



Upute za montažu

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

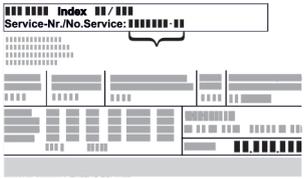


LIEBHERR

Sadržaj

1	Opće sigurnosne napomene	2
2	Uvjeti postavljanja	3
2.1	Prostorija.....	3
2.2	Postavljanje više uređaja.....	3
2.3	Električni priključak.....	3
3	Dimenzije uređaja	4
4	Dimenzije niše	4
4.1	Unutarnje dimenzije.....	4
5	Potrebna ventilacija	5
6	Mase prednjih strana elemenata	5
6.1	Masa.....	5
7	Transportiranje uređaja	5
8	Skidanje ambalaže	5
9	Postavljanje uređaja	6
9.1	Nakon postavljanja.....	6
10	Zbrinjavanje ambalaže	6
11	Objašnjenje korištenih simbola	6
12	Vrata zamrzivača ****	7
12.1	Promjena smjera otvaranja vrata.....	7
13	Promjena smjera okretanja vrata	7
14	Priključak vode*	9
15	Priključivanje priključka 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.....	18
17.3	Namještanje razmaka bez sudara.....	18
18	Spremnik za vodu	19
18.1	Umetanje spremnika za vodu.....	19
19	Filter za vodu	19
19.1	Umetanje filtra za vodu.....	19
20	Priključivanje uređaja	19

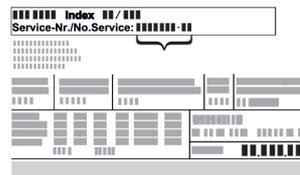
Proizvođač stalno radi na daljnjem razvoju svih tipova i modela. Stoga vas molimo da imate razumijevanja za to da zadržavamo pravo na izmjene u obliku, opremi i tehnici.

Simbol	Objašnjenje
	<p>Pročitati upute</p> <p>Kako biste se upoznali sa svim značajkama svojeg novog uređaja, pažljivo pročitajte napomene u ovom priručniku.</p>
	<p>Kompletne upute na internetu</p> <p>Detaljne upute naći ćete na internetu s pomoću QR koda na prednjoj stranici priručnika ili unošenjem servisnog broja na adresi home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Servisni broj pronaći ćete na označnoj pločici:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;"><i>Fig. Primjerni prikaz</i></p>

Simbol	Objašnjenje
	<p>Provjeriti uređaj</p> <p>Provjerite sve dijelove u pogledu eventualnih oštećenja izazvanih transportom. Reklamacije uputite prodavaču ili servisnoj službi.</p>
	<p>Odstupanja</p> <p>Priručnik opisuje više modela, stoga mogu postojati odstupanja. Odjelci koji se odnose samo na određene uređaje označeni su zvjezdicom (*).</p>
	<p>Upute za djelovanje i rezultati djelovanja</p> <p>Upute za djelovanje označene su s ▶. Rezultati djelovanja označeni su s ▷.</p>
	<p>Videosnimke</p> <p>Videosnimke o uređajima dostupne su na YouTube kanalu tvrtke Liebherr-Hausgeräte.</p>

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



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.

Namjenska uporaba

- Uređaj postavljajte i upotrebljavajte samo u zatvorenim prostorijama.
- Koristite uređaj samo u ugrađenom stanju.

2.1 Prostorija



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.

- Ako se uređaj postavlja u vrlo vlažnoj okolini, na vanjskog strani uređaja može se kondenzirati voda. Na mjestu postavljanja uvijek osigurajte dobro prozračivanje 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. Podatci o količini rashladnog sredstva nalaze se na označnoj pločici u unutrašnjosti uređaja.

2.1.1 Podloga u prostoriji

- Pod na mjestu postavljanja mora biti vodoravan i ravan.
- Kuhinjski namještaj u koji se ugrađuje uređaj potrebno je podložiti, odnosno nivelirati, ako pod nije besprijekorno ravan.

2.1.2 Pozicioniranje u prostoriji

- Nemojte postavljati uređaj u područje direktnog sunčevog zračenje, pokraj štednjaka, grijanja i sličnog.
- Uređaj ugrađujte samo u stabilan namještaj.

2.2 Postavljanje više uređaja

POZOR

Opasnost od oštećivanja kondenziranom vodom!

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

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kondenzirane vode!

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

Uređaji su prikladni za različite načine postavljanja. Uređaje kombinirajte samo ako su namijenjeni za to. U sljedećoj tablici prikazani su mogući načini postavljanja ovisno o modelu:

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

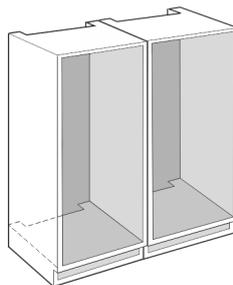


Fig. 1

Ugradite svaki uređaj u zasebnu nišu u namještaju.

2.3 Električni priključak



UPOZORENJE

Nepropisan rad!

Požar. Ako mrežni kabel / utikač dođe u dodir sa stražnjom stranom uređaja, mrežni kabel / utikač mogu se oštetiti zbog vibracija uređaja, tako da može doći do kratkog spoja.

- Uređaj treba postaviti tako da ne dodiruje utikač ili mrežni kabel.
- U utičnice u prostoru stražnje strane uređaja nemojte priključivati nikakve uređaje.
- Višestruke utičnice / razdjelne letvice i drugi elektronički uređaji (kao što su halogeni transformatori) ne smiju se postavljati i upotrebljavati na stražnjoj strani uređaja.

Dimenzije uređaja

3 Dimenzije uređaja

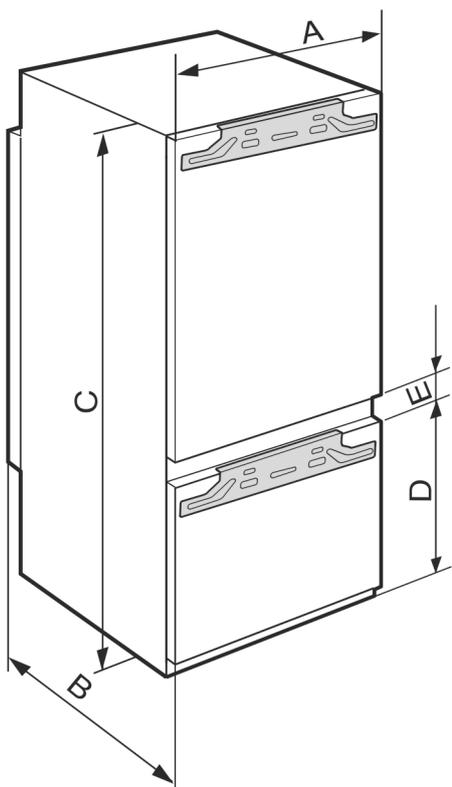


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICB/b/c/i/d/ 51..	559	546	1770	549	15
IC/e/d 51..				695	
S/ICN/c/f/d/e/i 51.. ICBN/c/e/l/d/h 51..					

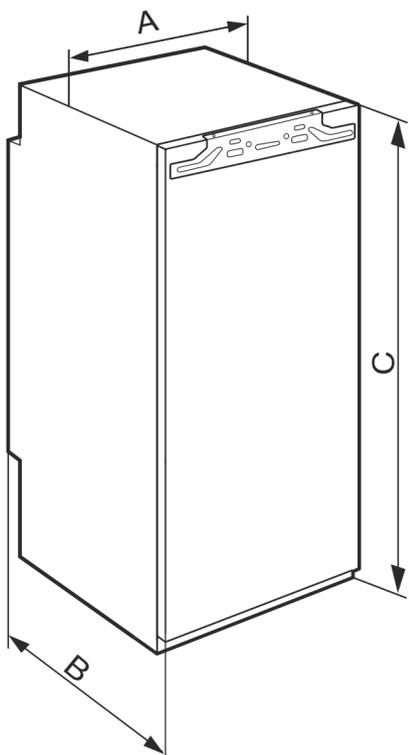


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFNe 35..	559	546	712
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. S/IFN/e/d 39..			872
IRe 40.. IRBd 40..			1022
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..			1213
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..			1395
IRBe 48..			1572
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IRB/P/d/e/hi/ di 51.. SIFn/f/h/e/i 51..			1770

4 Dimenzije niše

4.1 Unutarnje dimenzije

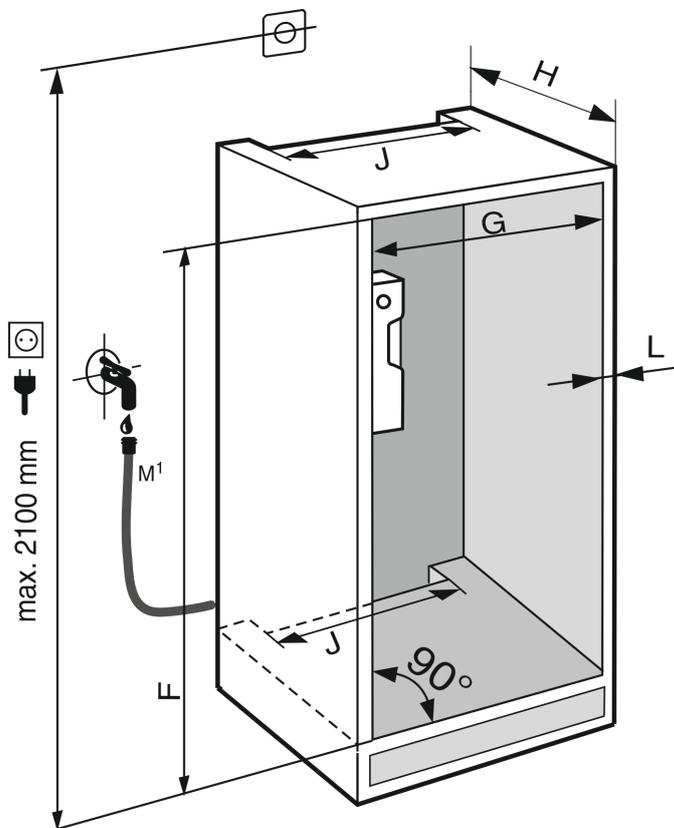


Fig. 4 *

M¹): Samo za IRBdi 5180/5190, ICNdi 5173, ICBNd/i 5163/73/83, ICBdi 5182*

	F (mm)*	G (mm)*	H (mm)*	J (mm)*	L (mm)*
IFNe 35..	714 -730				
IR/f/e/d/ c 39.. SIBa 39.. IF/Se 39.. S/IFNe/d 39..	874 – 890				
IRe 40.. IRBd 40..	1024 – 1040				
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..	1216 – 1236				
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..	1397 – 1413	560 – 570	min. 550 , prepo- ručeno 560	min. 500	maks. 1 9
IRBe 48..	1574 – 1590				
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d /i/ 51.. IC/e/d 51.. S/ICN/c/f /d/e/i 51.. ICB/N/c/ e/l/d/h 51.. IRB/P/di/ d/e 51.. SIFN/Sf/e /ei/h/hi/ 51..	1772 – 1788				

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 stijenci susjednog namještaja: ona mora iznositi najmanje 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 izravnajte podlogama.
- ▶ Osigurajte da su pod i bočni zidovi 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 ventilacijskog otvora na poleđini namještaja mora biti najmanje 38 mm.
- Za prozračivanje i odzračivanje pri dnu i pri vrhu ormara mora biti najmanje 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

6.1 Masa

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 niše (cm)*	Tip uređaja*	Maksimalna masa vrata namještaja (kg)*
72	IF..35..	16
88	IR..39.. SIB...39.. IF..39..	16
102	IR...40..	13
122	IR...41.. SIF..41..	19
140	IR...45.. SIF..45..	21
158	IR...48..	22
178	IR...51.. SIF..51..	26

Hladnjaci i zamrzivači s jednim vratima

Visina niše (cm)*	Tip uređaja*	Maksimalna masa vrata namještaja (kg)*	
		Vrata hladnjaka*	Vrata zamrzivača*
178	S / IC...51	18	12

Kombinacije

7 Transportiranje uređaja

- ▶ Uređaj transportirajte zapakiran.
- ▶ Uređaj transportirajte uspravno.
- ▶ Uređaj transportirajte uz pomoć dvije osobe.

8 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.

Postavljanje uređaja

- ▶ 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!
- ▶ Skinite priključni kabel sa stražnje strane uređaja. Pri tome skinite držač kabla, u suprotnom nastaju vibracijski šumovi!

9 Postavljanje uređaja



OPREZ

Opasnost od ozljeda!

- ▶ Uređaj do mjesta postavljanja moraju transportirati dvije osobe.



UPOZORENJE

Nestabilan uređaj!

Opasnost od ozljeda i oštećenja. Uređaj se može prevrnuti.

- ▶ Pričvrstite uređaj u skladu s uputama za uporabu.



UPOZORENJE

Opasnost od požara i oštećenja!

- ▶ Ne stavljajte 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.

9.1 Nakon postavljanja

- ▶ Uklonite sve zaštitne transportne dijelove.

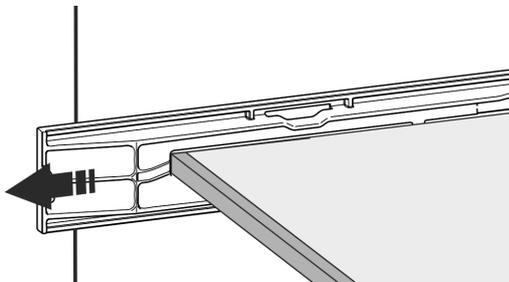
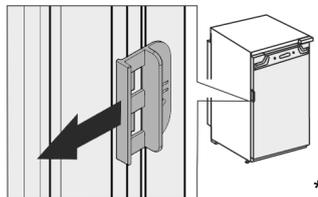
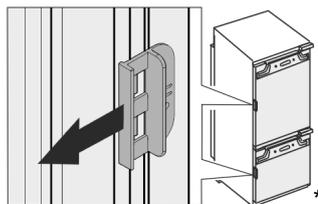


Fig. 5



- ▶ Skinite transportni osigurač na vratima uređaja.



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

10 Zbrinjavanje ambalaže



UPOZORENJE

Opasnost od gušenja ambalažnim materijalom i folijama!

- ▶ Nemojte ostaviti djecu da se igraju ambalažnim materijalom.

Pakovanje je proizvedeno od reciklažnog materijala:

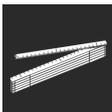
- valovitog kartona/kartona
- Dijelovi od pjenastog polistirola
- Folije i vrećica od polietilena
- trake za omatanje od polipropilena
- drvenog okvira s čavlama i ploče od polietilena*

- ▶ Odnesite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.



11 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 komponenata.

	Naknadno izmjerite zadanu dimenziju i ispravite je ako je potrebno.
	Alat za montažu: Štapni metar
	Alat za montažu: baterijski odvijač i umetak.
	Alat za montažu: libela
	Alat za montažu: viličasti ključ otvora 7 i otvora 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.

12 Vrata zamrzivača *****

Vrata zamrzivača **** prilikom promjene smjera otvaranja vrata možete premjestiti jednim jednostavnim pokretom. Ako se vrata hladnjaka mogu otvoriti više od 115° (1), zamrzivač možete otvoriti i bez promjene smjera otvaranja vrata. U slučaju manjeg kuta otvaranja (2) vrata uređaja, potrebno je promijeniti smjer otvaranja vrata.

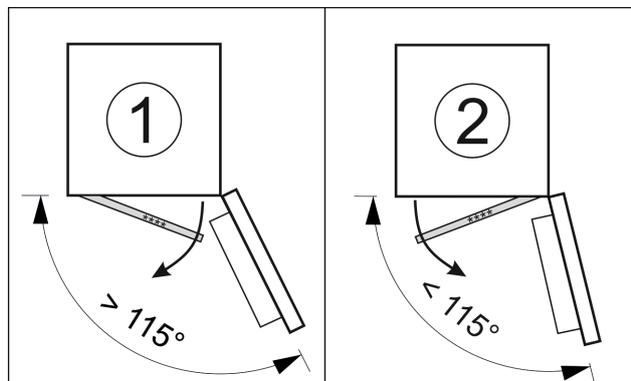


Fig. 6

12.1 Promjena smjera otvaranja vrata

Klizač za promjenu smjera otvaranja vrata nalazi se ispod na stražnjoj stijenci vrata zamrzivača ****.

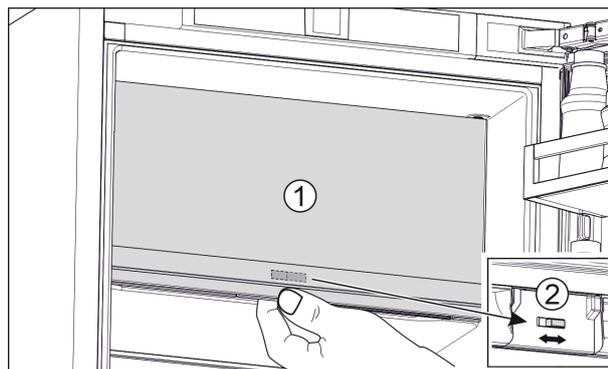


Fig. 7

- ▶ Zatvorite vrata zamrzivača **** (1).
- ▶ Gurnite prste odozdo u vrata zamrzivača ****.
- ▶ Pomaknite klizač (2) nadesno ili nalijevo.

13 Promjena smjera okretanja vrata

Alat



Fig. 8

POZOR

Dijelovi pod naponom!

Oštećenje električnih komponenata.

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

Promjena smjera okretanja vrata

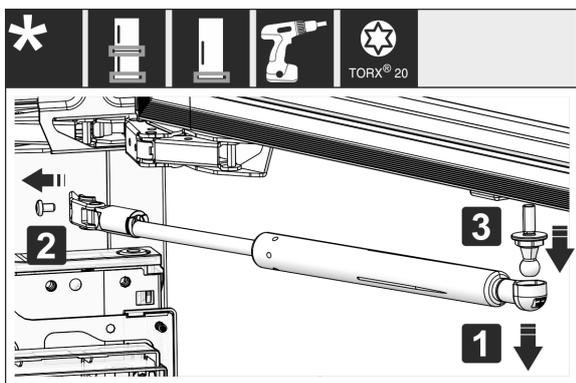


Fig. 9

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

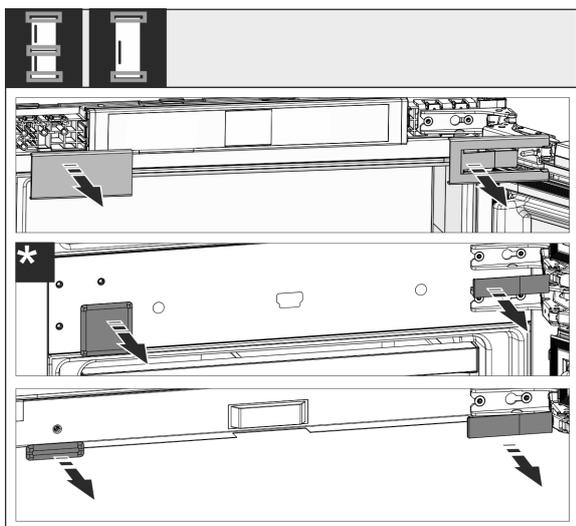


Fig. 10

- Skinite pokrivne dijelove.

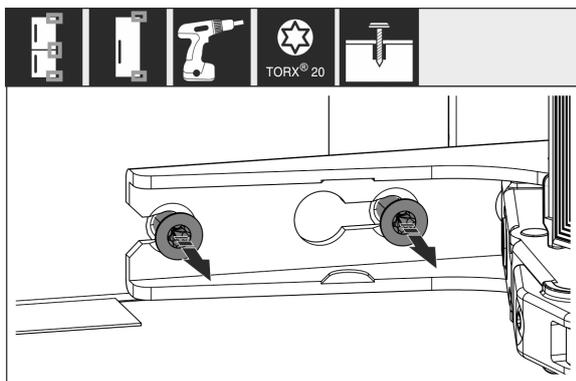


Fig. 11

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

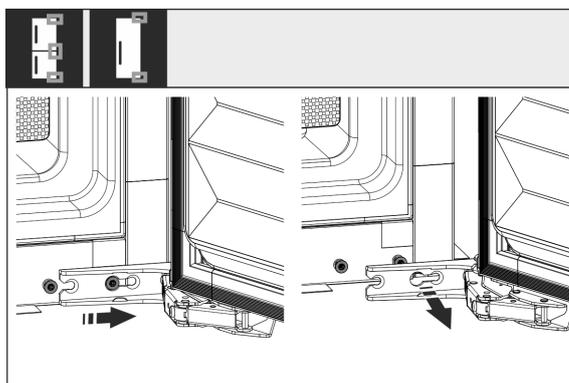


Fig. 12

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

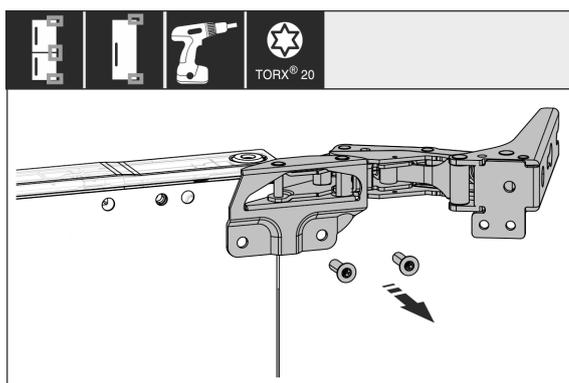


Fig. 13

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

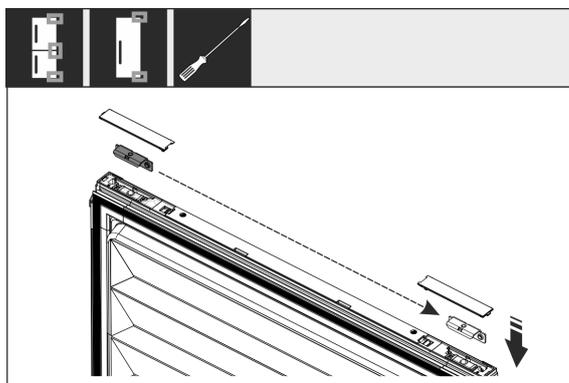


Fig. 14

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

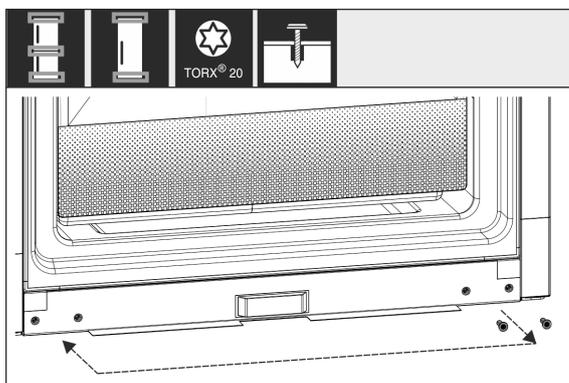


Fig. 15

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

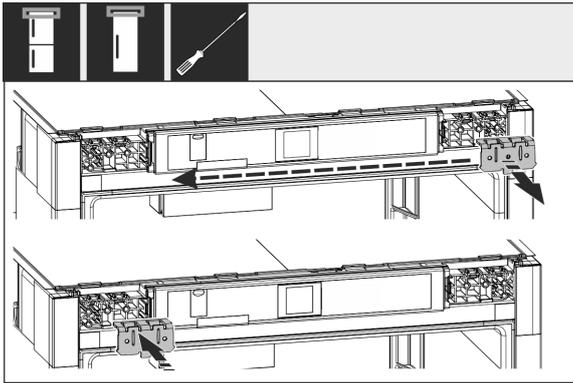


Fig. 16

- Pričvrсни kutnik premjestite na suprotnu stranu.

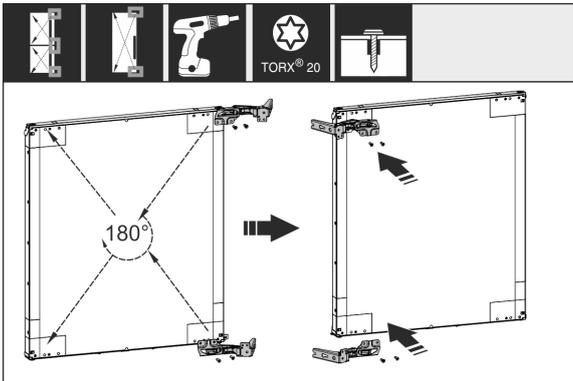


Fig. 17

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

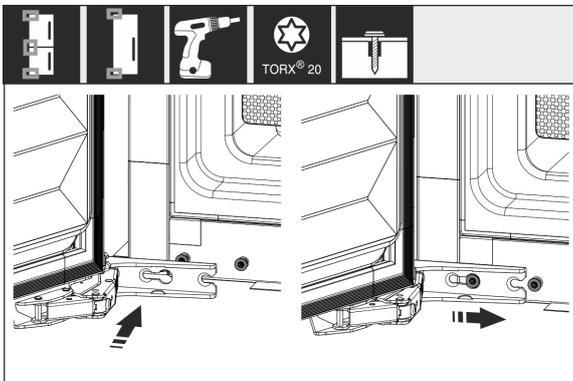


Fig. 18

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

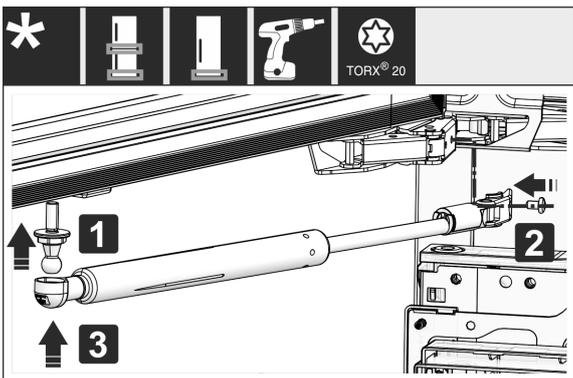


Fig. 19

- Ponovno 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.

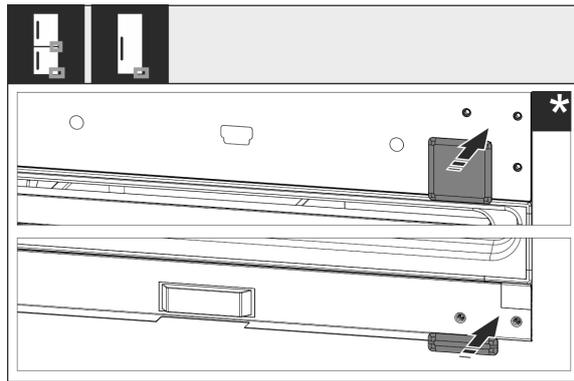


Fig. 20

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

14 Priključak vode*



UPOZORENJE

Struja u kombinaciji s vodom!
Električni udar.

- Prije priključivanja na cijev za vodu: Izvucite utikač uređaja iz utičnice.
- Prije priključivanja na cijevi za dovod vode: Zatvorite opskrbu vodom.
- Priključivanje na mrežu pitke vode smije izvesti samo kvalificirani instalater plina i vode.



UPOZORENJE

Onečišćena voda!
Trovanja.

- Priključite ga samo na opskrbu pitkom vodom.

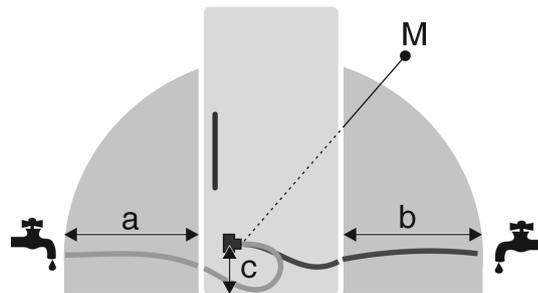


Fig. 21

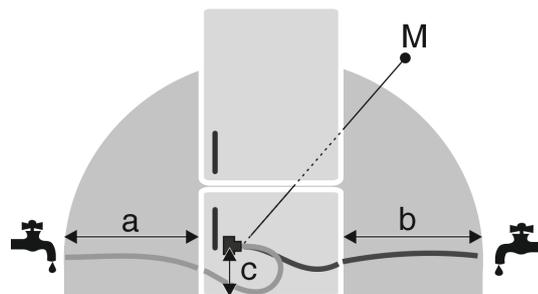


Fig. 21

a	b	c	M
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm	Magnetski ventil

Priključivanje priključka za vodu

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

Za besprijekornu funkciju (količina protoka, veličina kockica leda, razina buke) potrebno je uvažiti sljedeće podatke:

Tlak vode:	
bar	MPa
1.5 do 6.2	0.15 do 0.62

Tlak vode ako se upotrebljava filter za vodu:	
bar	MPa
2.8 do 6.2	0.28 do 0.62

Ako je tlak viši od 0,62 MPa (6,2 bar): Uključite regulator tlaka.

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Tlak vode je poštovan.
- Dovod vode u uređaj obavlja se preko voda hladne vode koji može izdržati radni tlak i priključen je na opskrbu pitkom vodom.
- Upotrebljava se priloženo crijevo. Stara crijeva su zbrinuta.
- U priključnom dijelu crijeva naći ćete izlazno sito s brtvom.
- Između crijeva i kućnog priključka za vodu nalazi se zaporni ventil koji po potrebi omogućuje prekid dovoda vode.
- Zaporni ventil nalazi se izvan područja stražnje strane uređaja i jednostavno je dostupan kako bi se uređaj mogao što dublje ugurati, a ventil po potrebi brzo zatvoriti. Poštovane su potrebne udaljenosti.
- 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.
- Crijevo prilikom postavljanja nemojte oštetiti ili prelomiti.

15 Priključivanje priključka za vodu

Priključite crijevo na uređaj.

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

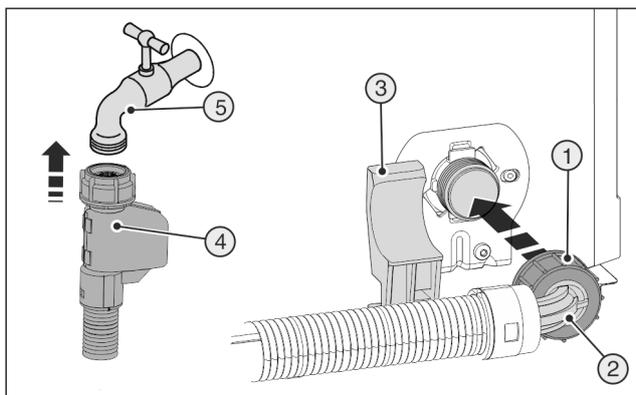


Fig. 22

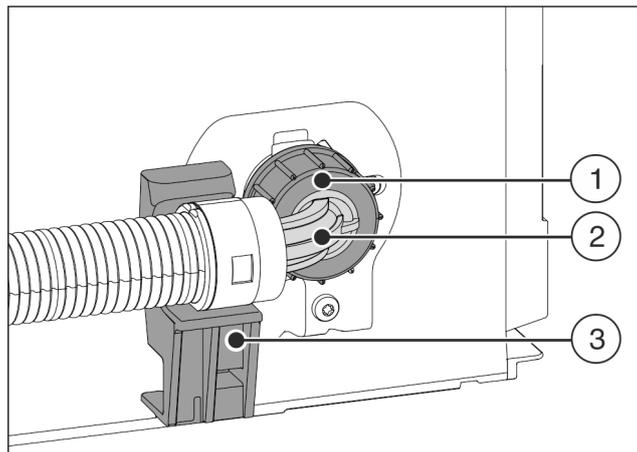


Fig. 23

- ▶ Pozicionirajte savijen završetak crijeva Fig. 23 (2) vodoravno na držač Fig. 23 (3) i držite ga.
- ▶ Maticu Fig. 23 (1) rukom zavrtnite na navoj tako da je osiguran čvrst, siguran spoj.

Priključivanje crijeva na zaporni ventil

- ▶ Priključite ravan završetak crijeva Fig. 22 (4) na zaporni ventil Fig. 22 (5).

Provjera sustava za vodu

- ▶ Polagano otvorite zaporni ventil dovoda vode. Prije montaže u nišu u namještaju:
- ▶ Provjerite nepropusnost kompletnog sustava za vodu. Nakon montaže u nišu u namještaju:
- ▶ Očistite IceMaker (vidi Upute za upotrebu, Održavanje).

Odzračivanje sustava za vodu

Odzračivanje se provodi u sljedećim slučajevima:

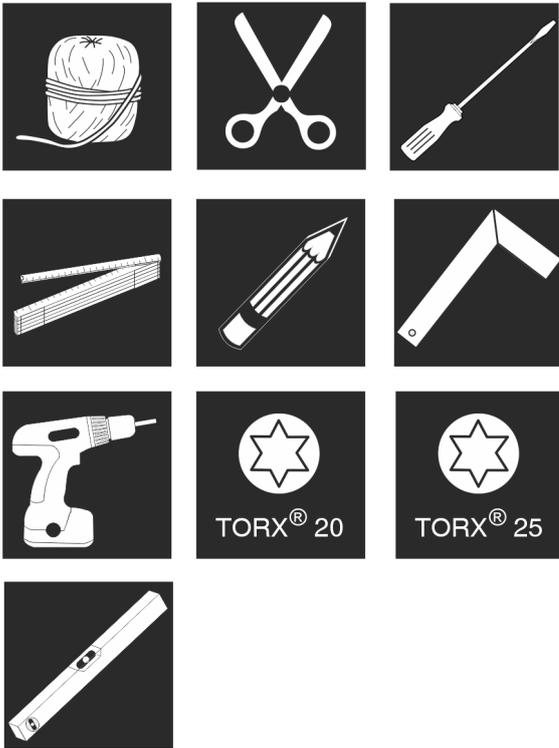
- Prvo puštanje u rad
- Zamjena spremnika za vodu InfinitySpring

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Uređaj je u cijelosti ugrađen i priključen.
- Spremnik za vodu je umetnut (vidi Upute za upotrebu, Održavanje).
- Filter za vodu je umetnut (vidi Upute za upotrebu, Održavanje).
- Uređaj je uključen.
- ▶ Otvorite vrata uređaja.
- ▶ Čašu pritisnite prema donjem dijelu dozatora InfinitySpring.
- ▷ Gornji dio se pomiče prema van te zrak ili voda istječu u čašu.
- ▶ Nastavite s postupkom sve dok u čašu ne počne teći ravnomjeran mlaz.
- ▷ U sustavu više nema zraka.
- ▶ Očistite InfinitySpring (vidi Upute za upotrebu, Održavanje).

16 Ugradnja uređaja u nišu

Alat



Priloženi dijelovi za montažu

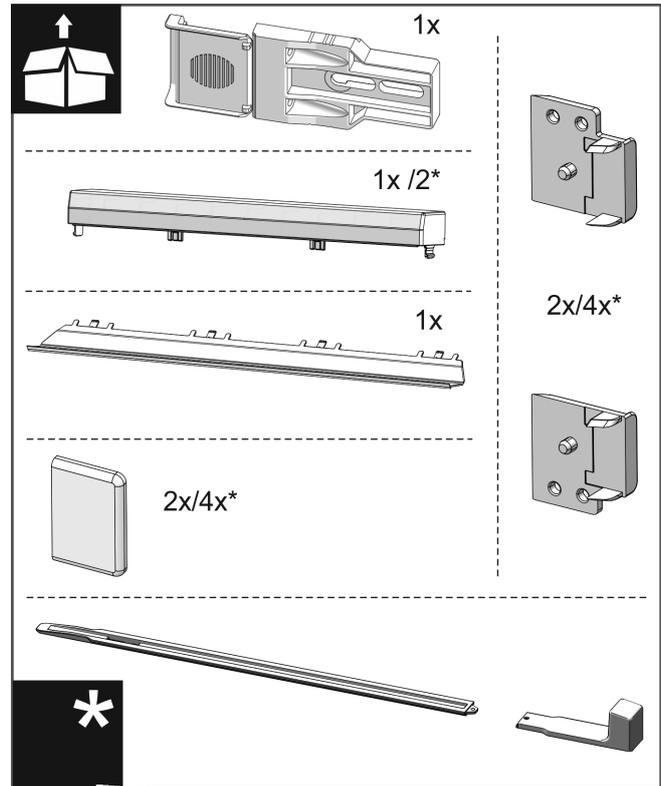


Fig. 24

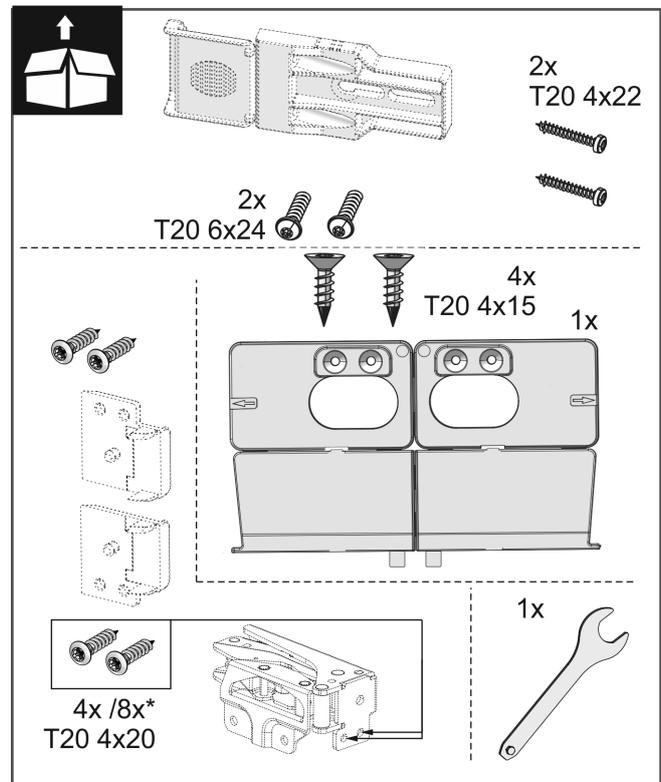
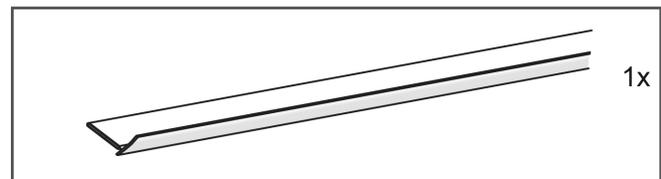


Fig. 25

Ugradnja uređaja u nišu

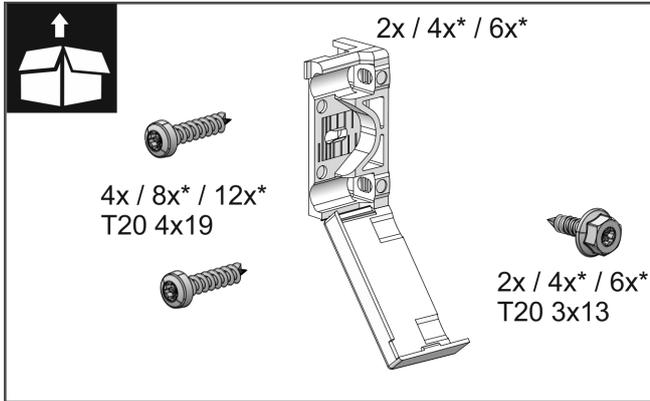


Fig. 26

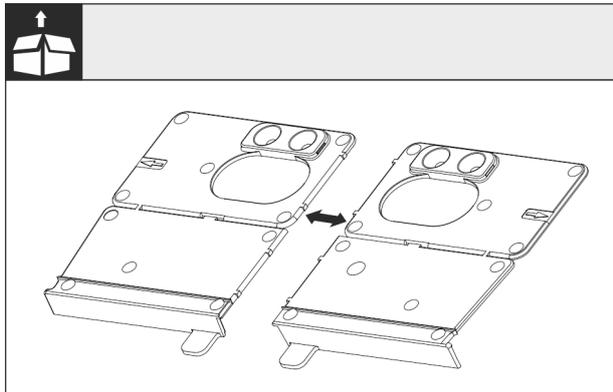


Fig. 27

- ▶ Montažni kutnik odvojite na dnu Fig. 27 () na perforaciji.

POZOR

Ispravna dubina ugradnje uređaja.

- ▶ Upotreba montažnog kutnika osigurava ispravnu dubinu ugradnje uređaja.

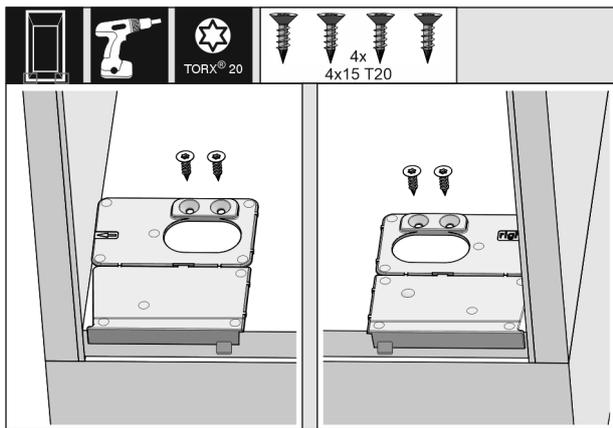


Fig. 28

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

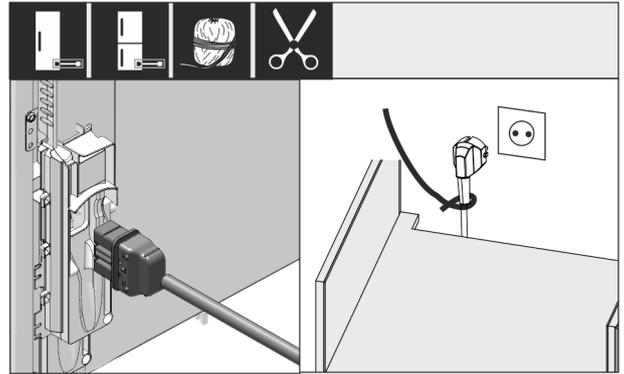


Fig. 29

- ▶ Izvadite mrežni kabel iz ambalaže i utaknite ga u stražnju stranu uređaja. Mrežni utikač pomoću uzice premjestite do slobodne utičnice.

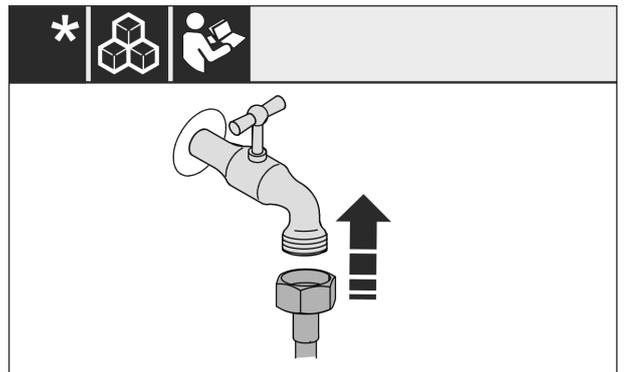


Fig. 30

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

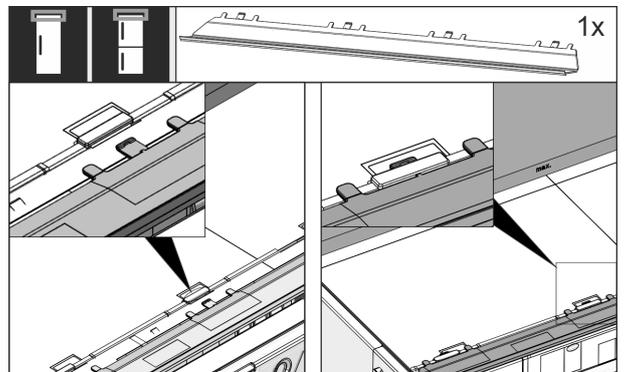


Fig. 31

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

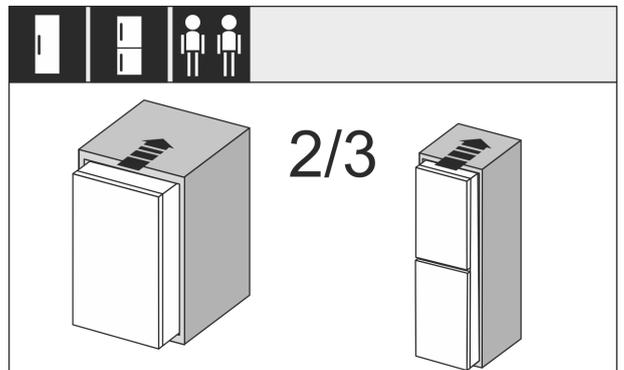


Fig. 32

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

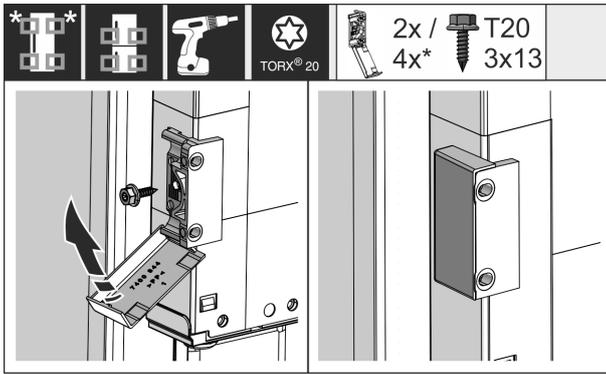


Fig. 33

- ▶ Montirajte pričvrсни kutnik. Postavite pričvršne kutnike na visinu ručki na vratima elementa. Kod većih vrata upotrijebite ukupno četiri pričvršna kutnika. Nakon montaže preklopite poklopce na kutnik.

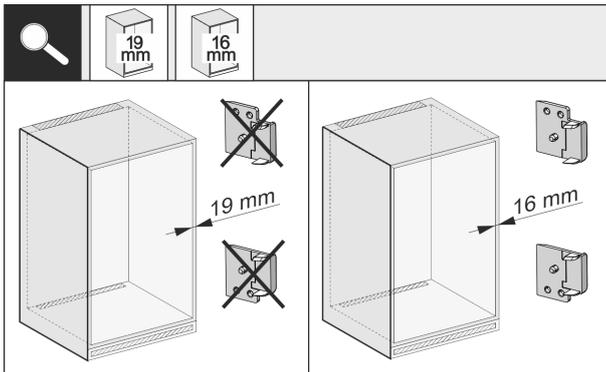


Fig. 34

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

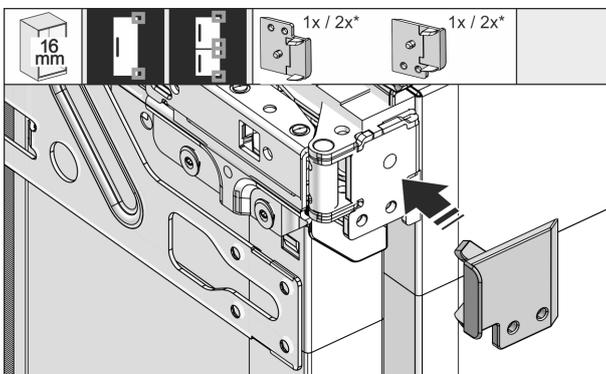


Fig. 35

- ▶ Kod bočnih stijenki elementa debljine 16 mm: Razmačni element zakvačite na sve šarke. Kod bočnih stijenki elementa debljine 19 mm nije potreban razmačni element.

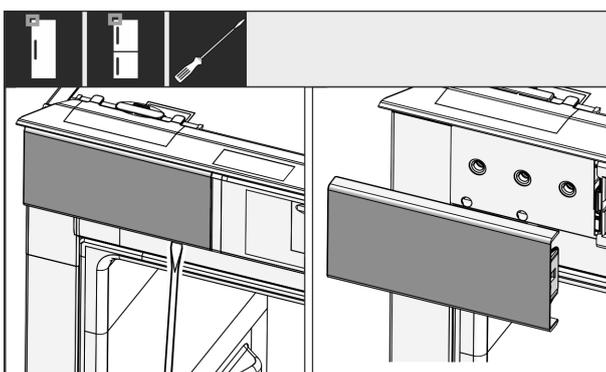


Fig. 36

- ▶ Otvijačem otpustite poklopac gore lijevo i skinite ga.

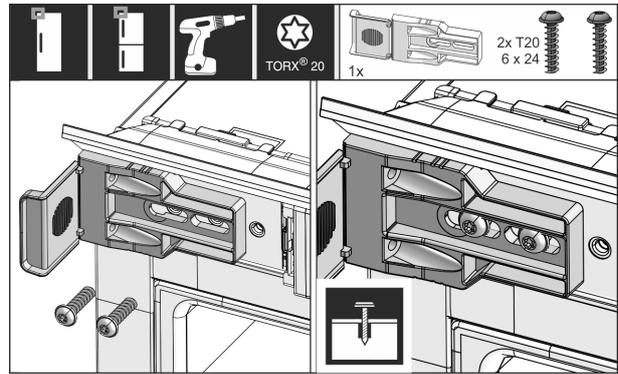


Fig. 37

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

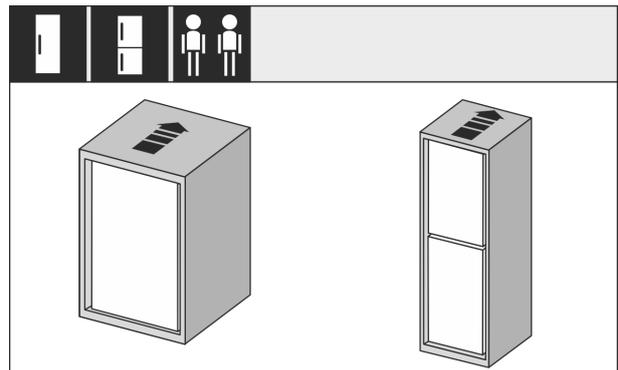


Fig. 38

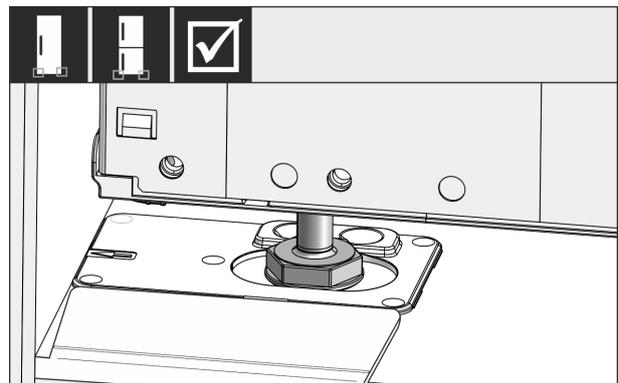


Fig. 39

- ▶ Gurnite uređaj u potpunosti u nišu u elementu. Prilagodljive noge moraju se s obje strane nalaziti u otvorima graničnih kutnika.

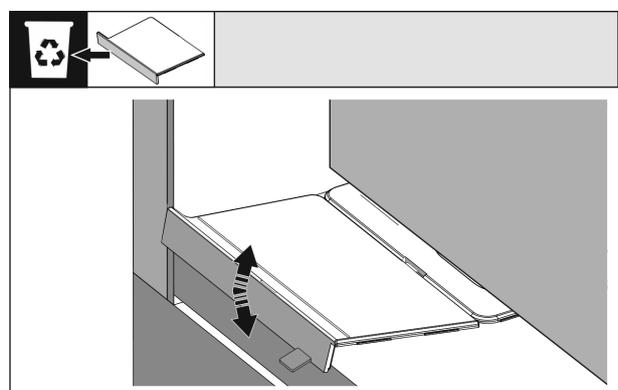


Fig. 40

- ▶ Skinite graničnik montažnog kutnika dna. Graničnik pomicanjem otpustite i po potrebi otrgnite kliještama.

Ugradnja uređaja u nišu

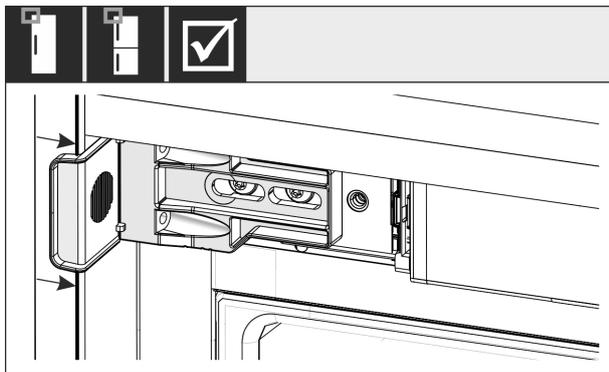


Fig. 41

- Provjerite nalazi li se uređaj u ravni s nišom u namještaju. Pričvršni kutnik mora nalijegati na bočnu stijenku niše u namještaju.

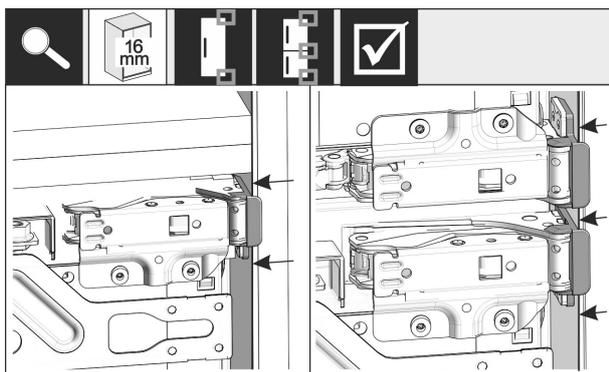


Fig. 42

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

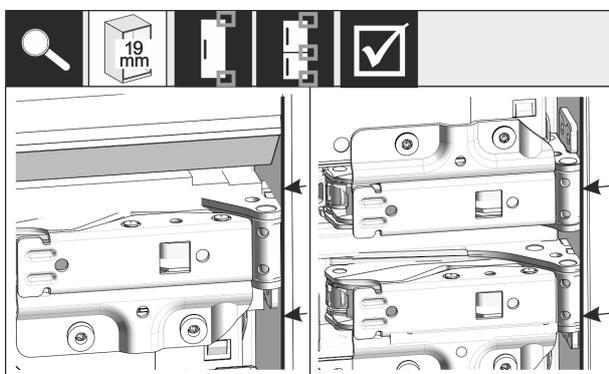


Fig. 43

- Kod bočnih stijenki elementa debljine 19 mm prednje rubove šarki poravnajte u ravni s prednjom stranom bočne stijenke elementa.

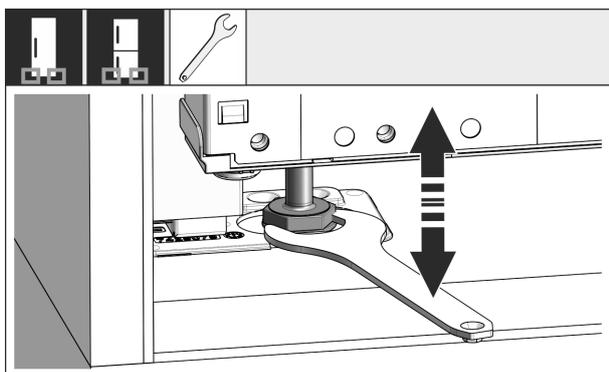


Fig. 44

- Po potrebi poravnajte nagib uređaja pomoću prilagodljivih nogu.

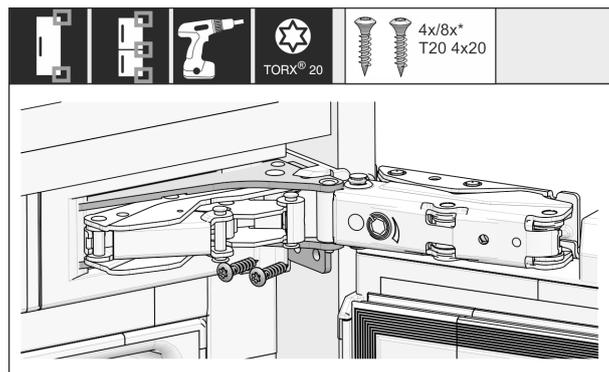


Fig. 45

- Uređaj zavrtnite na strani šarki.

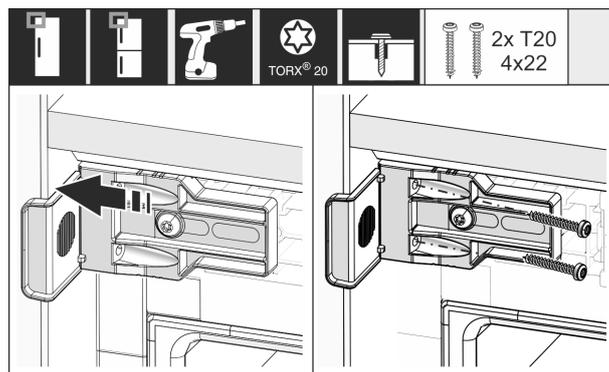


Fig. 46

- Kutnik pomaknite na način da se nalazi u istoj ravni s bočnom stijenkom niše elementa. Pritegnite sve vijke.

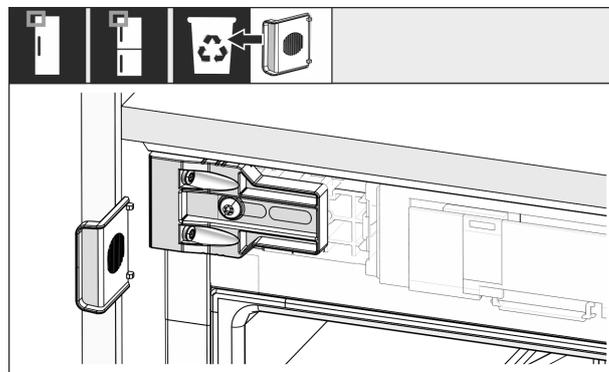


Fig. 47

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

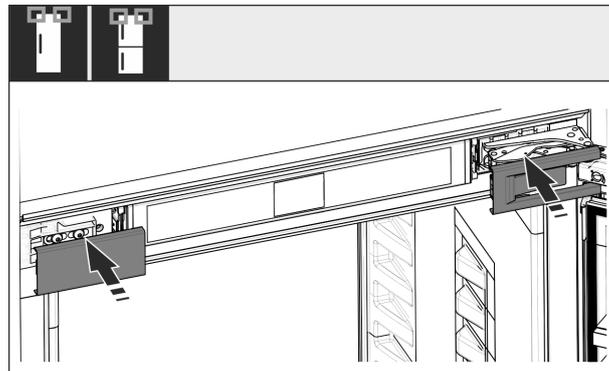


Fig. 48

- Stavite poklopce.

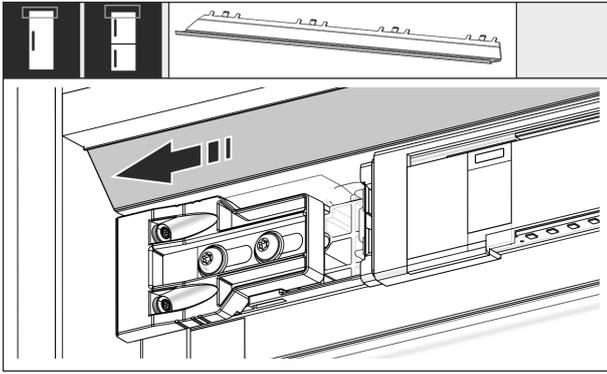


Fig. 49

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

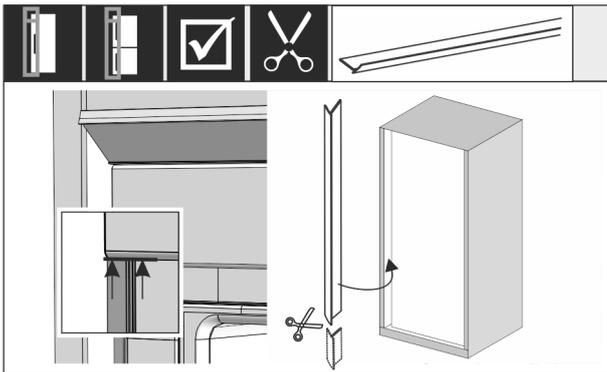


Fig. 50

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

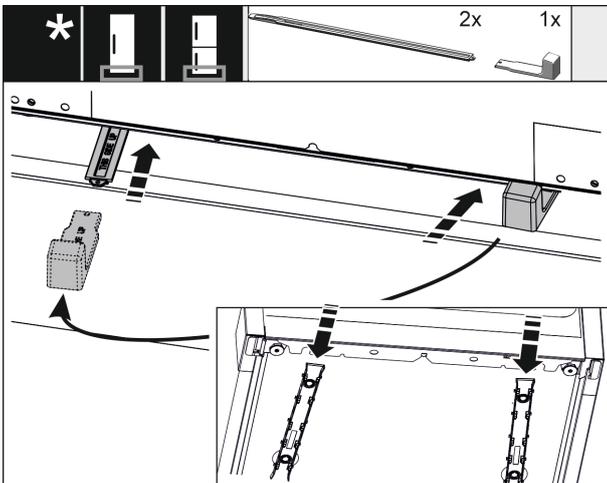


Fig. 51

Namještanje visine serijski se isporučuje za visinu niše od najmanje 140 cm. Ono se upotrebljava za optimizaciju buke. Oba dijela namještanja visine nalaze se u paketu dodatne opreme.

- ▶ Za stabilizaciju uređaja otraga dolje: Nataknite ručku na šinu za namještanje visine, a šinu gurnite u dno uređaja. Skinite ručku i postupite isto tako s drugom šinom.

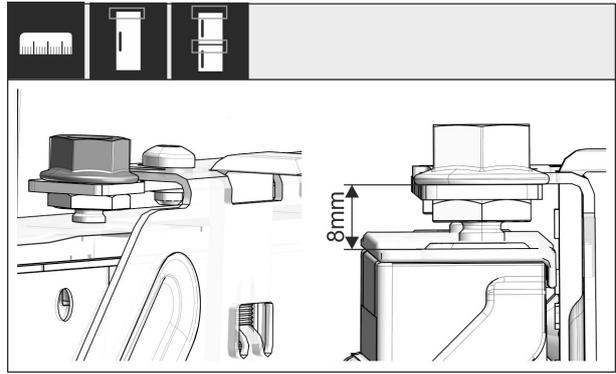


Fig. 52

- ▶ Zatvorite vrata i provjerite unaprijed namještenu vrijednost od 8 mm od gornjeg ruba vrata uređaja pa sve do držača poprečne letvice

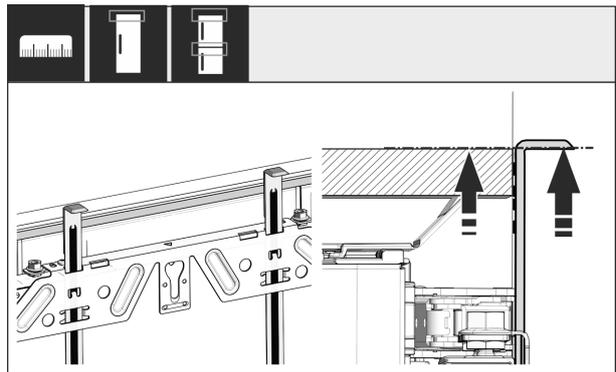


Fig. 53

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

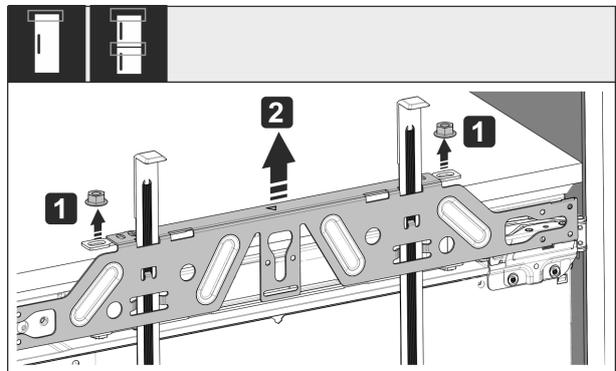


Fig. 54

- ▶ Otpustite protumatice i skinite pričvrсну poprečnu letvicu.

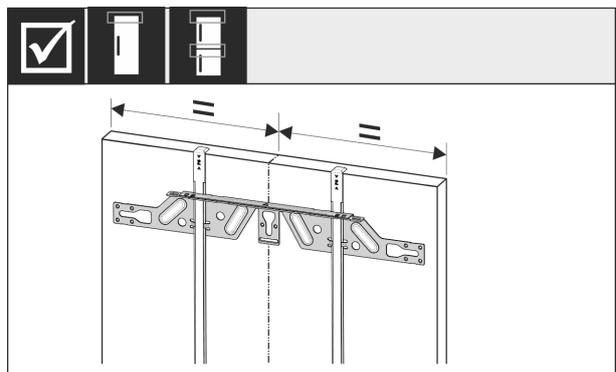


Fig. 55

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

Ugradnja uređaja u nišu

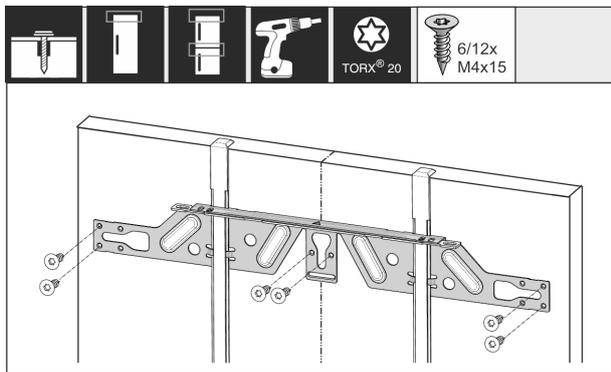


Fig. 56

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

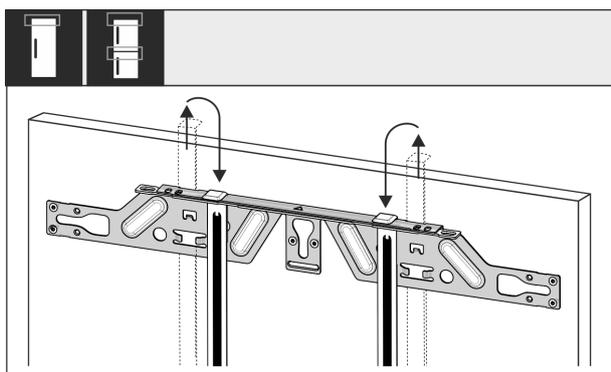


Fig. 57

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

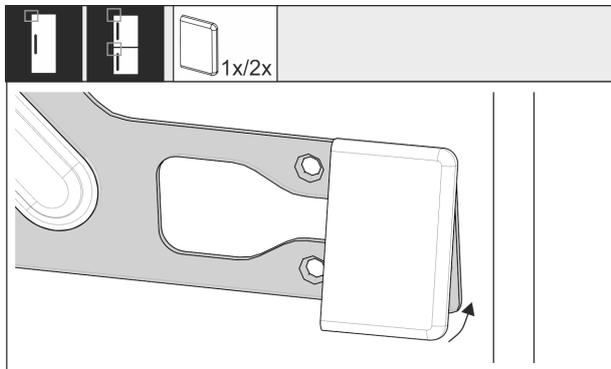


Fig. 58

- ▶ Poklopac na strani ručke zakopčajte na pričvrstnu poprečnu letvicu.

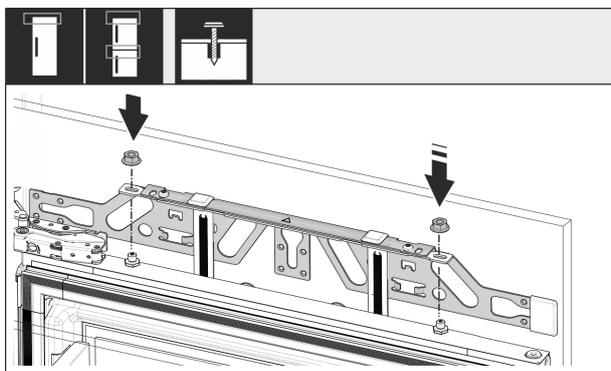


Fig. 59

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

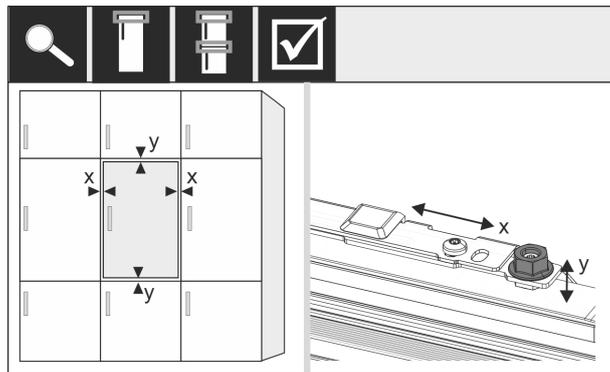


Fig. 60

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

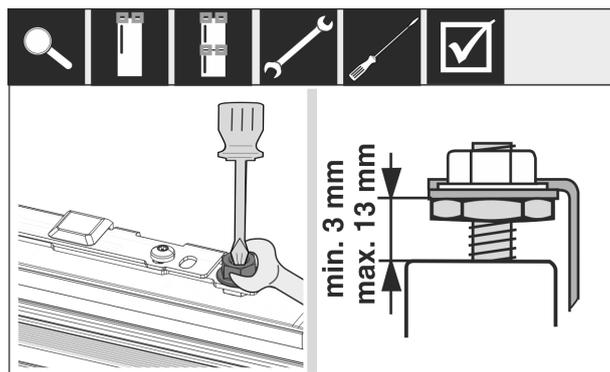


Fig. 61

- ▶ Pritegnite protumatice i provjerite visinu namještanja.

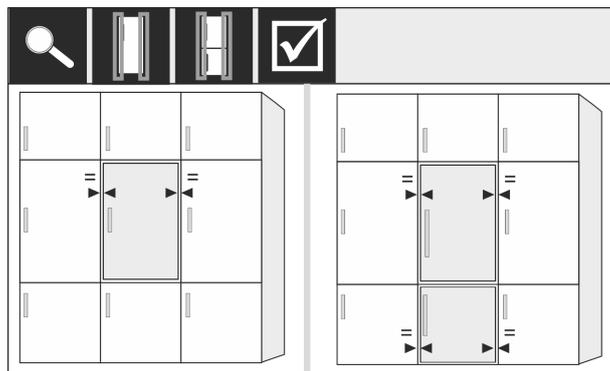


Fig. 62

- ▶ Provjerite razmak vrata do susjednih vrata elementa. Kod prednjih strana elemenata debljih od 19 mm, uzmite u obzir dimenzije i napomene u poglavlju **Prednje strane elemenata**.

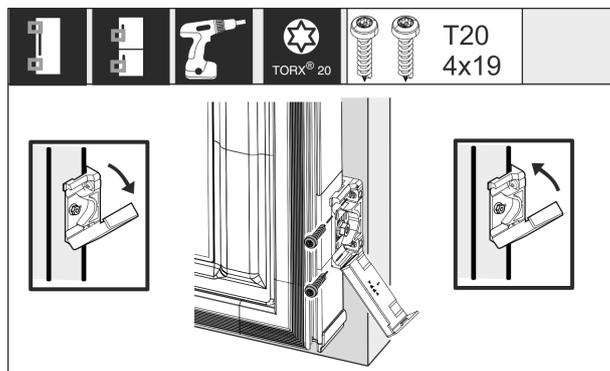


Fig. 63

- ▶ Za montažu pričvrsnog kutnika na vrata kuhinjskog elementa otvorite poklopac. Prednji rub pričvrsnog kutnika poravnajte paralelno s rubom vrata kuhinjskog elementa i pritegnite kutnik. Poklopac otklopite prema gore.

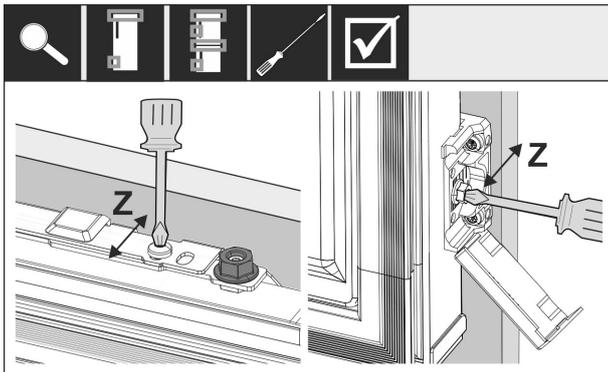


Fig. 64

Poravnajte vrata kuhinjskog elementa u Z smjeru:

- ▶ Otpustite vijak za namještanje na pričvrsnoj poprečnoj letvici i vijak na pričvrsnom kutniku.
- ▶ Gurnite vrata.

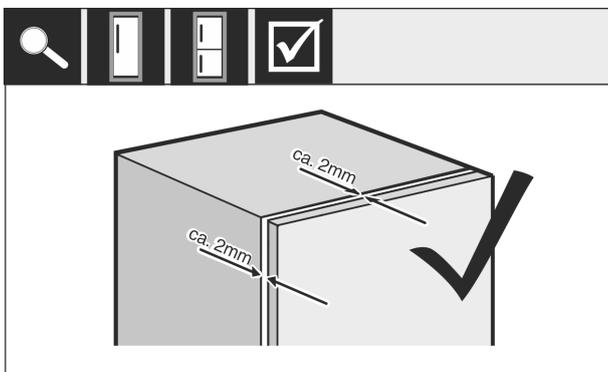


Fig. 65

- ▶ Provjerite razmak između vrata kuhinjskog elementa i korpusa elementa.
- ▶ Provjerite sve vijke i po potrebi ih dodatno pritegnite.

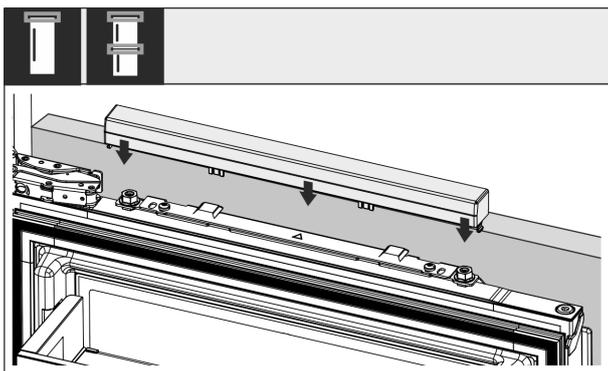


Fig. 66

- ▶ Zakopčajte gornji poklopac.

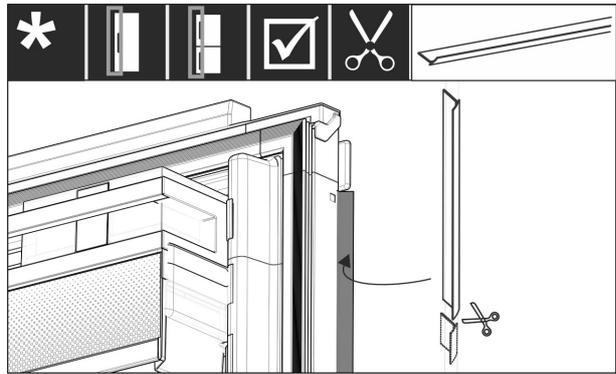


Fig. 67

- ▶ Prilagodite traku, odrežite je i umetnite između prednje strane elementa i vrata uređaja.

Provjerite sljedeće točke kako bi se uvjerali da je uređaj ispravno ugrađen. U suprotnom slučaju može doći do zaleđivanja, stvaranja kondenzirane vode i funkcijskih smetnji:

- ▷ Vrata se trebaju ispravno zatvarati.
- ▷ Vrata kuhinjskog elementa ne smiju nalijegati na korpus elementa.
- ▷ Brtva na gornjem kutu na strani ručke treba tijesno nalijegati.

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 niša te skica za ugradnju (pogledajte 3 Dimenzije uređaja) (pogledajte 4 Dimenzije niše). Skice za ugradnju dajemo vam na raspolaganje u odgovarajućem katalogu.

Opće specifikacije:

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

Prednje strane namještaja

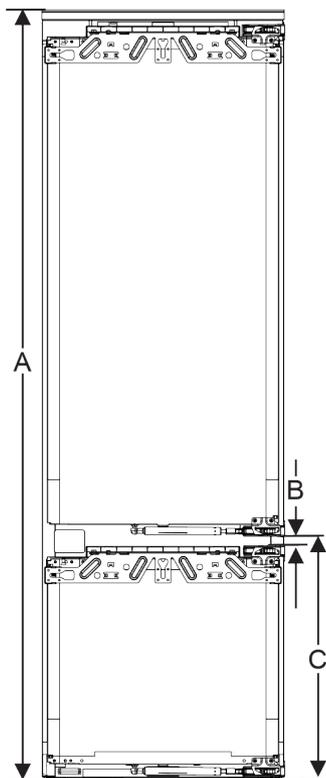


Fig. 68 Položaj fuge za prednju stranu kuhinjskog elementa s dvojim vratima

Visina niše	Visina uređaja (mm)	Razmak (B) (mm)	Položaj fuge (C), fiksna vrata (mm)
178-2 ladice	1770	15	549+15
178-3 ladice	1770	15	695+15

Dodatna vrata elementa, ispod ili pored:

- Okomiti razmak između vrata elementa mora iznositi 4 mm.
- Vodoravan razmak između vrata elementa 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 podataka o maksimalnoj težini za svoj uređaj u katalogu.
- 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 nišu (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.

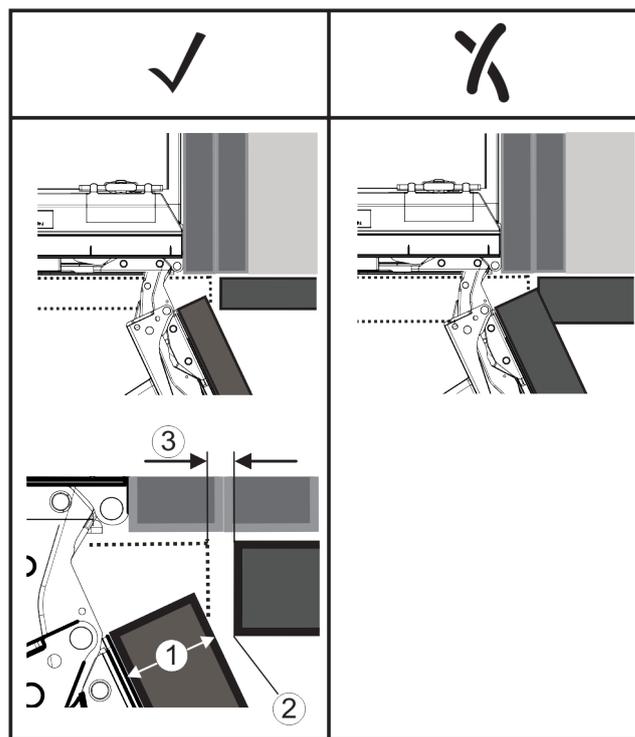


Fig. 69

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

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G _{min}	G _{max}						
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 Spremnik za vodu

Spremnik za vodu InfinitySpring nalazi se, ovisno o uređaju, iza najdonje ladice u hladnjaku ili u pretincu BioFresh.

18.1 Umetanje spremnika za vodu

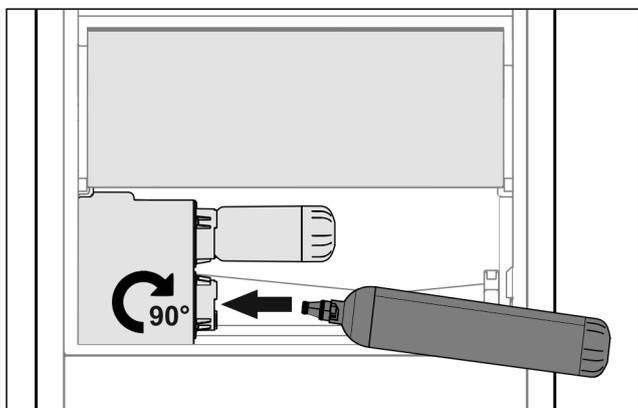


Fig. 71

- ▶ Izvadite ladicu.
- ▶ Umetnite spremnik za vodu i okrenite udesno za oko 90° do graničnika.
- ▶ Provjerite je li spremnik za vodu nepropustan i da vode ne curi.
- ▶ Umetnite ladicu.
- ▶ Odzračite sustav vode (vidi Upute za montažu, Priključak za vodu)

Umjesto filtra za vodu može se upotrijebiti dodatan spremnik za vodu.

Uputa

Spremnik za vodu može se dobiti kao rezervni dio.

19 Filtar za vodu

Filtar za vodu nalazi se, ovisno o uređaju, iza najdonje ladice u hladnjaku ili u pretincu BioFresh.

On skuplja taloge u vodi i smanjuje okus klora.

- Uz propisani učinak filtara za vodu treba mijenjati najkasnije svakih 6 mjeseci ili kada se ustanovi značajno smanjenje stope protoka.
- Filtar za vodu sadrži aktivni ugljen, pa se može zbrinjavati preko uobičajenog kućnog otpada.

Uputa

Filtar za vodu može se kupiti u [trgovini kućanskih aparata Liebherr](http://trgovini.kućanskih.aparata.liebherr.com) (home.liebherr.com).

19.1 Umetanje filtra za vodu

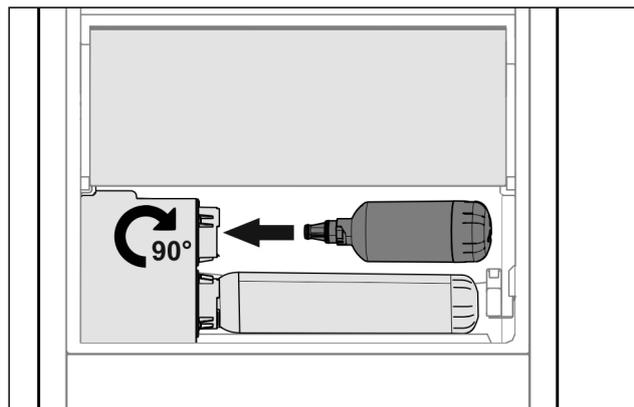


Fig. 72

- ▶ Izvadite ladicu.
- ▶ Umetnite filtara za vodu i okrenite ga udesno za oko 90° do graničnika.
- ▶ Provjerite je li filtara nepropustan i curi li eventualno voda.
- ▶ Umetnite ladicu.



OPREZ

Novi filtri za vodu mogu sadržavati lebdeće čestice.

- ▶ Na InfinitySpring isпустite 3 l vode i bacite je.

▷ Filtar za vodu je sada spreman za rad.

20 Priklučivanje uređaja



UPOZORENJE

Neispravno priključivanje!

Opasnost od požara.

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

POZOR

Neispravno priključivanje!

Oštećenje elektronike.

- ▶ Uređaj nemojte priključivati na otočne invertore kao što su npr. solarni energetske sustavi i benzinski generatori.
- ▶ Nemojte koristiti utikače za štednju energije.

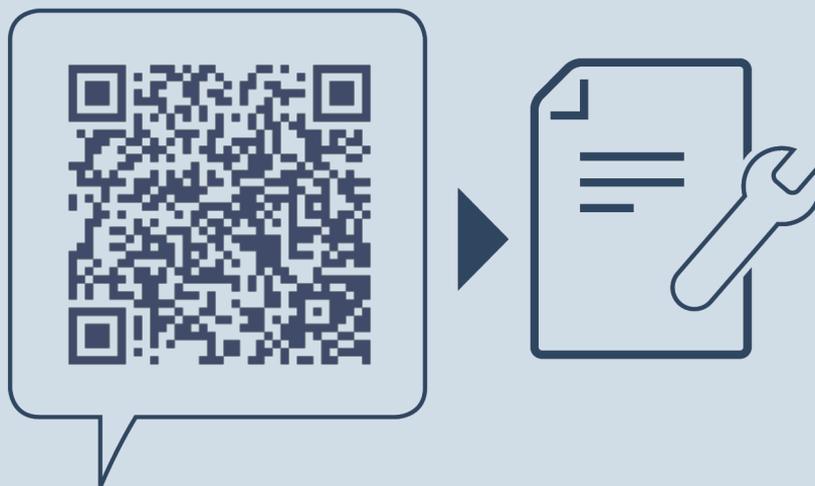
Uputa

Upotrijebite isključivo isporučeni mrežni priključni vod.

- ▶ Duži mrežni priključni vod može se naručiti od servisne službe.

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Vrsta struje i napon na mjestu postavljanja odgovaraju podacima na označnoj pločici.
- Utičnica je propisno uzemljena i ima električnu zaštitu.
- Struja okidanja osigurača iznosi između 10 i 16 A.
- Utičnica je lako dostupna.
- ▶ Provjerite električni priključak.
- ▶ Priključite mrežni utikač na opskrbu naponom.
- ▷ Na zaslonu se pojavljuje logotip tvrtke Liebherr.
- ▷ Prikaz se prebacuje na simbol Standby.



home.liebherr.com/fridge-manuals

HR integrirani hladnjaci i zamrzivači, fiksna montaža vrata

Datum izdanja: 20221026

Indeks br. artikla: 7088230-00

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