

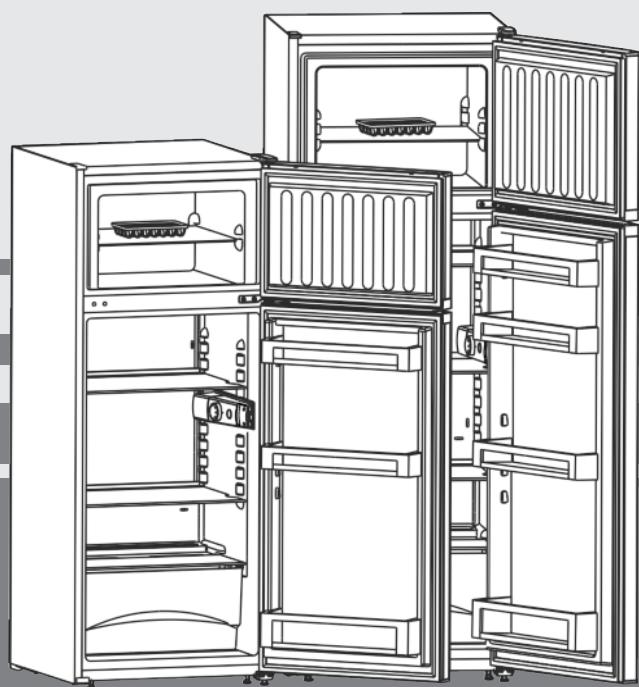
# **Upute za uporabu**

kombinirani hladnjak sa zamrzivačem

HR

BiH

CG



20211005 **7080378 - 00**

CT(el)21../25../29..

**LIEBHERR**

# Ukratko o uređaju

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Ukratko o uređaju.....</b>	<b>2</b>
1.1	Pregled uređaja i opreme.....	2
1.2	Područje upotrebe uređaja.....	2
1.3	Sukladnost.....	3
1.4	Baza podataka EPREL.....	3
1.5	Dimenzije postavljanja.....	3
1.6	Ušteda energije.....	3
<b>2</b>	<b>Opće sigurnosne upute.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Elementi za rukovanje i prikaz.....</b>	<b>3</b>
3.1	Elementi za rukovanje i upravljanje.....	4
<b>4</b>	<b>Stavljanje u pogon.....</b>	<b>4</b>
4.1	Transportiranje uređaja.....	4
4.2	Postavljanje uređaja.....	4
4.3	Promjena smjera okretanja vrata.....	5
4.4	Ugradnja u kuhinjski namještaj.....	5
4.5	Zbrinjavanje ambalaže.....	6
4.6	Priključivanje uređaja.....	7
4.7	Uključivanje uređaja.....	7
<b>5</b>	<b>Rukovanje.....</b>	<b>7</b>
5.1	Hladnjak.....	7
5.2	Zamrzivač.....	8
<b>6</b>	<b>Održavanje.....</b>	<b>8</b>
6.1	ručno otapanje.....	9
6.2	Čišćenje uređaja.....	9
6.3	Zamjena unutarnje rasvjete.....	10
6.4	Služba za kupce.....	10
<b>7</b>	<b>Smetnje.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Stavljanje van pogona.....</b>	<b>11</b>
8.1	Isključite uređaj.....	11
8.2	Isključivanje uređaja.....	11
<b>9</b>	<b>Zbrinjavanje uređaja.....</b>	<b>11</b>

Proizvođač stalno radi na dalnjem razvoju svih tipova i modela. Zbog toga Vas molimo da imate razumijevanja za to da zadržavamo pravo na izmjene u obliku, opremi i tehniči.

Kako biste se upoznali sa svim prednostima Vašega novog uređaja, pozorno pročitajte naputke u ovoj uputi.

Uputa vrijedi za više modela, pri čemu su moguća odstupanja. Odlomci koji se odnose samo na određene uređaje su označeni zvjezdicom (\*).

**Napomene za djelovanje označene su s ►, a rezultati djelovanja s ▶.**

## 1 Ukratko o uređaju

### 1.1 Pregled uređaja i opreme

#### Uputa

- Sortirajte namirnice kao što je prikazano na slici. Tako uređaj radi s uštedom energije.
- Pretinici, ladice ili košare raspoređeni su u stanju isporuke za optimalno korištenje energije.

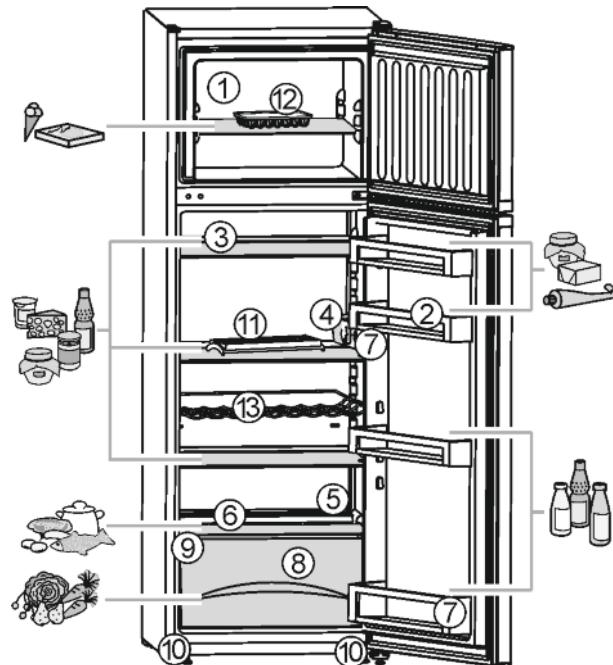


Fig. 1

- |     |                                                              |      |                          |
|-----|--------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
| (1) | Zamrzivač, staklena polica za odlaganje                      | (8)  | Kutija za povrće         |
| (2) | Police u vratima hladnjaka, premjesteve, broj ovisi o modelu | (9)  | Tipska pločica           |
| (3) | Površina za odlaganje, premjesteve, broj ovisi o modelu      | (10) | Podesive nožice sprijeda |
| (4) | Kućište termostata, unutrašnje osvjetljenje                  | (11) | Polica za jaja           |
| (5) | Ispusni otvor                                                | (12) | Posuda za sladoled       |
| (6) | Najhladnija zona                                             | (13) | Rešetka za boce *        |
| (7) | Police za visoke boce u vratima                              |      |                          |

### 1.2 Područje upotrebe uređaja

#### Namjenska uporaba

Uredaj je prikladan isključivo za hlađenje živežnih namirnica u kućnom ili sličnom području. U to se ubraja i npr. korištenje

- u osobnim kuhinjama, pansionima za doručak,
- za goste u seoskim kućama, hotelima, motelima i drugim smještajima,
- za catering i slične usluge na veliko.

Uredaj nije namijenjen za uporabu kao ugradni uređaj.

Svi su ostali načini uporabe nedopušteni.

#### Predviđljiva pogrešna uporaba

Sljedeće su uporabe izričito zabranjene:

- skladištenje i hlađenje lijekova, krvne plazme, laboratorijskih preparata ili sličnih tvari i proizvoda koji podliježu Direktivi o medicinskim proizvodima 2007/47/EZ
- uporaba u potencijalno eksplozivnim područjima

Zlouporaba uređaja može oštetiti ili pokvariti uskladištene proizvode.

## Klimatski razredi

Uredaj je prema klimatskom razredu konstruiran za rad pri ograničenim temperaturama okoline. Klimatski razred primjerен za vaš uređaj otisnut je na tipskoj pločici.

## Uputa

► Kako bi se zajamčio ispravan rad, pridržavajte se navedenih okolnih temperatura.

Klimatski razred	za temperature okoline od
SN	10 °C do 32 °C
N	16 °C do 32 °C
ST	16 °C do 38 °C
T	16 °C do 43 °C

## 1.3 Sukladnost

Provjerite propušta li krug sredstva za hlađenje. Uredaj odgovara važećim sigurnosnim odredbama i direktivama EU-a 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EZ, 2011/65/EU, 2010/30/EU i 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.4 Baza podataka EPREL

Od 1. ožujka 2021. informacije o označavanju energetske učinkovitosti i zahtjevima za ekološki dizajn mogu se pronaći u Europskoj bazi podataka o proizvodima (EPREL). Baza podataka o proizvodima nalazi se na sljedećoj poveznici: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Od vas će se tražiti da unesete oznaku modela. Oznaku modela pronaći ćete na označenoj pločici.

## 1.5 Dimenzije postavljanja

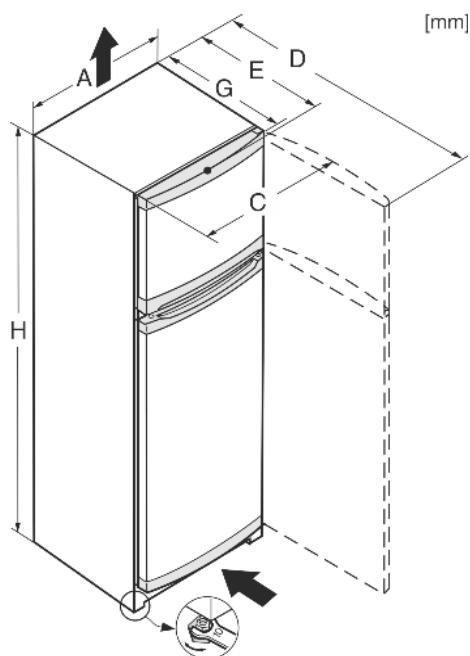


Fig. 2

	A	C	D	E	G	H
CT(el)2131	550	559	1128 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	616 <sup>x</sup>	1241
CT(el)2531	550	559	1128 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	616 <sup>x</sup>	1401
CT(el)2931	550	559	1128 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	616 <sup>x</sup>	1571

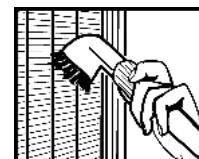
<sup>x</sup> Ako uređaj ima priložene zidne distancere, dimenzija se povećava za 35 mm (pogledajte 4.2 Postavljanje uređaja).

## 1.6 Ušteda energije

- Uvijek pazite na dobro prozračivanje i odzračivanje. Ne prekrivajte otvore odn. mreže za prozračivanje.
- Nemojte postavljati uređaj u područje izravnog sunčevog zračenja, pokraj štednjaka, grijanja i sličnog.
- Potrošnja energije ovisi o uvjetima postavljanja npr. okolnoj temperaturi (pogledajte 1.2 Područje upotrebe uređaja). Pri višoj okolnoj temperaturi potrošnja energije može se povećati.
- Uredaj otvarajte što je moguće kraće.
- Što je temperatura niže podešena, to je veća potrošnja energije.
- Sortirano umetanje namirnica: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Sve namirnice čuvajte dobro zapakirane i pokrivene. Time se sprječava stvaranje inja.
- Izvadite namirnice samo toliko dugo koliko je potrebno kako se ne bi previše zagrijale.
- Stavljanje toplih jela: Pustite da se prvo ohlade na sobnu temperaturu.
- Odmrznite duboko smrznutu hranu u prostoru za hlađenje.
- Ako je u uređaju deblji sloj leda: odmrznite uređaj.

Naslage prašine povećavaju potrošnju energije:

- Jednom godišnje obrišite prašinu s rashladnog uređaja s izmjenjivačem topline - metalne rešetke na stražnjoj strani uređaja.



## 2 Opće sigurnosne upute

### Opasnost za korisnika:

- Uredaj mogu upotrebjavati djeca i osobe ograničenih psihičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ako su pod nadzorom ili su upućeni u sigurno korištenje uređaja te razumiju opasnosti koje iz toga mogu proizaći. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj bez nadzora. Djeca starosti između 3 i 8 godina smiju puniti i prazniti uređaj. Djecu mlađu od 3 godine treba držati podalje od uređaja ako nisu pod stalnim nadzorom.
- Kada uređaj iskapčate iz struje, uvijek uhvatite za utikač. Nemojte vući za kabel.
- U slučaju pogreške izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.
- Ne oštećujte mrežni priključni vod. Ne upotrebjavajte uređaj s neispravnim mrežnim priključnim vodom.
- Popravke, zahvate na uređaju i zamjenu mrežnog priključka voda smije vršiti samo

# Elementi za rukovanje i prikaz

- servisna služba ili za to obučeno stručno osoblje.
- Montirajte, priključite i zbrinite uređaj samo prema uputama.
  - Brižljivo sačuvajte ove upute i u slučaju potrebe je predajte novom vlasniku.

## Opasnost od požara:

- Postojeće rashladno sredstvo (podatci na označnoj pločici) ekološki je prihvatljivo, ali i zapaljivo. Rashladno sredstvo koje curi može se zapaliti.
  - Nemojte oštetiti cijevne vodove kružnog toka rashladnog sredstva.
  - U unutrašnjosti uređaja ne rukujte izvorima zapaljenja.
  - U unutrašnjosti uređaja nemojte upotrebjavati električne uređaje (npr. uređaje za čišćenja na paru, grijачe, uređaje za pripremu sladoleda itd.).
  - Kada curi rashladno sredstvo: Uklonite otvorenu vatru ili izvor zapaljenja u blizini mjesta istjecanja. Dobro prozračite prostoriju. Obavijestite servisnu službu.
- U uređaju ne skladišti eksplozivne materijale ili doze pod pritiskom sa zapaljivim pogonskim sredstvima kao što je propan, butan, pentan itd. Takve doze pod pritiskom prepoznat ćete po simbolu s plamenom otisnutim na podacima o sadržaju doze. Električni sklopovi mogu zapaliti plinove koji izlaze.
- Svjeće koje gore, svjetiljke i ostale predmete s otvorenim plamenom držite podalje od uređaja, kako ne bi zapalili uređaj.
- Alkoholna pića ili druga sredstva koja sadržavaju alkohol čuvajte samo dobro zatvorene. Električne komponente mogu zapaliti iscurjeli alkohol.

## Opasnost od pada i prevrtanja:

- Postolje, pretince s ladicama, vrata itd. ne koristite kao gazište ili potpore. To posebno vrijedi za djecu.

## Opasnost od trovanja živežnim namirnicama:

- Nemojte jesti namirnice koje su dugo stajale u uređaju.

## Opasnost od smrzavanja, osjećaja gluhoće i bolova:

- Izbjegavajte trajni kontakt kože s hladnim površinama ili ohlađenom/smrznutom hrana ili poduzmite zaštitne mјere, npr. upotrijebite rukavice.

## Opasnost od ozljeda i oštećenja:

- Vruća para može izazvati ozljede. Za odmrzavanje ne upotrebljavajte električne grijачe uređaje ili uređaje za parno čišćenje, otvoreni plamen ili sprejeve za odmrzavanje.
- Led ne uklanjajte oštrim predmetima.

## Opasnost od prgnječenja:

- Pri otvaranju i zatvaranju vrata ne gurajte ruke u okove. Možete si prgnječiti prste.

## Simboli na uređaju:



Simbol se može nalaziti na kompresoru. Odnosi se na ulje u kompresoru i upućuje na sljedeću opasnost: Kod gutanja i prodiranja u dušne putove može biti smrtonosan. Ova napomena važna je samo za recikliranje. U normalnom pogonu ne postoji opasnost.



Simbol se nalazi na kompresoru i ukazuje na opasnost od zapaljivih tvari. Nemojte uklanjati naljepnicu.



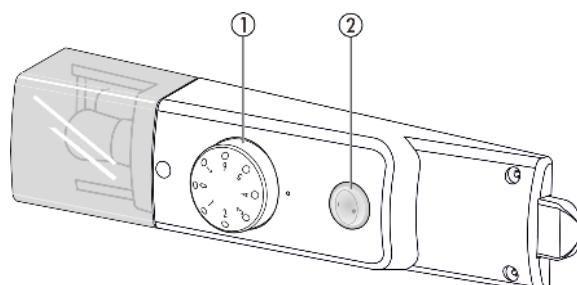
Ova ili slična naljepnica mogu se nalaziti na stražnjoj strani uređaja. Odnosi se na pjenom ispunjene ploče u vratima i/ili u kućištu. Ova napomena važna je samo za recikliranje. Nemojte uklanjati naljepnicu.

## Obratite pažnju na specifične upute u drugim poglavljima:

	OPASNOST	označava neposredno opasnu situaciju koja može uzrokovati smrt ili teške tjelesne ozljede, ako se ne izbjegne.
	UPOZORENJE	označava opasnu situaciju koja može uzrokovati smrt ili teške tjelesne ozljede, ako se ne izbjegne.
	OPREZ	označava opasnu situaciju koja može uzrokovati lakše ili srednje teške tjelesne ozljede, ako se ne izbjegne.
	POZOR	označava opasnu situaciju koja može uzrokovati materijalne štete, ako se ne izbjegne.
	Uputa	označava korisne napomene i savjete.

## 3 Elementi za rukovanje i prikaz

### 3.1 Elementi za rukovanje i upravljanje



(1) Regulator temperature

(2) Sklopka Cool-Plus

Fig. 3

## 4 Stavljanje u pogon

### 4.1 Transportiranje uređaja

- Uredaj transportirajte zapakiran.
- Uredaj transportirajte u uspravnom položaju.
- Uredaj nemojte transportirati sami.

### 4.2 Postavljanje uređaja



#### 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.



#### UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog kratkog spoja!

Ako dođe do međusobnog dodira između mrežnog kabela/utikača uređaja ili nekog drugog uređaja i stražnje strane uređaja, mrežni kabel/utikač mogu se oštetiti zbog vibracija uređaja, tako da može doći do kratkog spoja.

- Uredaj treba postaviti tako da ne dodiruje utikač ili mrežni kabel.
- U utičnice u prostoru stražnje strane uređaja ne smiju se priključivati niti uredaj niti drugi uređaji.



#### UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog rashladnog sredstva!

Postojeće rashladno sredstvo ekološki je prihvatljivo, ali i zapaljivo. Rashladno sredstvo koje curi može se zapaliti.

- Nemojte oštetiti cijevne vodove kružnog toka rashladnog sredstva.



#### UPOZORENJE

Opasnost od požara i oštećenja!

- Ne stavljajte na hladnjak uređaje koji zrače toplinu npr. mikrovalnu pećnicu, toster itd!



#### UPOZORENJE

Opasnost od požara i oštećivanja zbog blokiranih otvora za prozračivanje!

- Otvore za prozračivanje uvijek držite slobodnim. Uvijek pazite na dobro prozračivanje i odzračivanje!

#### POZOR

Opasnost od oštećivanja kondenziranim vodom!

- Uredaj ne postavljajte izravno uz drugi uređaj za hlađenje/zamrzavanje.

#### Uputa

Ako se više uređaja postavljaju jedan pored drugog, između uređaja ostavite razmak od 100mm. Ako ne poštujete taj razmak, između bočnih stijenki uređaja nastaje kondenzacija.

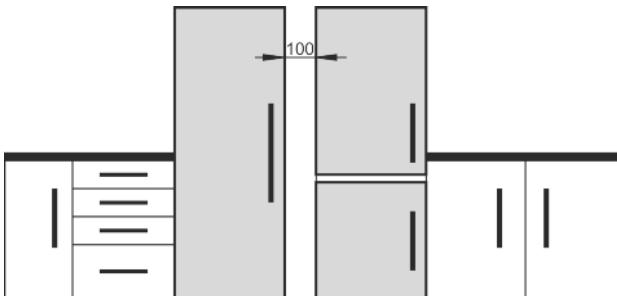
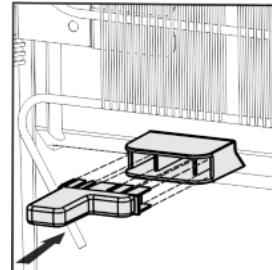


Fig. 4

- U slučaju oštećenja obavezno se prije priključivanja uređaja informirajte kod dobavljača.
- Pod na mjestu postavljanja mora biti vodoravan i ravan.
- Nemojte postavljati uređaj u područje direktnog sunčevog zračenja, pokraj štednjaka, grijanja i sličnog.
- Postavite stražnju stranu uređaja izravno na zid tako da uvijek upotrijebite priloženi zidni odstojnik (vidi dolje).
- Uredaj se smije premještati samo kad je prazan.
- Podloga uređaja treba biti iste visine kao i okolni pod.
- Uredaj nemojte postavljati sami.
- 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  $1 \text{ m}^3$ . Podatci o količini rashladnog sredstva nalaze se na označenoj pločici u unutrašnjosti uređaja.
- Skinite priključni kabel sa stražnje strane uređaja. Pri tome skinite držač kabla, u suprotnom nastaju vibracijski šumovi!
- Skinite zaštitnu foliju s ukrasnih letvica.
- Uklonite sve transportne sigurnosne dijelove.

Kako bi se postigla deklarirana potrošnja energije, potrebno je koristiti distancere koji su priloženi uz neke uređaje. Time se dubina uređaja povećava za oko 35 mm. Uredaj je potpuno funkcionalan bez uporabe distancera, ali ima neznatno veću potrošnju energije.



- Ako uređaj ima priložene zidne distancere, postavite te zidne distancere na stražnji dio uređaja, na lijevoj i desnoj strani iznad kompresora.
- Uklonite ambalažu. (pogledajte 4.5 Zbrinjavanje ambalaže) .



#### OPREZ

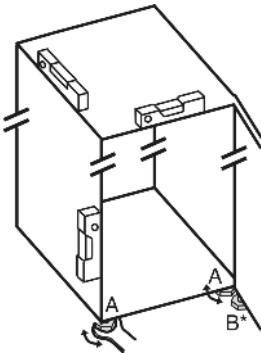
Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog prevrtanja i ispadanja vrata uređaja!

Ako dodatna podesiva nožica na donjem podlošku ležaja ne dosjedne ispravno na pod, vrata mogu ispasti ili se uređaj prevrnuti. To može dovesti do materijalnih šteta i ozljeda.

- Odvrnite podesivu nožicu na podlošku ležaja sve dok ne nalegne na pod.
- Zatim odvrnite još za 90°.

# Stavljanje u pogon

- ▶ Uređaj poravnajte priloženim viličastim ključem preko podesivih nožica (A) i pomoću libela tako da stoji stabilno i uspravno.
- ▶ Zatim poduprite vrata: Odvignite nogu za podešavanje (B) sve dok ne nalegne na pod, zatim je okrenite još za 90°.



## Uputa

- ▶ Očistite uređaj (pogledajte 6.2 Čišćenje uređaja.).

Ako se uređaj postavlja u vrlo vlažnoj okolini, na vanjskog strani uređaja može doći do stvaranja kondenzirane vode.

- ▶ Obratite pozornost na dobro prozračivanje i odzračivanje na mjestu postavljanja.

## 4.3 Promjena smjera okretanja vrata

Prema potrebi možete zamijeniti graničnik:

Osigurajte da imate na raspolaganju sljedeći alat:

- Torx® 15
- Torx® 25
- Odvijač
- eventualno odvijač na baterije
- eventualno drugu osobu za montažu

### 4.3.1 Skidanje gornjih vrata

#### Uputa

- ▶ Izvadite živežne namirnice iz polica u vratima prije nego skinete vrata, kako ne bi ispale van.

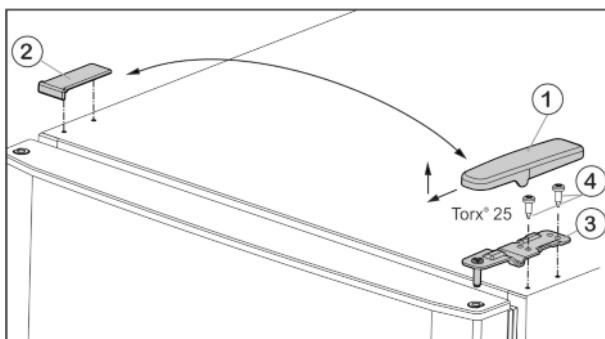


Fig. 5

- ▶ Skinite pokrov Fig. 5 (1) prema naprijed i gore.
- ▶ Podignite pokrov Fig. 5 (2).



#### OPREZ

Opasnost od ozljedivanja ako se vrata prevrnu!

- ▶ Dobro pričvrstite vrata.
- ▶ Oprezno odložite vrata.

- ▶ Odvignite gornji podložak ležaja Fig. 5 (3) (2 puta Torx® 25 Fig. 5 (4)) i izvucite ga prema gore.

- ▶ Podignite gornja vrata prema gore i ostavite na stranu.

### 4.3.2 Skidanje donjih vrata

- ▶ Otvorite donja vrata.



#### OPREZ

Opasnost od ozljedivanja ako se vrata prevrnu!

- ▶ Dobro pričvrstite vrata.
- ▶ Oprezno odložite vrata.

- ▶ Odvijte pričvrsne vijke (11) (2 puta Torx® 25) i izvucite podložak ležaja u sredini iz donjih vrata.
- ▶ Skinite plastičnu pločicu (10).
- ▶ Skinite vrata prema gore i stavite ih na stranu.

### 4.3.3 Premještanje srednjih dijelova ležića

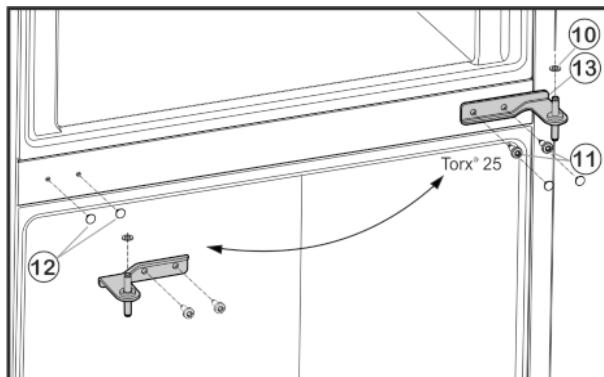


Fig. 6

- ▶ Oprezno skinite poklopce Fig. 6 (12) i ponovo ih postavite na suprotnoj strani.

### 4.3.4 Premještanje donjih dijelova ležića

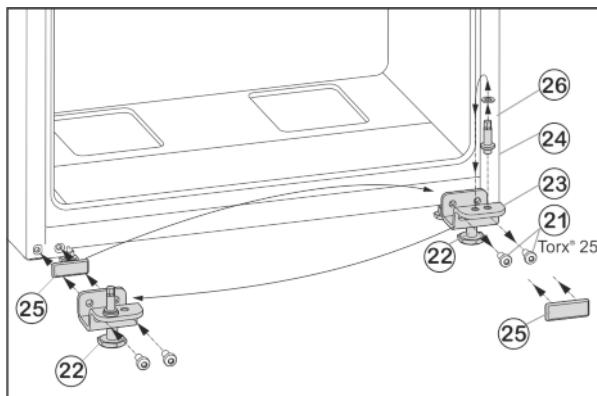


Fig. 7

- ▶ Odvijte pričvrsne vijke Fig. 7 (21).
- ▶ Skinite cijeli podložak ležaja dolje Fig. 7 (23) zajedno sa svornjakom ležaja Fig. 7 (24), pločicom Fig. 7 (26) i podesivom nožicom Fig. 7 (22).
- ▶ Potpuno odvijte svornjak ležaja Fig. 7 (24) zajedno s pločicom Fig. 7 (26), premjestite ga u suprotnu prihvatu rupu podloška ležaja i ponovo zavijte.
- ▶ Pažljivo skinite poklopac Fig. 7 (25) i premjestite ga na drugu stranu.
- ▶ Cijeli podložak ležaja dolje Fig. 7 (23) zajedno sa svornjakom ležaja Fig. 7 (24), pločicom Fig. 7 (26) i podesivom nožicom Fig. 7 (22) ponovno pričvrstite na novoj strani šarke, po potrebi uz pomoć odvijača na baterije (**s 4 Nm**).

### 4.3.5 Montaža donjih vrata

- ▶ Stavite donja vrata odozgo na svornjak ležića Fig. 7 (24).
- ▶ Zatvorite vrata.
- ▶ Podložak ležaja u sredini (13) umetnite u donja vrata okrenut za 180° pa ga pričvrsnim vijcima (11) (2 puta Torx® 25) **pritegnite čvrsto (s 4 Nm)** na novu stranu šarki.
- ▶ Ponovo postavite plastičnu pločicu (10).

## 4.3.6 Montaža gornjih vrata

- Stavite gornja vrata na podložak ležaja u sredini (13).
- Umetnute gornji podložak ležaja Fig. 5 (3) na novu stranu šarke u vrata.
- Čvrsto pritegnite gornji podložak ležaja (**s 4 Nm**) (2 x Torx® 25) Fig. 5 (4). Po potrebi upotrijebite odvijač na baterije.
- Pokrov Fig. 5 (1) postavite izvana na suprotnoj strani tako da se fiksira.
- Pokrov Fig. 5 (2) postavite odozgo na suprotnoj strani tako da se fiksira.
- Odvijte podesivu nožicu Fig. 7 (22) napodlošku ležaja dolje Fig. 7 (23) tako da se podupre o pod.



### UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog ispadanja vrata!

Ako dijelovi ležaja nisu dovoljno čvrsto pritegnuti, vrata mogu ispasti. To može dovesti do teških ozljeda. Osim toga vrata event. nisu zatvorena, tako da uređaj ne hlađi ispravno.

- Podloške ležaja pritegnite čvrsto s 4 Nm.
- Prekontrolirajte sve vijke i ako je potrebno pritegnite ih.

## 4.4 Ugradnja u kuhinjski namještaj

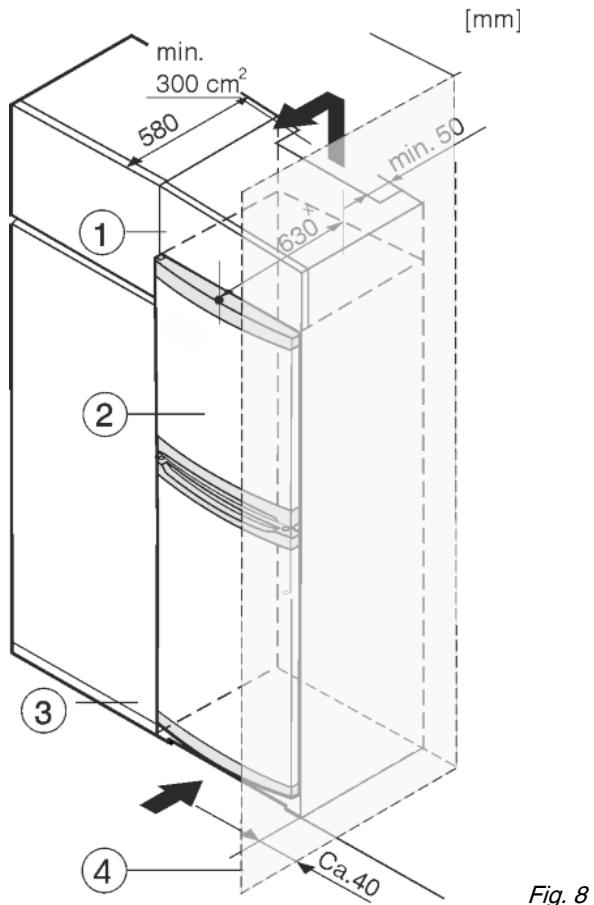


Fig. 8

(1) Viseći ormari  
(2) Uređaj

(3) Kuhinjski ormari  
(4) Zid

\* Ako uređaj ima priložene zidne odstojnike, dimenzija se povećava za 35 mm (pogledajte 4.2 Postavljanje uređaja).

Uređaj se može adaptirati za ugradnju u kuhinjske ormare. Kako biste uređaj Fig. 8 (2) prilagodili visini kuhinjskog namještaja, iznad uređaja možete postaviti viseći ormari Fig. 8 (1).

Kod adaptacije s kuhinjskim ormarama (dubina maks. 580 mm) uređaj se može postaviti izravno uz kuhinjski ormari Fig. 8 (3). Uređaj stoji bočno 34 mm x i u sredini uređaja 50 mm x nasuprot pročelju kuhinjskog ormara.

### POZOR

Opasnost od oštećenja pregrijavanjem zbog nedovoljne ventilacije!

Ako je ventilacija nedovoljna, kompresor se može oštetiti.

- Osigurajte dovoljnu ventilaciju.
- Vodite računa o potrebnoj ventilaciji.

Potrebna ventilacija:

- Na stražnjoj strani visećeg ormara mora postojati okno za izlazni zrak dubine najmanje 50 mm iznad ukupne širine visećeg ormara.
- Poprečni presjek prostora za odzračivanje pod stropom trebao bi iznositi barem 300 cm<sup>2</sup>.
- Što je veći poprečni presjek prostora za ventilaciju, to uređaj štedi više energije.

Kada se uređaj postavlja s okovima pored zida Fig. 8 (4), razmak između uređaja i zida mora iznositi najmanje 40 mm. To odgovara stajanju ručice kod otvorenih vrata.

## 4.5 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\*
- Odneseite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.

## 4.6 Priključivanje uređaja

### POZOR

Neispravno priključivanje!

Oštećenje elektronike.

- Nemojte koristiti otočni izmjenjivač.
- Nemojte koristiti utikače za štednju energije.



### UPOZORENJE

Neispravno priključivanje!

Opasnost od požara.

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

Vrsta struje (izmjenična struja) i napon na mjestu postavljanja moraju odgovarati podacima na tipskoj pločici (pogledajte 1 Ukratko o uređaju).

Utičnica mora biti propisno uzemljena i imati električnu zaštitu. Aktivacijska struja osigurača mora biti između 10 A i 16 A.

Utičnica mora biti lako dostupna, kako bi se uređaj u slučaju nužde lako mogao isključiti iz struje. Treba se nalaziti izvan područja stražnje strane uređaja.

- Provjerite električni priključak.
- Utaknite mrežni utikač.



## 4.7 Uključivanje uređaja

Uređaj pokrenite oko 2 sata prije prvog punjenja hranom.

- Regulator temperature Fig. 3 (1) okrenite u desnu stranu iz položaja 0 do točke 3.
- Gori unutarnje osvjetljenje.

## 5 Rukovanje

### 5.1 Hladnjak

Zahvaljujući prirodnoj cirkulaciji zraka u hladnjaku, podešavaju se različita područja temperature. Najniža temperatura je neposredno iznad posude za povrće i na stražnjoj stijenci. U gornjem prednjem području i u vratima je najtoplije.

#### 5.1.1 Rashlađivanje živežnim namirnicama

- ▶ Uskladištite živežne namirnice koje se lako kvare kao što su gotova jela, meso i salame u najhladnjem području. U gornjem području i u vratima čuvajte maslac i konzerve. (pogledajte 1 Ukratko o uređaju)
- ▶ Za pakiranje upotrijebite plastične, metalne, aluminijске i staklene posudice koje se mogu ponovo upotrijebiti i folije za zadržavanje svežežine.
- ▶ Sirovo meso ili ribu spremajte uvijek u čistim, zatvorenim spremnicima na najdonjonu policu u hladnjaku tako da ne mogu dodirivati drugu hrancu i da ne mogu kapatiti na nju.
- ▶ Namirnice koje lako preuzimaju ili predaju okus ili miris, i tekućine uvijek čuvajte u zatvorenim posudama ili pokrivene.
- ▶ Prednja površina podnožja hladnjaka smije se upotrebljavati samo za kratkotrajno odlaganje namirnica za hlađenje, npr. prilikom pospremanja ili razvrstavanja. Međutim, nemojte ostaviti da namirnice stoje jer se inače kod zatvaranja vrata namirnice mogu pomaknuti unatrag ili prevrnuti.
- ▶ Živežne namirnice nemojte skladištiti preblizu kako bi zrak mogao dobro cirkulirati.

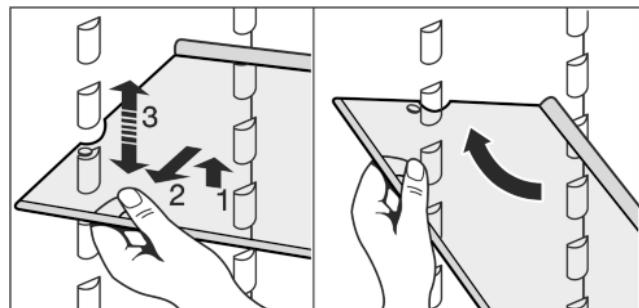
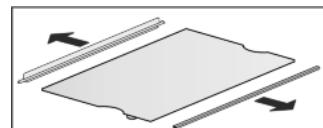


Fig. 9

- ▶ Podignite police za odlaganje i izvucite ih malo prema naprijed.
- ▶ Premjestite policu po visini. U tu svrhu pomaknite izreze uzduž podloga.
- ▶ Za potpuno vađenje police nakosite i izvucite ih prema naprijed.
- ▶ Gurnite policu za odlaganje tako da je stražnji rub graničnika okrenut prema gore.
- ▶ Živežne namirnice se neće smrzavati uz stražnju stijenkou.

#### Rastavljanje police za odlaganje

- ▶ Police za odlaganje možete rastaviti radi čišćenja.



#### 5.1.2 Podešavanje temperature

Temperatura se može podesiti između 1 (najviša temperatura, najmanja snaga hlađenja) i 7 (najniža temperatura, najveća snaga hlađenja).

Preporuča se srednji položaj regulatora pa će se tako postići srednja temperatura hlađenja od oko 5 °C.

U pretincu za zamrzavanje će se tada podesiti prosječna temperatura od oko -18 °C.

Ako se pospremaju duboko zamrznute namirnice i ako se moraju ostvariti niske temperature za zamrzavanje, tada se preporuča da regulator temperature bude u položaju od »4« do »7«. U položaju »7« u najhladnijoj zoni prostora za hlađenje moguće je postići temperature ispod 0 °C.

- ▶ Okrenite regulator temperature Fig. 3(1).

Temperatura ovisi o sljedećim faktorima:

- učestalosti otvaranja vrata
- trajanju otvaranja vrata
- temperaturi prostorije u kojoj je postavljen
- vrsti, temperaturi i količini zamrznutih živežnih namirnica
- ▶ Po potrebi regulatorom prilagodite temperaturu.

#### 5.1.3 Funkcija CoolPlus

Kod nižih temperatura prostorije ispod ili točno 15 °C:

- ▶ Pritisnite prekidač Cool-Plus Fig. 3 (2).
- ▶ Niske temperature u pretincu za zamrzavanje su osigurane. Ako je sobna temperatura ponovno veća od 15 °C:
- ▶ Ručno deaktivirajte prekidač Cool-Plus Fig. 3 (2).

#### Uputa

- ▶ Pri normalnim temperaturama prostora, višim od 15 °C, nije potrebno uključenje, sklopka Cool-Plus treba ostati isključena.

#### 5.1.4 Police za odlaganje

##### Premještanje i vađenje police za odlaganje

Police za odlaganje su zaustavljačima zaštićene od nehotičnog izvlačenja.

#### 5.1.5 Police u vratima

##### Premještanje police u vratima

- ▶ Izvadite policu prema slici.



## 5.2 Zamrzivač

U zamrzivač možete spremiti duboko zamrznute namirnice, hranu za zamrzavanje, pripremiti kockice leda i zamrznuti sveže namirnice.

#### 5.2.1 Zamrzavanje namirnica

Tijekom 24 sata možete zamrznuti najviše toliko kilograma svežih namirnica koliko je navedeno na tipskoj pločici (pogledajte 1 Ukratko o uređaju) pod »Kapacitet zamrzavanja ... kg/24h«.

Ploče se mogu opteretiti s 35 kg zamrznutih namirnica svaka.

Nakon zatvaranja vrata nastaje vakuum. Nakon zatvaranja pričekajte oko 1 min, tada će se vrata moći lakše otvoriti.



#### OPREZ

Opasnost od ozljedivanja krhotinama stakla!

Boce i limenke s pićima mogu puknuti tijekom zamrzavanja. To vrijedi posebno za gazirana pića.

- ▶ Nemojte zamrzavati boce i limenke s pićima!

- ▶ 24 h prije zamrzavanja podesite temperaturu na srednji do hladan položaj.
- ▶ Uključivanje Cool-Plus: Pritisnite tipku Cool-Plus Fig. 3 (2).
- ▶ Temperatura zamrzavanja se snižava, a uređaj radi s najvećom mogućom snagom zamrzavanja.

Kako bi se namirnice brzo u cijelosti zamrznule, po pakiranju ne biste smjeli prekoračivati sljedeće količine:

- voće, povrće do 1 kg
  - meso do 2,5 kg
  - Pakirajte živežne namirnice u porcijama u vrećice za zamrzavanje, plastične, metalne i aluminijuske posude koje se mogu ponovo upotrijebiti.
  - Položite namirnice u pretinac za zamrzavanje tako da imaju kontakt s dnem ili bočnim stijenkama.
  - Posložite široko živežne namirnice na dno pretinca i ne stavljajte ih u dodir s već zamrznutim namirnicama kako se one ne bi otapale.
  - Ponovo vratite temperaturu na uobičajenu vrijednost 24 h nakon spremanja namirnica.
- Ukoliko je sobna temperatura veća od 15 °C:
- Isključivanje Cool-Plus: Pritisnite tipku Cool-Plus Fig. 3 (2).

## 5.2.2 Vremena skladištenja

Orientacijske vrijednosti vremena skladištenja različitih namirnica u zamrzivaču.	
Sladoled	2 do 6 mjeseci
Kobasice, pršut	2 do 6 mjeseci
Kruh, pekarski proizvodi	2 do 6 mjeseci
Divljač, svinjetina	6 do 10 mjeseci
Riba, krupna	2 do 6 mjeseci
Riba, sitna	6 do 12 mjeseci
Sir	2 do 6 mjeseci
Perad, govedina	6 do 12 mjeseci
Povrće, voće	6 do 12 mjeseci

Navedena vremena skladištenja su orientacijska.

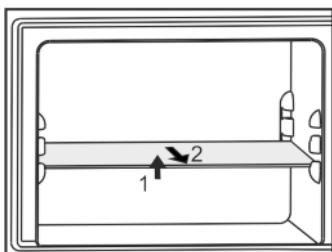
## 5.2.3 Odleđivanje živežnih namirnica

- u hladnjaku
- u mikrovalnoj pećnici
- u pećnici/štednjaku na vrući zrak
- na sobnoj temperaturu
- Uzmite samo onoliko živežnih namirnica koliko Vam je potrebno. Konzumirajte odleđene živežne namirnice što je brže moguće.
- Odleđene živežne namirnice ponovo zamrzavajte samo u iznimnim slučajevima.

## 5.2.4 Police za odlaganje

### Premještanje polica za odlaganje

- Vađenje polica: podignite ih sprijeda i izvucite.
- Ponovno umetanje polica: jednostavno ih gurnite do graničnika.



# 6 Održavanje

## 6.1 ručno otapanje

Hladnjak:

**Zamrzivač** se otapa automatski. Otopljeni voda isparava zbog topline kompresora. Kapljice vode ili tanak sloj mraza ili leda na stražnjoj stjenici funkcijski su uvjetovane i potpuno normalne.

- Redovito čistite ispusni otvor, kako bi voda od otapanja mogla otjecati van. (pogledajte 6.2 Čišćenje uređaja.)

**Zamrzivač:**

U **zamrzivaču** se nakon duljeg rada stvara sloj inja, odn. leda.

Sloj inja, odn. leda se brže stvara, ako se uređaj često otvara ili se stavljuju tople živežne namirnice. Deblji sloj leda, međutim, povećava potrošnju energije. Stoga uređaj redovito odleđujte.

**Postupak otapanja:**



### UPOZORENJE

Nepravilno odmrzavanje uređaja!

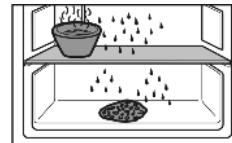
Ozljede i oštećenja.

- Ne upotrebljavajte mehanička pomagala ili druga sredstva koja nije preporučio proizvođač kako biste ubrzali odmrzavanje.
- Ne upotrebljavajte električne grijачe ili parne čistače, otvoreni plamen ili sprejeve za odmrzavanje.
- Led ne uklanjajte oštrim predmetima.
- Nemojte oštetiti cijevne vodove kružnog toka rashladnog sredstva.

- Isključite uređaj.

- Izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.

- Na srednju policu stavite posudu s vrućom, a ne vrelom vodom.



- Otapanje se ubrzava.

- Tijekom otapanja ostavite otvorena vrata uređaja.

- Izvadite komadiće leda koji su se odlomili.

- Otopljeni vodu eventualno više puta pokupite sružvom ili krpom.

- Očistite uređaj. (pogledajte 6.2 Čišćenje uređaja.)

## 6.2 Čišćenje uređaja.

Redovito čistite uređaj.



### UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog vruće pare!

Vruća para može uzrokovati opekline i oštetiti površine.

- Nemojte koristiti uređaje za čišćenje na paru!

### POZOR

Pogrešno čišćenje oštećuje uređaj!

- Nemojte koristiti koncentrirano sredstvo za čišćenje.
- Nemojte koristiti sružve ili čeličnu vunu koji grebu.
- Nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje ili sredstva koja grebu, sadrže pjesak, klorid ili kiseljne.
- Nemojte koristiti kemijska otapala.
- Nemojte oštetiti ili ukloniti tipsku pločicu na unutarnjoj strani uređaja. Ona je važna za servisnu službu.
- Nemojte prekinuti, prelomiti ili oštetiti druge komponente.
- Pazite na to da u ispusni žlijeb, ventilacijske rešetke i električne dijelove ne prodre voda od čišćenja.
- Upotrijebite mekane krpe za čišćenje i univerzalno sredstvo za čišćenje s neutralnom pH vrijednošću.
- U unutarnjem prostoru uređaja upotrebljavajte samo sredstva za čišćenje i njegu, koja nisu štetna za živežne namirnice.

- Ispraznите uređaj.

- Izvucite mrežni utikač.



# Smetnje

- **Vanjske i unutarnje površine od plastike** očistite mlakom vodom i s malo sredstva za pranje.
- **Obrišite lakirane bočne stijenke** isključivo mekanom, čistom krpom. Pri jakoj prljavštinji upotrijebite mlačnu vodu i neutralno sredstvo za čišćenje.
- **Obrišite lakirane površine vrata** isključivo mekanom, čistom krpom. Pri jakoj prljavštinji upotrijebite malo vode ili neutralno sredstvo za čišćenje. Opcionalno se može upotrijebiti i kropa od mikrovlakana.

## POZOR

**Vrata od nehrđajućeg čelika** obrađena su visokovrijednim premazom za površinu i ne smiju se čistiti sredstvom za njegovu nehrđajućeg čelika.

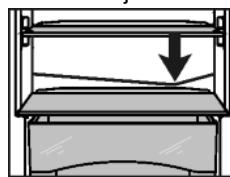


Inače dolazi do nagrizanja premaza površine.

- **Brišite premazane površine vrata, lakirane bočne stijenke i lakirane površine vrata** isključivo mekanom, čistom krpom. Pri jakoj prljavštinji upotrijebite malo vode ili neutralno sredstvo za čišćenje. Opcionalno se može upotrijebiti i kropa od mikrovlakana.
- Ako su prljave, **bočne stijenke od nehrđajućeg čelika** najprije očistite uobičajenim sredstvom za čišćenje nehrđajućeg čelika. Zatim ravnomjerno nanesite sredstvo za njegovu nehrđajućeg čelika u smjeru poliranja.

Natpis na lakiranim površinama vrata ne obrađujte oštrim i nagrizajućim sredstvima. U slučaju onečišćenja obrišite mekom krpom i s malo vode ili neutralnog sredstva za čišćenje.

- **Čišćenje ispusnog otvora:** naslage uklanjajte tankim pomagalom, npr. štapićima za uho.



- Većina **dijelova opreme** se u svrhu čišćenja mogu rastaviti: vidi u dotičnom poglavljju.
- **Očistite ladice** mlakom vodom i s malo sredstva za pranje.
- **Ostale dijelove opreme** očistite mlakom vodom i s malo sredstva za pranje.

## Nakon čišćenja:

- Krpom suho obrišite uređaj i dijelove opreme.
- Ponovo priključite i uključite uređaj.  
Kada je temperatura dovoljno niska:
- Ponovo stavite živežne namirnice.

## 6.3 Zamjena unutarnje rasvjete

U uređaju je serijski ugrađena LED svjetiljka za osvjetljavanje unutarnjeg prostora.

### Pri uporabi žarulje:

- Koristite žarulju s maks. 15 W i podnoškom E14.
- Vrsta struje (izmjenična struja) i napon na mjestu postavljanja moraju odgovarati podacima na označenoj pločici (pogledajte 1 Ukratko o uređaju).

### Pri uporabi LED žarulje:

- Koristite samo originalnu LED žarulju proizvođača. Žarulju možete naručiti od službe za korisnike ili specijaliziranog trgovca (pogledajte 6.4 Služba za kupce).



### UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda od LED svjetiljke!

Intenzitet svjetlosti LED rasvjete udovoljava razredu rizika RG 2.

Ako skinete pokrov:

- Ne gledajte optičkim lećama izravno u rasvjetu iz neposredne blizine. Mogli biste ozlijediti oči.



### UPOZORENJE

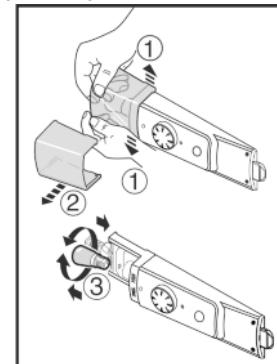
Opasnost od požara od LED svjetiljke!

Stavljanjem drugih LED žarulja postoji opasnost od pregrijavanja i požara.

- Koristite originalne LED žarulje proizvođača.

### Ako se žarulja pokvari, zamjenite je na sljedeći način:

- Isključite uređaj.
- Izvucite mrežni utikač ili isključite osigurač.
- Poklopac žaruljice prema slici, unutra, rastavite pritiskom u prednjem dijelu i skinite ga povlačnjem u stranu.
- Zamjenite žarulju.
- Poklopac žaruljice ponovo natknite i zabratite ga.



## 6.4 Služba za kupce

Najprije provjerite možete li sami otkloniti kvar (pogledajte 7 Smetnje). Ako ne možete, обратите se servisnoj službi. Adresu ćete pronaći u priloženom popisu servisnih službi.



### UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog nestručnog popravka!

- Popravke i zahvate na uređaju i priključnom mrežnom vodu, koji nisu izričito navedeni u (pogledajte 6 Održavanje), smije vršiti samo servisna služba.

- **Očitajte naziv uređaja Fig. 10 (1), servisni broj Fig. 10 (2) i serijski broj Fig. 10 (3)** s tipske pločice. Tipska pločica nalazi se na lijevoj unutarnjoj strani uređaja.

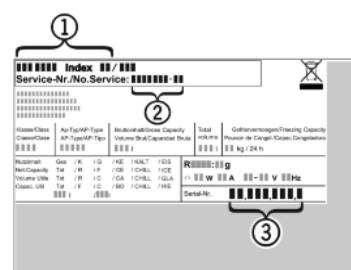


Fig. 10

- Obavijestite službu za kupce i javite im kvar, naziv uređaja Fig. 10 (1), servisni broj Fig. 10 (2) i serijski broj Fig. 10 (3).
- Time ćete omogućiti brz i točan servis.
- Ostavite uređaj zatvorenim dok ne dode služba za kupce.
- Živežne namirnice će ostati duže hladne.
- izvucite utikač (pritom ne vucite za priključni kabel) ili isključite osigurač.

## 7 Smetnje

Vaš uređaj je konstruiran i proizведен tako da su osigurani funkcionalna sigurnost i dug vijek trajanja. Ako pri korištenju dođe do smetnji, provjerite radi li se o smetnji zbog greške korisnika. U tom slučaju moramo Vam i tijekom jamstvenog razdoblja zaračunati troškovi popravka. Sljedeće smetnje možete ukloniti i sami:

### Uredaj ne radi.

- Uredaj nije uključen.
- Uključite uređaj.
- Mrežni utikač ne ispravno utaknut u utičnicu.
- Provjerite mrežni utikač.
- Osigurač utičnice nije ispravan.

- Provjerite osigurač.

## Kompresor dugo radi.

→ Kompresor se uključuje pri maloj potrebi za hlađenjem, na najmanji broj okretaja. Iako se time povećava broj okretaja, šteti se energija.

- To je uobičajeno kod štedljivih modela.

## Jedna LED straga dolje na uređaju (kod kompresora) redovito trepti svakih 15 sekundi\*.

→ Pretvarač je opremljen kontrolnom lamicom za dijagnozu kvara.

- Treptanje je normalno.

## Zvukovi su preglasni.

→ Kompressori s regulacijom brzine vrtnje\* mogu zbog različitih stupnjeva brzine vrtnje uzrokovati razne zvukove pri radu.

- Taj zvuk je normalan.

## Klokotanje i žuborenje

→ Te zvukove stvara rashladno sredstvo koje teče u rashladnom krugu.

- Taj zvuk je normalan.

## Tih klikanje

→ Do njega dolazi uvijek kada se agregat rashladnog sustava (motor) automatski uključuje ili isključuje.

- Taj zvuk je normalan.

## Brujanje. Neko vrijeme je glasnije dok se uključuje agregat (motor).

→ Pri svježem stavljenim namirnicama ili duže otvorenim vratima, snaga hlađenja se automatski povećava.

- Taj zvuk je normalan.

→ Temperatura okoline je previsoka.

- Rješavanje problema: (pogledajte 1.2 Područje upotrebe uređaja)

## Vibracijski zvukovi

→ Uredaj nije čvrsto postavljen na pod. Agregat za hlađenje može prenijeti vibracije na namještaj i predmete koji se nalaze u blizini hladnjaka.

- Poravnajte uređaj namjestivim nogama.
- Boce i posude stavite dalje jedne od drugih.

## Vanjske površine uređaja su tople\*.

→ Toplina rashladnog sredstva će se potrošiti za uklanjanje kondenzata.

- To je normalno.

## Temperatura nije dovoljno niska.

→ Vrata uređaja nisu dobro zatvorena.

- Zatvorite vrata uređaja.

→ Prozračivanje i odzračivanje nije dovoljno.

- Oslobođite i očistite ventilacijske rešetke.

→ Temperatura okoline je previsoka.

- Rješavanje problema: (pogledajte 1.2 Područje upotrebe uređaja).

→ Uredaj je otvaran prečesto ili predugo.

- Pričekajte hoće li se potrebna temperatura ponovno sama namjestiti. Ako ne, обратите se servisnoj službi (pogledajte 6 Održavanje).

→ Uredaj je preblizu izvoru topline (štednjak, grijanje itd.).

- Promijenite lokaciju uređaja ili izvora topline.

## Unutarnja rasvjeta ne svjetli.

→ Uredaj nije uključen.

- Uključite uređaj.

→ Žarulja nije ispravna (ako su LED žarulje isporučene).



## UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda od LED svjetiljke!

Intenzitet svjetlosti LED rasvjete udovoljava razredu rizika RG 2.

Ako skinete pokrov:

- Ne gledajte optičkim lećama izravno u rasvjetu iz neposredne blizine. Mogli biste ozlijediti oči.

- Zamijenite žarulju (pogledajte 6 Održavanje).

## Kod sobne temperature niže od 15 °C uređaj je na unutarnjoj površini desne bočne strane prostora za hlađenje na mjestima malo topao.

→ To je potrebno zbog funkcija.

- To je normalno.

## 8 Stavljanje van pogona

### 8.1 Isključite uređaj

- Regulator temperature Fig. 3 (1) okrenite na 0.

### 8.2 Isključivanje uređaja

- Ispraznite uređaj.
- Isključite uređaj (pogledajte 8 Stavljanje van pogona).
- Izvucite mrežni utikač.
- Očistite uređaj (pogledajte 6.2 Čišćenje uređaja).



- Ostavite vrata otvorena, kako ne bi nastao smrad.

## 9 Zbrinjavanje uređaja

Uredaj još sadrži vrijedne materijale i treba ga zbrinuti odvojeno od ostalog otpada u naselju. Zbrinjavanje rashodovanih uređaja mora se izvršiti stručno i propisno u skladu s važećim lokalnim odredbama i propisima.



Nemojte oštetiti rashodovani uređaj pri transportu na rashladnom krugu, kako rashladno sredstvo koje se nalazi u njemu (podaci se nalaze na označenoj pločici) i ulje nekontrolirano ne bi istekli.

### Učinite uređaj neupotrebljivim:

- Izvucite mrežni utikač.
- Odvojite priključni kabel.

**Gemma B&D d.o.o.**

Uvoznik i distributer za RH 10000 Zagreb,  
Prisavlje 2 **Veleprodaja:**  
tel.: 00385 1 6196 446, 6195 604 fax: 00385 1  
6195 581  
e-mail: [veleprodaja@gemma.hr](mailto:veleprodaja@gemma.hr) **Centralni servis:**  
tel/fax: 00385 1 6195 582  
e-mail: [servis@gemma.hr](mailto:servis@gemma.hr) [www.gemma.hr](http://www.gemma.hr)

**Gemma BH d.o.o.**

Uvoznik i distributer za BiH 71000 Sarajevo, Džemala Bijedića 25c,  
**Veleprodaja:**  
tel./fax: 00387 33 407 935,  
00387 33 407 936 e-mail:  
[info@gemma.ba](mailto:info@gemma.ba) [www.gemma.ba](http://www.gemma.ba)

**Gemma B&D d.s.d.****Podgorica**

Uvoznik i distributer za CG 81000 Podgorica,  
Serdara Jola Piletića bb (PC Palada) **Veleprodaja:**  
tel.: 00382 20 672 961  
e-mail: [veleprodaja@gemmabd.me](mailto:veleprodaja@gemmabd.me)  
[www.gemmabd.me](http://www.gemmabd.me)

Radi stalnog poboljšavanja proizvoda može doći do promjene tehničkih podataka bez prethodne obavijesti.  
Ove upute napravljene su s mnogo truda i s najvećom pažnjom, no pogreške u procesu izrade i/ili prijevoda uputa uvijek su moguće. Stoga proizvođač i prodavatelj ne preuzimaju odgovornost za eventualne netočne navode, pogreške u prijevodu ili tiskarske pogreške u ovim uputama.