

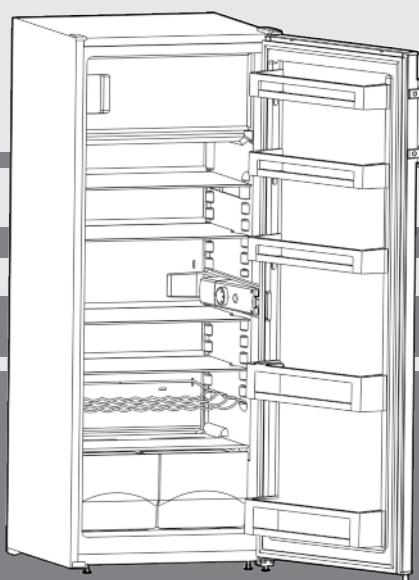
# **Upute za uporabu**

Hladnjak

HR

BiH

CG



20211101 **7080384 - 01**

K(sl)(el) 28..

**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>4</b>
3.1	Elementi za rukovanje i upravljanje.....	4
<b>4</b>	<b>Stavljanje u pogon.....</b>	<b>5</b>
4.1	Transportiranje uređaja.....	5
4.2	Postavljanje uređaja.....	5
4.3	Promjena smjera okretanja vrata.....	6
4.4	Ugradnja u kuhinjski namještaj.....	7
4.5	Zbrinjavanje ambalaže.....	8
4.6	Priklučivanje uređaja.....	8
4.7	Uključivanje uređaja.....	8
<b>5</b>	<b>Rukovanje.....</b>	<b>8</b>
5.1	Hladnjak.....	8
5.2	Pretinac za zamrzavanje.....	9
<b>6</b>	<b>Održavanje.....</b>	<b>9</b>
6.1	Otapanje.....	9
6.2	Čišćenje uređaja.....	10
6.3	Zamjena unutarnje rasvjete.....	10
6.4	Služba za kupce.....	10
<b>7</b>	<b>Smetnje.....</b>	<b>11</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 tehnički.

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.

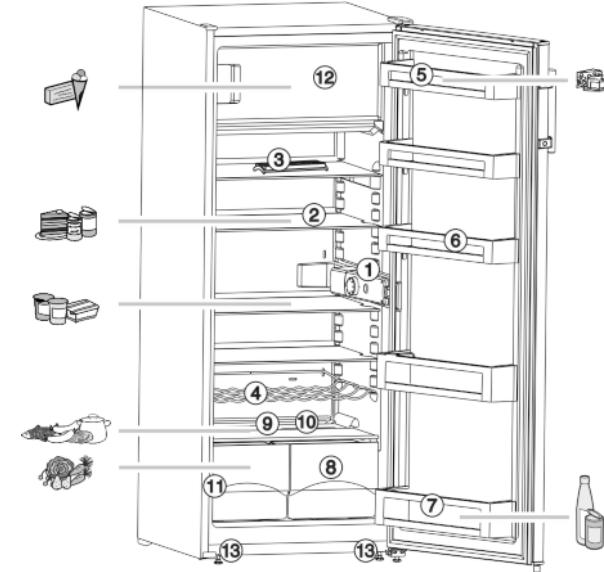


Fig. 1

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (1) Kućište termostata, unutrašnje osvjetljenje | (8) Posude za povrće |
| (2) Polica, premjestiva                         | (9) Najhladnija zona |
| (3) Polica za jaja                              | (10) Ispusni otvor   |
| (4) Rešetka za boce                             | (11) Tipska pločica  |
| (5) Polica za maslac                            | (12) Zamrzivač       |
| (6) Polica u vratima za konzerve, premjestiva   | (13) Noge            |
| (7) Polica 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 primjereno 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 označnoj pločici.

## 1.5 Dimenzije postavljanja

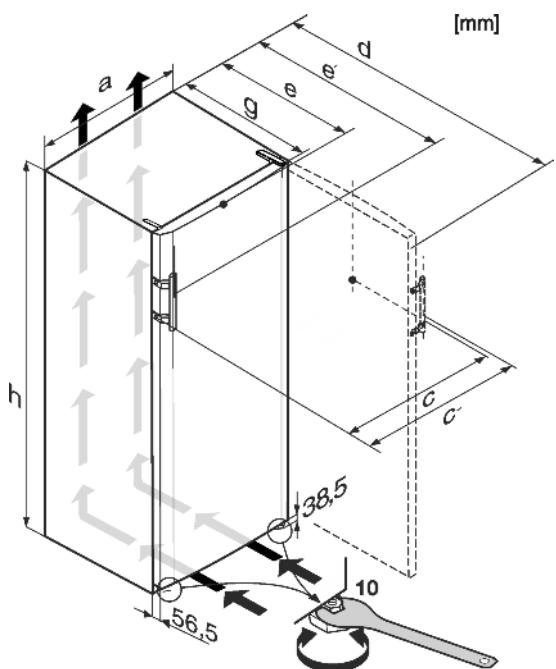


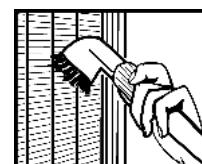
Fig. 2

	a	c	c'	d	e	e'	g	h
K(sl) 2834	550	560	592	1131 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	660 <sup>x</sup>	615 <sup>x</sup>	1402
K 2834	550	560	592	1131 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	660 <sup>x</sup>	615 <sup>x</sup>	1402
K(el) 2834	550	560	592	1131 <sup>x</sup>	630 <sup>x</sup>	660 <sup>x</sup>	615 <sup>x</sup>	1402

\* ovisno o modelu i opremi <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 upotrebljavati 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 upotrebljavajte uređaj s neispravnim mrežnim priključnim vodom.
- Popravke, zahvate na uređaju i zamjenu mrežnog priključka voda smije vršiti samo servisna služba ili za to obučeno stručno osoblje.
- Montirajte, priključite i zbrinite uređaj samo prema uputama.
- Brizljivo sačuvajte ove upute i u slučaju potrebe je predajte novom vlasniku.

# Elementi za rukovanje i prikaz

## 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 upotrebljavati 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 skladištite 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.
- Sviće 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 puteve 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.



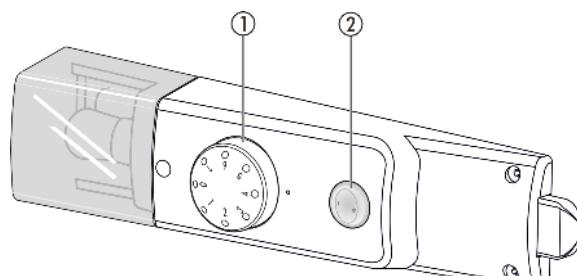
Ova ili slična naljepnica mogu se nalaziti na stražnjoj strani uređaja. Odnosi se na pjenom ispunjene ploče u vratima i/ili u kućištu. Ova napomena važna je samo za recikliranje. Nemojte uklanjati naljepnicu.

## 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.

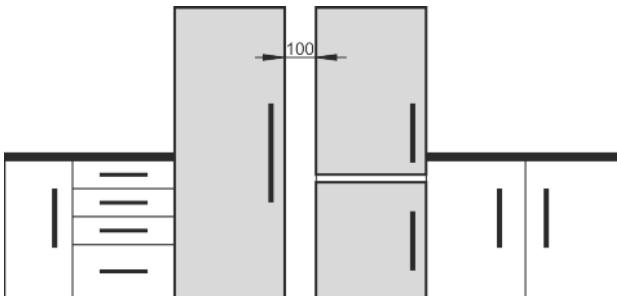
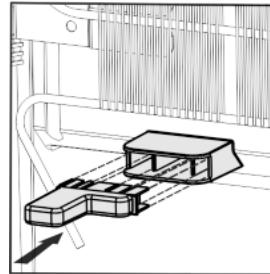


Fig. 4

- 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

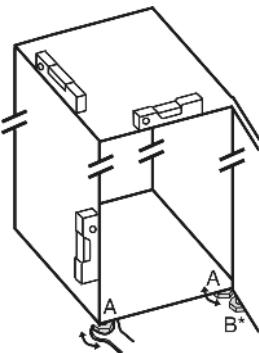
Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog prevrtanja i ispadanja vrata uređaja!

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 podešivih 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 ključ 25
- Torx ključ 15
- Odvijač
- eventualno akumulatorski odvijač
- eventualno drugu osobu za montažu

### 4.3.1 Skidanje vrata

#### Uputa

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

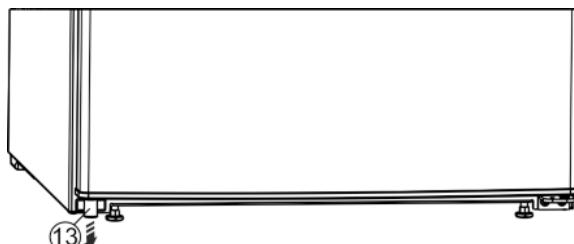


Fig. 5

- ▶ Dolje lijevo izvadite razmačnik Fig. 5 (13) iz vrata.

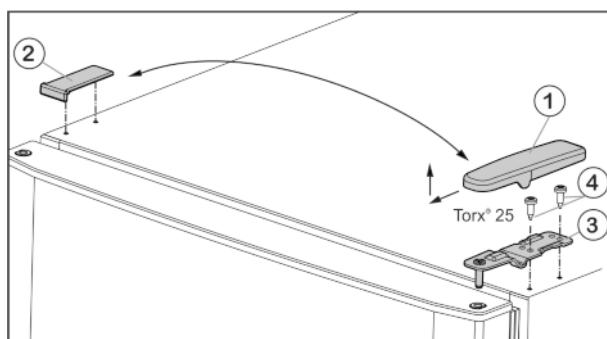


Fig. 6

- ▶ Skinite pokrov Fig. 6 (1) prema naprijed i gore.
- ▶ Podignite pokrov Fig. 6 (2).

## OPREZ

Opasnost od ozljedivanja ako se vrata prevrnu!

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

- ▶ Odvijte gornji podložak ležaja Fig. 6 (3) (2 puta Torx® 25) Fig. 6(4) i izvucite ga prema gore.
- ▶ Skinite vrata prema gore i stavite ih na stranu.

### 4.3.2 Zamjena pretinca za zamrzavanje

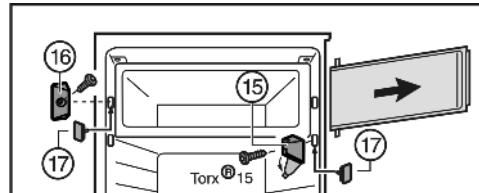


Fig. 7

- ▶ Otklopite poklopac na podlošku ležaja Fig. 7 (15).
- ▶ Odvijte podložak ležaja Fig. 7 (15) s vrata pretinca.
- ▶ Odvijte zatvarač Fig. 7 (16).
- ▶ Zatvorite oslobođene rupe s priloženim čepovima Fig. 7 (17).

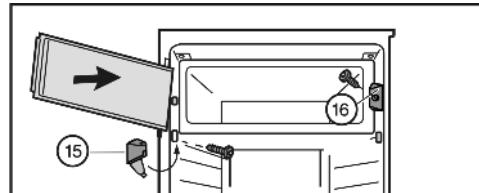


Fig. 8

- ▶ Montirajte zatvarač Fig. 8 (16).
- ▶ Umetnute vrata pretinca gore.
- ▶ Montirajte podložak ležaja Fig. 8 (15) i zatvorite poklopac.

### 4.3.3 Premještanje donjih dijelova ležaja

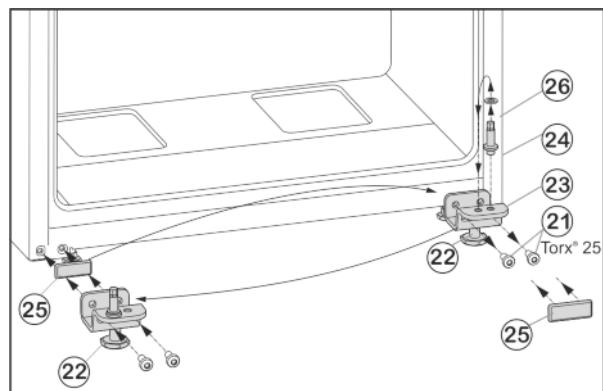


Fig. 9

- ▶ Odvijte pričrsne vijke Fig. 9 (21).
- ▶ Skinite cijeli podložak ležaja dolje Fig. 9 (23) zajedno sa svornjakom ležaja Fig. 9 (24), pločicom Fig. 9 (26) i podešivom nožicom Fig. 9 (22).
- ▶ Potpuno odvijte svornjak ležaja Fig. 9 (24) zajedno s pločicom Fig. 9 (26), premjestite ga u suprotnu prihvatu rupu podloška ležaja i ponovo zavijte.
- ▶ Pažljivo skinite poklopac Fig. 9 (25) i premjestite ga na drugu stranu.
- ▶ Cijeli podložak ležaja dolje Fig. 9 (23) zajedno sa svornjakom ležaja Fig. 9 (24), pločicom Fig. 9 (26) ipodesivom nožicom Fig. 9 (22) ponovno pričvrstite na novoj strani šarke, po potrebi uz pomoć odvijača na baterije (**s 4 Nm**).

### 4.3.4 Premještanje ručica

- ▶ Izvadite čepove Fig. 10 (30) iz čahura ležaja vrata i premjestite ih.

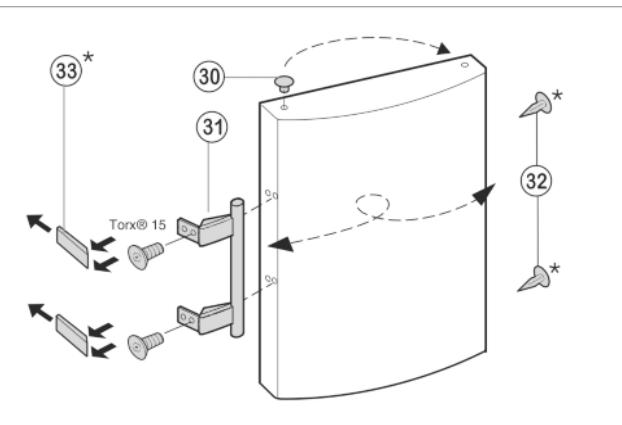
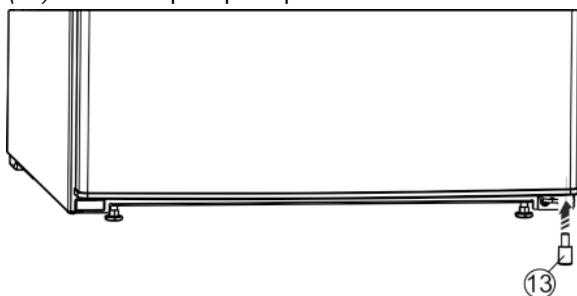


Fig. 10

- ▶ Skinite ručku na vratima Fig. 10 (31), čepove Fig. 10 (32) i pritisne ploče Fig. 10 (33) i premjestite ih na suprotnu stranu.
- ▶ Pri montaži pritisnih ploča pazite da ispravno uskoče na suprotnu stranu.

### 4.3.5 Montaža vrata

- ▶ Stavite vrata odozgo na svornjak ležaja Fig. 9 (24).
- ▶ Zatvorite vrata.
- ▶ Umetnute gornji podložak ležaja Fig. 6 (3) na novu stranu šarke u vrata.
- ▶ Čvrsto pritegnite gornji podložak ležaja (**s 4 Nm**) (2 x Torx® 25) Fig. 6 (4). Po potrebi upotrijebite odvijač na baterije.
- ▶ Pokrov Fig. 6 (1) postavite izvana na suprotnoj strani tako da se fiksira.
- ▶ Pokrov Fig. 6 (2) postavite odozgo na suprotnoj strani tako da se fiksira.
- ▶ Odvijte podešivu nožicu Fig. 9 (22) napodlošku ležaja dolje Fig. 9 (23) tako da se podupre o pod.



- ▶ Razmačnik Fig. 11 (13) ponovno umetnute desno dolje u vrata jer je on važan za stabilnost uređaja.



### 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

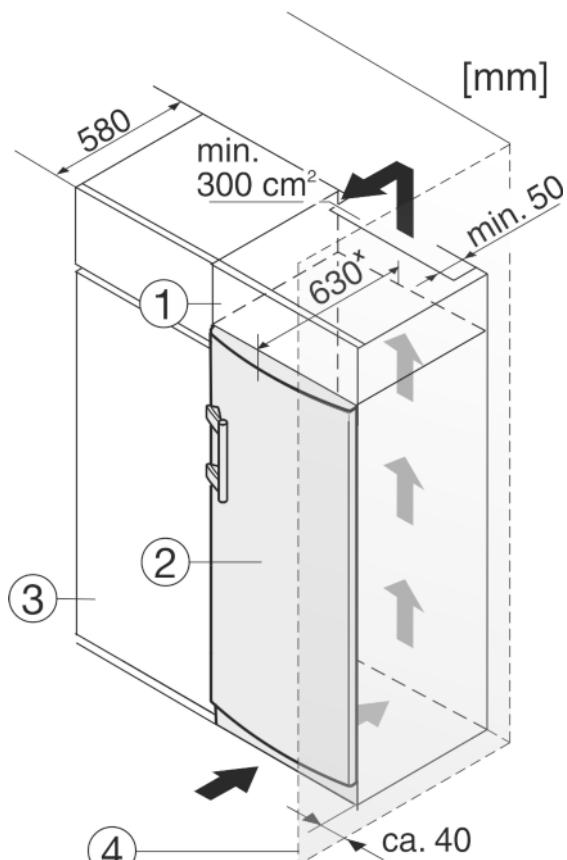


Fig. 12

- (1) Viseći ormara
- (2) Uredaj
- (3) Kuhinjski ormara
- (4) Zid

<sup>x</sup> 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. 12 (2) prilagodili visini kuhinjskog namještaja, iznad uređaja možete postaviti viseći ormara Fig. 12 (1).

Kod adaptacije s kuhinjskim ormarima (dubina maks. 580 mm) uređaj se može postaviti izravno uz kuhinjski ormara Fig. 12 (3). Uređaj stoji bočno 34 mm <sup>x</sup> i u sredini uređaja 50 mm <sup>x</sup> 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  $300 \text{ cm}^2$ .
- Što je veći poprečni presjek prostora za ventilaciju, to uređaj štedi više energije.

Kada se uređaj postavlja s okovima pored zida Fig. 12 (4), razmak između uređaja i zida mora iznositi najmanje 40 mm. To odgovara stajanju ručice kod otvorenih vrata.

# Rukovanje

## 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\*
- Odnesite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.

## 4.6 Priključivanje uređaja

### POZOR

Neispravno priključivanje!

Ostećenje 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

Uredaj 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 prirodoj 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 najtoplje.

### 5.1.1 Rashlađivanje živežnim namirnicama

- Uskladište 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 svježine.

- Sirovo meso ili ribu spremajte uvijek u čistim, zatvorenim spremnicima na najdonju policu u hladnjaku tako da ne mogu dodirivati drugu hranu i da ne mogu kaptati 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 stoe jer se inače kod zatvaranja vrata namirnice mogu pomaknuti unatrag ili prevrnuti.
- Živežne namirnice nemojte skladištiti preblizu kako bi zrak mogao dobro cirkulirati.

### 5.1.2 Podešavanje temperature

Temperatura se može podešiti 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 podešiti 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 polica za odlaganje

Police za odlaganje su zaustavljačima zaštićene od nehotičnog izvlačenja.

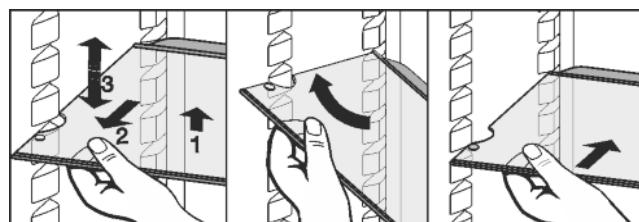


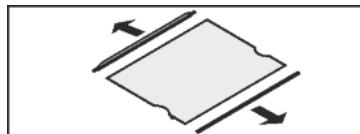
Fig. 13

- 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 nakonite 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 stijenku.

#### Rastavljanje polica za odlaganje

- Police za odlaganje možete rastaviti radi čišćenja.



#### 5.1.5 Police u vratima

##### Premještanje polica u vratima

- Izvadite policu prema slici.



#### 5.2 Pretinac za zamrzavanje

U pretincu za zamrzavanje možete pri temperaturi od -18 °C i nižoj držati duboko zamrznute i zamrznute namirnice nekoliko mjeseci, pripremati kockice leda i uz to zamrzavati svježe namirnice.

Temperatura zraka u pretincu izmjerena termometrom ili drugim uređajima za mjerjenje može se mijenjati.

#### 5.2.1 Zamrzavanje namirnica

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



#### OPREZ

Opasnost od ozljeđivanja 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 aluminijske posude koje se mogu ponovo upotrijebiti.
- 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

Navedena vremena skladištenja su orientacijske vrijednosti za razne živežne namirnice koje valja zamrznuti.

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 temperaturi
- 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.

## 6 Održavanje

#### 6.1 Otapanje

##### 6.1.1 Odleđivanje hladnjaka

Zamrzivač se otapa automatski. Otopljeni voda isparava. Kapljice vode ili tanak sloj mraza ili leda na stražnjoj stjenici funkcionalni su uvjetovani i potpuno normalne.

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

##### 6.1.2 Odleđivanje zamrzivača

U zamrzivaču se nakon duljeg rada stvara sloj inja, odn. leda. To je potpuno normalno. Sloj inja, odn. leda se brže stvara, ako se vrata često otvaraju ili se stavljuju tople živežne namirnice. Deblji sloj leda, međutim, povećava potrošnju energije. Stoga uređaj redovito odleđujte.



#### 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.

- Namirnice zamotajte u novinski papir ili deke i pohranite na hladnom mjestu.

- Tijekom odleđivanja ostavite otvorena sva vrata.

- Izvadite komadiće leda koji su se odlomili.

- Otopljeni vodu eventualno više puta pokupite spužvom ili krpom.

- Očistite pretinac. (pogledajte 6.2 Čišćenje uređaja.)

# Održavanje

## 6.2 Čišćenje uređaja.

Redovito čistite uređaj.



### 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

- Pogrešno čišćenje oštećuje uređaj!
- Nemojte koristiti koncentrirano sredstvo za čišćenje.
  - Nemojte koristiti spužve ili čeličnu vunu koji grebu.
  - Nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje ili sredstva koja grebu, sadrže pijesak, klorid ili kiseline.
  - Nemojte koristiti kemijska otapala.
  - Nemojte ošteti ili ukloniti tipsku pločicu na unutarnjoj strani uređaja. Ona je važna za servisnu službu.
  - Nemojte prekinuti, prelomiti ili ošteti druge komponente.
  - Pazite na to da u ispusni žlib, 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.

#### ► Ispraznite uređaj.

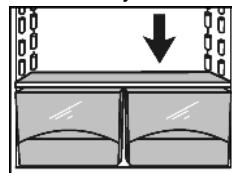
#### ► Izvucite mrežni utikač.



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

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 poglavljiju.
- Očistite **ladice** mlakom vodom i s malo sredstva za pranje.
- **Ostale dijelove opreme** očistite mlakom vodom i s malo sredstva za pranje.

### Nakon čišćenja:

- Krom 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.



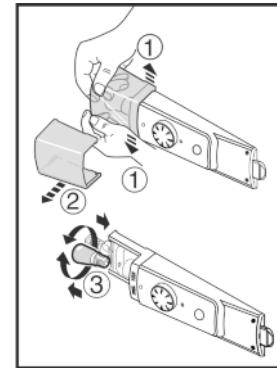
### UPOZORENJE

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. 14 (1), servisni broj

Fig. 14 (2) i serijski

broj Fig. 14 (3) s

tipske pločice. Tipska

pločica nalazi se na

lijevoj unutarnjoj strani

uređaja.

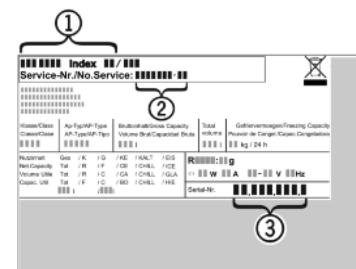


Fig. 14

- Obavijestite službu za kupce i javite im kvar, naziv uređaja Fig. 14 (1), servisni broj Fig. 14 (2) i serijski broj Fig. 14 (3).
- Time ćete omogućiti brz i točan servis.
- Ostavite uređaj zatvorenim dok ne dođe 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:

### Uređaj ne radi.

- Uređaj 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 lampicom za dijagnozu kvara.
- Treptanje je normalno.

### Zvukovi su preglasni.

- Kompresori 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.

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

### Vibracijski zvukovi

- Uređaj nije čvrsto postavljen na pod. Agregat za hlađenje može prenijeti vibracije na namještaj i predmete koji se nalaze u blizini hladnjaka.
- Poravnajte uređaj namještivim 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 previšaka.
- Rješavanje problema: (pogledajte 1.2 Područje upotrebe uređaja).
- Uređaj je otvaran prečesto ili predugo.

- Pričekajte hoće li se potrebna temperatura ponovno sama namjestiti. Ako ne, обратите se servisnoj službi (pogledajte 6 Održavanje).
  - Uređaj je preblizu izvora topline (štednjak, grijanje itd.).
  - Promijenite lokaciju uređaja ili izvora topline.
- Unutarnja rasvjeta ne svjetli.**
- Uređaj 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 rasvetu 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

Uređaj 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.