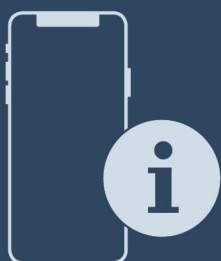




Upute za montažu

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sadržaj

1	Opće sigurnosne napomene.....	2
2	Uvjeti postavljanja.....	3
2.1	Mjesto postavljanja.....	3
2.2	Položaj u prostoriji.....	3
3	Dimenzije uređaja.....	3
4	Dimenzije niše.....	4
5	Potrebna ventilacija.....	4
6	Mase prednjih strana elemenata.....	4
7	Priključak vode*.....	4
7.1	Dimenzije za priključak vode.....	5
7.2	Tlak vode.....	5
8	Transportiranje uređaja.....	5
8.1	Transportiranje uređaja za prvo stavljanje u pogon.....	5
8.2	Transportiranje uređaja nakon prvog stavljanja u pogon.....	5
9	Skidanje ambalaže.....	5
10	Postavljanje uređaja.....	5
10.1	Nakon postavljanja.....	5
11	Postavljanje više uređaja.....	5
12	Zbrinjavanje ambalaže.....	6
13	Objašnjenje korištenih simbola.....	6
14	Promjena smjera okretanja vrata.....	7
15	Priključivanje uređaja na opskrbu vodom*.....	9
15.1	Priključivanje crijeva.....	9
15.2	Provjera sustava za vodu.....	10
16	Ugradnja uređaja u nišu.....	10
17	Prednje strane namještaja.....	17
17.1	Dimenzije.....	17
17.2	Montaža prednje strane (prednjih strana) elementa.....	17
17.3	Namještanje razmaka bez sudara.....	17
18	Priključivanje uređaja na opskrbu strujom.....	18

Proizvođač stalno radi na daljnjem razvoju svih tipova i modela. Stoga vas molimo da imate razumijevanja za to da zadržavamo pravo na izmjene u obliku, opremi i tehnici.

Simbol	Objašnjenje
	Pročitati upute Kako biste se upoznali sa svim značajkama svojeg novog uređaja, pažljivo pročitajte napomene 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: <i>Fig. Primjerni prikaz</i>

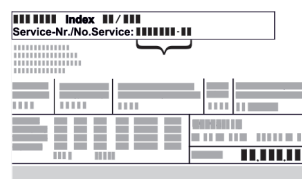
Simbol	Objašnjenje
	Provjeriti uređaj Provjerite sve dijelove u pogledu eventualnih oštećenja izazvanih transportom. Reklamacije uputite prodavaču ili servisnoj službi.
	Odstupanja Priručnik opisuje više modela, stoga mogu postojati odstupanja. Odjeljci koji se odnose samo na određene uređaje označeni su zvjezdicom (*).
	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.

Licence otvorenog koda:

Uređaj sadrži softverske komponente koje rabe licence otvorenog koda. Informacije o korištenim licencama otvorenog koda možete naći ovdje: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Opće sigurnosne napomene

- Pažljivo sačuvajte ove upute za montažu kako biste ih u svakom trenutku mogli konzultirati.
- Kada uređaj prosljeđujete dalje, novom vlasniku predajte i ove upute za montažu.
- Prije instalacije i uporabe pažljivo pročitajte ove upute za montažu da biste uređaj mogli propisno i sigurno upotrebljavati. Uvijek se pridržavajte sadržanih uputa, sigurnosnih napomena i upozorenja. Oni su važni da biste uređaj mogli sigurno i besprijekorno instalirati, a zatim ga upotrebljavati.
- Najprije pročitajte opće sigurnosne napomene u **priručniku za uporabu**, koje pripadaju ovom priručniku za montažu, u poglavlju „Opće sigurnosne napomene“ i pridržavajte ih se. Ako više ne možete pronaći **priručnik za uporabu**, možete **priručnik za uporabu** preuzeti na internetu unošenjem servisnog broja na adresi home.liebherr.com/fridge-manuals. Servisni broj naći ćete na označnoj pločici:



- Kada instalirati uređaj, obratite pozornost na upozorenja i druge 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.

2 Uvjeti postavljanja

Uvjeti postavljanja ključni su kako biste osigurali sigurnu, učinkovitu i nesmetanu uporabu uređaja.

- Pridržavajte se svih sigurnosnih napomena.
- Razmotrite mjesto postavljanja i položaj u prostoriji.



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.
- Uređaj 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 električni uređaji (kao što su halogeni transformatori) **nemojte** postavljati i upotrebljavati na stražnjoj strani uređaja.



UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog vlage!

Kada dijelovi koji vode struju ili mrežni priključni vod postanu vlažni, može doći do kratkog spoja.

- Uređaj je namijenjen za upotrebu u zatvorenim prostorijama. Uređaj nemojte postavljati na otvorenom ili u vlažnom području i području prskanja vodom.



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.

2.1 Mjesto postavljanja

- Uređaj postavljajte i upotrebljavajte samo u zatvorenim prostorijama.
- Koristite uređaj samo u ugrađenom stanju.
- 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 m³. Informacije o sadržanom rashladnom sredstvu navedene su na označnoj pločici u unutrašnjosti uređaja.
- Pod na mjestu postavljanja mora biti vodoravan i ravan.

2.2 Položaj u prostoriji

- Nemojte ugrađivati uređaj u područje izravnog sunčevog zračenja ni pokraj grijanja ili sličnog.
- Uređaj možete ugraditi neposredno pored pećnice.
- Kada uređaj ugrađujete neposredno pored pećnice, potrošnja energije može se neznatno povećati. To ovisi o trajanju i intenzitetu uporabe pećnice.
- Uređaj ugrađujte samo u stabilan namještaj.
- Nije dopušten rad u potencijalno eksplozivnim područjima.

3 Dimenzije uređaja

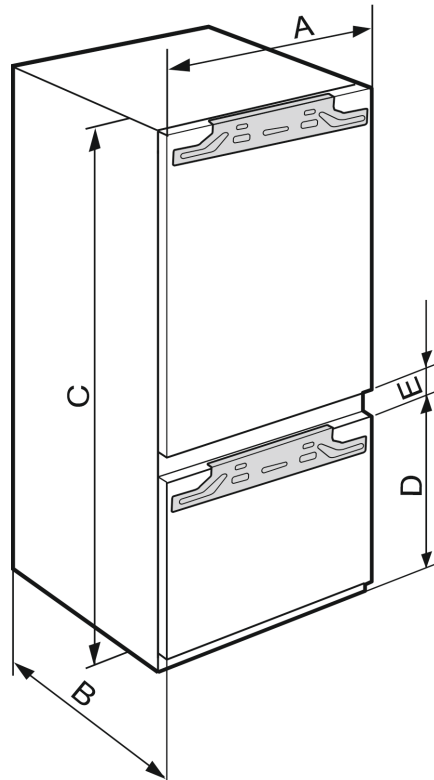


Fig. 1

ICN.. 56..3 / ICBN..(i) 56..3	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

4 Dimenzije niše

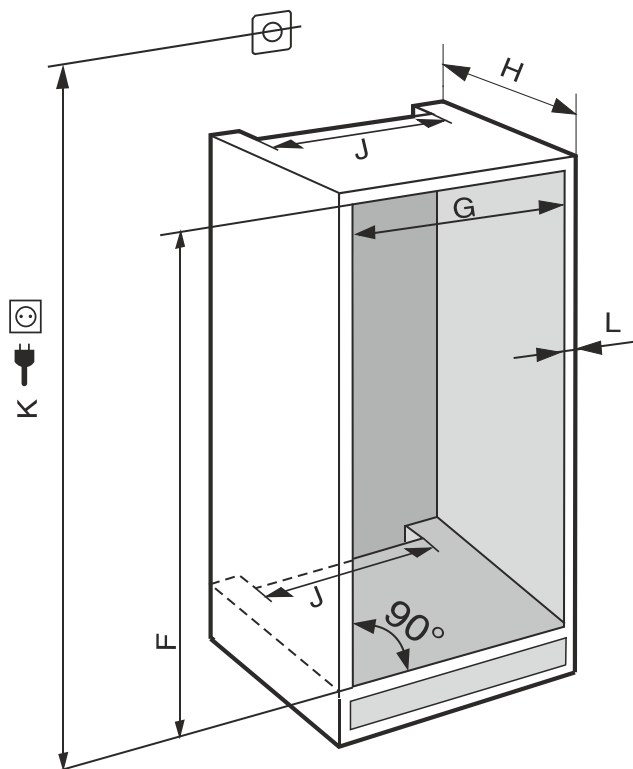


Fig. 2 (K): maks. 2100 mm

Kod uređaja s fiksnim priključkom za vodu obratite pozornost na sljedeće informacije:

- Priključak za vodu (pogledajte 7 Priključak vode*)
- Priključivanje uređaja na opskrbu vodom (pogledajte 15 Priključivanje uređaja na opskrbu vodom*)

ICN 56.. / IC(B)N 56..	
F (mm)	1940 do 1950
G (mm)	560 do 570
H (mm)	min. 550, preporučeno 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

Deklarirana potrošnja električne energije utvrđena je s dubinom kuhinjskog namještaja od 560 mm. Kod dubine kuhinjskog namještaja od 550 mm uređaj je potpuno funkcionalan, ali ima neznatno veću potrošnju energije.

- Provjerite debljinu stijenki susjednog namještaja: Ona mora iznositi min. 16 mm.
- Uređaj ugradite samo u stabilan, nepomični kuhinjski namještaj. Namještaj osigurajte od prevrtanja.
- Kuhinjski namještaj poravnajte libelom i urezним kutnikom te ga po potrebi izravnavajte podlogama.
- Pobrinite se za to da su pod i bočne stijenke namještaja međusobno pod pravim kutom.

5 Potrebna ventilacija

POZOR

Prikriveni ventilacijski otvori!

Oštećenja. Uređaj se može pregrijati što smanjuje vijek trajanja različitih dijelova uređaja i može dovesti do ograničenja funkcija.

- Uvijek pazite na dobro prozračivanje i odzračivanje.
- Ventilacijske otvore odn. rešetke na kućištu uređaja i na kuhinjskom namještaju (ugradbeni uređaj) uvijek držite slobodnima.
- Otvor ventilatora za zrak uvijek držite slobodnim.

Presjeci za ventilaciju obavezno se moraju poštovati:

- Dubina otvora za prozračivanje na stražnjoj strani ormara mora biti min. 38 mm.
- Za prozračivanje i odzračivanje pri dnu i pri vrhu ormara mora biti min. 200 cm² prostora.
- Načelno vrijedi: Što je veći poprečni presjek prostora za ventilaciju, to uređaj šteti više energije.

Za rad uređaja potrebno je dostatno prozračivanje i odzračivanje. Tvornički predviđene ventilacijske rešetke osiguravaju učinkoviti ventilacijski presjek na uređaju od 200 cm². Ako ventilacijske rešetke zamijenite maskom, ona mora imati isti ili veći ventilacijski presjek od ventilacijske rešetke proizvođača.

6 Mase prednjih strana elemenata

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog preteških vrata namještaja!

Ako su vrata namještaja preteška, moguća su oštećenja šarki i funkcionalne neispravnosti koje iz toga proizlaze.

- Prije montaže vrata namještaja osigurajte da se ne prekorači dopuštena masa vrata namještaja.

Visina udubine (mm)	Maksimalna masa vrata namještaja (kg)	
	Vrata hladnjaka	Vrata zamrzivača
1940	18	12

Kombinacije širine 600 mm

7 Priključak vode*

Ako je vaš uređaj opremljen fiksnim priključkom za vodu, vašem uređaju priloženo je odgovarajuće crijevo.

Uputa

Crijevo u drukčijoj duljini možete naručiti kao pribor.

Pregled dimenzija za priključak vode:	(pogledajte 7.1 Dimenzije za priključak vode)
Zahtjevi u vezi s tlakom vode:	(pogledajte 7.2 Tlak vode)
Uspostavite priključak za vodu:	(pogledajte 15 Priključivanje uređaja na opskrbu vodom*)

7.1 Dimenzije za priključak vode

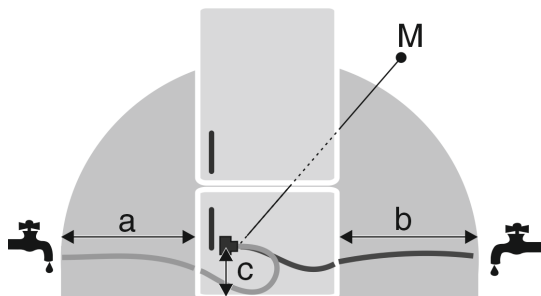


Fig. 3

- (a) Maksimalno dostupna duljina crijeva
(b) Maksimalno dostupna duljina crijeva
(c) Razmak između magnet-skog ventila i poda
(M) Magnetski ventil

a	b	c
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm

7.2 Tlak vode

Cijev za priključak vode i magnetski ventil uređaja namijenjeni su za tlak vode do 1 MPa (10 bar).

Kako bi vaš uređaj radio besprijekorno (količina protoka, veličina kockica leda, razina buke), pridržavajte se sljedećeg tlaka vode:

Tlak vode:	
bar	MPa
1,5 do 6,2	0,15 do 0,62

Ukoliko je tlak veći od 6,2 bar:

- ▶ Uključite ventil za smanjenje tlaka.
- ▶ Uspostavite priključak za vodu. (pogledajte 15 Priključivanje uređaja na opskrbu vodom*)

8 Transportiranje uređaja

8.1 Transportiranje uređaja za prvo stavljanje u pogon

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće pretpostavke:

- ☐ Uređaj je zapakiran.
- ☐ Uređaj stoji uspravno.
- ▶ Uređaj transportirajte uz pomoć dvije osobe.
- ▶ Raspakirajte uređaj. (pogledajte 9 Skidanje ambalaže)

8.2 Transportiranje uređaja nakon prvog stavljanja u pogon

Molimo slijedite dolje navedene upute ako želite ponovno transportirati ili premjestiti uređaj nakon prve upotrebe.

Pobrinite se za to da su ispunjene sljedeće pretpostavke:

- ☐ Uređaj je prazan.
- ☐ Uređaj stoji uspravno.
- ☐ Uređaj s vratima: Vrata su osigurana od nenamjernog otvaranja.
- ☐ Uređaj s izvlačnom kutijom: Izvlačna kutija osigurana je od nenamjernog otvaranja.
- ☐ Uređaj je demontiran.
- ▶ Uređaj transportirajte uz pomoć dvije osobe.

9 Skidanje ambalaže

U slučaju oštećenja obavezno se prije priključivanja uređaja informirajte kod dobavljača.

- ▶ Provjerite postoje li na uređaju i ambalaži oštećenja izazvana transportom. Naslućujete li bilo kakva oštećenja, odmah se obratite dobavljaču.
- ▶ Uklonite sve materijale sa stražnje strane ili s bočnih stijenki uređaja koji mogu ometati ispravno postavljanje te prozračivanje i odzračivanje.
- ▶ Skinite sve zaštitne folije s uređaja. Ne koristite pritom oštre ili šiljate predmete!

10 Postavljanje uređaja



OPREZ

Opasnost od ozljeda zbog teškog uređaja!

- ▶ Transportirajte uređaj do mjesta postavljanja uz pomoć dvije osobe.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog nestabilnog uređaja! Uređaj se može prevrnuti.

- ▶ Pričvrstite uređaj u skladu s uputama za uporabu.



UPOZORENJE

Opasnost od požara i oštećenja!

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

Ugradnju uređaja u kuhinjski namještaj neka po mogućnosti obavi stručnjak.

Uređaj nemojte postavljati sami.

10.1 Nakon postavljanja

- ▶ Uklonite sve zaštitne transportne dijelove.

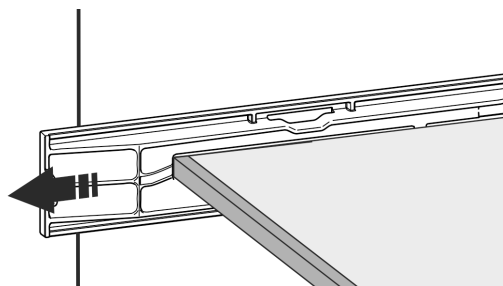
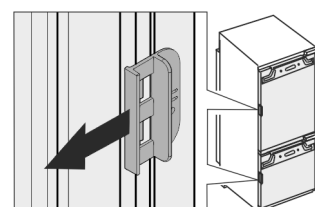


Fig. 4 *

- ▶ Skinite osigurač na vratima transportni uređaja.



- ▶ Očistite uređaj (vidi Upute za upotrebu, čišćenje uređaja).

11 Postavljanje više uređaja

Uređaji su prikladni za različite načine postavljanja. Ako je više uređaja postavljeno jedan pored drugog ili jedan na drugi, osigurajte da su ispunjeni sljedeći preduvjeti:

Zbrinjavanje ambalaže

- ❑ Uređaje postavljajte jedan pored drugog ili jedan na drugi samo ako su za to namijenjeni.
- ❑ Pridržavajte se napomena i sljedeće tablice.

POZOR

Opasnost od oštećivanja kondenziranim vodom!

- Uređaj ne postavljajte pokraj drugog uređaja za hlađenje/zamrzavanje.

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kondenzirane vode!

- Uređaj ne postavljajte iznad drugog uređaja za hlađenje/zamrzavanje.

Model	Način postavljanja
svi modeli	pojedinačno
Modeli čiji naziv modela počinje slovom S	Side-by-Side (SBS)
Modeli s maksimalnom visinom niše od 880 mm i s grijanom stijenkom mogu se »postavljati« jedni iznad drugih. Gornji uređaj: do maksimalne visine niše 140 mm	jedan iznad drugog

Modeli i njihov način postavljanja

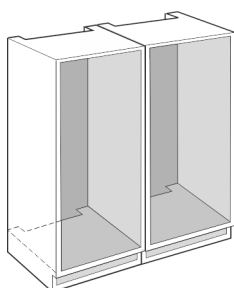


Fig. 5

Ugradite svaki uređaj u zasebnu nišu u namještaju.

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*

- Odnosite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.

13 Objašnjenje korištenih simbola



Pri ovom postupku postoji opasnost od ozljeda! Pridržavajte se sigurnosnih napomena!



Upute vrijede za više modela. Ovaj postupak obavite samo ako se on odnosi na vaš uređaj.



Za montažu obratite pozornost na detaljan opis u tekstualnom dijelu uputa.



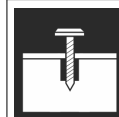
Odjeljak vrijedi za uređaj s jednim vratima ili za uređaj s dvojim vratima.



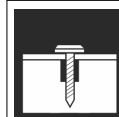
Odaberite neku od mogućnosti: uređaj s graničnikom desno ili uređaj s graničnikom lijevo.



Korak montaže potreban kod funkcije IceMaker i/ili InfinitySpring.



Vijke samo otpustite ili lagano pritegnite.



Čvrsto zategnite vijke.



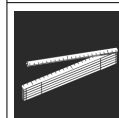
Provjerite je li sljedeći radni korak potrebna za vaš model.



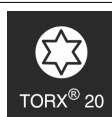
Provjerite ispravnu montažu / ispravno pričvršćenje korištenih komponenta.



Naknadno izmjerite zadanu dimenziju i ispravite je ako je potrebno.

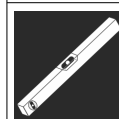


Alat za montažu: Štapni metar



Alat za montažu: Baterijski odvijač i nastavak.

Za bolji pristup vijcima preporučuje se dugi nastavak.



Alat za montažu: libela

	Alat za montažu: Viličasti ključ širine 7 i 10.
	Za ovaj radni korak potrebne su dvije osobe.
	Radni korak odvija se na označenom mjestu uređaja.
	Pomagalo za montažu: konopac
	Pomagalo za montažu: kutnik
	Pomagalo za montažu: Odvijač
	Pomagalo za montažu: škare
	Pomagalo za montažu: marker, koji se može obrisati.
	Paket dodatne opreme: izvadite komponente.
	Komponente koje više nisu potrebne propisno zbrinite.

14 Promjena smjera okretanja vrata

Alat

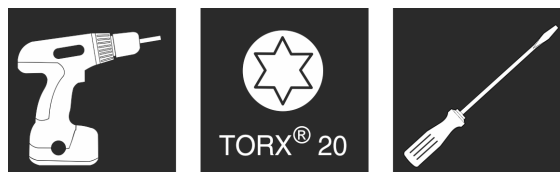


Fig. 6

POZOR

Dijelovi pod naponom!

Oštećenje električnih komponentata.

- Izvucite električni utikač prije obavljanja promjene smjera okretanja vrata.

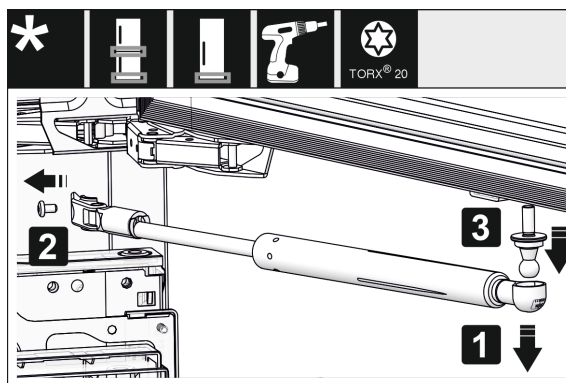


Fig. 7 *

- Skidanje prigušivača zatvaranja: Skinite prigušivač zatvaranja s kugličnog rukavca (1), odvrnite držač (2). Odvijačem demontirajte kuglični rukavac (3).*

Uputa

Ako se prigušivač zatvaranja nalazi točno iznad poda, kuglasti rukavac možete demontirati samo ako su vrata demontirana.*

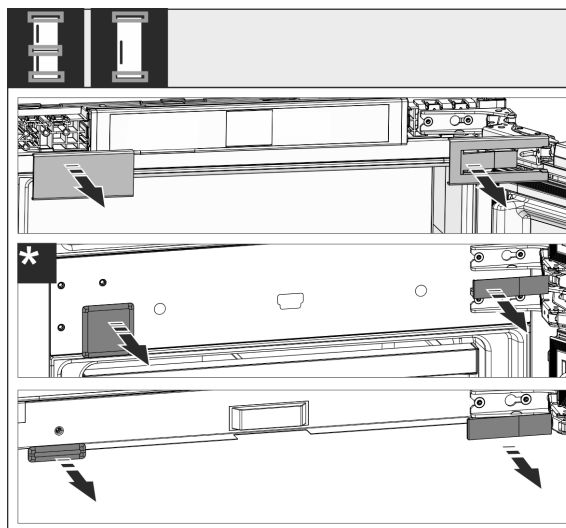


Fig. 8

- Skinite pokrivne dijelove.

Uputa

Pri skidanju pokrivnih elemenata vodite računa o tome da ne ogrebete površinu.

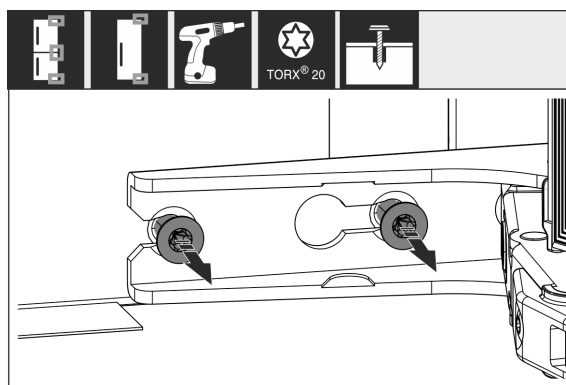


Fig. 9

- Otpustite vijke na **svim**šarkama, ne odvrćite ih.

Promjena smjera okretanja vrata

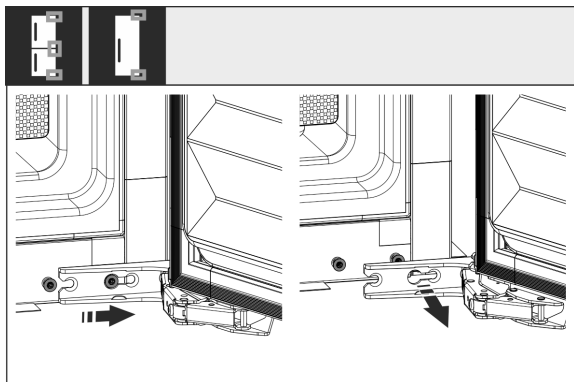


Fig. 10

- Skidanje vrata: Gurnite vrata prema naprijed, a zatim prema van, otkvačite ih i stavite na stranu.

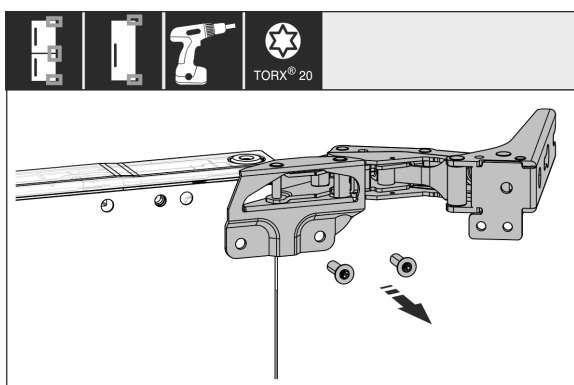


Fig. 11

- Odvijte sve šarke i zajedno s vijcima stavite ih na stranu.

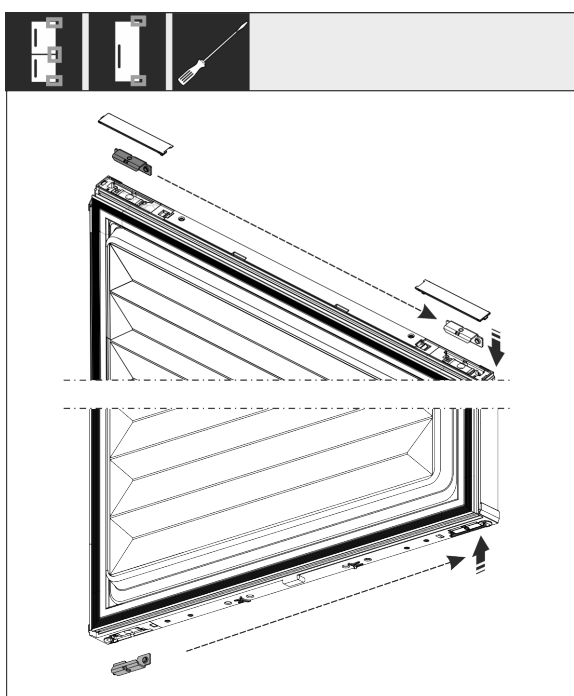


Fig. 12

- Otpustite kutnike gore i dolje na vratima i premjestite ih. Kutnik se mora premjestiti zbog pričvršćivanja šarki vijcima.

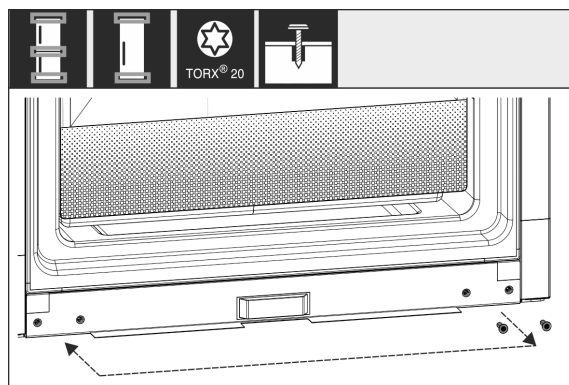


Fig. 13

- Premjestite vijke za pričvršćivanje šarki. Nakon premještanja nemojte ih čvrsto pritegnuti, jer se šarke moraju kasnije objesiti.

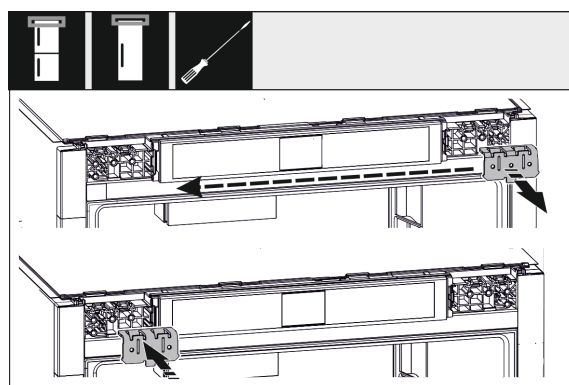


Fig. 14

- Pričvrtni kutnik premjestite na suprotnu stranu.

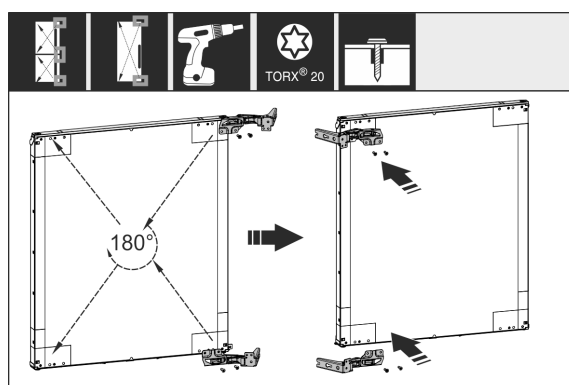


Fig. 15

- Sve šarke premjestite na suprotnu stranu okrenute za 180° i čvrsto ih zavrnite.

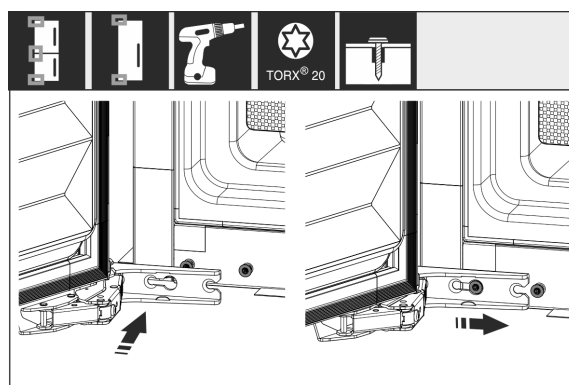


Fig. 16

- Ponovno montirajte vrata: Objesite vrata sa šarkama i pritegnite vijke.

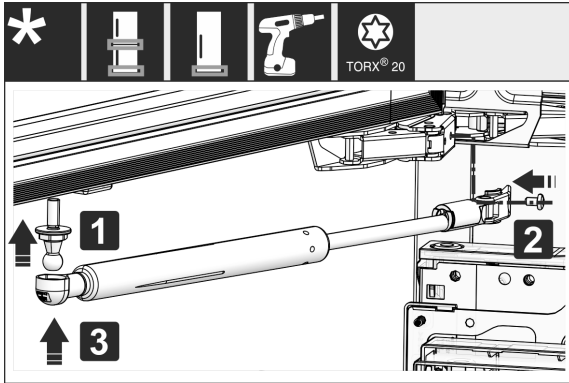


Fig. 17*

- ▶ Ponovo montirajte prigušivač zatvaranja: Zavrnite kuglični rukavac (1), pritegnite držač (2) i objesite prigušivač zatvaranja u kuglični rukavac.*
- ▶ Provjerite sve vijke i po potrebi ih dodatno pritegnite.

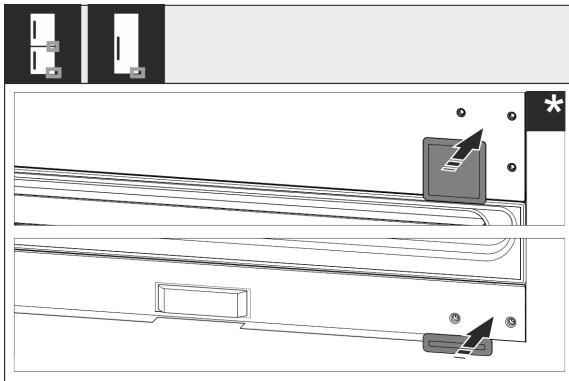


Fig. 18

- ▶ Ponovo montirajte pokrov dolje i u sredini. Ostale pokrove montirajte ponovo nakon ugradnje u element.

15 Priključivanje uređaja na opskrbu vodom*

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći preduvjeti:

- ❑ Dimenzije za priključak na opskrbu vodom poznate su i poštuju se. (pogledajte 7.1 Dimenzije za priključak vode)
- ❑ Tlak vode je poštovan. (pogledajte 7.1 Dimenzije za priključak vode)
- ❑ Dovod vode u uređaj obavlja se preko voda za hladnu vodu koji može izdržati radni tlak i priključen je na opskrbu pitkom vodom.
- ❑ Svi uređaji i naprave koji se koriste za dovod vode odgovaraju važećim propisima u pojedinim zemljama.
- ❑ Stražnja strana uređaja je pristupačna kako biste uređaj mogli priključiti na opskrbu pitkom vodom.
- ❑ Upotrebljava se priloženo crijevo. Stara crijeva su zbrinuta.
- ❑ U priključnom dijelu crijeva nalazi se sito s brtvom.
- ❑ Između crijeva i kućnog priključka vode nalazi se slavina kojom se po potrebi može prekinuti dovod vode.
- ❑ Ona se nalazi izvan područja stražnje strane uređaja i lako je pristupačna. Na taj način uređaj možete što dublje pogurati u nišu za namještaj te po potrebi slavinu brzo zatvoriti.



UPOZORENJE

Opasnost od strujnog udara zbog vode!

- ▶ Prije priključivanja na cijev za vodu: Izvucite utikač uređaja iz utičnice.
- ▶ Prije priključivanja na cijevi za dovod vode: Zatvorite opskrbu vodom.
- ▶ Osigurajte da samo osposobljeno stručno osoblje priključuje uređaj na opskrbu pitkom vodom.



UPOZORENJE

Opasnost od trovanja onečišćenom vodom!

- ▶ Priključite ga samo na opskrbu pitkom vodom.

15.1 Priključivanje crijeva

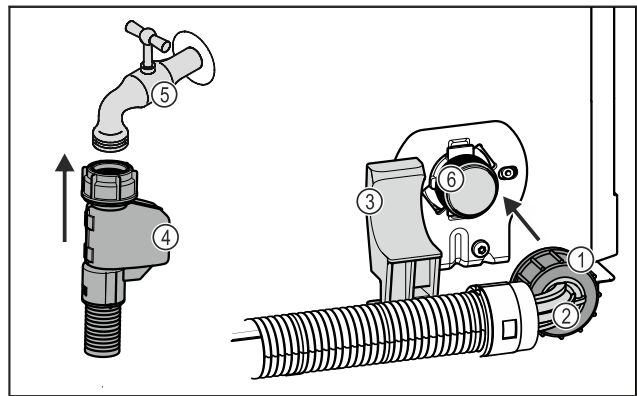


Fig. 19

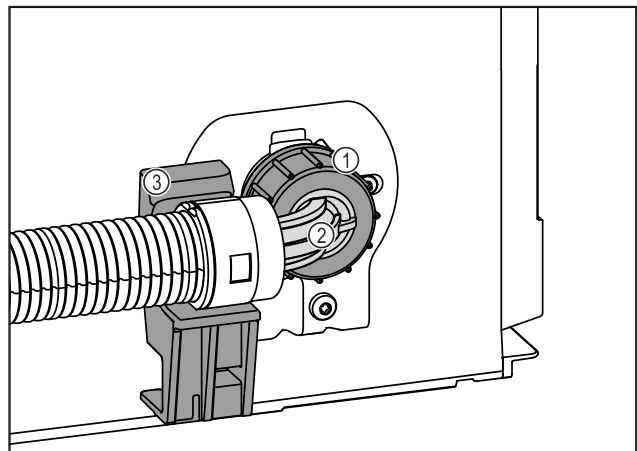


Fig. 19

(1) Matica

(2) Savijen završetak crijeva

(3) Držač

(4) Ravan završetak crijeva

(5) Slavina

(6) Magnetski ventil: Magnetski ventil nalazi se na stražnjoj strani uređaja dolje. Ima priključni navoj R3/4.

POZOR

Oštećenja zbog nestručne montaže!

- ▶ Crijevo prilikom montaže nemojte oštetiti ili prelomiti.
- ▶ Crijevo prilikom ugradnje u nišu u elementu nemojte oštetiti ili prelomiti.

Priključivanje crijeva na uređaj:

- ▶ Pozicionirajte savijen završetak crijeva Fig. 19 (2) vodoravno na držač Fig. 19 (3) i držite ga.

Ugradnja uređaja u nišu

- ▶ Maticu Fig. 19 (1) rukom zavrtnite na navoj tako da je osiguran čvrst i siguran spoj.
- ▶ Crijevo je priključeno na uređaju.

Priključivanje crijeva na slavinu:

- ▶ Priključite ravan završetak crijeva Fig. 19 (4) na slavinu Fig. 19 (5).
- ▶ Crijevo je priključeno na slavini.

15.2 Provjera sustava za vodu

Prije nego što uređaj u potpunosti ugradite u nišu za namještaj, Liebherr preporučuje da se sustav za vodu provjeri u pogledu eventualnih propuštanja.

- ▶ Polagano otvorite slavinu.
- ▶ Provjerite nepropusnost crijeva, dovoda vode i priključaka.
- ▶ Provjerena je nepropusnost sustava za vodu.
- ▶ Sustav za vodu je nepropusan: Uređaj možete u potpunosti ugraditi u udubinu za namještaj.

Uputa

IceMaker: Prije prve uporabe potrebno je očistiti IceMaker. (vidi Quick Start Guide ili upute za uporabu)*

16 Ugradnja uređaja u nišu

Alat

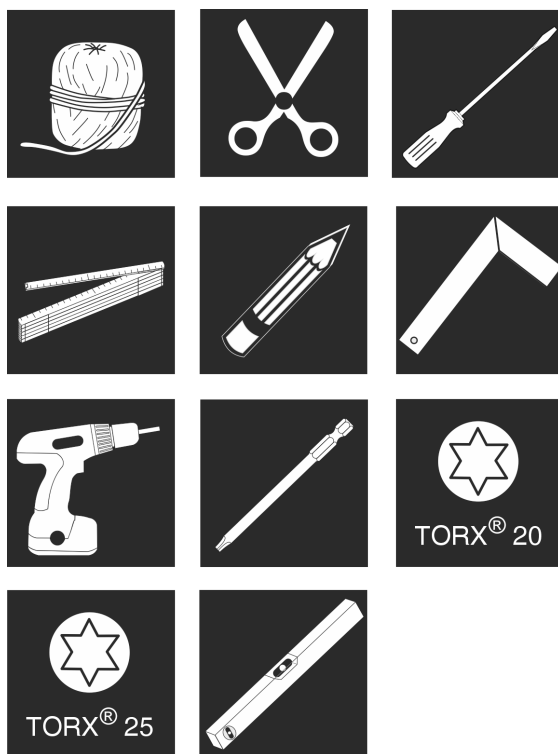


Fig. 20

Priloženi dijelovi za montažu

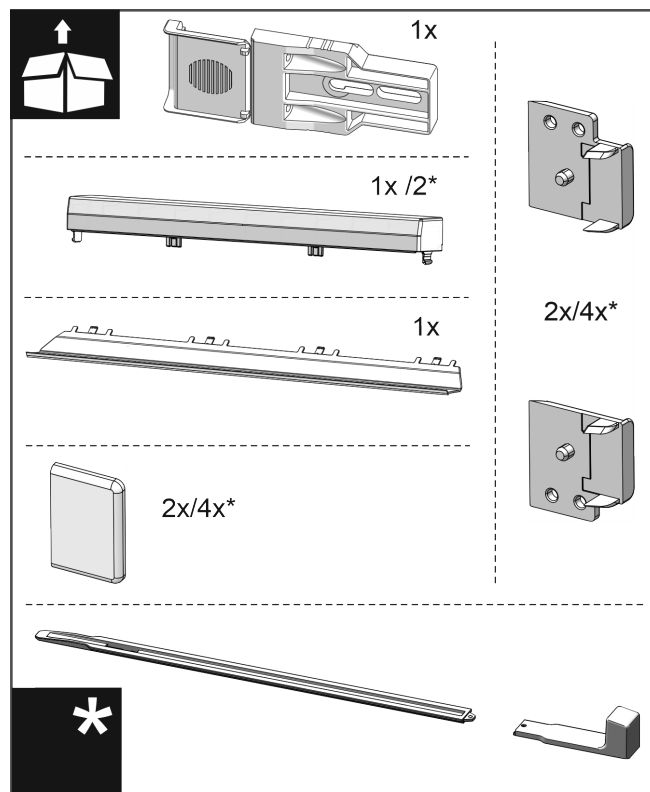


Fig. 21

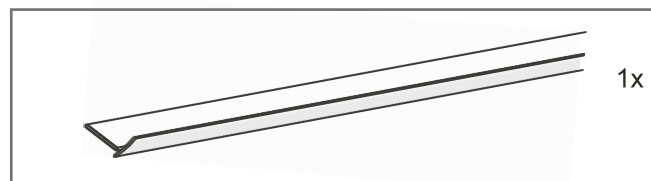


Fig. 22

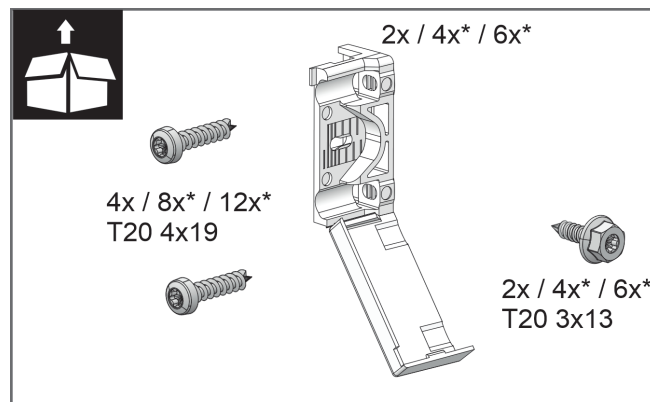


Fig. 23

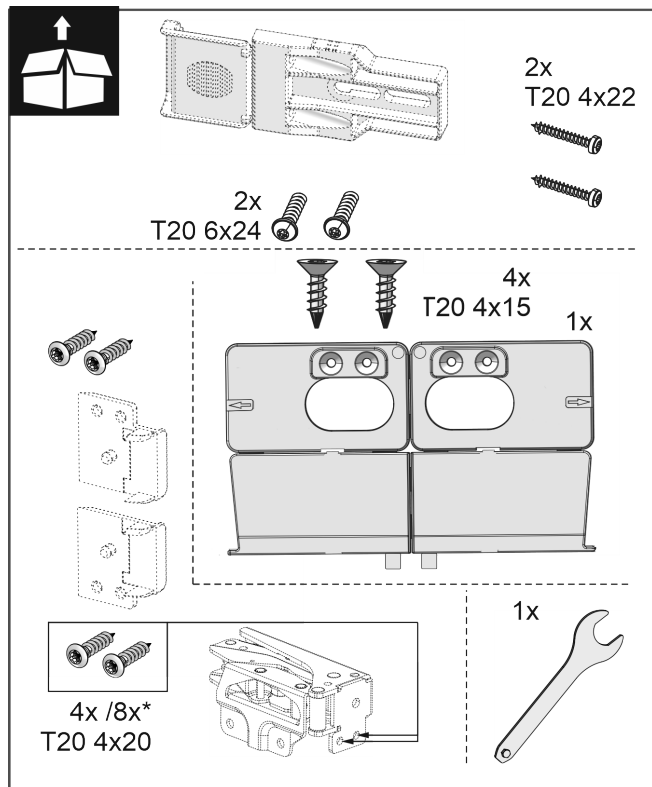


Fig. 24

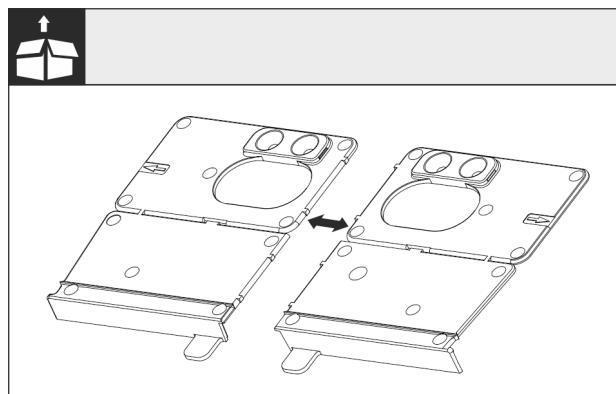


Fig. 25

- Odvojite montažni kutnik na dnu na perforaciji.

POZOR

Ispravna dubina ugradnje uređaja.

- Upotreba montažnog kutnika osigurava ispravnu dubinu ugradnje uređaja.

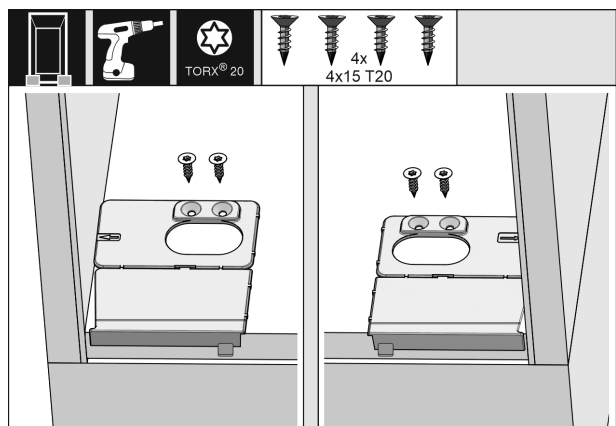


Fig. 26

- Montažni kutnik za dno zavrnite desno i lijevo u ravni s bočnom stijenkom na dno niše u namještaju.

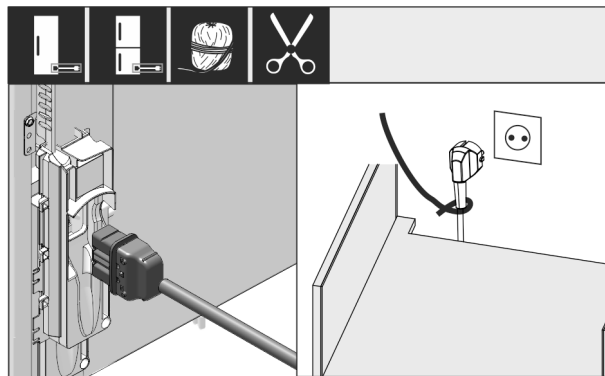


Fig. 27

- Izvadite električni kabel iz priložene vrećice.
- Utaknite utikač za hladnjak električnog kabela u potpunosti u utikač uređaja na njegovoj stražnjoj strani. Provjerite čvrst dosjed utikača za hladnjak.
- Položite mrežni utikač s pomoću uzice do slobodne utičnice.

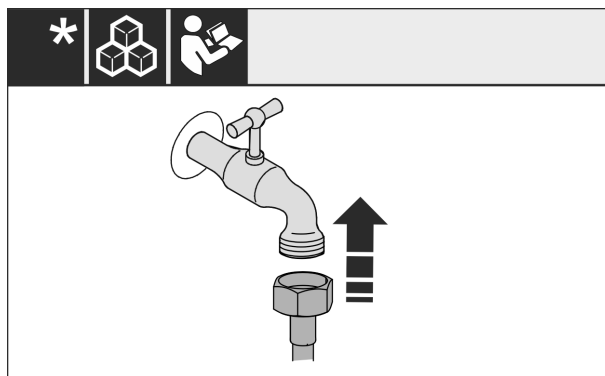


Fig. 28 *

- Ako je potrebno, sada instalirajte priključak za vodu u skladu s uputama iz Uputa za upotrebu.*

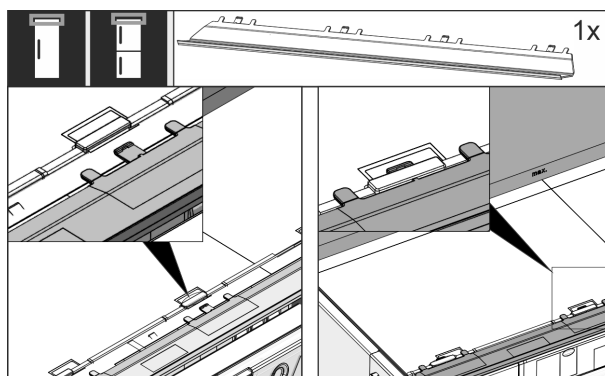


Fig. 29

- Umetnite masku za izjednačavanje na gornjoj strani uređaja. Maska se može pomicati na obje strane.

Ugradnja uređaja u nišu

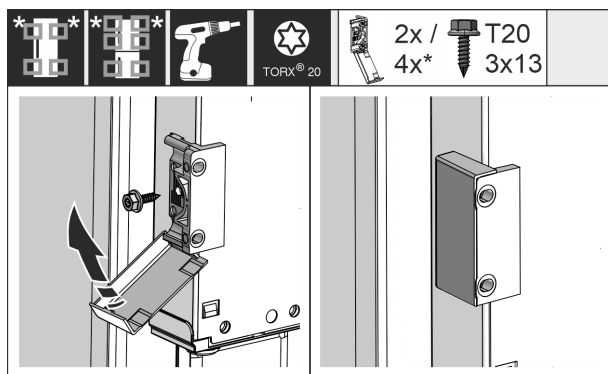


Fig. 30

- ▶ Montirajte pričvrсни kutnik. Postavite pričvrсне kutnike na visinu ručki na vratima elementa. Ako su vrata velika, uporabite ukupno četiri pričvrсна kutnika.
- ▶ Nakon montaže preklopite poklopce na kutnik.

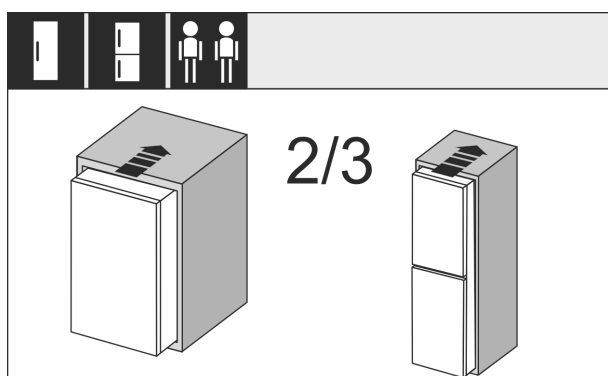


Fig. 31

- ▶ Gurnite uređaj 2/3 u nišu u namještaju.

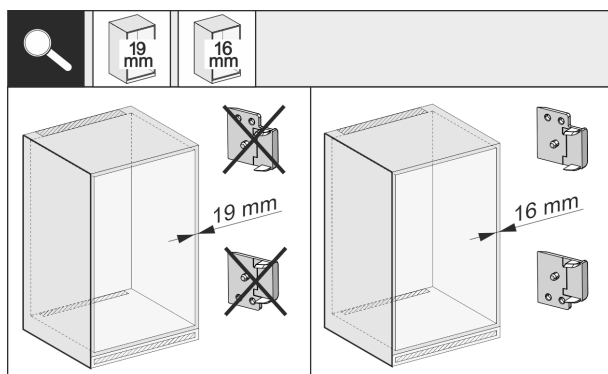


Fig. 32

- ▶ Provjerite ima li bočna stijenka kuhinjskog elementa debljinu od 16 mm ili 19 mm.

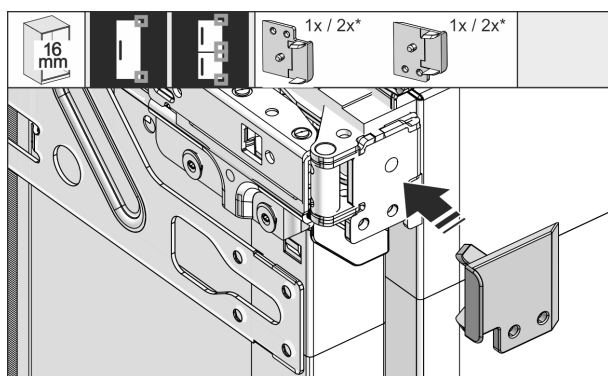


Fig. 33

- ▶ Stijenka kuhinjskog elemente s debljinom od 16 mm: Natakните držač razmaka na sve šarke.

- ▶ Stijenka kuhinjskog elemente s debljinom od 19 mm: Držač razmaka nije potreban.

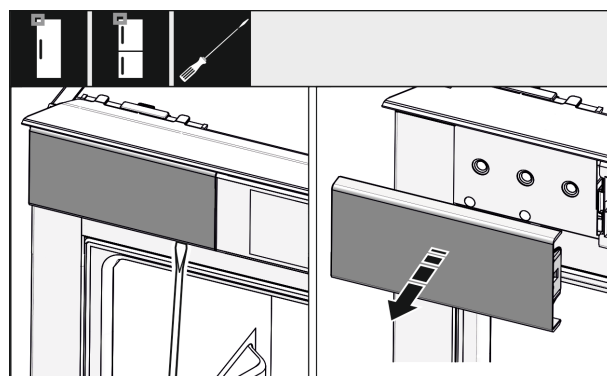


Fig. 34

- ▶ Odvijačem otpustite poklopac gore lijevo i skinite ga.

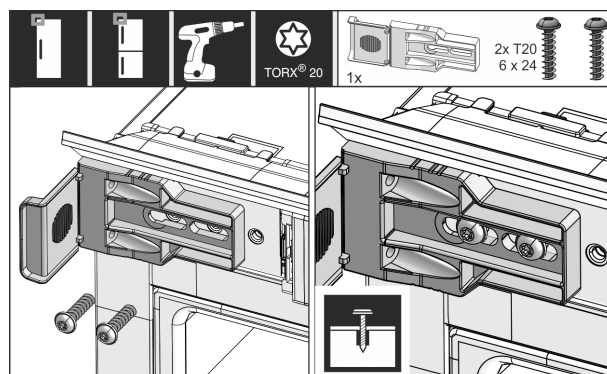


Fig. 35

- ▶ Pričvrсни kutnik lagano zavrните. Kutnik bi se trebao moći još lagano pomicati.

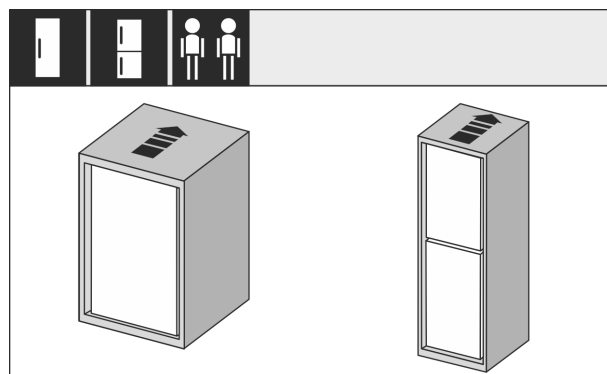


Fig. 36

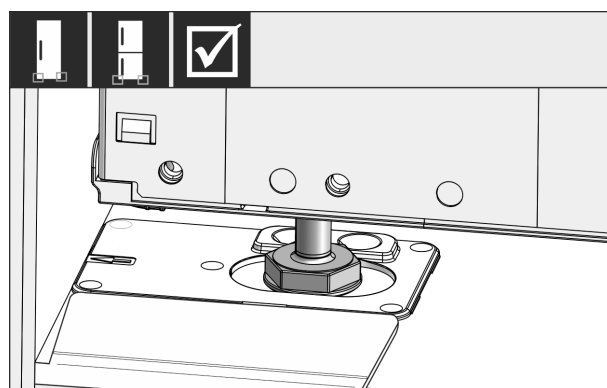


Fig. 37



UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog kratkog spoja!

- Pri guranju uređaja u nišu: Nemojte prelomiti, priklještit ili oštetiti električni kabel.
- Ne upotrebljavajte uređaj s oštećenim električnim kablom.

- Uvucite uređaj potpuno u udubinu za namještaj. Prilagodljive noge moraju se s obje strane nalaziti u otvorima graničnih kutnika.

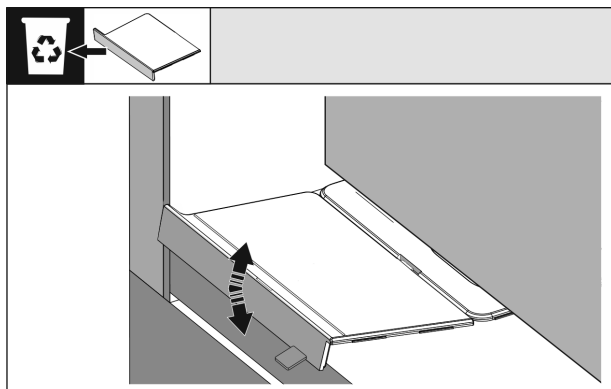


Fig. 38

- Skinite graničnik montažnog kutnika dna. Graničnik pomi- canjem otpustite i po potrebi otrgnite kliještama.

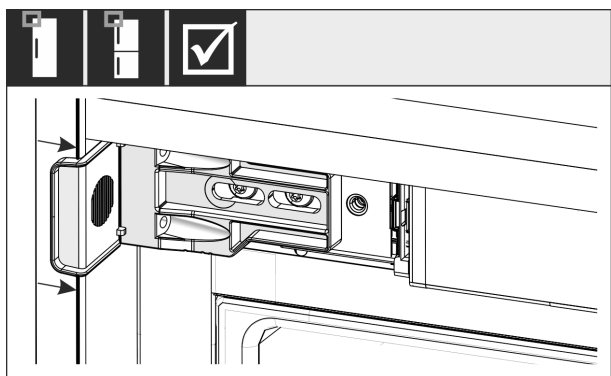


Fig. 39

- Provjerite je li uređaj u ravnini s udubinom za namje- štaj. Pričvrсни kutnik mora nalijegati na bočnu stijenku udubine za namještaj.

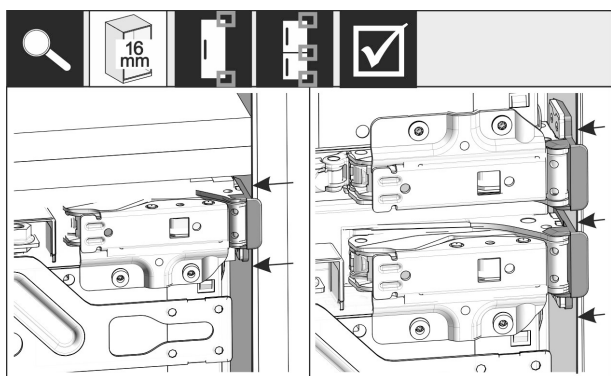


Fig. 40

Uputa

Ako debljina bočne stijenke kuhinjskog elementa iznosi 16 mm, razmačni elementi pričvršćuju se na strani šarki u niši u elementu.

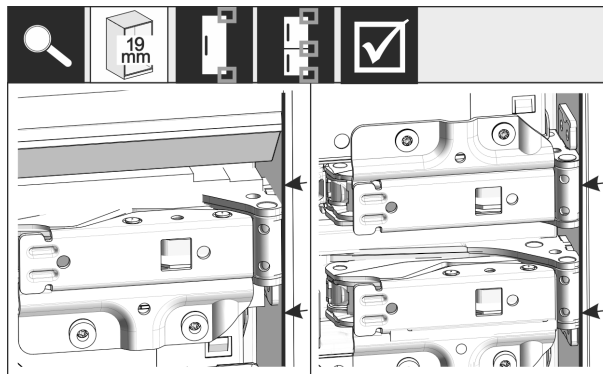


Fig. 41

- Bočne stijenke kuhinjskog elementa s debljinom od 19 mm: Poravnajte prednje rubove šarki u ravninu s pred- njom stranom bočne stijenke namještaja.

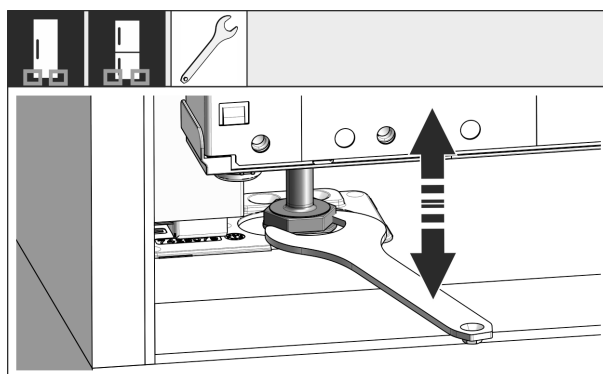


Fig. 42

- Po potrebi poravnajte nagib uređaja pomoću prilagodljivih nogu.

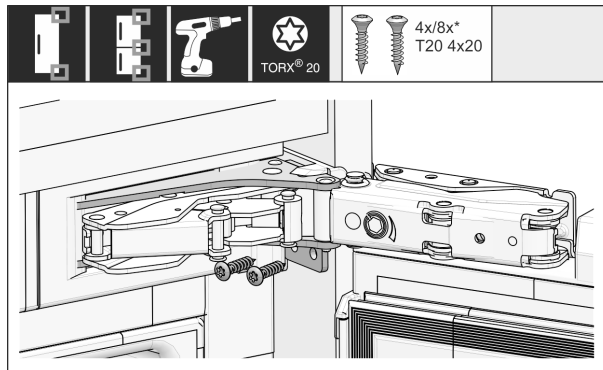


Fig. 43

- Pričvrstite uređaj na strani šarki.

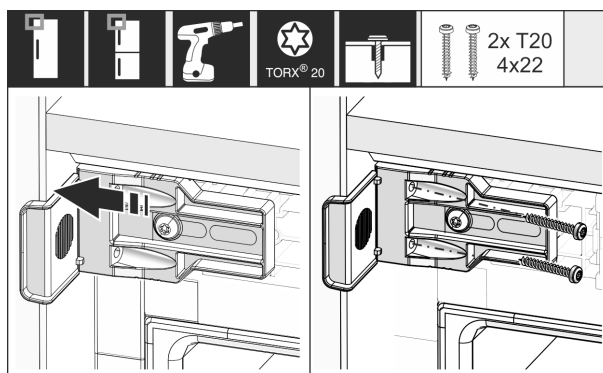


Fig. 44

- Pomaknite kutnik tako da bude u ravnini s bočnom stijenkom udubine za namještaj.
- Pritegnite sve vijke.

Ugradnja uređaja u nišu

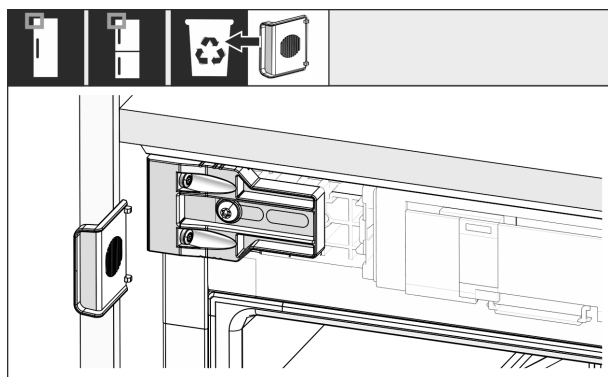


Fig. 45

- Na strani ručke gore odvojite graničnik s kutnika i zbrinite ga.

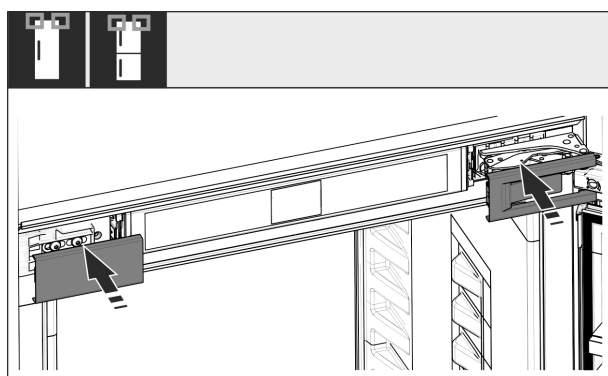


Fig. 46

- Stavite poklopce.

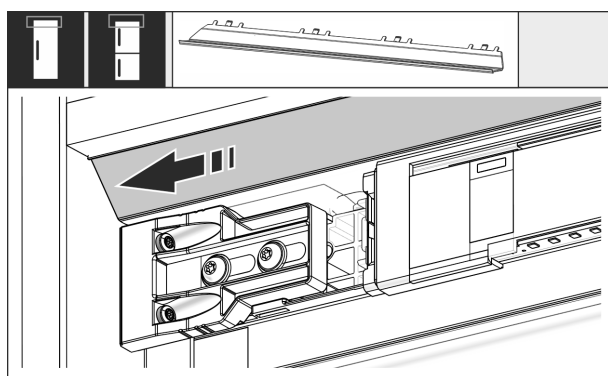


Fig. 47

- Masku pomaknite tako da se nalazi u istoj ravni s bočnim dijelom stijenke ormara.

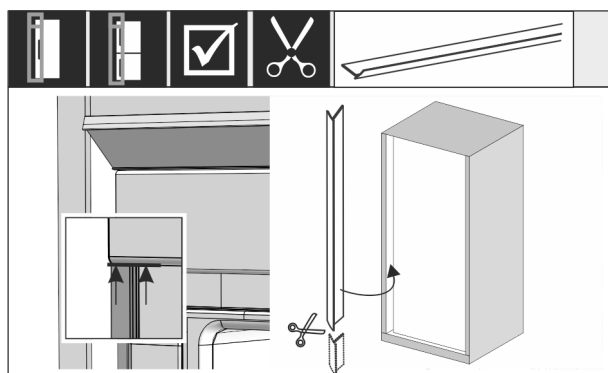


Fig. 48

- Po potrebi: Traku oštirim škarama skratite na potrebnu duljinu.
- Postavite traku ispod gornjeg poklopca i pritisnite je. Traka je magnetska.

Ugradnja šina za niveliranje kod visine niše od 1400 mm i više:



Fig. 49

Kod visine niše od 1400 mm i više potrebno je ugraditi šine za niveliranje ispod uređaja. Šine za niveliranje **smanjuju razinu buke**. Dvije šine za niveliranje i jedna ručka za montažu serijski su isporučene za visine niše od 1400 mm i više.

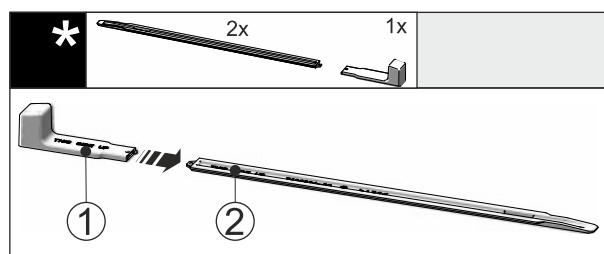


Fig. 50

- Postavite montažnu ručku Fig. 50 (1) na šinu za Fig. 50 (2) niveliranje.

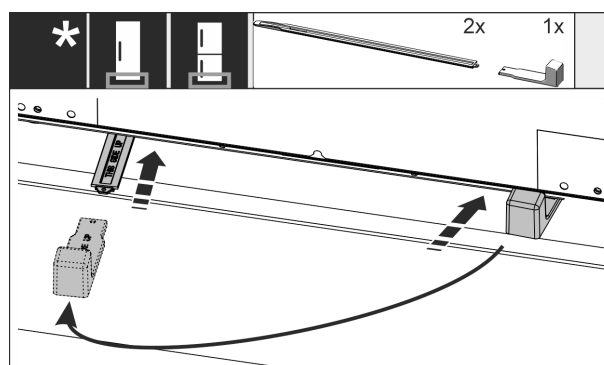


Fig. 51

- Gurnite šinu za niveliranje u vodilicu ispod dna uređaja sve do graničnika.
- Skinite montažnu ručku i postavite drugu šinu za niveliranje.
- Drugom šinom za niveliranje postupite na isti način.

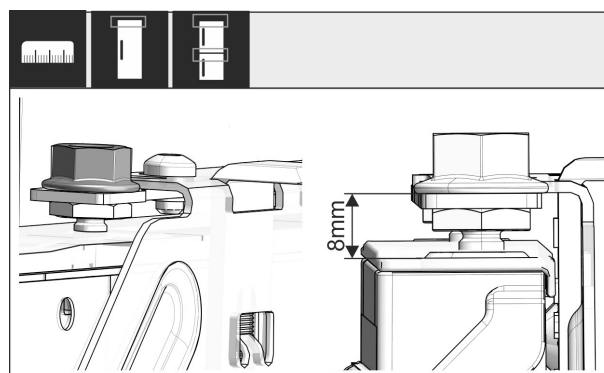


Fig. 52

- ▶ Zatvorite vrata.
- ▶ Provjerite unaprijed namještenu vrijednost od 8 mm od gornjeg ruba vrata uređaja do držača poprečne letvice.

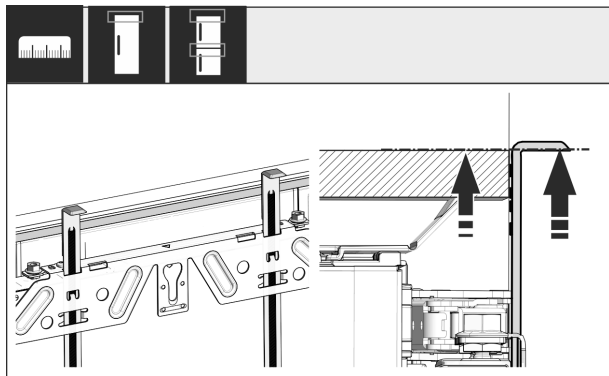


Fig. 53

- ▶ Gurnite montažna pomagala gore na visinu vrata kuhinjskog elementa. Donji rub graničnika montažnog pomagala = gornji rub vrata koja treba montirati.

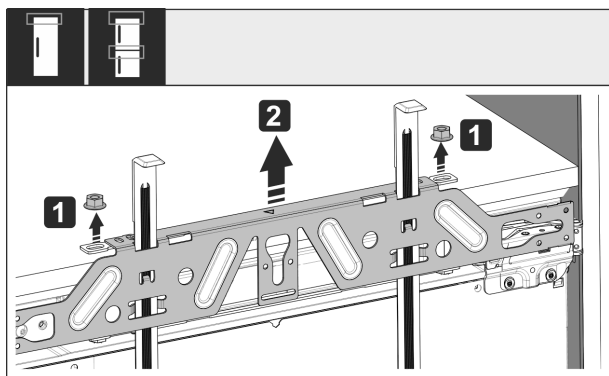


Fig. 54

- ▶ Otpustite protumatice Fig. 54 (1).
- ▶ Skinite Fig. 54 (2) pričvrсну poprečnu letvicu.

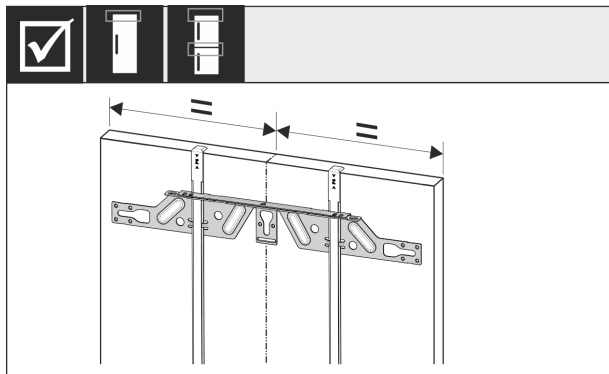


Fig. 55

- ▶ Objesite pričvrсну poprečnu letvicu na unutarnju stranu vrata kuhinjskog elementa i centrirajte u sredini.

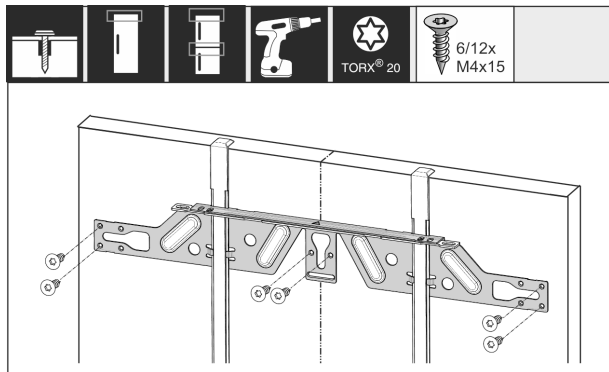


Fig. 56

- ▶ Montirajte pričvrсну poprečnu letvicu na vratima od ploče iverice pomoću najmanje 6 vijaka, a kod kasetnih vrata pomoću najmanje 4 vijaka.

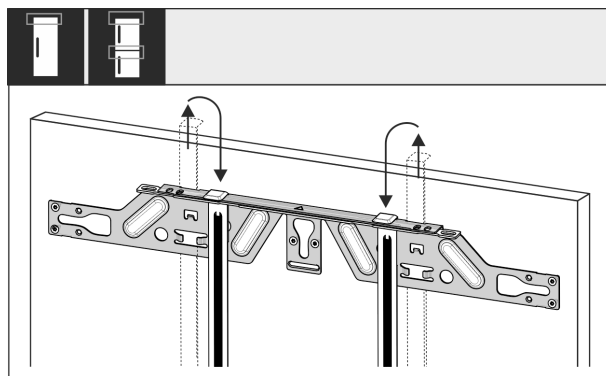


Fig. 57

- ▶ Izvucite montažna pomagala, okrenite ih na suprotnu stranu i ugurajte u susjedne otvore.

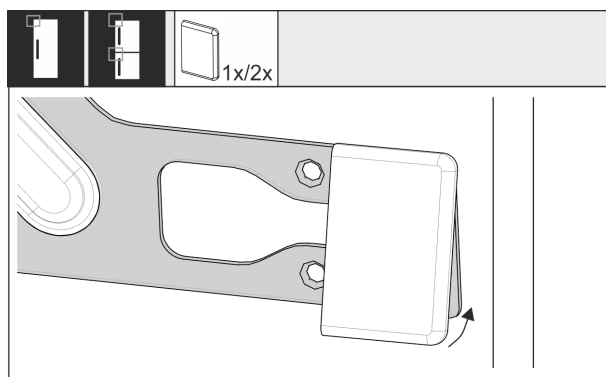


Fig. 58

- ▶ Poklopac na strani ručke natakните na pričvrсну poprečnu letvicu.

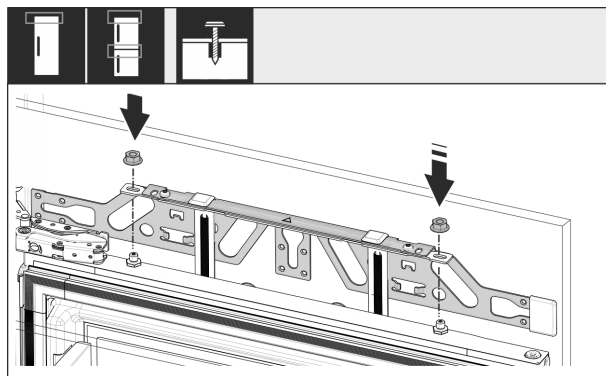
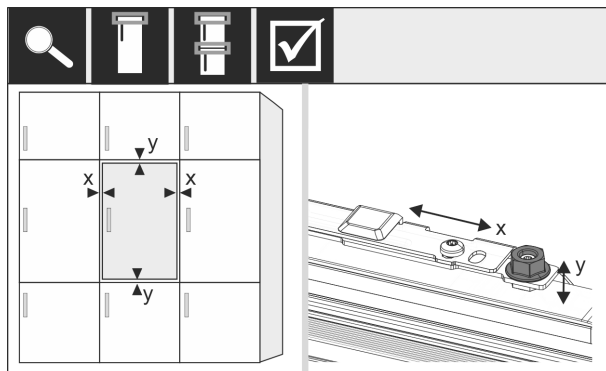


Fig. 59

- ▶ Objesite vrata kuhinjskog elementa, a protumatice ponovo labavo navrnite na svornjake za podešavanje.



Ugradnja uređaja u nišu

Fig. 60

- ▶ Vrata kuhinjskog elementa poravnajte pomoću svornjaka za podešavanje u X i Y smjeru.

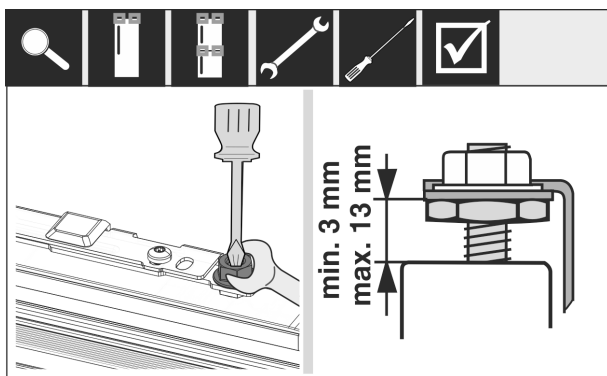


Fig. 61

- ▶ Pritegnite protumatice.
- ▶ Provjerite visinu namještanja.

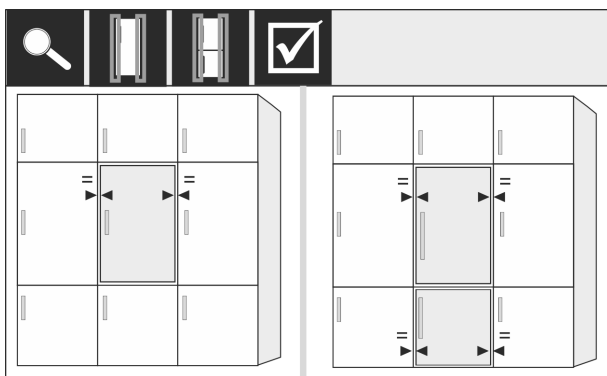


Fig. 62

Prednje strane elementa koje su deblje od 19 mm:

- ▶ Pogledajte dimenzije, težine i napomene u sljedećim poglavljima: (pogledajte 17 Prednje strane namještaja)

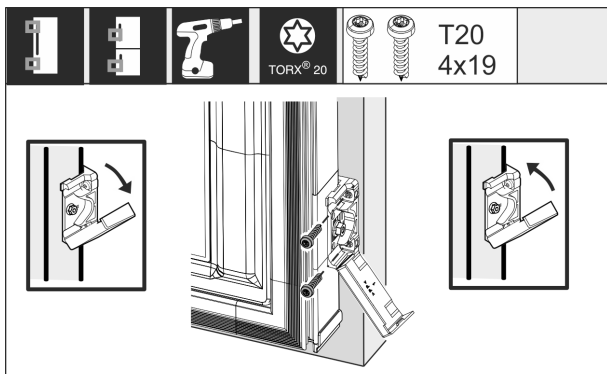


Fig. 63

Montaža pričvrsnog kutnika na vrata kuhinjskog elementa:

- ▶ Otvorite pokrov.
- ▶ Montaža pričvrsnog kutnika na vrata kuhinjskog elementa:
- ▶ Prednji rub pričvrsnog kutnika poravnajte paralelno s rubom vrata kuhinjskog elementa i pritegnite kutnik.
- ▶ Montaža pričvrsnog kutnika na vrata kuhinjskog elementa:
- ▶ Poklopac otklopite prema gore.

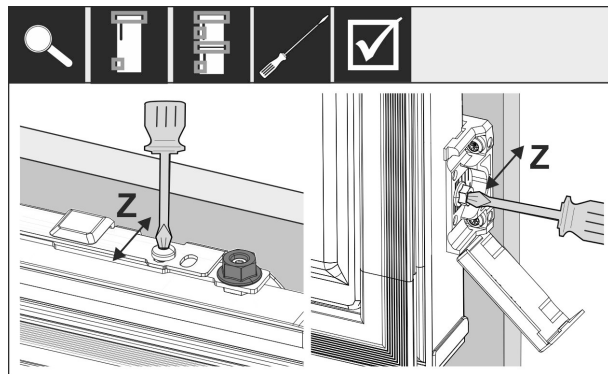


Fig. 64

Poravnajte vrata kuhinjskog elementa u Z smjeru:

- ▶ Otpustite vijak za namještanje na pričvrstnoj poprečnoj letvici i vijak na pričvrstnom kutniku.
- ▶ Gurnite vrata.

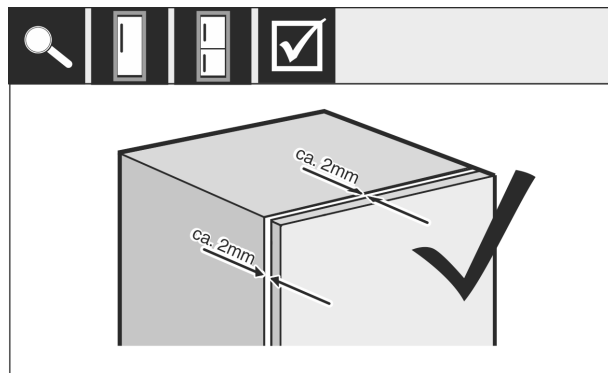


Fig. 65

- ▶ Provjerite razmak između vrata kuhinjskog elementa i korpusa elementa.
- ▶ Provjerite i pritegnite sve vijke ako je potrebno.

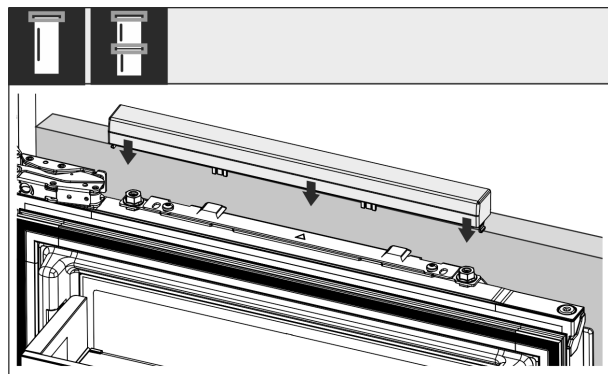


Fig. 66

- ▶ Natakните gornji pokrov.

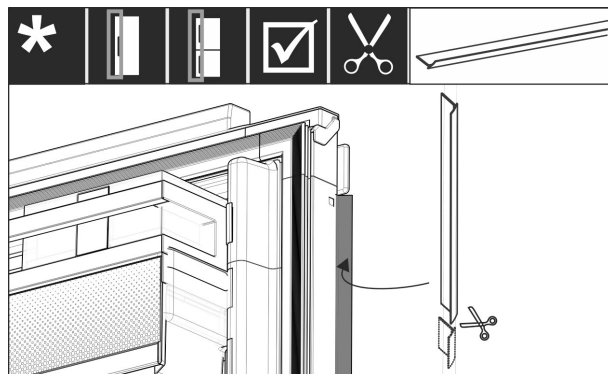


Fig. 67

- ▶ Traku odrežite na potrebnu dužinu.

- ▶ Umetnite traku između prednje strane namještaja i vrata uređaja.

Kako bi se osiguralo da je uređaj ispravno ugrađen i da nema zaleđivanja, kondenzacije i kvarova, postoje sljedeći kriteriji:

- Vrata se moraju ispravno zatvarati.
- Vrata kuhinjskog elementa ne smiju nalijegati na korpus elementa.
- Brtva na gornjem kutu na strani ručke treba tijesno nalijegati.
- ▶ Provjerite ugradnju u nišu prema gore navedenim kriterijima.

17 Prednje strane namještaja

17.1 Dimenzije

Ovisno o varijanti uređaja, potrebna su vam jedna vrata kuhinjskog elementa ili dvojna vrata. Veličina odgovarajućih vrata kuhinjskog elementa ovisi o ukupnoj veličini niše i debljini korpusa elementa.

Uputa

Obratite pozornost na odgovarajuće dimenzije uređaja i udubina te skica za ugradnju.

Opće specifikacije:

- Za naše uređaje obratite pozornost na specifične preporuke o veličini i težini za montažu fiksni vrata.
- Debljina korpusa elementa mora biti najmanje 16 mm i maksimalno 19 mm.
- Za montažu dvaju vrata elementa obratite pozornost na položaj fuge.*

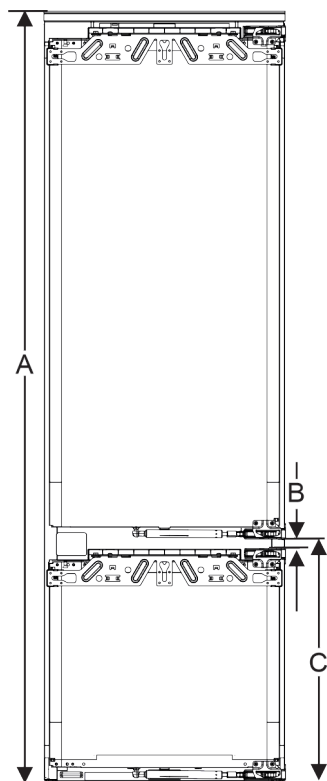


Fig. 68 Položaj fuge za prednju stranu kuhinjskog elementa s dvojim vratima*

Visina udubine 194 sa 3 ladice	
Visina uređaja (A) (mm)	1938
Razmak (B) (mm)	15

Visina udubine 194 sa 3 ladice	
Položaj fuge (C) fiksna vrata (mm)	695 + 15

Dodatna vrata elementa, ispod ili pored:

- Okomiti prerez između vrata namještaja mora iznositi 4 mm.
- Vodoravni prerez između vrata namještaja mora iznositi 4 mm. Provjerite svojstva sudara. (pogledajte 17.3 Namještanje razmaka bez sudara)

Težina i šarke:

- Kod teških vrata elementa opterećenje šarki je vrlo veliko. Šarka će se vjerojatno oštetiti. Stoga obratite pozornost na podatak o maksimalnoj težini za svoj uređaj u poglavlju Težina prednjica namještaja.
- Ako prednja strana elementa prekoračuje maksimalno dopuštenu težinu, može vam pomoći uređaj s tehnikom kliznih vrata jer se težina prenosi na nekoliko skrivenih šarki na elementu.
- Ako upotrebljavajte duge prednje strane elementa, koje daleko strše preko uređaja, preporučujemo dodatnu šarku za vrata (npr. Kamat) koja nužno ima istu točku okretanja kao i šarke za fiksna vrata kod vašeg uređaja. Uporabom dodatne šarke (Kamat) težina se rasterećuje preko više točaka. Uporaba glodanog okova za izjednačavanje preporučuje se kod visokih prednjih strana elementa kako bi se spriječilo svako izobličenje (konveksno/konkavno).

17.2 Montaža prednje strane (prednjih strana) elementa

Pri ugradnji pripazite na sljedeće:

- Prednja strana elementa mora se ugraditi simetrično na vrata hladnjaka.
- Prednja strana susjednog elementa mora biti na točno istoj razini.
- Prednja strana susjednog elementa ima isti polumjer ruba kao i prednja strana uređaja.
- Prednja strana elementa je ravno i nije napregnuta.
- Prednja strana elementa ima minimalnu postavku dubine od otprilike 2 mm u odnosu na korpus.
- ▶ Ugradnja uređaja u udubinu. (pogledajte 16 Ugradnja uređaja u nišu)
- ▶ Pričvršćivanje prednje strane elementa na vrata uređaja. (pogledajte 16 Ugradnja uređaja u nišu)
- ▶ Provjera sudaranja prednje strane elementa. (pogledajte 17.3 Namještanje razmaka bez sudara)

17.3 Namještanje razmaka bez sudara

Nakon što ste montirati prednju stranu (prednje strane) elementa, morate provjeriti da se prednje strane elementa ne sudaraju.

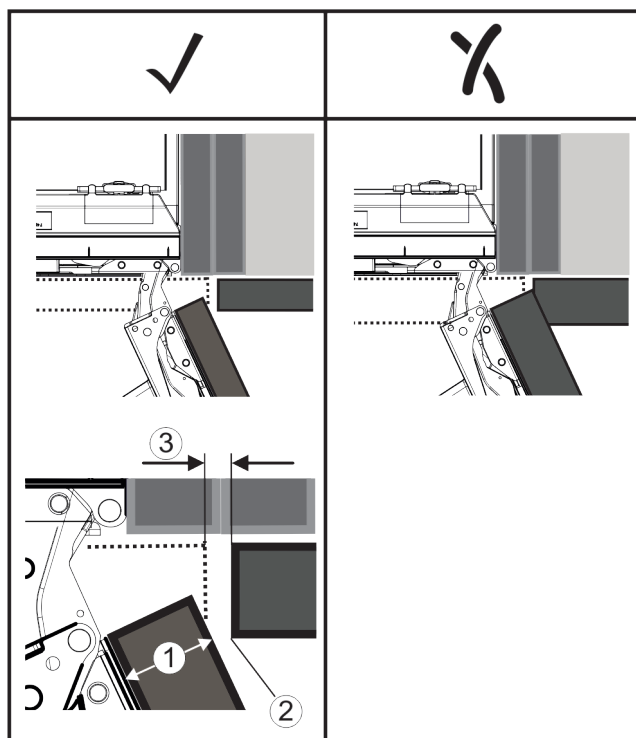


Fig. 69

- (1) Debljina prednje strane (FD)
(2) Polumjer ruba (R)
(3) Razmak (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 70 Tablica graničnog područja razmaka

G_{min} = donje granično područje razmaka u mm

$G_{maks.}$ = gornje granično područje razmaka u mm

Uputa

Pri korekcijama uvijek pazite na to da je prednja strana elementa prilagođena općem izgledu prednje strane.

Provjerite svojstva sudara i odgovarajuće ih korigirajte:

- ▶ Utvrdite debljinu prednje strane i polumjer ruba.
- ▶ Očitajte ih u tablici za granično područje razmaka.
- ▶ Usporedite razmak s vrijednostima iz tablice.
- ▶ Izvršite jednu od sljedećih aktivnosti u skladu s procijenjenim razmakom.

Razmak	Opis
$S > G_{maks.}$	Ako je razmak veći od obje granične vrijednosti, ne morate izvršiti nikakve korekcije.
$S < G_{min}$	Ako je razmak manji od graničnih vrijednosti, morate ga povećati. Druga mogućnost je da povećate polumjer ruba.
$G_{min} \leq S \leq G_{maks.}$	Ako je razmak između dviju graničnih vrijednosti, morate precizno raditi. U takvim slučajevima može brzo doći do sudara.

18 Priključivanje uređaja na opskrbu strujom



UPOZORENJE

Opasnost od strujnog udara i ozljeda zbog oštećenog uređaja ili oštećenog mrežnog priključnog voda!

Opasnost za život i ozljede od posjekotina. Ako se uređaj ili mrežni priključni kabel ošteti tijekom transporta, možete doživjeti smrtonosni strujni udar. Osim toga, možete se porezati na oštećenim dijelovima kućišta uređaja.

- ▶ Nakon transporta provjerite jesu li uređaj i mrežni priključni vod oštećeni.
- ▶ Nikada nemojte puštati uređaj u rad ako su uređaj ili mrežni priključni vod oštećeni.
- ▶ Obratite se servisnoj službi.

Svoj uređaj spajate na električnu mrežu pomoću mrežnog priključnog voda koji se isporučuje zasebno. Mrežni priključni vod ima IEC utičnicu na jednom kraju i mrežni utikač na drugom kraju.

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći preduvjeti:

- Uređaj i mrežni priključni vod nisu oštećeni.
- Uređaj je propisno ugrađen. (pogledajte 16 Ugradnja uređaja u nišu)
- Zahtjevi za električni priključak su ispunjeni. (pogledajte 2 Uvjeti postavljanja)
- Dimenzije za propisan priključak su poznate i poštuju se.
- Mrežni napon i frekvencija odgovaraju podatcima na označnoj pločici.
- Utičnica je propisno uzemljena i ima električnu zaštitu.
- Okidna struja osigurača iznosi između 10 A i 16 A.
- Utičnica je lako dostupna i ne nalazi se iza uređaja. (pogledajte 4 Dimenzije niše)

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog nepropisnog rada!

Oštećenja električnih komponenti uređaja.

- ▶ Upotrijebite isključivo isporučeni mrežni priključni vod.



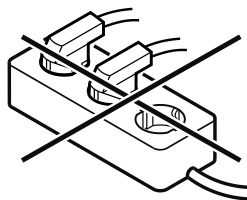
UPOZORENJE

Opasnost od požara zbog nestručnog spajanja!

Opekline.

Oštećenja uređaja.

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



POZOR

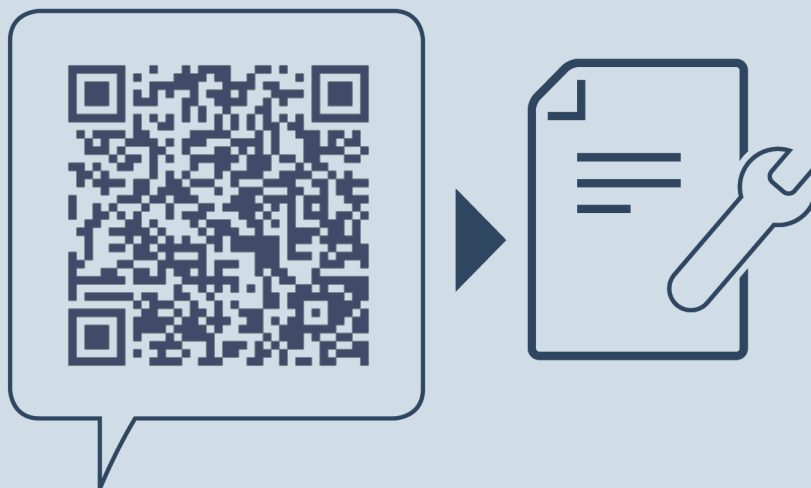
Opasnost od oštećenja zbog nestručnog spajanja!

Oštećenja uređaja.

- ▶ Uređaj nemojte priključivati na otočne invertore kao što su npr. solarni energetske sustavi i benzinski generatori.

- ▶ Priključite električni kabel na opskrbu elektroenergijom. Provjerite je li mrežni utikač čvrsto utaknut.
- ▶ Logotip Liebherr pojavljuje se na zaslonu.
- ▶ Prikaz se mijenja na simbol čekanja.
- ▶ Ako tijekom 60 sekundi nema aktivnosti: Simbol čekanja bljedi ili nestaje.

- ▷ Uređaj je priključen. Za prvo puštanje u rad vidi sljedeća poglavlja uputa za uporabu.



home.liebherr.com/fridge-manuals

HR integrirani kombinirani hladnjak sa zamrzivačem

Datum izdanja: 20251104

Indeks br. artikla: 7088614-00

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