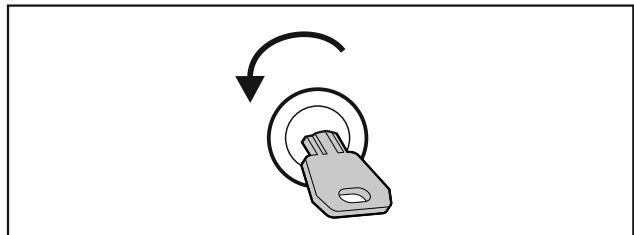


Fig. 53
► Otvorite vrata.

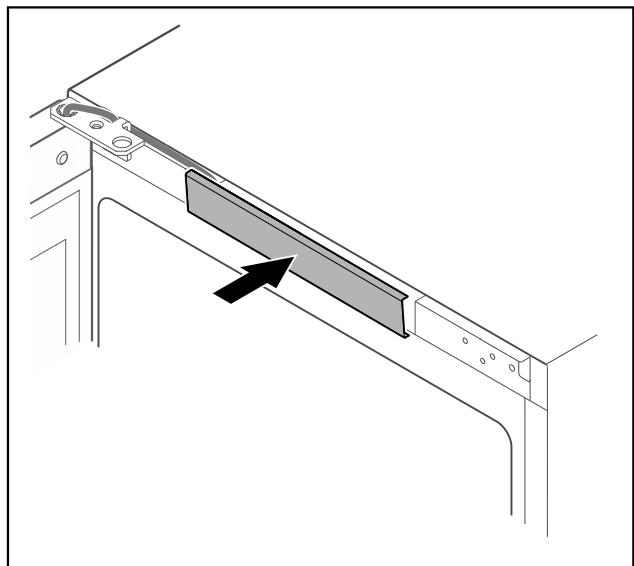


Fig. 54
► Uglavite srednji poklopac.

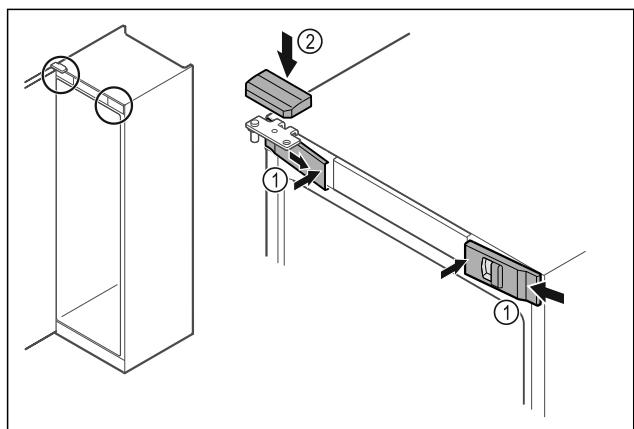


Fig. 55
► Bočno zakvačite prednje poklopce Fig. 55 (1) i uglavite ih iznutra.
► Uglavite gornji poklopac Fig. 55 (2) odozgo.
► Zatvorite vrata.
► Smjer okretanja vrata je promijenjen.

4.14 Poravnavanje vrata

Ako vrata nisu ravna, možete ih namjestiti na donjoj kutnoj šarci.

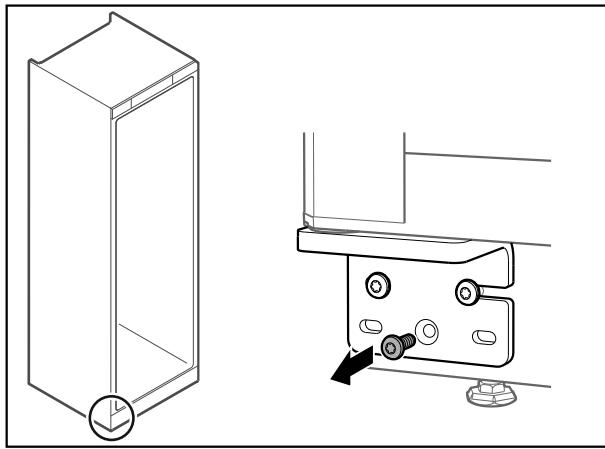


Fig. 56

- ▶ Odvrnite srednji vijak na donjoj kutnoj šarci.

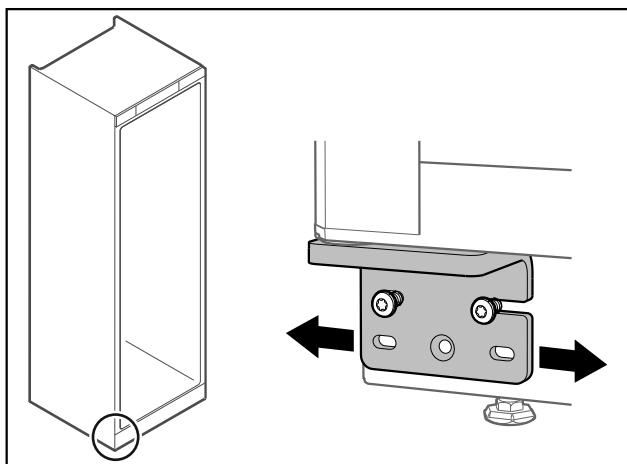


Fig. 57

- ▶ Lagano otpustite oba vijka i pomaknite vrata s kutnim šarkama nadesno ili nalijevo.
- ▶ Pritegnite vijke do kraja (srednji vijak nije više potreban).
- ▷ Vrata su poravnana.

4.15 Priklučivanje uređaja

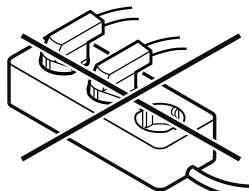


UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog nestručnog spajanja!
Opekline.

Oštećenja uređaja.

- ▶ Nemojte koristiti produžne kabele.
- ▶ Nemojte koristiti razvodne utičnice.



POZOR

Opasnost od oštećenja zbog nestručnog spajanja!
Oštećenja uređaja.

- ▶ Uredaj nemojte priključivati na otočne inverteure kao što su npr. solarni energetski sustavi i benzinski generatori.

Uputa

Upotrijebite isključivo isporučeni mrežni priključni vod.

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće prepostavke:

- Uredaj smije raditi samo s **izmjeničnom strujom**.
- Dopušteni napon i frekvencija otisnuti su na označnoj pločici. Pozicija označne pločice prikazana je u poglavlju Pregled uređaja. (pogledajte 1.2 Pregled uređaja i opreme)
- Utičnica je propisno uzemljena i ima električnu zaštitu.
- Okidna struja osigurača iznosi između 10 A i 16 A.
- Utičnica je lako pristupačna.
- Provjerite električni priključak.
- Utaknite utikač uređaja na stražnju stranu uređaja. Pripazite da ispravno uskoči.
- Priklučite mrežni utikač na opskrbu elektroenergijom.
- ▷ Prikaz se mijenja na simbol čekanja.

4.16 Uključivanje uređaja (prvo stavljanje u pogon)

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće prepostavke:

- Uredaj je postavljen i priključen.
- Sve samoljepljive trake, samoljepljive i zaštitne folije te transportni osigurači u uređaju i na njemu su skinuti.

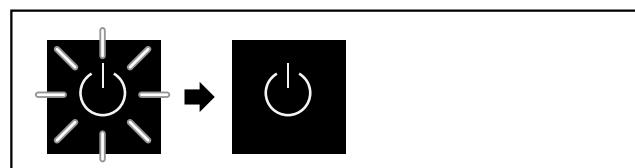


Fig. 58 Primjer izgleda

Simbol čekanja treperi dok se ne završi postupak pokretanja.

Zaslon prikazuje simbol čekanja.

Ako se uređaj isporučuje s tvorničkom postavom, prilikom stavljanja u pogon potrebno je najprije odabrati zaslonski jezik.

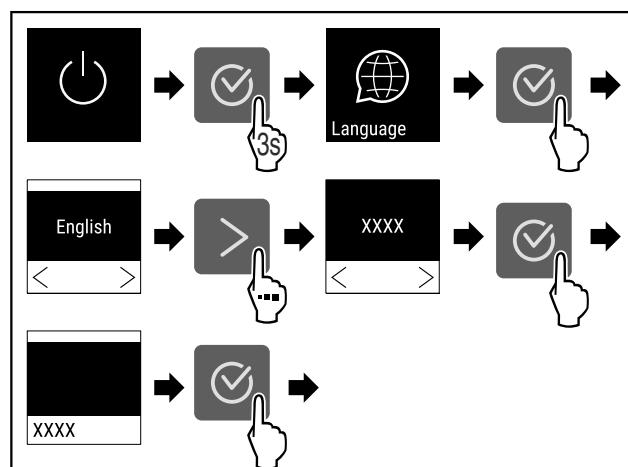


Fig. 59

- ▶ Obavite korake kao što je prikazano na slici.



Fig. 60

- ▷ Uredaj je uključen kada se na zaslonu pojavi temperatura.
- ▷ Prikaz temperature treperi dok se ne dosegne namještена temperatura.

5 Skladištenje

5.1 Napomene o skladištenju

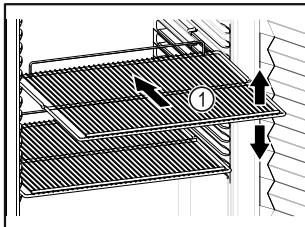


Fig. 61 Primjer izgleda

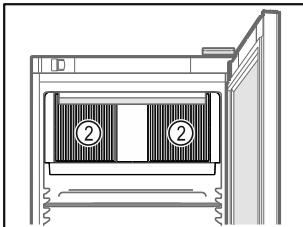


Fig. 62

Prilikom uskladištanja vodite računa o sljedećem:

- Ako su rešetke za polaganje Fig. 61 (1) pomične, prilagodite ih po visini.
- Vodite računa o maksimalnoj nosivosti. (pogledajte 9.1 Tehnički podatci)
- Napunite uređaj tek nakon što se postigne temperatura skladištenja (održavanje rashladnog lanca).
- Oslobođite ventilacijske proreze Fig. 62 (2) za ventilator optočnog zraka u unutrašnjosti.
- Hlađeni artikli ne smiju dodirivati stražnju stijenku.
- Ne stavljajte hlađene articke iznad stražnjeg graničnika rešetki za odlaganje.
- Tekućine čuvajte u zatvorenim spremnicima.
- Hlađene articke skladištite s razmakom kako bi zrak mogao dobro cirkulirati.
- Hlađeni artikli ne smiju prekoračiti oznaku slaganja.



To je važno radi ispravnog kruženja zraka i jednolike raspodjele temperature u cijeloj unutrašnjosti.

- Ne stavljajte hlađene articke ispod posude za odleđenu vodu.

6 Rukovanje

6.1 Upravljački i pokazni elementi

Zaslon omogućava brzi pregled trenutačnog stanja uređaja, namještene temperature, stanja funkcija i postavaka te poruka o alarmu i pogreškama.

Rukovanje se obavlja navigacijskim tipkama i simbolom za potvrđivanje.

Funkcije je moguće aktivirati ili deaktivirati, a namještene vrijednosti mijenjati.

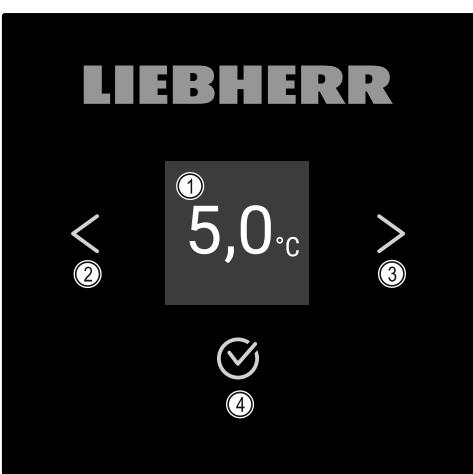


Fig. 63 Zaslon

(1) Prikaz stanja

(2) Navigacijska strelica natrag

(3) Navigacijska strelica naprijed

(4) Potvrđivanje

6.1.1 Prikaz stanja



Fig. 64 Prikaz stanja sa stvarnom temperaturom

Prikaz stanja prikazuje stvarnu temperaturu i predstavlja početni prikaz. Odande navigacija vodi do funkcija i postavaka. Prikaz stanja može prikazivati razne zaslonske simbole.

6.1.2 Simboli prikaza

Simboli prikaza obavještavaju o trenutačnom stanju uređaja.

Simbol	Stanje uređaja
	Čekanje Uredaj je isključen.
	Treperavi simbol čekanja Uredaj se pokreće.
	Treperava temperatura Ciljna temperatura još nije dosegnuta. Uredaj hlađi na namještenu temperaturu.
	Prikaz temperature Prikazuje trenutačnu temperaturu prostorije
	Izmjenični prikaz temperature i simbola odmrzavanja s bijelom trakom Uredaj je u ručnom odleđivanju
	D u prikazu Uredaj je u načinu rada Demo-Mode.
	Podsjetnik na održavanje Namješteni vremenski interval je istekao.
	Puna podatkovna memorija Podatkovna memorija (999 sati) je puna. Najstariji podatci time će se prebrisati.
	Treperavi simbol Pogreška je i dalje aktivna.
	Simbol pogreške Uredaj je u stanju pogreške.

Simbol	Stanje uređaja
	Bijela traka dolje Podizbornik
	Bijela traka gore Zadana postavka, aktivna postavka ili aktivna vrijednost
	Rastuća traka Držite pritisnutu tipku 3 sekunde kako biste aktivirali postavku.
	Padajuća traka Držite pritisnutu tipku 3 sekunde kako biste deaktivirali postavku.

Simboli prikaza stanja

6.1.3 Zvučni signali

Signal će se oglasiti u sljedećim slučajevima:

- Prilikom potvrđivanja neke funkcije ili vrijednosti.
- Ako neku funkciju ili vrijednost nije moguće aktivirati ili deaktivirati.
- Kada se pojavi pogreška.
- U slučaju alarmne poruke.

Alarmne zvukove moguće je uključiti i isključiti u izborniku za kupca.

6.2 Funkcije uređaja

6.2.1 Napomene o funkcijama uređaja

Funkcije uređaja tvornički su tako namješteni da je vaš uređaj u potpunosti funkcionalan.

Prije promjene, aktiviranja ili deaktiviranja funkcija uređaja pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće pretpostavke:

- Pročitali ste i razumjeli opis način rada zaslona. (pogledajte 3 Način rada dodirnog zaslona Touch)
- Upoznali ste s upravljačkim i pokaznim elementima svojeg uređaja. (pogledajte 6.1 Upravljački i pokazni elementi)



6.2.2 Uključivanje i isključivanje uređaja

Ova postavka omogućava uključivanje i isključivanje cijelog uređaja.

Uključivanje uređaja

Bez aktiviranog načina rada DemoMode:

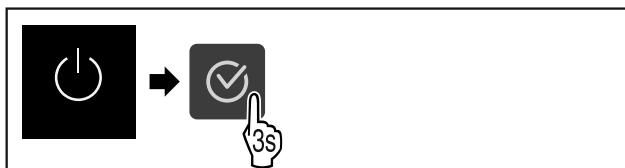


Fig. 65

► Obavite korake kao što je prikazano na slici.

S aktiviranim načinom rada DemoMode:

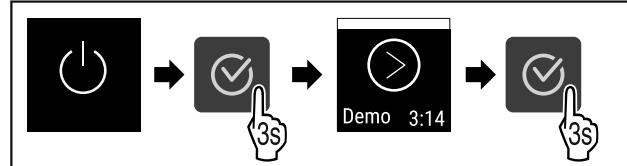


Fig. 66

► Obavite korake kao što je prikazano na slici.

Uputa

Deaktivirajte DemoMode prije isteka odbrojavanja.



Fig. 67

► Prikaz temperature pojavljuje se na zaslonu.

Isključivanje uređaja

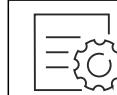


Fig. 68

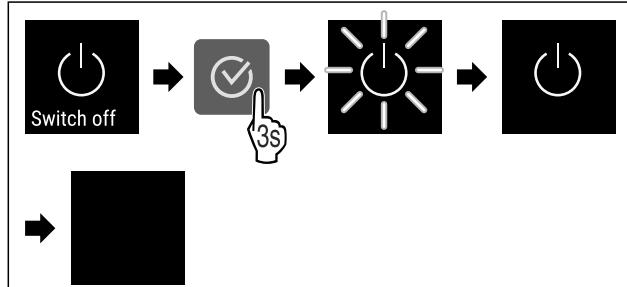


Fig. 69

► Obavite korake kao što je prikazano na slici.

► Zaslon prikazuje simbol čekanja.

► Zaslon će se isključiti nakon cca 10 minuta.



6.2.3 Temperatura

Temp.

Temperatura ovisi o sljedećim čimbenicima:

- učestalosti otvaranja vrata
- trajanju otvorenosti vrata
- temperaturi prostorije na mjestu postavljanja
- vrsti, temperaturi i količini hlađenih artikala

Uputa

U nekim dijelovima unutrašnjosti temperatura zraka može odstupati od prikazane temperature.

Namještanje temperature



Fig. 70

Rukovanje

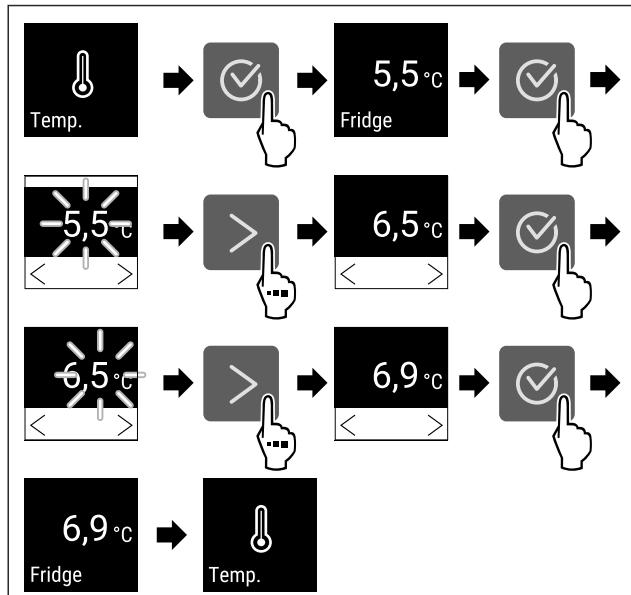


Fig. 71 Promjena temperature sa 5,5 °C na 6,9 °C

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Temperatura je namještena.



Fig. 74

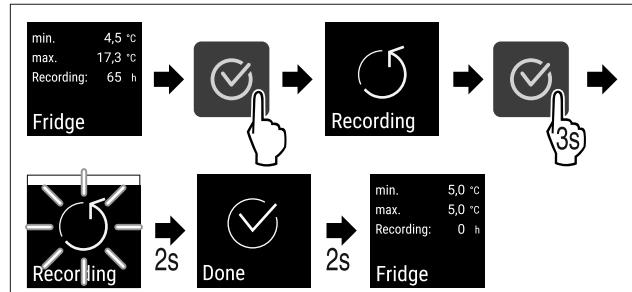


Fig. 75

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- Bilježenje temperature je poništено.
- Interval bilježenja se ponovno pokreće.

6.2.5 Zaštita pristupa izborniku s postavkama



Ova postavka omogućava zaštitu pristupa izborniku s postavkama s pomoću troznamenkastog PIN koda.

Primjena:

- Izbjegavanje nenamjerne promjene postavaka i funkcija.
- Izbjegavanje nenamjernog isključivanja uređaja.
- Izbjegavanje nenamjernog namještanja temperature.

Aktiviranje zaštite pristupa izborniku s postavkama

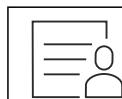


Fig. 76

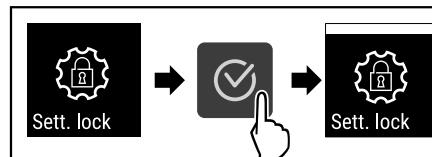


Fig. 77

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Zaštita pristupa izborniku s postavkama je aktivirana.

Promjena PIN koda zaštite pristupa izborniku s postavkama

Vidi: (pogledajte 6.2.6 Pristupačni kod)

Deaktiviranje zaštite pristupa izborniku s postavkama



Fig. 78

Fig. 72



Fig. 73

- Prikazuje se zaslon stanja sa zabilježenim temperaturama.

Poništavanje bilježenja temperature

Prikazanu minimalnu i maksimalnu temperaturu moguće je u svakom trenutku poništiti. Pritom će se prikazane vrijednosti izbrisati i interval bilježenja započet će znova.

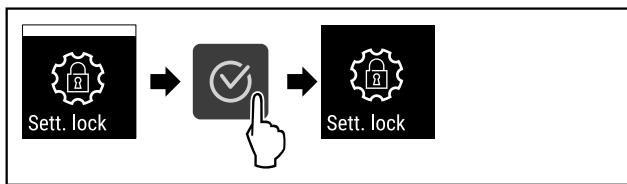


Fig. 79

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Zaštita pristupa izborniku s postavkama je deaktivirana.

Otvaranje osiguranog izbornika s postavkama

Kada je zaštita pristupa aktivna, potrebno je unijeti PIN kod radi otvaranja izbornika s postavkama.

Nakon unošenja ispravnog PIN koda izbornik s postavkama ostaje deblokiran 20 minuta, osim ako se vratite na prikaz statusa.

Uputa

- U sljedećem primjeru rabi se tvornički namješten PIN kod: **1 1 1**.

Zaštita pristupa izborniku s postavkama mora biti aktivna.

- Pritisnite navigacijsku strelicu dok se ne prikaže odgovarajuća funkcija.

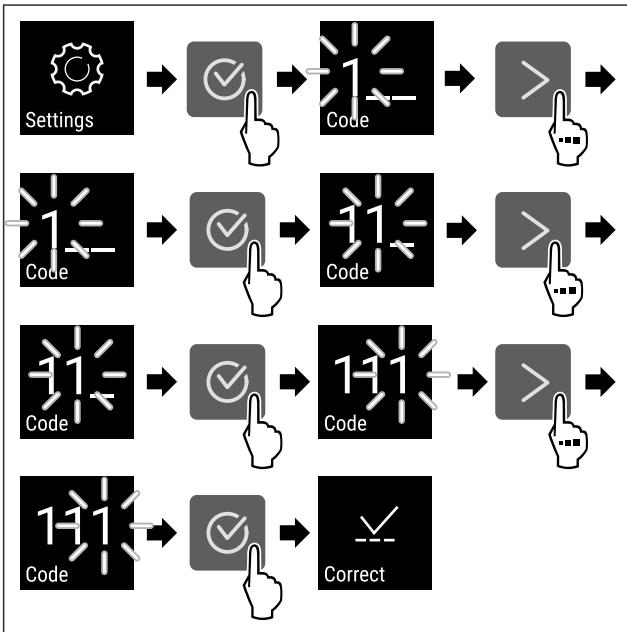


Fig. 80

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ PIN kod je ispravan.
- ▷ Izbornik s postavkama se otvara.

6.2.6 Pristupačni kod

Moguće su razne postavke.

Primjena:

- Promjena koda za postavke.
- Poništavanje koda za postavke.



Zaštita pristupa izborniku s postavkama

Promjena koda za postavke

Ova postavka omogućava promjenu koda za postavke radi zaštite pristupa izborniku s postavkama.

Namještanje se obavlja u 3 koraka:

- Unošenje starog koda za postavke
- Unošenje novog koda za postavke
- Potvrđivanje novog koda za postavke

Uputa

- U sljedećem primjeru mijenja se tvornički unaprijed namješten kod za postavke **1 1 1**.
- Novi kod za postavke je: **2 3 4**



Fig. 81

Zaštita pristupa izborniku s postavkama mora biti aktivna. (pogledajte 6.2.5 Zaštita pristupa izborniku s postavkama)

- Pritisnite navigacijsku strelicu dok se ne prikaže odgovarajuća funkcija.

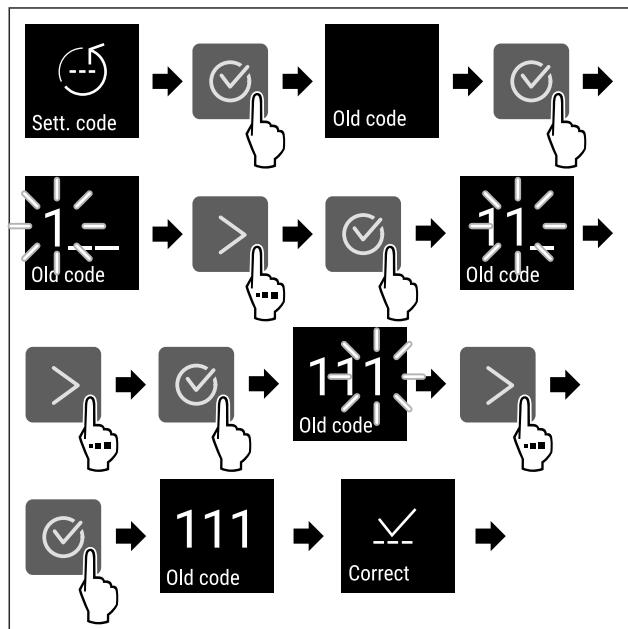
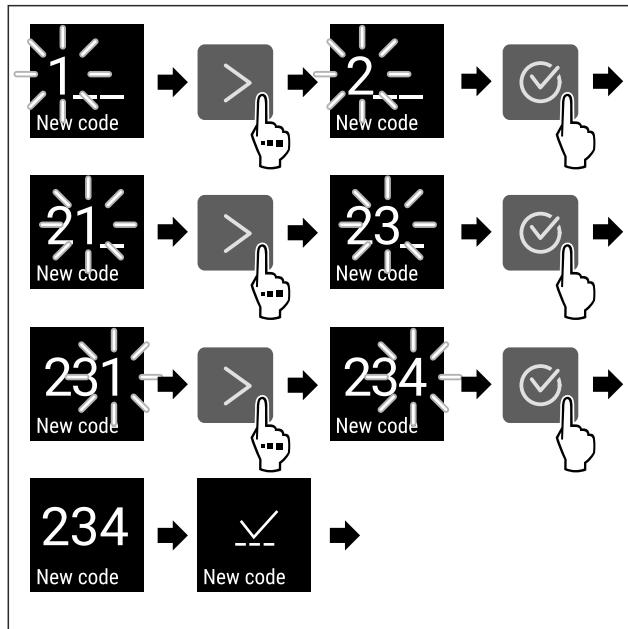


Fig. 82

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Unošenje starog koda za postavke je uspjelo.



Rukovanje

Fig. 83

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Unošenje novog koda za postavljanje je uspjelo.

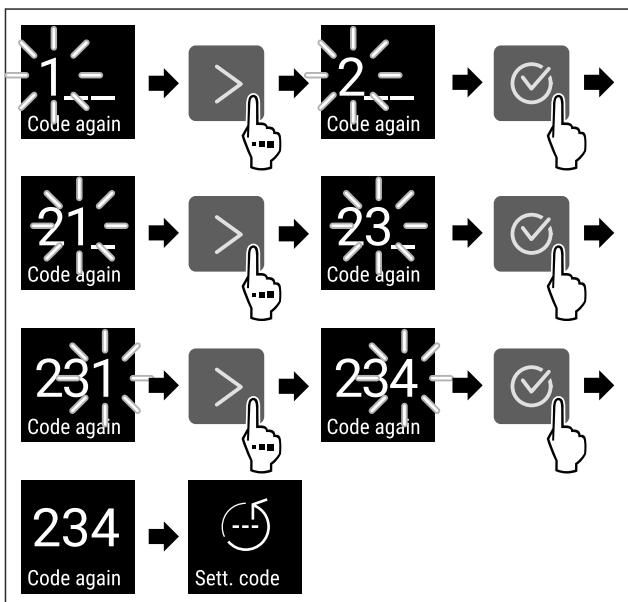


Fig. 84

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Potvrđivanje novog koda za postavke je uspjelo.
- Kod za postavke je promijenjen.

Poništavanje koda za postavke

- Kod za postavke radi zaštite pristupa izborniku s postavkama je zaboravljen ili nije poznat.
- Vratite uređaj na tvorničke postavke (pogledajte 6.2.25 Vraćanje na tvorničke postavke).
 - Uredaj je vraćen na prvobitne postavke.
 - Tvornički kod za postavke je: **1 1 1**



6.2.7 Podsjetnik na interval održavanja

Namještanje razdoblja do podsjećanja na održavanje.

Moguće je namjestiti sljedeće vrijednosti:

- 7 dana
- 14 dana
- 30 dana
- 60 dana
- 90 dana
- 180 dana
- 360 dana
- 720 dana
- 1080 dana
- Isključeno

Namještanje podsjetnika na interval održavanja

Sljedeći koraci postupka opisuju kako možete namjestiti razdoblje do održavanja.

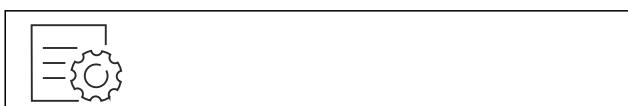


Fig. 85

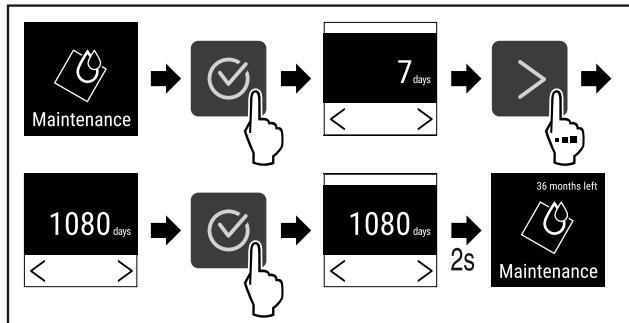


Fig. 86

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Razdoblje do podsjećanja na održavanje je namješteno.
- Prikazuje se preostalo vrijeme.

6.2.8 Jezik



Ovom postavkom namješta se zaslonski jezik.

Namještanje jezika



Fig. 87

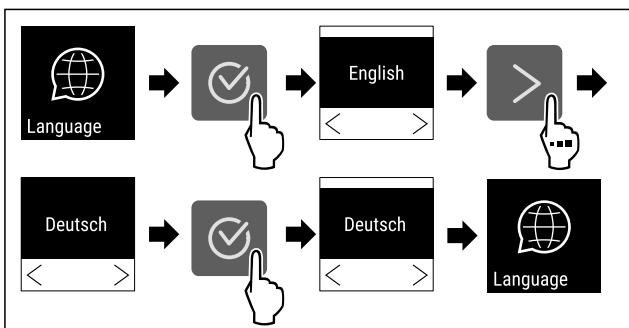


Fig. 88

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Odabrani jezik je namješten.



6.2.9 Jedinica temperature

Pomoću ove funkcije namještate temperaturu. Kao jedinicu temperature možete odabratи Celzijeve stupnjeve ili stupnjeve Fahrenheita.

Namještanje jedinice temperature



Fig. 89

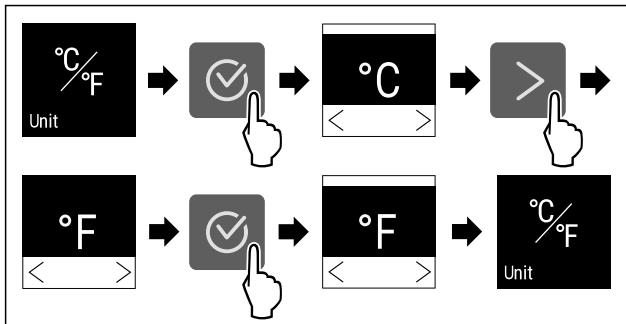


Fig. 90 Primjer izgleda: Prebacivanje s Celzijevih stupnjeva na stupnjeve Fahrenheita.

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- ▷ Jedinica temperature je namještena.

6.2.10 Svjetlina zaslona

Pomoću ove funkcije postepeno namještate svjetlinu zaslona.

Možete postaviti sljedeće razine svjetline:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (zadana postavka)

Podešavanje svjetline

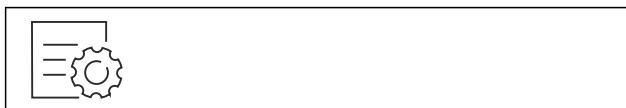


Fig. 91

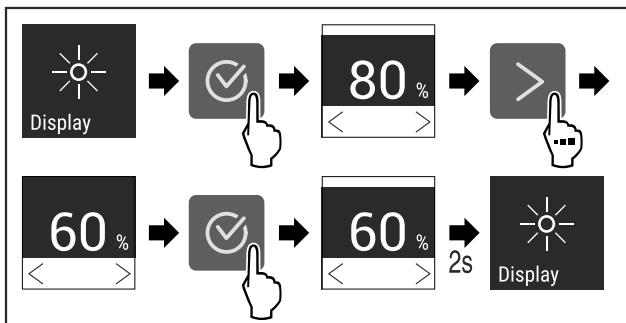


Fig. 92 Primjer izgleda: Prebacivanje s 80 % na 60 %.

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- ▷ Svjetlina je namještena.

6.2.11 Alarm Sound

Ova funkcija omogućava uključivanje i isključivanje svih alarmnih zvukova kao što je npr. alarm vrata.

Aktiviranje Alarm Sound



Fig. 93

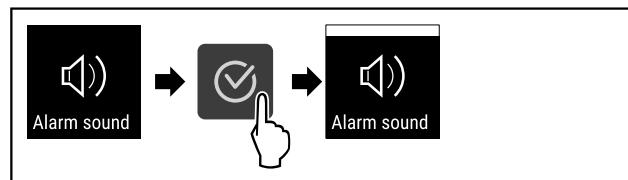


Fig. 94

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Alarm Sound je aktiviran.

Deaktiviranje Alarm Sound



Fig. 95

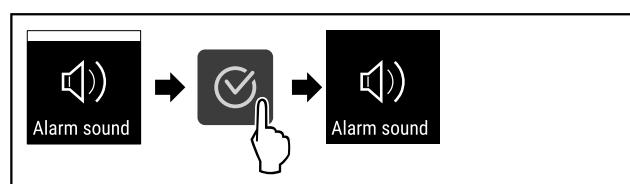


Fig. 96

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Alarm Sound je deaktiviran.

6.2.12 Key Sound

Ta funkcija omogućuje uključivanje i isključivanje svih zvukova potvrđivanja i Startsound.

Aktiviranje funkcije Key Sound

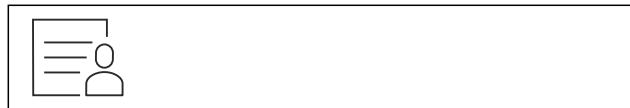


Fig. 97

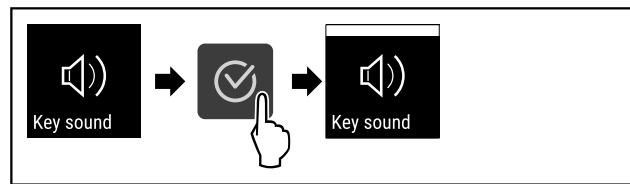


Fig. 98

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Funkcija Key Sound je aktivirana.

Deaktiviranje funkcije Key Sound



Fig. 99

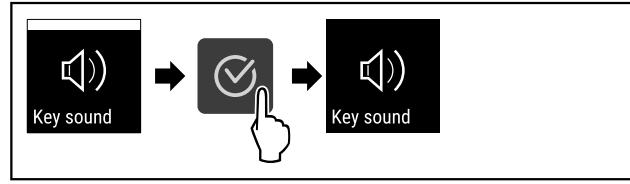


Fig. 100

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Funkcija Key Sound je deaktivirana.



6.2.13 WLAN veza

Uputa

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nije raspoloživ u svim državama. Provjerite raspoloživost s pomoću QR koda unošenjem modela.

Uputa

Uporaba upravljačke ploče Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stranici <https://smartmonitoring.liebherr.com> zahtijeva instaliran SmartModule i komercijalan račun na portalu MyLiebherr. Tijekom mrežnog stavljanja u pogon možete se izravno prijaviti sa svojim podatcima za prijavu ili se možete ponovno registrirati i stvoriti korporativni račun.

Ova postavka uspostavlja bežičnu vezu između uređaja i interneta. Vezom se upravlja s pomoću modula SmartModule. Uređaj je moguće integrirati s pomoću upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) temeljenog na pregledniku te je moguće rabiti proširene opcije i individualne mogućnosti upravljanja, administriranja i nadzora.

Uputa

Pribor možete kupiti putem korisničke službe (pogledajte 9.3 Servisna služba) i u trgovini kućanskih aparata Liebherr-Hausgeräte na stranici home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

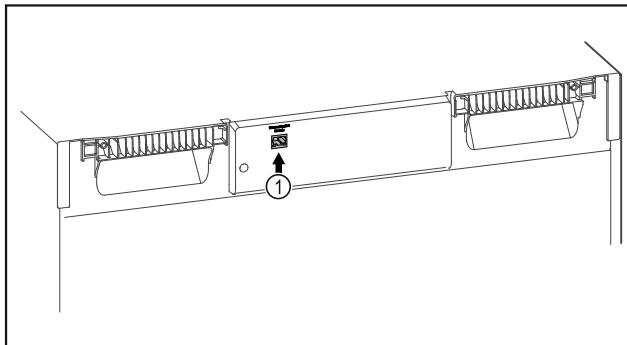


Fig. 101

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće pretpostavke:

SmartModule Fig. 101 (1) se rabi.

Uspostavljanje veze

Stavljanje u pogon i konfiguriranje modula SmartModule obavlja se putem mreže s pomoću upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vašem internetski osposobljenom krajnjem uređaju.

Na upravljačkoj ploči [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) naći ćete i informacije o naknadnoj ugradnji modula SmartModule.



Fig. 102

► Otvorite [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (pogledajte Fig. 102).

Na hladnjaku ili zamrzivaču:



Fig. 103

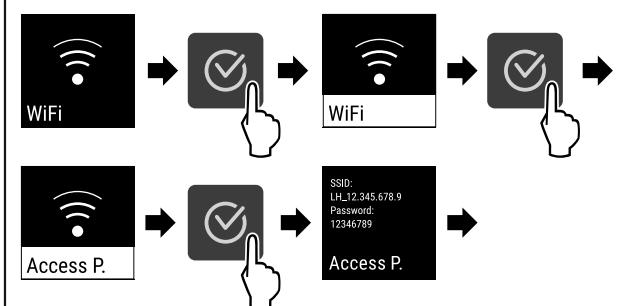


Fig. 104

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Nastavite postupak konfiguriranja na internetski osposobljenom krajnjem uređaju: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

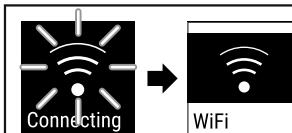


Fig. 105

- Veza se uspostavlja.
- Pojavljuje se WiFi connecting. Simbol treperi.
- Slijedite upute s upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Veza je uspostavljena.

Prekidanje veze



Fig. 106

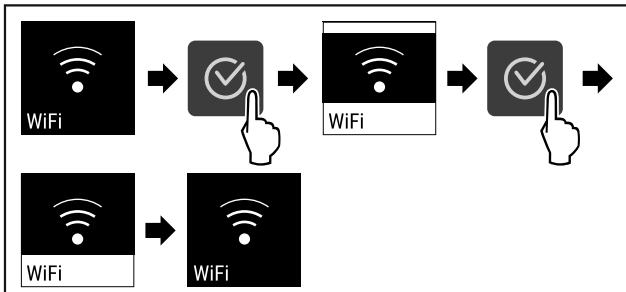


Fig. 107

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Veza je prekinuta.

Poništavanje veze



Fig. 108

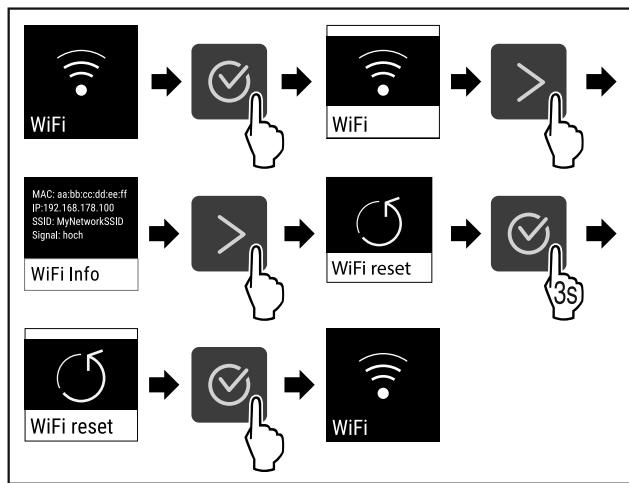


Fig. 109

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ WiFi postavke poništavaju se na stanje kod isporuke.



6.2.14 LAN veza LAN

Uputa

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nije raspoloživ u svim državama. Provjerite raspoloživost s pomoću QR koda unošenjem modela.

Uputa

Uporaba upravljačke ploče Liebherr SmartMonitoring Dashboard na stranici <https://smartmonitoring.liebherr.com> zahtijeva instaliran SmartModule i komercijalan račun na portalu MyLiebherr. Tijekom mrežnog stavljanja u pogon možete se izravno prijaviti sa svojim podatcima za prijavu ili se možete ponovno registrirati i stvoriti korporativni račun.

Ova postavka uspostavlja kabelsku vezu između uređaja i interneta. Vezom se upravlja s pomoću modula SmartModule. Uređaj je moguće integrirati s pomoću upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) temeljenog na pregledniku te je moguće rabiti proširene opcije i individualne mogućnosti upravljanja, administriranja i nadzora.

Uputa

Pribor možete kupiti putem korisničke službe (pogledajte 9.3 Servisna služba) i u trgovini kućanskih aparata Liebherr-Hausgeräte na stranici home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

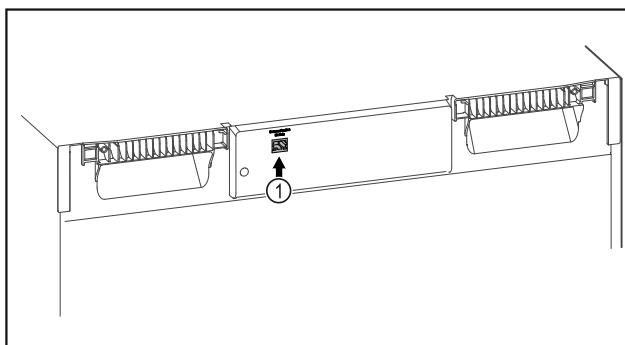


Fig. 110

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće pretpostavke:

- SmartModule Fig. 110 (1) se rabi.
- Mrežni kabel je priključen.

Uspostavljanje veze

Stavljanje u pogon i konfiguriranje modula SmartModule obavlja se putem mreže s pomoću upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) na vašem internetski osposobljenom krajnjem uređaju.

Na upravljačkoj ploči [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) naći ćete i informacije o naknadnoj ugradnji modula SmartModule.



Fig. 111

- Otvorite [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (pogledajte Fig. 111).

Na hladnjaku ili zamrzivaču:



Fig. 112

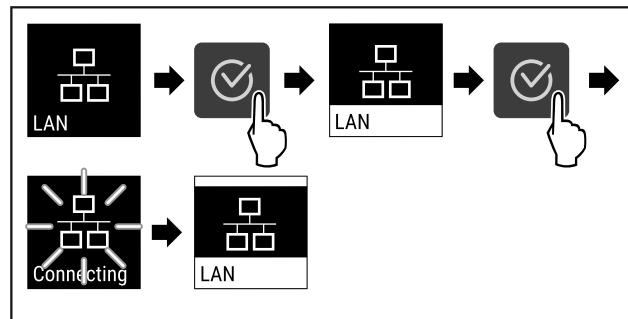


Fig. 113

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Vezu se uspostavlja: Pojavljuje se LAN connecting. Simbol treperi.
- Slijedite upute s upravljačke ploče [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Vezu je uspostavljena.

Prekidanje veze



Fig. 114

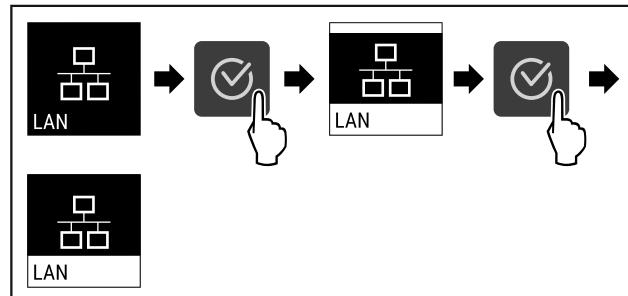


Fig. 115

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Vezu je prekinuta.

6.2.15 Informacije o uređaju

Pomoću ove funkcije prikazujete naziv modela, indeks, serijski broj i servisni broj svojeg uređaja. Za sve ostale informacije o uređaju obratite se korisničkoj službi. (pogledajte 9.3 Servisna služba)

Isto tako, ovom funkcijom otvarate prošireni izbornik. (pogledajte 3 Način rada dodirnog zaslona Touch)

Prikazivanje informacija o uređaju



Fig. 116



Fig. 117

► Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.

► Zaslon prikazuje informacije o uređaju.

6.2.16 Radni sati Hours

Ovaj prikaz prikazuje radne sate uređaja.

Prikazivanje radnih sati

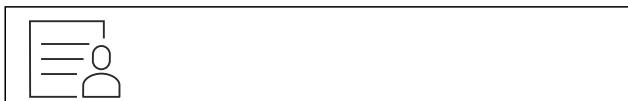


Fig. 118



Fig. 119

► Povjedjuju se radni sati.

6.2.17 Softver Software

Pomoću ove funkcije prikazujete verziju softvera svojeg uređaja.

Prikazivanje verzije softvera

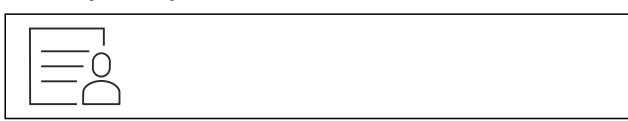


Fig. 120



Fig. 121

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- Zaslon prikazuje verziju softvera.

6.2.18 Odleđivanje Defrost

Uređaj se tijekom normalnog načina rada automatski odleđuje.

Primjena:

- Ako u unutrašnjosti nastane veća količina leda, moguće je ručno pokrenuti automatsku funkciju odleđivanja.

Ručno pokretanje automatskog odleđivanja

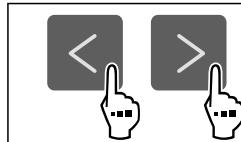


Fig. 122

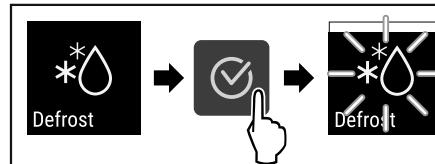


Fig. 123

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Automatsko odleđivanje je pokrenuto. Nakon završenog odleđivanja uređaj se automatski prebacuje ponovno na normalni način rada.

Uputa

Ako nakon višekratnog pokretanja automatskog odleđivanja u unutrašnjosti i dalje postoji led, ručno odledite uređaj. (pogledajte 8.2 Odleđivanje uređaja)

Prekid ručno pokrenutog odleđivanja

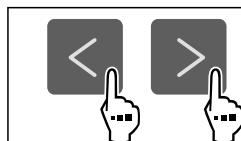


Fig. 124

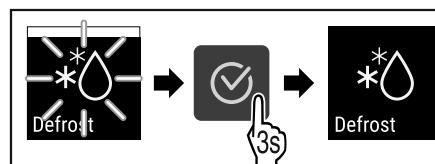


Fig. 125

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Ručno pokrenuto odleđivanje je prekinuto. Uređaj se automatski prebacuje ponovno na normalni način rada.

Informacije o odleđivanju Defrost.info

Ovom postavkom prilagođava se prikaz tijekom automatskog postupka odleđivanja.

Na raspolaganju su sljedeće varijante prikaza:

- **Def 1:** Prikaz temperature se ne ažurira i prikazuje posljednju temperaturu prije početka automatskog postupka odleđivanja.

- **Def 2:** Obavijest »automatski postupak odleđivanja« prikazuje se na zaslonu stanja. Prikaz temperature neprekidno se ažurira i prikazuje stvarnu temperaturu.
- **Def 3:** Obavijest »automatski postupak odleđivanja« prikazuje se na zaslonu stanja. Prikaz temperature se ne ažurira i prikazuje posljednju temperaturu prije početka automatskog postupka odleđivanja.
- **Def 4:** Obavijest »automatski postupak odleđivanja« prikazuje se na zaslonu stanja. Prikaz temperature se ne ažurira i prikazuje posljednju temperaturu prije početka automatskog postupka odleđivanja.

Defrosting Fig. 126 Obavijest o »automatskom postupku odleđivanja«



Fig. 127

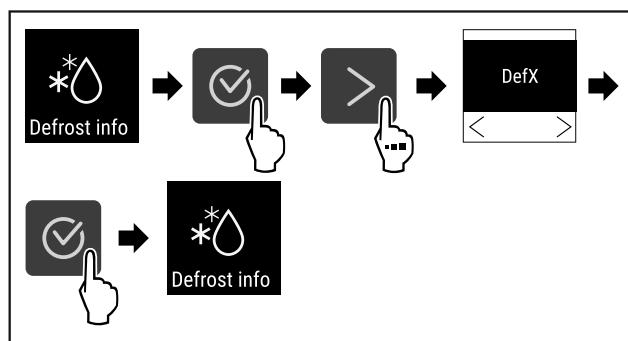


Fig. 128

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Željena varijanta prikaza je odabrana.



6.2.19 Kalibracija senzora

Kalibracija senzora služi tome da se izjednače razlike između prikazane temperature i stvarne temperature u uređaju.

Raspon namještanja: +/- 3 K u koracima od 0,1 K.

Kalibriranje senzora



Fig. 129

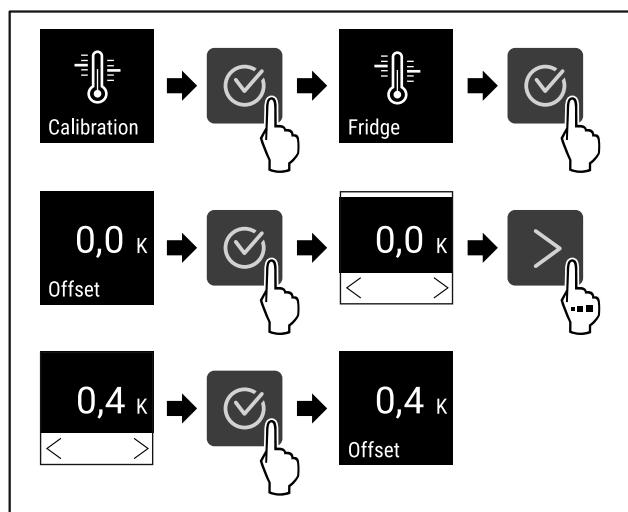


Fig. 130

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Senzor je kalibriran.

Uputa

Kalibrirana temperatura prikazuje se na zaslonu unutar dva sata.



6.2.20 Alarm temperature

Alarm temperature aktivirat će se kada temperatura unutrašnjosti napusti prilagodljivi raspon temperature i eventualno istekne namještено vrijeme odgode.

Moguće je namjestiti sljedeće vrijednosti:

- Donja granica temperature u koracima od 0,1 °C
- Gornja granica temperature u koracima od 0,1 °C
- Zadrška alarma od 0 do 60 minuta (postavka »0« znači da nema ponavljanja alarma na alarmnom releju.)
- Učestalost ponavljanja alarma od 0 do 30 minuta

Namještanje alarma temperature

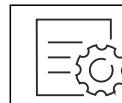


Fig. 131



Fig. 132

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.

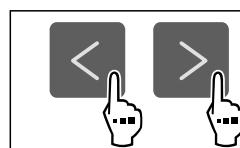


Fig. 133

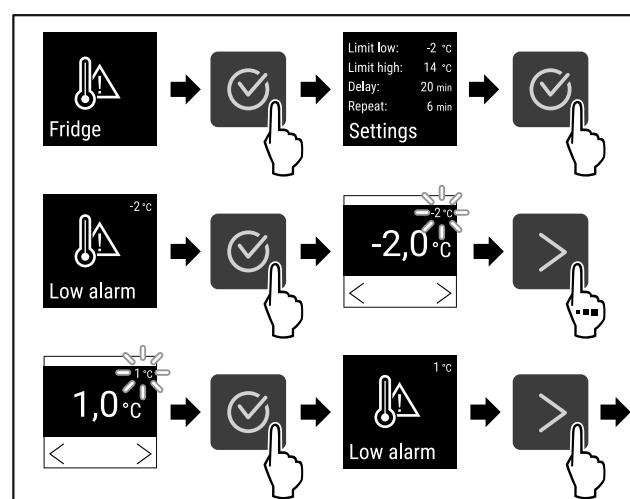


Fig. 134

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Donja granica temperature je namještena.

Rukovanje

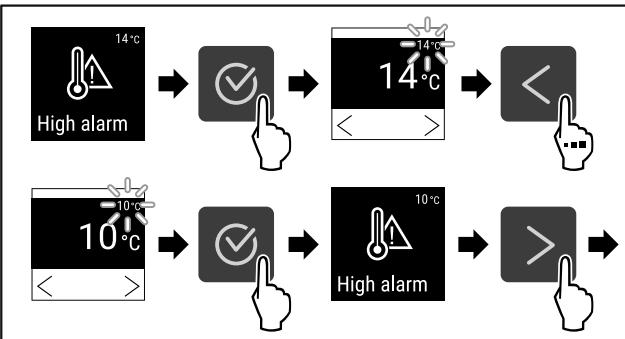


Fig. 135

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Gornja granica temperature je namještena.

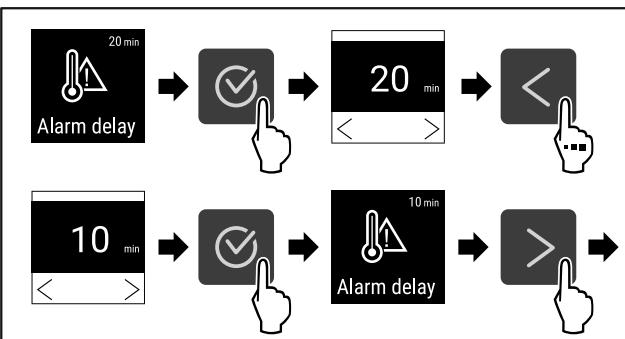


Fig. 136

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Zadrška alarma je namještena.

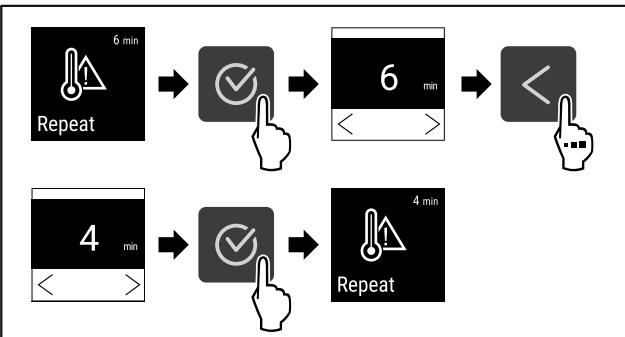


Fig. 137

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Interval ponavljanja alarma je namješten.
- Alarm temperature je namješten.

Prikazivanje namještenih vrijednosti alarma temperature



Fig. 138

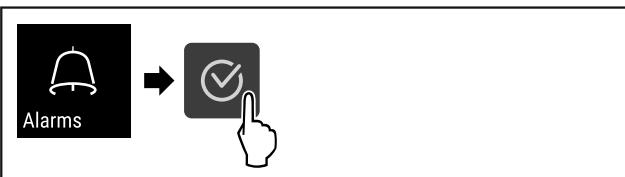


Fig. 139

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.



Fig. 140

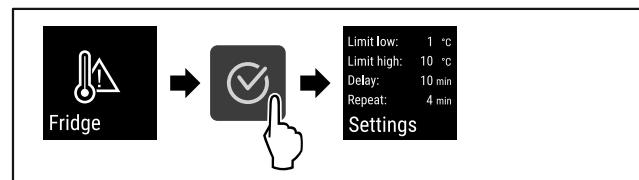


Fig. 141

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Prikazuju se namještene vrijednosti alarma temperature.

6.2.21 Alarm vrata

Ovom funkcijom aktivirate ili deaktivirajte alarm vrata. Alarm vrata oglašava se ako su vrata predugo otvorena. Alarm vrata aktiviran je pri isporuci. Možete namjestiti koliko dugo vrata smiju biti otvorena dok se ne oglasi alarm vrata.

Možete postaviti sljedeće vrijednosti:

- 15 sekundi
- 30 sekundi
- 60 sekundi
- 90 sekundi
- 120 sekundi
- 150 sekundi
- 180 sekundi
- Isključeno

Namještanje alarma vrata



Fig. 142

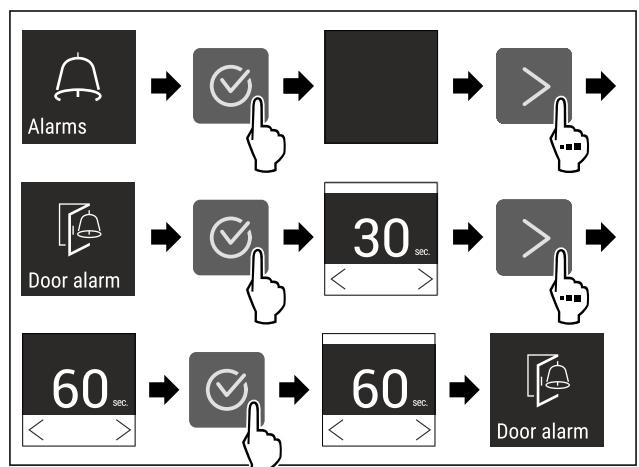


Fig. 144 Primjer izgleda: Prebacivanje alarma vrata s 30 sekundi na 60 sekundi.

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- Alarm vrata je namješten.

Deaktiviranje alarma vrata



Fig. 145

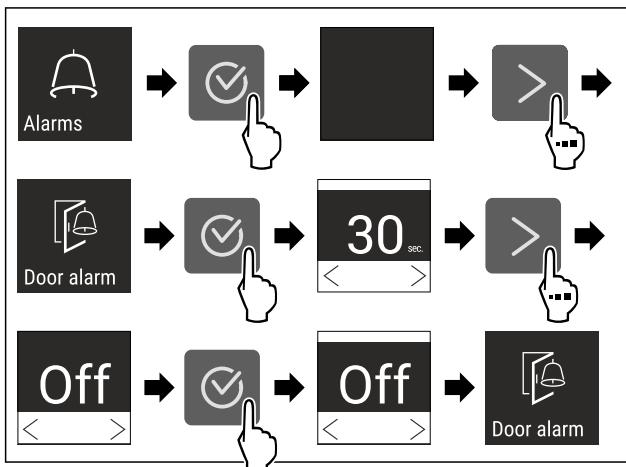


Fig. 146

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- ▷ Alarm vrata je deaktiviran.

6.2.22 Simulacija alarma



Ova postavka omogućava simulaciju promjene temperature u uređaju radi provjeravanja funkciranja sigurnosnih naprava koje mogu biti priključene.

Pokretanje simulacije alarma



Fig. 147

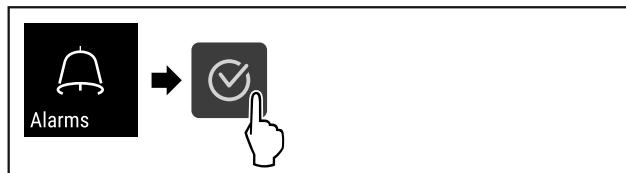


Fig. 148

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.

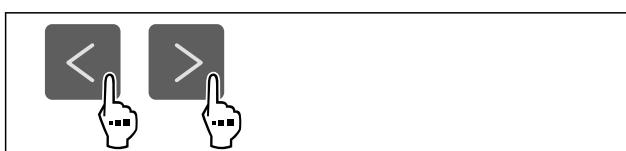


Fig. 149

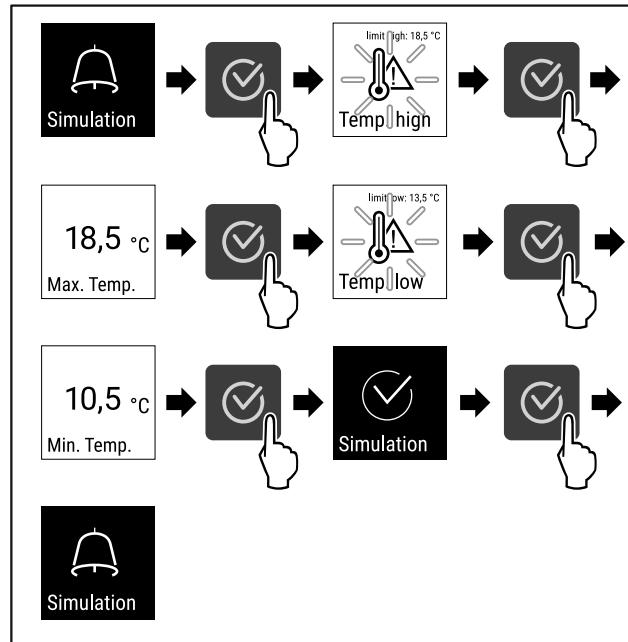


Fig. 150

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- ▷ Simulacija je obavljena.
- ▷ Priklučenu sigurnosnu napravu trebalo bi aktivirati.

6.2.23 Prosljeđivanje alarma



Ovo namještanje omogućava prosljeđivanje jednog ili više alarma do vanjskog alarmnog prijamnika priključenog na uređaj.

Moguće je odabrati sljedeće postavke:

- Vrsta alarma:
 - Alarm vrata
 - Alarm temperature
 - Alarm vrata i alarm temperature
 - Sve
 - Potvrđivanje:
 - **Da:** Alarm završava na uređaju i vanjskom priključenom prijamniku.
 - **Ne:** Alarm se potvrđuje na uređaju i ostaje aktivan na prijamniku dok se pogreška ne otkloni.
 - Ažuriranje (vidljivo samo ako je kod Potvrđivanje odabранo »Da«):
 - **Da:** Alarm se ponavlja.
- Temperaturni alarm** ovisno o namještenom vremenu (pogledajte 6.2.20 Alarm temperature)
(Ako je zadruška alarma namještena na »0«, i na alarmnom relaju neće postojati ponavljanje alarma.)
- Alarm vrata** nakon 1 ili 4 minute * (pogledajte 6.2.21 Alarm vrata)
- **Ne:** Alarm se trajno potvrđuje.

Aktiviranje prosljeđivanja alarma



Fig. 151

Rukovanje

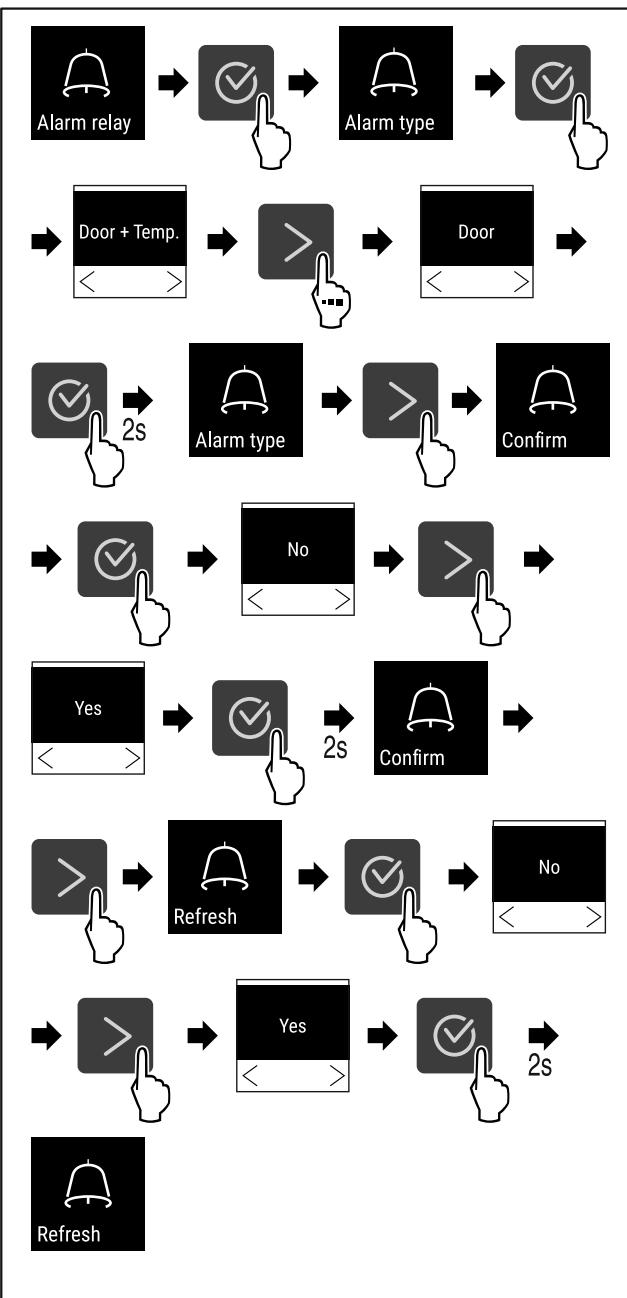


Fig. 152

- Obavite korake kao što je prikazano na slici.
- Prosljeđivanje alarma je namješteno.

6.2.24 Demonstracijski način rada



Demonstracijski način rada je posebna funkcija za trgovce koji žele demonstrirati funkcije uređaja. Kad aktivirate demonstracijski način rada, sve tehničke funkcije hlađenja su deaktivirane.

Kada uključite svoj uređaj, a na prikazu statusa se pojavi „D”, demonstracijski način rada već je aktiviran.

Kada aktivirate demonstracijski način rada, a zatim ga ponovo deaktivirate, uređaj se resetira na tvorničke postavke. (pogledajte 6.2.25 Vraćanje na tvorničke postavke)

Aktiviranje demonstracijskog načina rada



Fig. 153

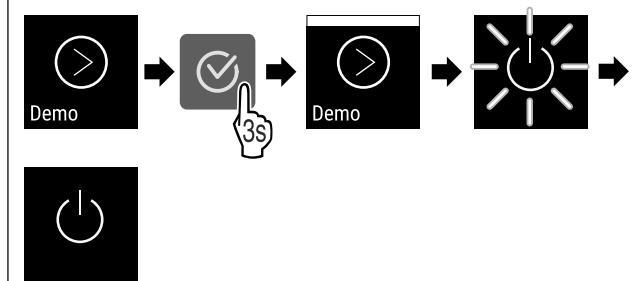


Fig. 154

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- Demonstracijski način rada je aktiviran.
- Uređaj je isključen.
- Uključite uređaj. (pogledajte 4.16 Uključivanje uređaja (prvo stavljanje u pogon))
- Na prikazu statusa pojavljuje se „D”.

Deaktiviranje demonstracijskog načina rada



Fig. 155

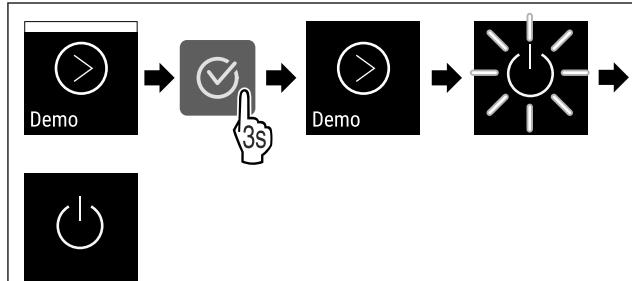


Fig. 156

- Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.
- Demonstracijski način rada je deaktiviran.
- Uređaj je isključen.
- Uključite uređaj. (pogledajte 4.16 Uključivanje uređaja (prvo stavljanje u pogon))
- Uređaj je resetiran na tvorničke postavke.



6.2.25 Vraćanje na tvorničke postavke

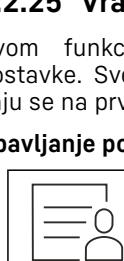


Fig. 157

Obavljanje poništavanja

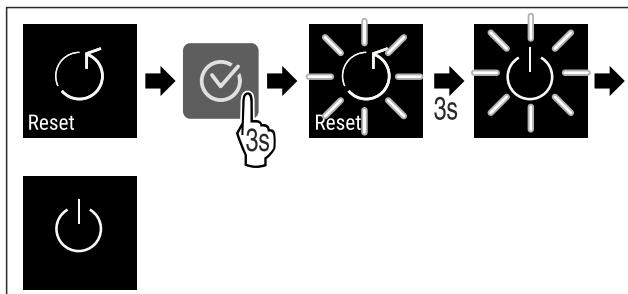


Fig. 158

► Izvršite korake rukovanja kao što je prikazano na slici.

- ▷ Uredaj je poništen.
- ▷ Uredaj je isključen.
- Ponovno pokrenite uređaj. (pogledajte 4.16 Uključivanje uređaja (prvo stavljanje u pogon))

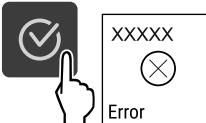
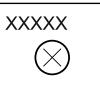
6.3 Poruke

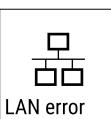
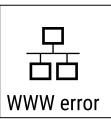
6.3.1 Upozorenja

Upozorenja se signaliziraju zvučno s pomoću signalnog zvuka i vizualno s pomoću simbola na zaslonu. Signalni zvuk se pojačava i postaje glasniji dok se poruka ne potvrdi.

Poruka	Uzrok	Otklanjanje
 Door open	Poruka se pojavljuje kada su vrata predugo otvorena.	Zatvorite vrata. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida. Uputa Moguće je namjestiti vrijeme do pojavljivanja poruke (pogledajte 6.2.21 Alarm vrata).
 Temperature	Poruka se pojavljuje kada temperatura ne odgovara namještenoj temperaturi. Uzrok razlike u temperaturi može biti sljedeći: - Stavljeni su topli hlađeni artikli. - Pri razvrstavanju i vađenju namirnice ušlo je previše toplog zraka iz okoline. - Dulji prekid opskrbe elektroenergijom.	Pritisnite tipku za potvrđivanje. Prikazuje se najtoplja temperatura. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Trenutačna temperatura treperi, a prikaz se mijenja sa simbolom alarma temperature dok se ne dosegne namještena temperatura. Provjerite kvalitetu hlađenih artikala.

Rukovanje

Poruka	Uzrok	Otklanjanje	
 Error Pogreška	Uredaj je neispravan, postoji pogreška uređaja ili neke komponente uređaja.	Premjestite hlađene artikle. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Prikazuje se kod pogreške. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Ako postoji, prikazuje se dodatan kod pogreške. ili Prikazuje se zaslon stanja s treperavim simbolom pogreške. Pritiskom navigacijskih tipaka prikazuje se kod(ovi) pogreške. Zabilježite kod(ove) pogreške i obratite se servisnoj službi.	  xxxxx Error
	Poruka prikazuje da je aktivan način rada za zaštitu hladnjaka (na primjer zbog čestog otvaranja vrata ili stavljanja namirnica).	Pritisnite tipku za potvrđivanje. FRZ.PROT. prikazuje se. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Prikazuje se zaslon stanja s treperavim simbolom pogreške Pritiskom navigacijskih tipaka ponovno se prikazuje kod pogreške. Uredaj će nakon nekoliko sati automatski prieći na normalni način rada i poruka će nestati. Ako se poruka ponovno prikaže, a navedeni uzroci ne vrijede, обратите se servisnoj službi. (pogledajte 9.3 Servisna služba)	  FRZ. PROT. Error
 Power Prekid opskrbe elektro-energijom	Poruka se pojavljuje nakon prekida napajanja električnom energijom kada je temperatura pri povratku mreže iznad granice alarm-a.	Pritisnite tipku za potvrđivanje. Prikazuju se najniža temperatura i broj prekida opskrbe elektro-energijom. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida i prikazuje se trenutačna temperatura. Provjerite kvalitetu hlađenih artikala.	 
 Defrost error Pogreška odmrzavanja	Automatsko odleđivanje ne radi ispravno. Posljednjih 5 ciklusa odleđivanja nije bilo uspješno.	Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida. Obratite se servisnoj službi (pogledajte 9.3 Servisna služba).	
 WiFi error Pogreška WLAN-a	WLAN veza je prekinuta.	Provjerite vezu. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida.	
 WWW error WWW pogreška WLAN-a	Poruka se pojavljuje kada ne postoji internetska veza preko WLAN-a.	Provjerite vezu. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida.	

Poruka	Uzrok	Otklanjanje
 LAN error	LAN veza je prekinuta.	Provjerite vezu i mrežni kabel. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida.
 WWW error	Poruka se pojavljuje kada ne postoji internetska veza preko LAN-a.	Provjerite vezu. Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida.
WWW pogreška LAN-a		

6.3.2 Podsjetnici

Podsjetnici se pojavljuju ako se njima zahtijeva da nešto učinite. Oni se signaliziraju zvučno s pomoću signalnog zvuka i vizualno s pomoću simbola na zaslonu. Potvrdite poruku pritiskom tipke za potvrđivanje.

Poruka	Uzrok	Otklanjanje
 Maintenance	Poruka se pojavljuje kada istekne vremenski regulator namještenog intervala održavanja.	 Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida. Upita Moguće je namjestiti interval održavanja (pogledajte 6.2.7 Podsjetnik na interval održavanja).
 Recording	Poruka se pojavljuje kada je memorija za bilježenje temperature (999 sati) puna.	 Pritisnite tipku za potvrđivanje. Alarm se prekida. Najstariji podatci će se prebrisati. Upita Moguće je poništiti bilježenje temperature (pogledajte 6.2.4 Bilježenje temperature).

7 Oprema

7.1 Sigurnosna brava

Brava u vratima uređaja opremljena je sigurnosnim mehanizmom.

7.1.1 Zaključavanje uređaja

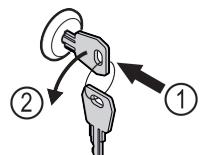


Fig. 159

- ▶ Uvucite ključ.
- ▶ Okrenite ključ za 90° nalijevo.
- ▷ Uredaj je zaključan.

7.1.2 Otključavanje uređaja

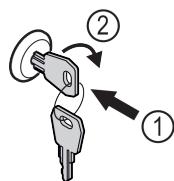


Fig. 160

- ▶ Uvucite ključ Fig. 160 (1).
- ▶ Okrenite ključ za 90° nadesno Fig. 160 (2).
- ▷ Uredaj je otključan.

7.2 Senzori

Uredaj može biti opremljen sljedećim senzorima za nadziranje temperature:

- Senzor sigurnosnog termostata
- C-senzor

Održavanje

7.2.1 Senzor sigurnosnog termostata

Senzor sigurnosnog termostata nadzire sniženje temperature i time štiti od preniskih temperatura (Freeze Protect). Ako temperatura padne ispod vrijednosti praga, uređaj automatski regulira temperaturu. Pojavljuje se poruka o pogrešci FRZ. PROT (Freeze Protect) (pogledajte 6.3 Poruke).

Uputa

Ne pokrivajte senzor sigurnosnog termostata.

7.2.2 C-senzor (kontrolni senzor)

C-senzor je fiksno montiran i regulira temperaturu u unutrašnjosti uređaja. C-senzor možete po potrebi kalibrirati. (pogledajte 6.2.19 Kalibracija senzora)

7.3 Spojna mjesta

Na poleđini uređaja nalaze se razne mogućnosti priključivanja.

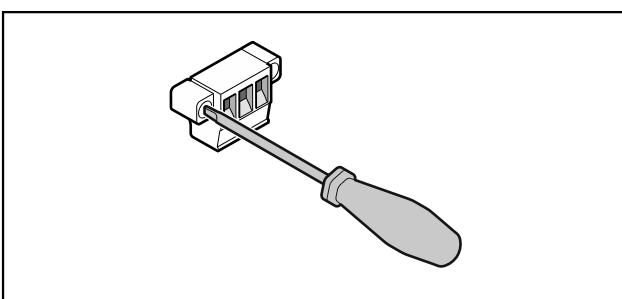


Fig. 161

Uputa

Utikači su osigurani vijcima. Kako bi se utikači mogli iskopčati, otpustite vijke s desne i lijeve strane.

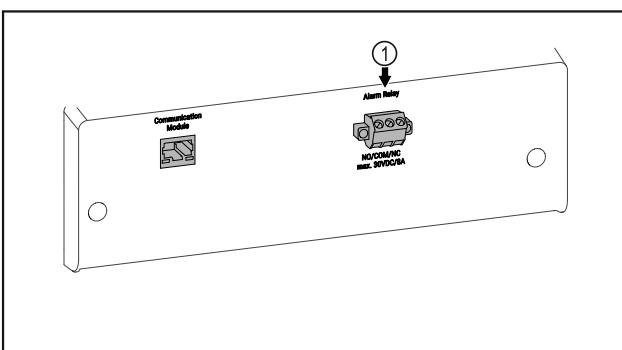


Fig. 162

- (1) Alarmni izlaz bez potencijala

7.3.1 Alarmni izlaz bez potencijala



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog električnog udara!

- Priklučivanje uređaja na vanjski alarmni uređaj smije obaviti samo kvalificirano stručno osoblje!

Ta tri kontakta mogu se uporabiti za priključivanje vizualnog ili zvučnog alarmnog uređaja. Priklučak je konstruiran za maksimalno **30 V (DC) - 8 A** iz izvora sigurnosnog niskog napona SELV (minimalna struja **150 mA**).

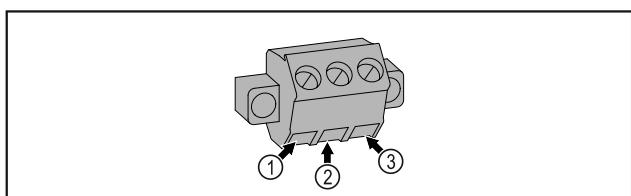


Fig. 163

- (1) NO (normally open)

Priklučak za kontrolnu svjetiljku koja je aktivna u normalnom načinu rada ili dok je uređaj isključen.

- (2) COM (common) Vanjski izvor napona

- (3) NC (normally closed)

Priklučak za alarmnu svjetiljku ili zvučni alarmni uređaj koji je aktiviran u slučaju alarma ili nedostatka napajanja.

8 Održavanje

8.1 Plan održavanja

Radove održavanja valja redovito obavljati kako bi se zadražala funkcija uređaja.



OPREZ

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog nestručno obavljenih radova održavanja!

Tjelesne ozljede i materijalne štete.

- Radove održavanja smije obavljati samo kvalificirano stručno osoblje.



UPOZORENJE

Opasnost od kratkog spoja zbog dijelova pod naponom! Električni udar ili oštećenje električnog sustava.

- Isključite uređaj.

- Izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.

Uputa

Moguće je aktivirati funkciju podsjetnika na održavanje. (pogledajte 6.2.7 Podsjetnik na interval održavanja)

Uputa

Preporučuje se sastavljanje zapisnika održavanja u kojem će se dokumentirati svi obavljeni radovi (popravci, provjere).

Uputa

Tvrđa Liebherr preporučuje održavanje jednom godišnje. Za individualnu ponudu obratite se servisnoj službi (pogledajte 9.3 Servisna služba) .

Komponenta	Postupak	Interval održavanja
Limeni dijelovi	Provjerite oštećenost i korodiranost. Zamjena oštećenih dijelova: (pogledajte 9.3 Servisna služba)	Godišnje

Komponenta	Postupak	Interval održavanja
Vrata, šarke	Provjerite usmjerenost (pogledajte 4.14 Poravnavanje vrata) , pokretljivost i pritegnutost.	Godišnje
Brava, ručka *	Provjerite pokretljivost i pritegnutost.	Godišnje
Brtva vrata	Provjerite oštećenost, istrošenost i pritegnutost. Rezervnu brtvu vrata možete naručiti od servisne službe (pogledajte 9.3 Servisna služba).	Godišnje
Senzor	Kalibriranje senzora. (pogledajte 6.2.19 Kalibracija senzora)	Godišnje
Vodilica senzora	Provjerite ispravnost brtvene mase.	Godišnje
Površine	Čišćenje (pogledajte 8.3 Čišćenje uređaja)	Preporuka: mjesечно ili po potrebi ili prema specifikacijama na mjestu postavljanja
Površine	Dezinficiiranje	Preporuka: mjesечно ili po potrebi ili prema specifikacijama na mjestu postavljanja
Mjesto postavljanja, uređaj	Dekontaminiranje Uredaj je prikladan za dekontaminaciju prostorije vodikovim peroksidom H ₂ O ₂ . Pritom se ne smiju prekoračiti vrijednosti iz sljedeće specifikacije za primjenu: Koncentracija maks. 250 ppm. Vlažnost maks. 85 %. Maksimalno dopuštena temperatura prostorije prema klimatskom razredu. (pogledajte 1.4 Područje primjene uređaja)	Preporuka: po potrebi ili prema specifikacijama na mjestu postavljanja, maksimalno 2 puta godišnje
Ventilacijski proze ventilatora	Čišćenje (pogledajte 8.3.3 Čišćenje ventilatorskih pokrova)	Godišnje
Prosljeđivanje alarma		
Električni kabel	Provjerite oštećenost.	Godišnje ili prilikom promjene lokacije
Kut naginjanja	Provjerite funkcionalnost i pritegnutost.	Godišnje ili prilikom promjene lokacije
Nožice/kotačići	Provjerite funkcionalnost, oštećenost i pritegnutost. Zamijenite oštećene dijelove. (pogledajte 9.3 Servisna služba)	Godišnje
Posuda za odleđenu vodu	Provjerite napunjenošć posude za odleđenu vodu i po potrebi je ispraznite.	Redovita vizualna provjera

8.2 Odleđivanje uređaja



UPOZORENJE

Nepravilno odmrzavanje uređaja!
Ozljede i oštećenja.

- Za ubrzanje odmrzavanja upotrebljavajte samo mehanička pomagala ili druga sredstva koja je preporučio proizvođač.
- Ne upotrebljavajte električne grijače ili parne čistače, otvoreni plamen ili sprejeve za odmrzavanje.
- Led ne uklanjajte oštrim predmetima.

Odleđivanje se obavlja automatski. Odleđena voda kapa u posudu za odleđenu vodu i potrebno ju je prazniti u redovitim razmacima.

Uputa

Kako posudu za odleđenu vodu ne biste morali često prazniti, ispod ispusnog otvora možete postaviti prihvatu posudu.

Posudu za odleđenu vodu dopušteno je umetnuti samo u najnižu vodilicu za odlaganje.

Radi zadržavanja funkcionalnosti uređaja preporučujemo odleđivanje kada se nakupi mnogo leda. Za zaledivanje u unutrašnjosti presudni su mjesto postavljanja (npr. visoka vlažnost zraka), namještanja uređaja i neispravno ponašanje korisnika.

Ručno odleđivanje:

- Isključite uređaj. (pogledajte 6.2.2 Uključivanje i isključivanje uređaja)
- Izvucite mrežni utikač.
- Premjestite hladene artikle.
- Ostavite otvorena vrata uređaja tijekom postupka odleđivanja.

Održavanje

- ▶ Izvucite posudu za odleđenu vodu prema naprijed, ispraznite je i očistite uređaj.

8.3 Čišćenje uređaja

8.3.1 Pripremanje



UPOZORENJE

Opasnost od kratkog spoja zbog dijelova pod naponom!
Električni udar ili oštećenje elektroničkog sustava.

- ▶ **Isključite uređaj.**

- ▶ Izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.



UPOZORENJE

Opasnost od požara

- ▶ Nemojte oštetići rashladni cirkulacijski krug.

- ▶ Ispraznите uređaj.
- ▶ Izvucite mrežni utikač.
- ▶ Pogledajte napomene o transportu uređaja. (pogledajte 4.3 Transportiranje uređaja)

8.3.2 Čišćenje kućišta

POZOR

Nestručno čišćenje!

Oštećenja uređaja.

- ▶ Upotrebljavajte isključivo mekane krpe za čišćenje i univerzalna sredstva za čišćenje.
- ▶ Nemojte koristiti spužve ili čeličnu vunu koji grebu.
- ▶ Nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje ili sredstva koja grebu, sadrže pjesak, klorid ili kiseline.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog vruće pare!

Vruća para može uzrokovati opekline i ošteti površine.

- ▶ Nemojte koristiti uređaje za čišćenje na paru!

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kratkog spoja!

- ▶ Vodite računa prilikom čišćenja uređaja da voda od čišćenja ne prodre u električne komponente.
- ▶ Obrišite kućište mekom, čistom krpom. U slučaju velikog onečišćenja uporabite mlaku vodu i neutralno sredstvo za čišćenje. Staklene površine moguće je usto očistiti sredstvom za čišćenje stakla.
- ▶ Čistite spiralu kondenzatora jednom godišnje. Ako se spirala kondenzatora ne očisti, to će uzrokovati znatno smanjenje učinkovitosti uređaja.

8.3.3 Čišćenje ventilatorskih pokrova

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kratkog spoja!

- ▶ Vodite računa prilikom čišćenja uređaja da voda od čišćenja ne prodre u električne komponente.

POZOR

Nestručno čišćenje!

Oštećenja uređaja.

- ▶ Upotrebljavajte isključivo mekane krpe za čišćenje i univerzalna sredstva za čišćenje.
- ▶ Nemojte koristiti spužve ili čeličnu vunu koji grebu.
- ▶ Nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje ili sredstva koja grebu, sadrže pjesak, klorid ili kiseline.

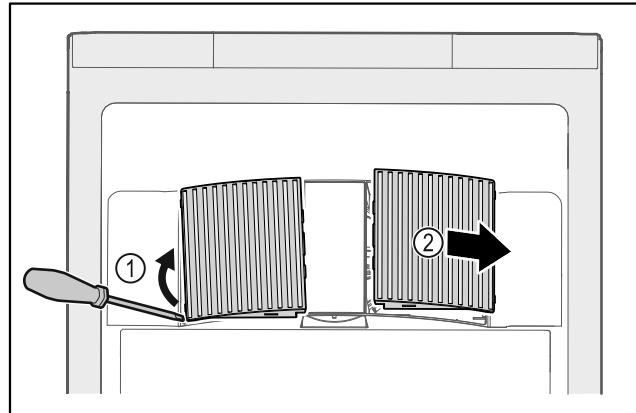


Fig. 164

- ▶ Oprezno podignite ventilatorske pokrove sa strane Fig. 164 (1) i skinite ih prema naprijed Fig. 164 (2).
- ▶ Isperite ventilacijske proreze ventilatorskih pokrova pod tekućom vodom. U slučaju velikog onečišćenja uporabite mlaku vodu i neutralno sredstvo za čišćenje.
- ▶ Pustite ventilatorske pokrove da se potpuno osuše na zraku.
- ▶ Umetnite ventilatorske pokrove ponovno u uređaj.

8.3.4 Čišćenje unutrašnjosti



UPOZORENJE

Opasnost od kratkog spoja zbog dijelova pod naponom!
Električni udar ili oštećenje elektroničkog sustava.

- ▶ **Isključite uređaj.**

- ▶ Izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog vruće pare!
Vruća para može uzrokovati opekline i ošteti površine.

- ▶ Nemojte koristiti uređaje za čišćenje na paru!

POZOR

Nestručno čišćenje!

Oštećenja uređaja.

- ▶ Upotrebljavajte isključivo mekane krpe za čišćenje i univerzalna sredstva za čišćenje.
- ▶ Nemojte koristiti spužve ili čeličnu vunu koji grebu.
- ▶ Nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje ili sredstva koja grebu, sadrže pjesak, klorid ili kiseline.

Uputa

- ▶ Odvod odleđene vode (pogledajte 1.2 Pregled uređaja i opreme) : Uklonite naslage tankim pomagalom (na primjer pamučnim štapićima).

Uputa

Ne oštećujte i ne demontirajte označnu pločicu na unutarnjoj strani uređaja. Označna pločica važna je za servisnu službu. (pogledajte 9.3 Servisna služba)

- ▶ Otvorite vrata.
- ▶ Ispraznите uređaj.
- ▶ Očistite unutrašnjost i dijelove opreme mlakom vodom i s malo sredstva za čišćenje. Ne rabite praškaste ili kisele deterdžente i kemijska otapala.

8.3.5 Nakon čišćenja

- ▶ Obrišite uređaj i dijelove opreme dok se ne osuše.
- ▶ Priključite i uključite uređaj.

Kada je temperatura dovoljno niska:

- ▶ Stavite hlađene articke.
- ▶ Redovito ponavljajte čišćenje.
- ▶ Hladnjak s izmjenjivačem topline (metalna rešetka na stražnjoj strani uređaja) čistite jedanput godišnje i uklopite prašinu.

9 Korisnička podrška

9.1 Tehnički podatci

Raspon temperature	
Hlađenje	+3 °C do +16 °C

Maksimalno punjenje po pretincu A)		
Širina uređaja	600 mm	750 mm
Rešetke za odlaganje	45 kg	60 kg
Staklena ploča	40 kg	40 kg
Drvena rešetka	45 kg	60 kg
Ladica	50 kg	50 kg

A) U slučaju velikog opterećenja pretinci se mogu neznatno savinuti.

Maksimalno ukupno opterećenje i neto težina		
Model (pogledajte 4.2 Dimenzije uređaja)	Maksimalno ukupno opterećenje	Neto težina
SRF.. 3501	180 kg	60 kg
SRFg 4001	225 kg	70 kg
SRF.. 5501	300 kg	80 kg

Maksimalna korisna zapremina		
Vidi informaciju o korisnoj zapremini na označenoj pločici. (pogledajte 1.2 Pregled uređaja i opreme)		

Uvjeti postavljanja		
Stupanj prtljavštine (okolina uređaja)		PD2
Temperatura okoline		+10 °C do +35 °C
Maksimalna relativna okolna vлага		75 %, ne kondenzira
Maksimalna visina za radni položaj (m nadmorske visine)	2000 m	1500 m (staklena vrata)

Električne vrijednosti	
Nazivni napon	220-240 V ~
Frekvencija	50/60 Hz
Priključna vrijednost	2,0 A
Maksimalne fluktuacije mreže	+/-10 %
Kategorija prenapona	II

9.2 Tehnička neispravnost

Uredaj je konstruiran i proizведен tako da su osigurani funkcionalna sigurnost i dugi vijek trajanja. Ako se unatoč tome tijekom rada pojavi neispravnost, molimo provjerite je li uzrok te neispravnosti pogreška kod rukovanja. U tom slučaju moramo vam i tijekom jamstvenog razdoblja zaračunati troškove popravka.

Sljedeće neispravnosti možete sami otkloniti.

9.2.1 Funkcioniranje uređaja

Kvar	Uzrok	Uklanjanje
Uredaj ne radi.	→ Uredaj nije uključen.	► Uključite uređaj.
	→ Mrežni utikač nije ispravno utaknut u utičnicu.	► Provjerite mrežni utikač.
	→ Osigurač utičnice nije ispravan.	► Provjerite osigurač.
	→ Prekid opskrbe elektroenergijom	► Držite uređaj zatvorenim. ► Premjestite ohlađene/zamrzнуте articke po potrebi u odvojeni hladnjak/zamrzivač ako prekid opskrbe elektroenergijom potraje dulje.
	→ Utikač hladnjaka nije ispravno utaknut u uređaj.	► Provjerite utikač hladnjaka.
Temperatura nije dovoljno niska.	→ Vrata uređaja nisu ispravno zatvorena.	► Zatvorite vrata uređaja.
	→ Prozračivanje i odzračivanje nije dovoljno.	► Osloboinite i očistite ventilacijske rešetke.
	→ Okolna temperatura je previšoka.	► Vodite računa o ispravnim okolnim uvjetima: (pogledajte 1.4 Područje primjene uređaja)
	→ Uredaj je otvaran prečesto ili predugo.	► Pričekajte hoće li se potrebna temperatura ponovno sama namjestiti. Ako ne, обратите se servisnoj službi. (pogledajte 9.3 Servisna služba)

Stavljanje izvan pogona

Kvar	Uzrok	Uklanjanje
	→ Temperatura je pogrešno namještena.	► Namjestite temperaturu na nižu i provjerite nakon 24 sata.
	→ Uredaj je preblizu izvora topline (štедnjaka, radijatora itd.).	► Promijenite lokaciju uređaja ili izvora topline.

9.3 Servisna služba

Najprije provjerite možete li sami ukloniti kvar. Ako ne možete, обратите se servisnoj službi.

Adresu možete naći u priloženoj brošuri »Servis tvrtke Liebherr« ili na home.liebherr.com/service.



UPOZORENJE

Nestrucan popravak!

Ozljede.

- Popravke i zahvate na uređaju i priključnom mrežnom vodu, koji nisu izričito navedeni u (pogledajte 8 Održavanje), smije vršiti samo servisna služba.
- Oštećene kabеле за mrežni priključak smiju mijenjati samo proizvođač ili njegov servisna služba odnosno slično kvalificirana osoba.
- Kod uređaja s IEC utikačem zamjenu smije izvršiti kupac.

9.3.1 Kontakt sa servisnom službom

Provjerite imate li sljedeće informacije o uređaju:

- Naziv uređaja (model i indeks)
- Servisni broj (Service)
- Serijski broj (S-Nr.)

- Otvorite informacije o uređaju na zaslonu (pogledajte 6.2.15 Informacije o uređaju).
- ili-
- Pogledajte informacije o uređaju na označenoj pločici. (pogledajte 9.4 Označna pločica)
- Zabilježite informacije o uređaju.
- Obavijestite servisnu službu: Opisite grešku i predajte informacije o uređaju.
- Time ćete omogućiti brz i točan servis.
- Slijedite daljnje upute servisne službe.

9.4 Označna pločica

Označna pločica nalazi se na unutarnjoj strani uređaja. Vidi pregled uređaja.

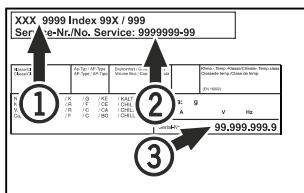


Fig. 165

- (1) Naziv uređaja
(2) Servisni br.

- (3) Serijski br.

10 Stavljanje izvan pogona

- Ispraznите uređaj.
- Isključite uređaj.
- Izvucite mrežni utikač iz utičnice.

- Po potrebi odvojite utikač za hladnjak: Izvucite utikač za hladnjak iz utikača uređaja i istodobno ga pomičite uljevo i udesno.

- Čistite uređaj. (pogledajte 8.3 Čišćenje uređaja)
- Ako postoji: Skinite pokrivne elemente i izolaciju s prolaza senzora kako biste sprječili stvaranje pljesni.
- Ostavite otvorena vrata kako ne bi nastali neugodni mirisi.

Uputa

Oštećenje uređaja i neispravnosti!

- Nakon stavljanja izvan pogona čuvajte uređaj samo pri dopuštenoj temperaturi prostorije između -10 °C i +50 °C.

11 Zbrinjavanje

11.1 Priprema uređaja za zbrinjavanje



Li-Ion

Tvrtka Liebherr upotrebljava u nekim uređajima baterije. Zbog zaštite okoliša zakonodavac je u EU-u obvezao krajnjeg korisnika da te baterije izvadi prije zbrinjavanja starih uređaja. Ako vaš uređaj sadržava baterije, na uređaju postoji odgovarajuća napomena.

Svjetiljke U slučaju da svjetiljke možete sami izvaditi, a da ih ne uništite, i njih demontirajte prije zbrinjavanja.

- Stavite uređaj izvan pogona.
- Ako je moguće: demontirajte svjetiljke a da ih ne oštetite.

11.2 Ekološko zbrinjavanje uređaja



Uredaj još sadrži vrijedne materijale i treba ga zbrinuti odvojeno od ostalog otpada u naselju.



Li-Ion



Li-Ion

Zbrinite baterije odvojeno od starih uređaja. U tu svrhu baterije možete besplatno predati u trgovini i u reciklažnim dvorištima.

Svjetiljke

Demonтирane svjetiljke zbrinite putem odgovarajućih sabirnih sustava.

Za Njemačku:

Uredaj možete besplatno zbrinuti u spremnicima za prikupljanje razreda 1 u lokalnim reciklažnim dvorištima. Pri kupnji novog hladnjaka/zamrzivača i prodajne površine > 400 m² trgovina će i besplatno preuzeti vaš stari uređaj.



UPOZORENJE

Curenje rashladnog sredstva i ulja!

Požar. Postojeće rashladno sredstvo ekološki je prihvatljivo, ali i zapaljivo. Postojeće ulje također je zapaljivo. Rashladno sredstvo i ulje koji cure mogu se zapaliti ako dosegnu odgovarajuće visoku koncentraciju i dođu u dodir s vanjskim izvorom topline.

- ▶ Nemojte oštetiti cijevne vodove kružnog toka rashladnog sredstva i kompresora.
- ▶ Pogledajte napomene o transportu uređaja. (pogledajte 4.3 Transportiranje uređaja)
- ▶ Odvezite uređaj bez oštećenja.
- ▶ Zbrinite baterije, svjetiljke i uređaj prema prethodno navedenim specifikacijama.

12 Dodatne informacije

Dodatne informacije o garancijskim uvjetima naći ćete u priloženoj servisnoj brošuri ili na internetu na adresi <https://home.liebherr.com>.

Dodatne informacije

U slučaju
neispravnosti uređaja
obavijestite:

Oznaka modela /
inventarski broj:

Kratki priručnik za svakodnevnu uporabu

Informacije o uporabi ovog kratkog priručnika:

- Ovaj kratki priručnik ne zamjenjuje kompletan priručnik za uporabu i ne zamjenjuje školovanje na uređaju.
- Ovaj kratki priručnik je pomoć za svakodnevnu uporabu i rukovanje uređajem.
- Pročitajte kompletan priručnik za uporabu i sigurnosne napomene sadržane u njemu.

Ovaj kratki priručnik vrijedi za: SRFg 35../40../55..



Kompletan priručnik za uporabu možete otvoriti s pomoću QR koda:



Namjenska uporaba

Ovaj laboratorijski hladnjak s unutrašnjosti u kojoj nema izvora zapaljenja prikladan je za profesionalnu pohranu lakozapaljivih proizvoda u zatvorenim spremnicima pri temperaturi između 3 °C i 16 °C.

Predviđljiva pogrešna primjena

Ne rabite uređaj za sljedeće primjene:

- Pohrana i hlađenje:
 - kemijski nestabilnih tvari
 - krvi, plazme ili drugih tjelesnih tekućina za infuziju, primjenu ili uvođenje u ljudsko tijelo
- Uporaba u potencijalno eksplozivnim područjima
- Uporaba na otvorenom ili u područjima s vlagom i raspršenom vodom

Prilikom pohranjivanja vodite računa o sljedećem:

- Premjestite rešetke za polaganje ovisno o potrebnoj visini.
- Vodite računa o maksimalnoj nosivosti.
- Kada se dosegne temperatura pohrane, napunite uređaj (održavanje rashladnog lanca).
- Oslobođite ventilacijske proreze za ventilator optočnog zraka u unutrašnjosti.
- Hlađeni artikli ne smiju dodirivati kondenzator na stražnjoj stjenki.
- Tekućine čuvajte u zatvorenim spremnicima.
- Hlađene articke pohranite s razmakom kako bi zrak mogao dobro cirkulirati.

Prikaz stanja



Fig. 166 Prikaz stanja sa stvarnom temperaturom

Prikazivanje bilježenja temperature

Bilježenje temperature prikazuje trajanje bilježenja te minimalnu i maksimalnu temperaturu izmjerenu u tom razdoblju.



Fig. 167

Poništavanje bilježenja temperature

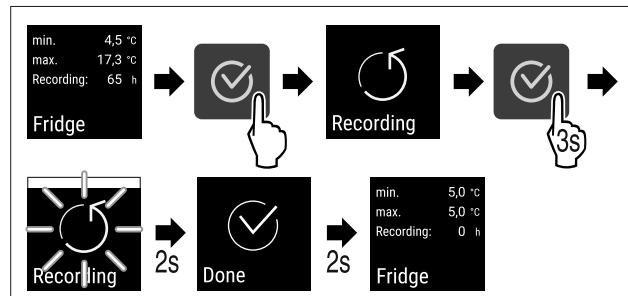


Fig. 168

Otključavanje uređaja

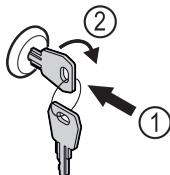


Fig. 169

- Uvucite ključ. Fig. 169 (1)
- Okrenite ključ za 90° nadesno. Fig. 169 (2)
- ▷ Uredaj je otključan.

Zaključavanje uređaja

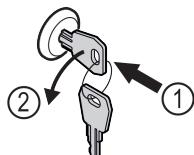


Fig. 170

- Uvucite ključ. Fig. 170 (1)
- Okrenite ključ za 90° nalijevo. Fig. 170 (2)
- ▷ Uredaj je zaključan.

Čišćenje uređaja

- Ispraznjite uređaj.
- Izvucite mrežni utikač.
- Slijedite upute prema priručniku za uporabu.
- Nakon čišćenja potpuno osušite uređaj i opremu.
- Priklučite uređaj.
- Uključite uređaj.
- Kada se dosegne temperatura pohrane, napunite uređaj.



Što učiniti u slučaju neispravnosti?

U slučaju neispravnosti na zaslonu uređaja pojavljuje se poruka. Poruke imaju razna značenja:

Boja simbola na zaslonu	Značenje	Rješenje
BIJELA s	Podsjetnik Podsjeća na opće postupke. Možete obaviti te postupke i potvrditi poruku.	Pročitajte u priručniku za uporabu i obavite korake rješenja.
BIJELA	Upozorenje Pojavljuje se u slučaju funkcionalnih neispravnosti. Jednostavne funkcionalne neispravnosti možete sami otkloniti.	Pročitajte u priručniku za uporabu i obavite korake rješenja.
Ako neispravnost ne možete sami otkloniti, obratite se mjerodavnom djelatniku ili najbližoj servisnoj službi.		

Otrgnite stranicu





home.liebherr.com/fridge-manuals

HR Hladnjak
ORIGINALNE UPUTE ZA UPORABU

Datum izdanja: 20240910

7080680-0
Indeks br. artikla: 0

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

