



Upute za montažu

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



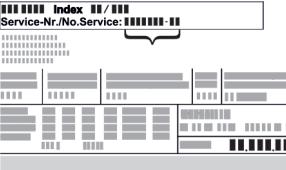
LIEBHERR

Opće sigurnosne napomene

Sadržaj

1	Opće sigurnosne napomene.....
2	Uvjeti postavljanja.....
2.1	Prostorija.....
2.2	Postavljanje više uređaja.....
2.3	Električni priključak.....
3	Dimenzije uređaja.....
4	Dimenzije udubine.....
4.1	Unutarnje dimenzijs.....
5	Potrebna ventilacija.....
6	Mase prednjih strana elemenata.....
6.1	Masa.....
7	Transportiranje uređaja.....
8	Skidanje ambalaže.....
9	Postavljanje uređaja.....
9.1	Nakon postavljanja.....
10	Zbrinjavanje ambalaže.....
11	Objašnjenje korištenih simbola.....
12	Vrata zamrzivača *****
12.1	Promjena smjera otvaranja vrata.....
13	Promjena smjera okretanja vrata.....
14	Priklučak vode*
15	Priklučivanje priključka za vodu*.....
16	Ugradnja uređaja u udubinu.....
16.1	Pripremanje udubine i uređaja.....
16.2	Izravnavanje uređaja u udubini.....
16.3	Privremeno fiksiranje senzora kucanja.....
16.4	Umetanje pokrova i regulatora visine.....
16.5	Montiranje prednjice namještaja.....
16.6	Učvršćivanje senzora kucanja.....
16.7	Montiranje trake.....
16.8	Namještanje osjetljivosti senzora kucanja.....
16.9	Provjeravanje ugradnje.....
17	Prednje strane namještaja.....
17.1	Dimenzijs.....
17.2	Montaža prednje strane (prednjih strana) elementa.....
17.3	Namještanje razmaka bez sudara.....
18	Spremnik za vodu.....
18.1	Umetanje spremnika za vodu.....
19	Filtar za vodu.....
19.1	Umetanje filtra za vodu.....
20	Priklučivanje uređaja.....

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

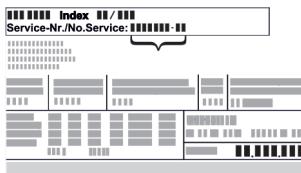
Simbol	Objašnjenje
2	
3	Kompletne upute na internetu Detaljne upute naći ćete na internetu s pomoću QR koda na prednjoj stranici priručnika ili unošenjem servisnog broja na adresi home.liebherr.com/fridge-manuals . Servisni broj pronaći ćete na označnoj pločici: 
4	
5	Provjeriti uređaj Provjerite sve dijelove u pogledu eventualnih oštećenja izazvanih transportom. Reklamacije uputite prodavaču ili servisnoj službi.
6	
7	Odstupanja Priručnik opisuje više modela, stoga mogu postojati odstupanja. Odjelci koji se odnose samo na određene uređaje označeni su zvezdicom (*).
8	
9	
10	Upute za djelovanje i rezultati djelovanja Upute za djelovanje označene su s ►. Rezultati djelovanja označeni su s ▷.
12	Videosnimke Videosnimke o uređajima dostupne su na YouTube kanalu tvrtke Liebherr-Hausgeräte.
13	
16	
17	
18	
19	
20	

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 bespriječorno instalirati, a zatim ga upotrebljavati.
- Najprije pročitajte opće sigurnosne napomene u **priručniku za uporabu**, koje pripadaju ovom priručniku za montažu, u poglaviju „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.

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

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.

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

Namjenska uporaba

- Uredaj 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 vanjskom strani uređaja može se kondenzirati voda.

Na mjestu postavljanja uvijek osigurajte dobro prozračivanje i odzračivanje.

- Sto je više rashladnog sredstva u uređaju, to veći mora biti prostor u kojem se uređaj nalazi. U premalim prostorima može nastati zapaljiva smjesa plina i zraka u slučaju istjecanja. Za svakih 8 g rashladnog sredstva prostor za postavljanje mora biti velik najmanje 1 m^3 . 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 zračenja, pokraj štednjaka, grijanja i sličnog.
- Uredaj ugrađujte samo u stabilan namještaj.

2.2 Postavljanje više uređaja

POZOR

Opasnost od oštećivanja kondenziranim vodom!

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

POZOR

Opasnost od oštećenja zbog kondenzirane vode!

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

Uredaji su prikladni za različite načine postavljanja. Uredaje 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 niže od 880 mm i s grijanom gornjom stijenkicom mogu se postavljati »jedni iznad drugih«. Gornji uređaj: do maksimalne visine niže 140 mm

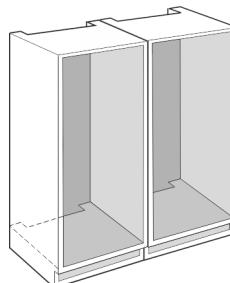


Fig. 1

Ugradite svaki uređaj u zasebnu nišu u namještaju.

Dimenzije uređaja

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.

- ▶ Uredaj 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.

3 Dimenzijske karakteristike

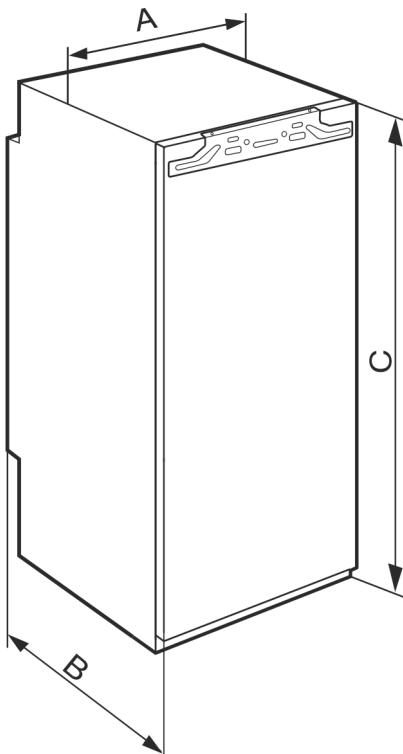


Fig. 2

	A	B	C
IRBAd 4170			1213 mm
IRBAd 5190 / IRBAd 5171 / SIFNAe 5188	559 mm	546 mm	1770 mm

4 Dimenzijske uđubine

4.1 Unutarnje dimenzijske

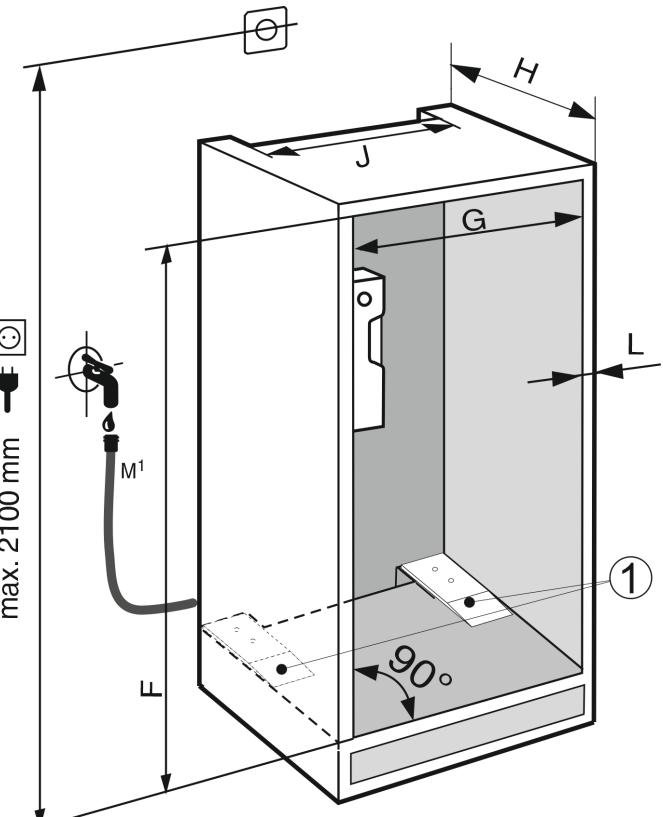


Fig. 3

Uputa

Važno za funkcioniranje: Montiranje držača razmaka (1).

	F	G	H	J	L
IRBAd 4170	1220 mm - 1236 mm			min.	
IRBAd 5190	/	560 mm	555 mm		
IRBAd 5171	1777 mm	- 570 mm	preporu- čeno	min.	maks.
SIFNAe 5188	/	1793 mm	560 mm	500 mm	19 mm

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 stjenki susjednog namještaja: ona mora iznositi najmanje 16 mm.
- ▶ Uredaj ugradite samo u stabilan, nepomični kuhinjski namještaj. Namještaj osigurajte od prevrtanja.
- ▶ Kuhinjski namještaj poravnajte libelom i ureznim kutnikom te ga po potrebi izravnajte podlogama.
- ▶ Osigurajte da su pod i bočni zidovi namještaja međusobno pod pravim kutom.

5 Potrebna ventilacija

POZOR

Prikrenuti ventilacijski otvor!

Oštećenja. Uredaj 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 poledini namještaja mora biti najmanje 38 mm.
- Za prozračivanje i odzračivanje pri dnu i pri vrhu ormara mora biti najmanje 200 cm² prostora.
- Načelno vrijedi: Sto je veći poprečni presjek prostora za ventilaciju, to uređaj štedi 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 zamjenite 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 prekoraci dopuštena masa vrata namještaja.

Visina niše (cm)	Tip uređaja	Maksimalna masa vrata namještaja (kg)
158	IRBA...48..	22
178	IRBA...51.. SIFNA...51..	26

Hladnjaci i zamrzivači s jednim vratima

7 Transportiranje uređaja

- ▶ Uredaj transportirajte zapakiran.
- ▶ Uredaj transportirajte uspravno.
- ▶ Uredaj 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.
- ▶ Uklonite sve materijale sa stražnje strane ili s bočnih stijenki uređaja koji mogu omotati ispravno postavljanje te prozračivanje i odzračivanje.
- ▶ Skinite sve zaštitne folije s uređaja. Ne koristite pritom oštре ili šljilate 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!

- ▶ Uredaj do mesta postavljanja moraju transportirati dvije osobe.



UPOZORENJE

Nestabilan uređaj!

Opasnost od ozljeda i oštećenja. Uredaj 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.

Uredaj nemojte postavljati sami.

9.1 Nakon postavljanja

- ▶ Uklonite sve zaštitne transportne dijelove.

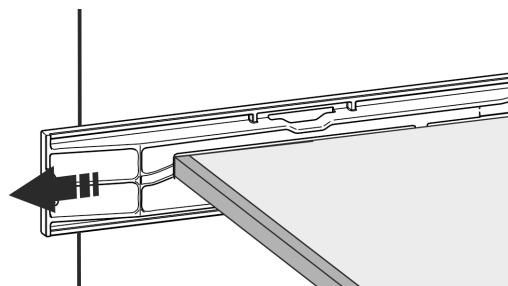
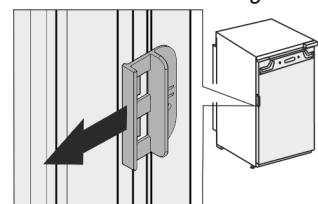


Fig. 4

- ▶ Skinite osigurač uređaja na transportni vratima



- ▶ Očistite uređaj (vidi Upute za upotrebi, 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 čavlima i ploče od polietilena*
- ▶ Odnesite ambalažni materijal na službeno sabirno mjesto.

Objašnjenje korištenih simbola

11 Objasnjene korištenih simbola

	Pri ovom postupku postoji opasnost od ozljeda! Pridržavajte se sigurnosnih napomena!		Alat za montažu: viličasti ključ otvora 7 i otvora 10.
	Upute vrijede za više modela. Ovaj postupak obavite samo ako se on odnosi na vaš uređaj.		Za ovaj radni korak potrebne su dvije osobe.
	Za montažu obratite pozornost na detaljan opis u tekstuallnom dijelu uputa.		Radni korak odvija se na označenom mjestu uređaja.
	Odjeljak vrijedi za uređaj s jednim vratima ili za uređaj s dvojim vratima.		Pomagalo za montažu: konopac
	Odaberite neku od mogućnosti: uređaj s graničnikom desno ili uređaj s graničnikom lijevo.		Pomagalo za montažu: kutnik
	Korak montaže potreban kod funkcije IceMaker i/ili InfinitySpring.		Pomagalo za montažu: odvijač
	Vijke samo otpustite ili lagano pritegnite.		Pomagalo za montažu: škare
	Čvrsto zategnite vijke.		Pomagalo za montažu: marker, koji se može obrisati.
	Provjerite je li sljedeći radni korak potrebna za vaš model.		Paket dodatne opreme: izvadite komponente.
	Provjerite ispravnu montažu / ispravno pričvršćenje korištenih komponenata.		Komponente koje više nisu potrebne propisno zbrinite.
	Naknadno izmjerite zadatu dimenziju i ispravite je ako je potrebno.		
	Alat za montažu: Štapni metar		
TORX® 20	Alat za montažu: baterijski odvijač i umetak.		
	Alat za montažu: libela		

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.

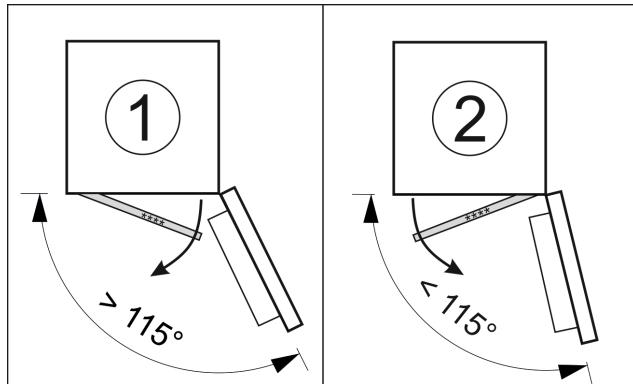


Fig. 5

12.1 Promjena smjera otvaranja vrata

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

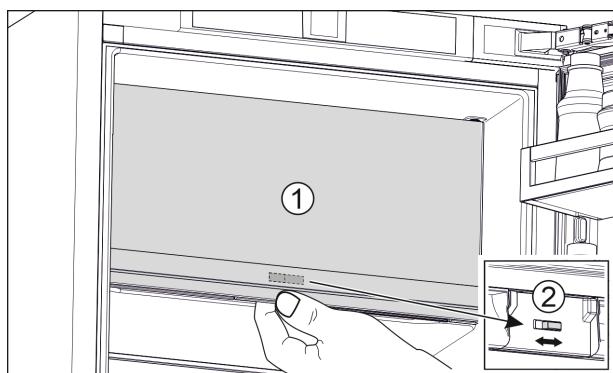


Fig. 6

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

13 Promjena smjera okretanja vrata

Za promjenu smjera otvaranja vrata od servisne službe možete naručiti poseban komplet pribora.

Liebherr preporučuje:

- Zatražite od servisnog tehničara za promijeni smjer otvaranja vrata.

14 Priklučak 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.

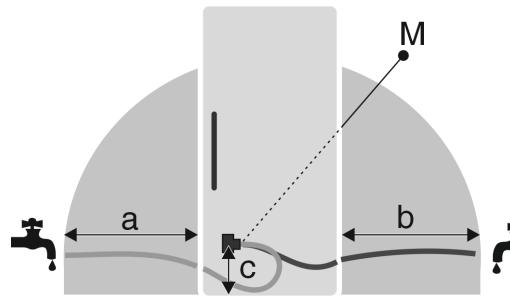


Fig. 7*

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

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

Za besprijeckornu 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 zbunjuta.*
- 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.

Ugradnja uređaja u udubinu

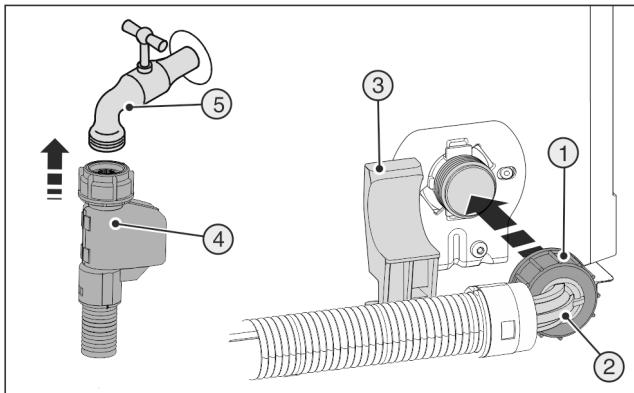


Fig. 8

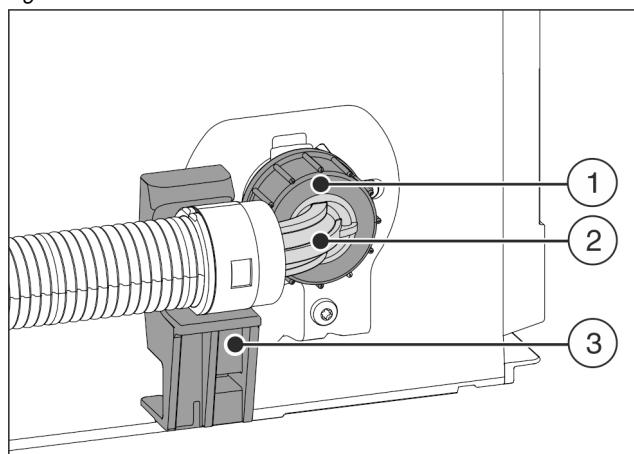


Fig. 9

- Pozicionirajte savijen završetak crijeva Fig. 9 (2) vodo-ravno na držać Fig. 9 (3) i držite ga.
- Maticu Fig. 9 (1) rukom zavrnite na navoj tako da je osiguran čvrst, siguran spoj.

Prikључivanje crijeva na zaporni ventil

- Priklučite ravan završetak crijeva Fig. 8 (4) na zaporni ventil Fig. 8 (5).

Provjera sustava za vodu

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

Odzraćivanje sustava za vodu

Odzraćivanje se provodi u sljedećim slučajevima:

- Prvo puštanje u rad
- Zamjena spremnika za vodu InfinitySpring

Osigurajte da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Uredaj 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).
- Uredaj je uključen.
- Otvorite vrata uređaja.
- Čašu pritisnite prema donjem dijelu dozatora Infinity-Spring.
- 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 udubinu

Ugradnja uređaja obavlja se prema sljedećim koracima:

1. Pripremitate alat. Fig. 10 ()
2. Provjerite montažne dijelove u priloženoj vrećici. Fig. 11 () do Fig. 17 ()
3. Pripremitate udubinu i uređaj.
4. Izravnajte uređaj u udubini.
5. Privremeno fiksirajte senzor kucanja.
6. Umetnute pokrov i regulator visine.
7. Montirajte prednjicu namještaja.
8. Učvrstite senzor kucanja.
9. Montirajte traku.
10. Namjestite osjetljivost senzora kucanja.
11. Provjerite ugradnju.

Alat



Fig. 10

Montažni dijelovi u vrećici Fig. 11 () do Fig. 17 ()

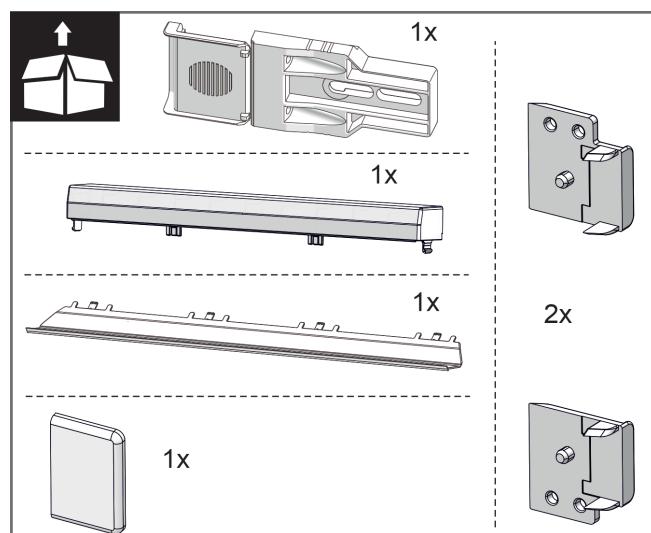


Fig. 11

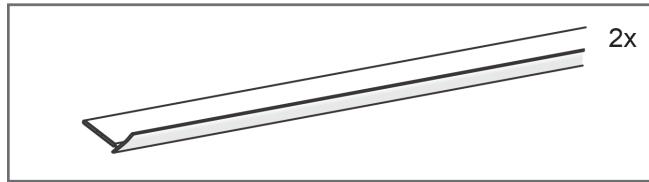
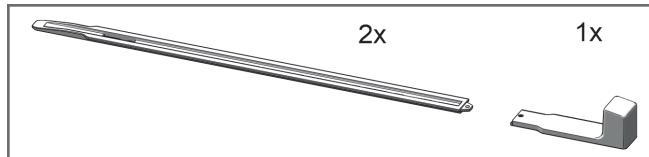


Fig. 12

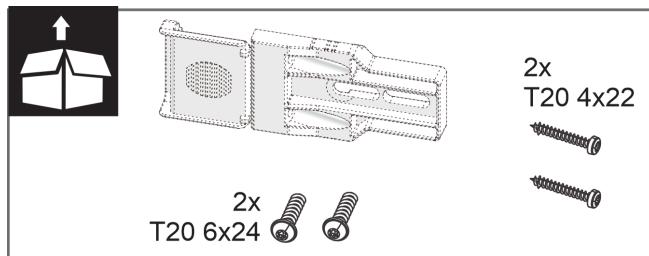


Fig. 13

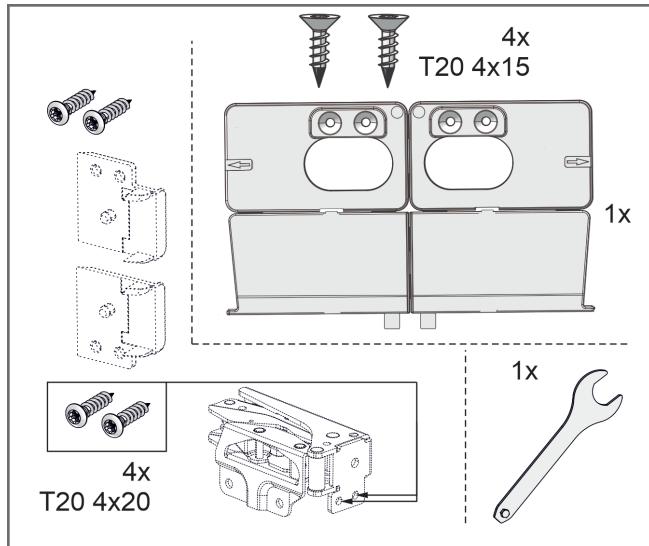


Fig. 14

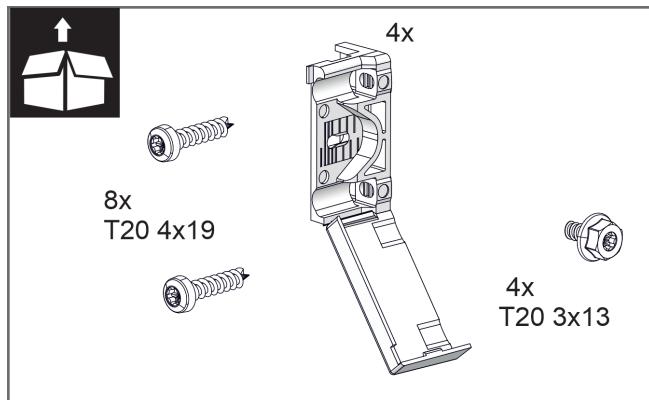


Fig. 15

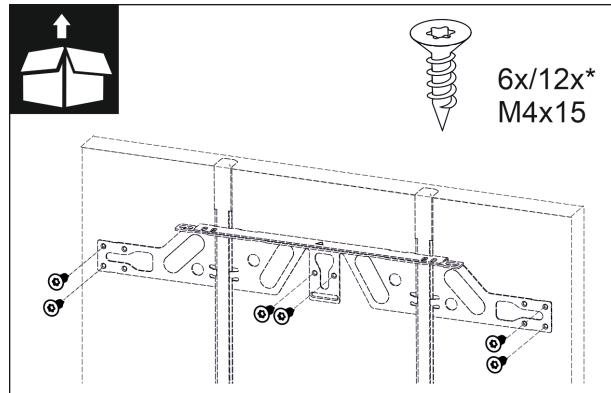


Fig. 16

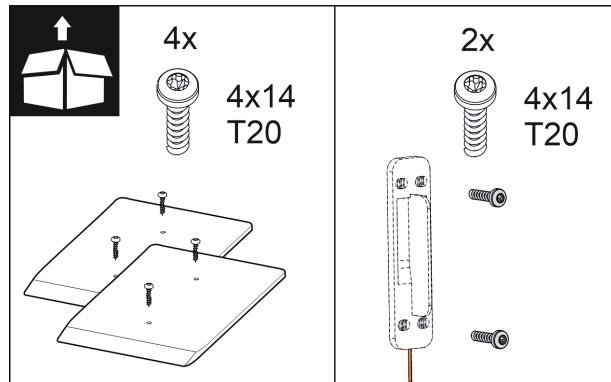


Fig. 17

16.1 Pripremanje udubine i uređaja

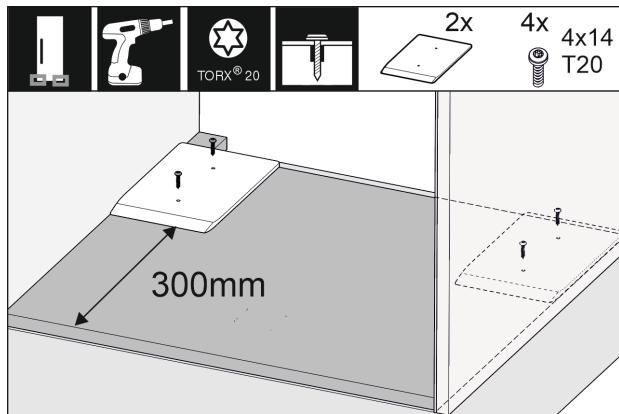


Fig. 18

- Montirajte priložene držače razmaka zdesna i slijeva u udubinu namještaja.

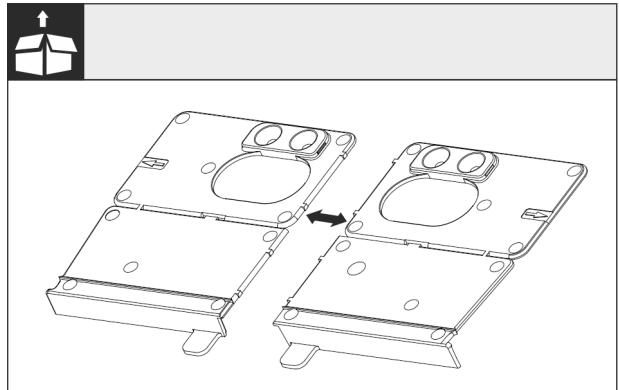


Fig. 19

- Odvojite montažni kutnik na dnu na perforaciji.

Ugradnja uređaja u udubinu

POZOR

Ispravna dubina ugradnje uređaja.

- Uporaba montažnog kutnika jamči ispravnu dubinu ugradnje uređaja.

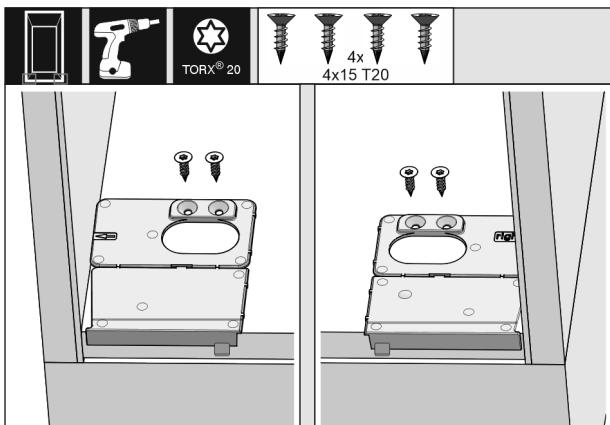


Fig. 20

- Montažni kutnik za dno zavrnite zdesna i slijeva u ravnini s bočnom stijenkom na dno udubine za namještaj.

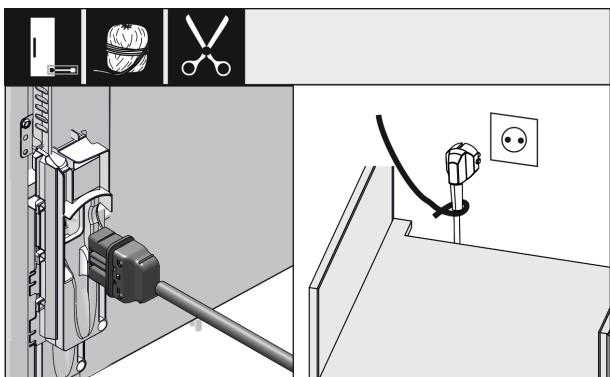


Fig. 21

- Izvadite električni kabel iz priložene vrećice i utaknite ga u stražnju stranu uređaja. Položite mrežni utikač s pomoću uzice do slobodne utičnice. Utaknite mrežni utikač tek nakon ispravne ugradnje uređaja.

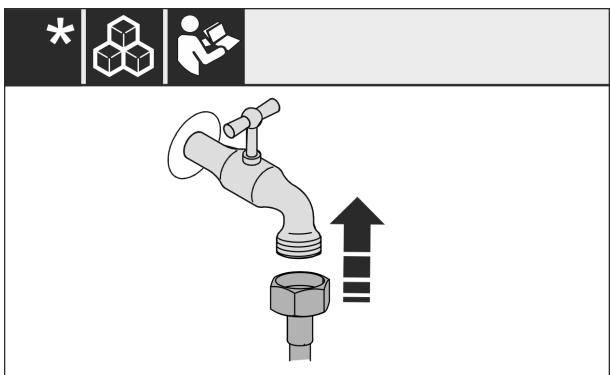


Fig. 22

- Sada po potrebi montirajte vodoopskrbni priključak u skladu s uputama iz priručnika za uporabu.

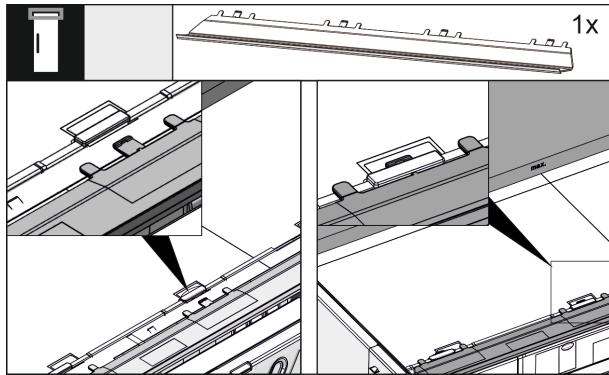


Fig. 23

- Nataknite kompenzaciju masku na gornju stranu uređaja. Maska se može pomocići na obje strane.

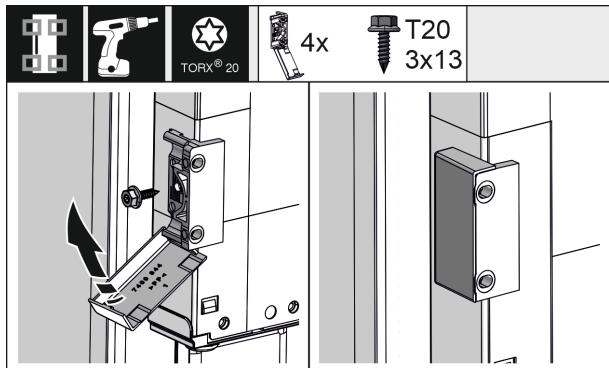


Fig. 24

- Radi lakše montaže montirajte pričvrsni kutnik prije uvlačenja u udubinu za namještaj. Ako su vrata velika, uporabite ukupno četiri pričvrsna kutnika. Nakon montaže preklopite pokrove na kutnik.

16.2 Izravnavanje uređaja u udubini

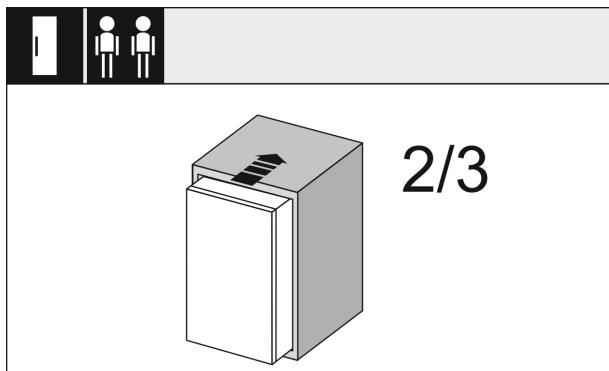


Fig. 25

- Uvucite uređaj 2/3 u udubinu za namještaj.

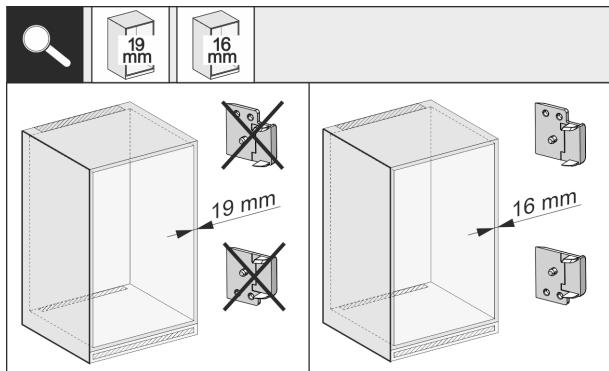


Fig. 26

Ugradnja uređaja u udubinu

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

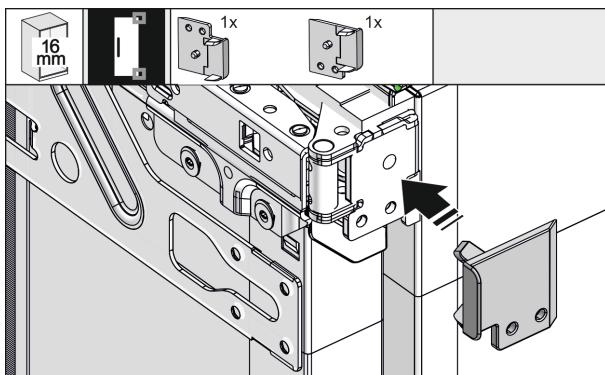


Fig. 27

- ▶ Kod bočnih stijenki elementa debljine 16 mm: Zakvačite držač razmaka na sve šarke. Kod bočnih stijenki elementa debljine 19 mm nije potreban držač razmaka.

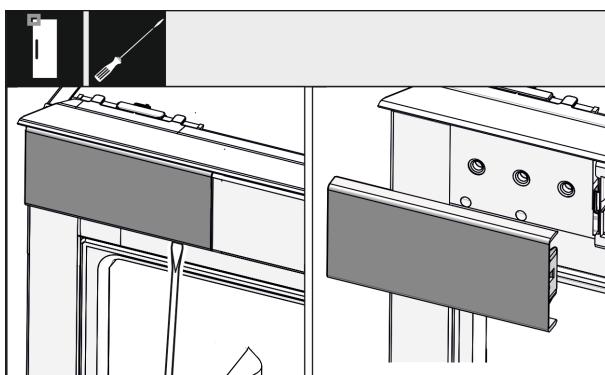


Fig. 28

- ▶ Olabavite pokrov odvijačem gore lijevo i skinite ga.

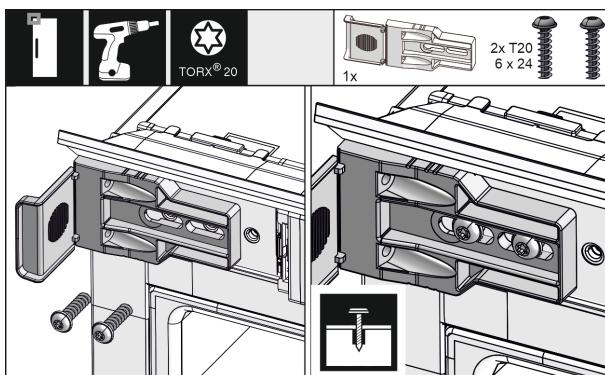


Fig. 29

- ▶ Navrnite labavo pričvršni kutnik. Kutnik bi se i dalje trebao moći lagano pomicati.

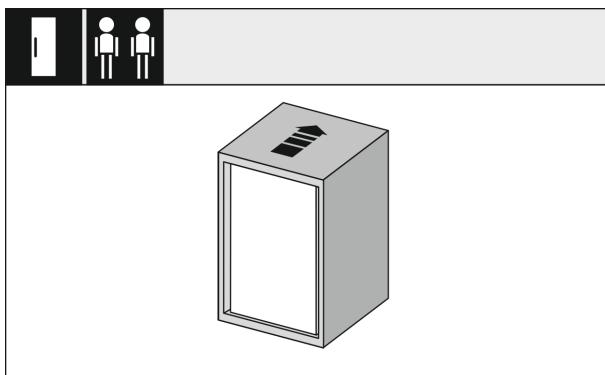


Fig. 30

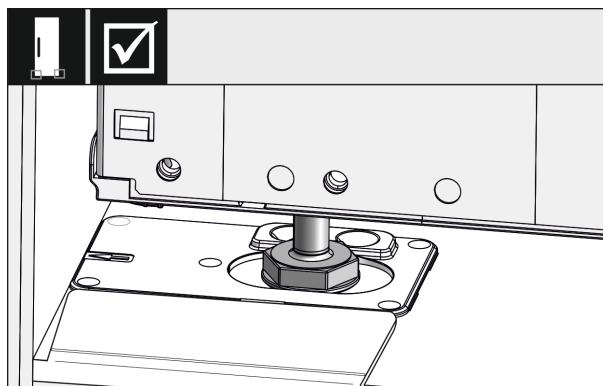


Fig. 31

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

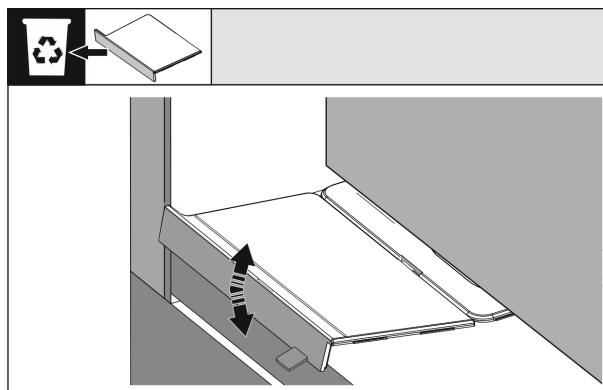


Fig. 32

- ▶ Skinite graničnik montažnog kutnika dna. Otpustite graničnik pomicanjem i po potrebi ga otkinite klještama.

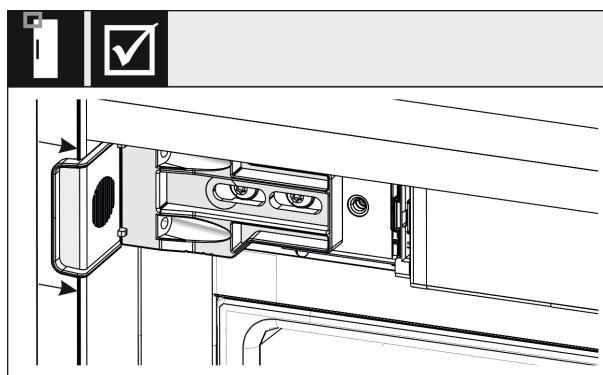


Fig. 33

- ▶ Provjerite je li uređaj u ravnini s udubinu za namještaj. Pričvršni kutnik mora nalijegati na bočnu stijenu udubine za namještaj.

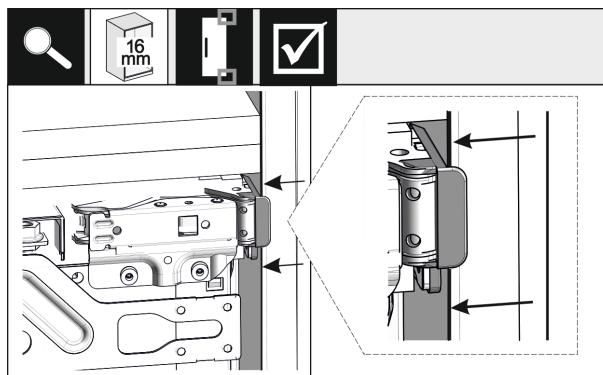


Fig. 34

Ugradnja uređaja u udubinu

- Ako debljina bočne stijenke kuhinjskog elementa iznosi 16 mm, držači razmaka pričvršćuju se na strani šarke u udubini za namještaj.

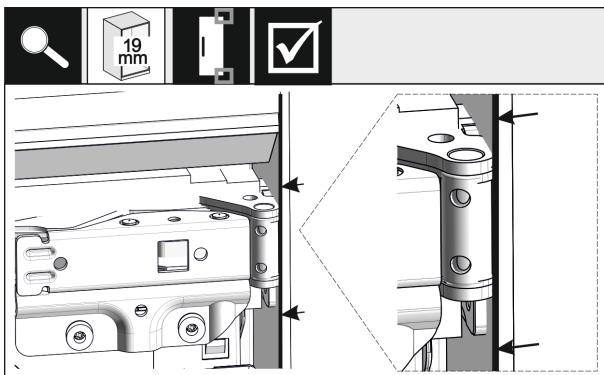


Fig. 35

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

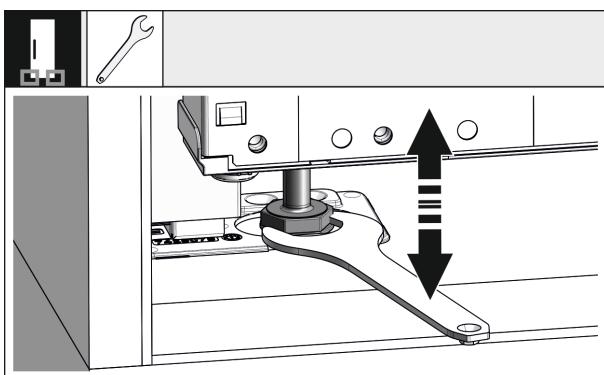


Fig. 36

- Po potrebi poravnajte nagib uređaja pomoću prilagodljivih nogu.

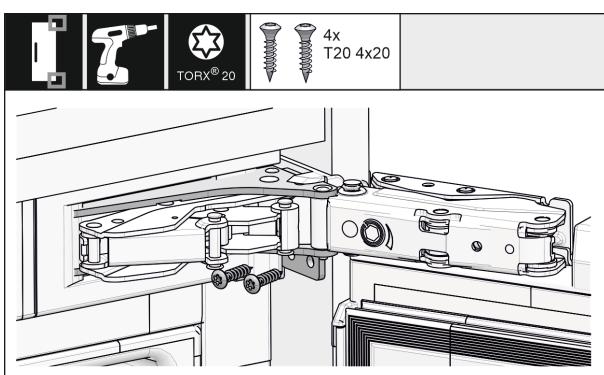


Fig. 37

- Navrnite uređaj na strani šarke.

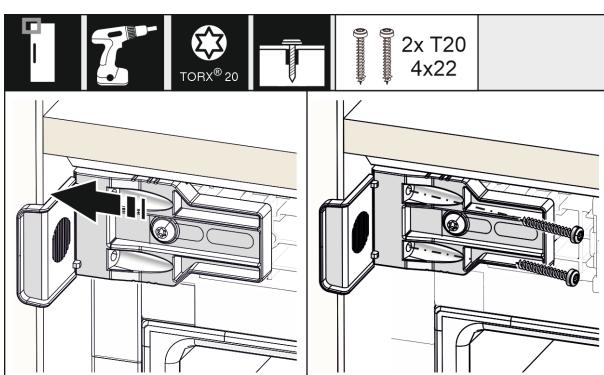


Fig. 38

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

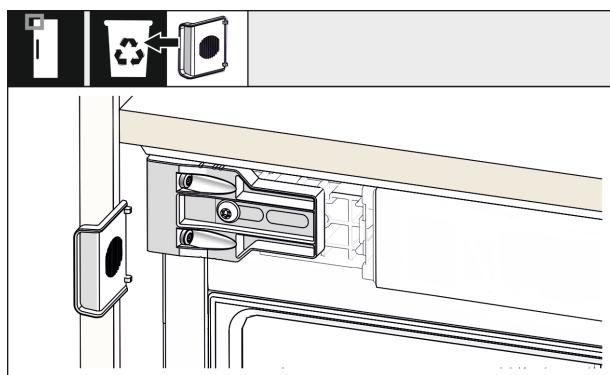


Fig. 39

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

16.3 Privremeno fiksiranje senzora kucanja

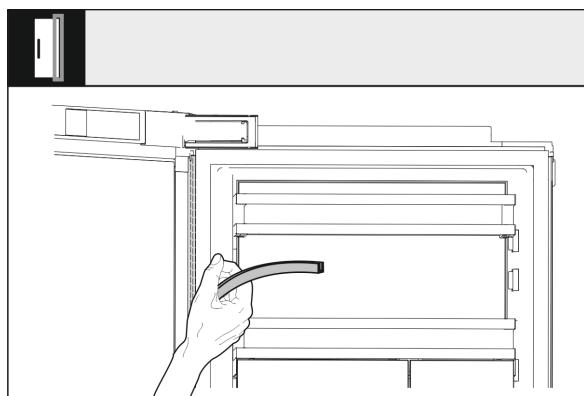


Fig. 40

- Skinite pokrov kabelskog kanala i položite ga na obje strane. Prostor iza trake potreban je za montiranje senzora kucanja.

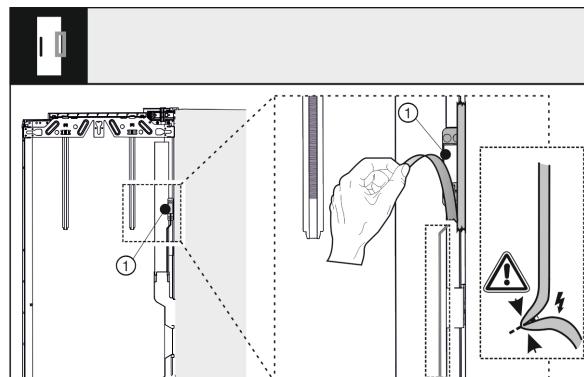


Fig. 41

- Otpustite senzor kucanja (1) s vanjskih vrata. Ne oštećujte spojni kabel.

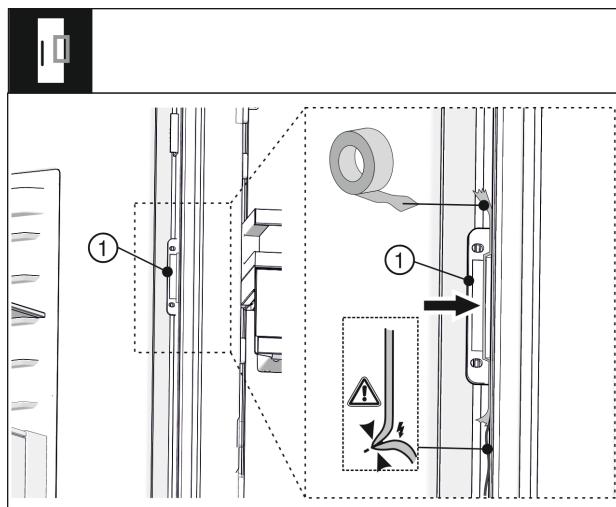


Fig. 42

- ▶ Pozicionirajte senzor kucanja (1) s pomoću samoljepljive vrpce tako da senzor naliježe na vrata i da ne visi. Senzor kucanja poslije se vijcima učvrsti na prednjicu namještaja.

16.4 Umetanje pokrova i regulatora visine

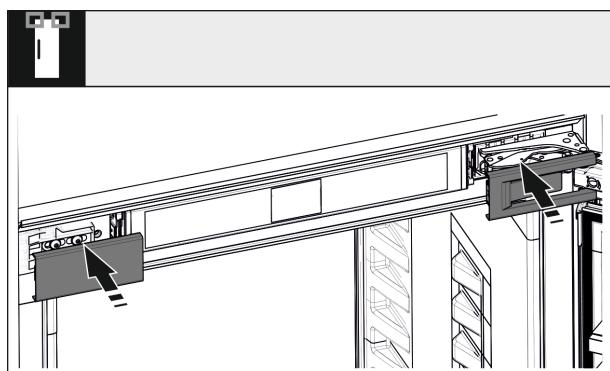


Fig. 43

- ▶ Stavite pokrove.

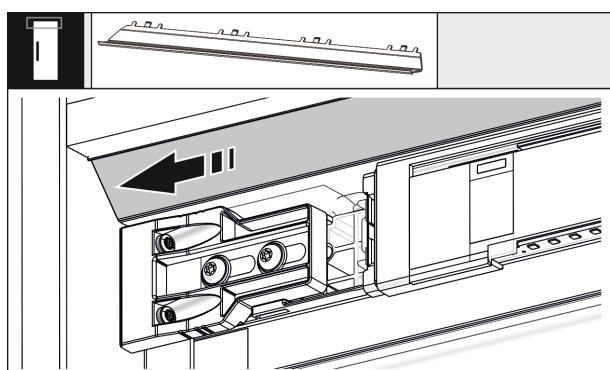


Fig. 44

- ▶ Pomaknite masku tako da bude u ravnini s bočnim dijelom stijenke elementa.

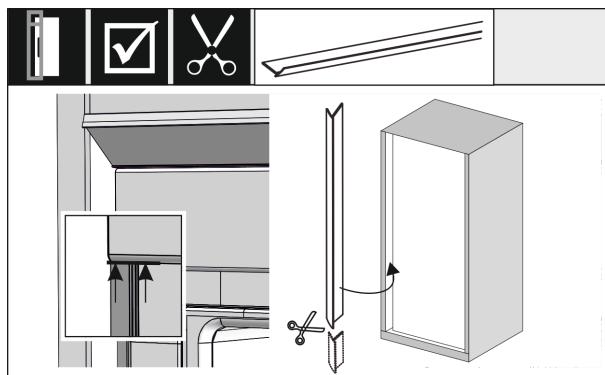


Fig. 45

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

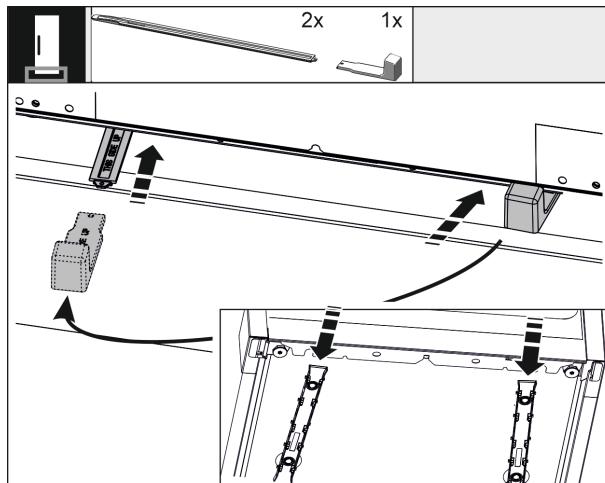


Fig. 46

- ▶ Isporučeni regulator visine rabi se za optimizaciju buke. Oba dijela regulatora visine nalaze se u priloženoj vrećici.
- ▶ Kako biste stabilizirali uređaj otraga odozdo: Nataknite ručku na tračnicu regulatora visine i uvucite tračnicu u dno uređaja. Skinite ručku i postupite jednako s drugom tračnicom.

16.5 Montiranje prednjice namještaja

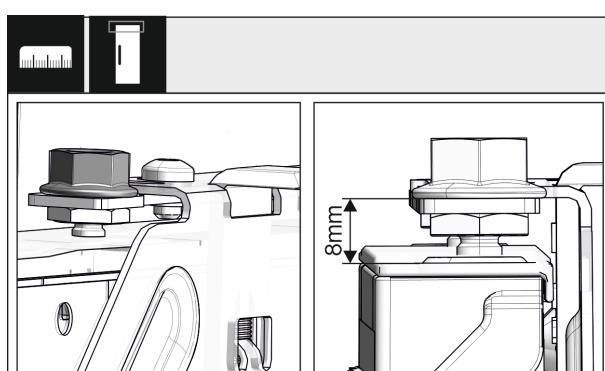


Fig. 47

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

Ugradnja uređaja u udubinu

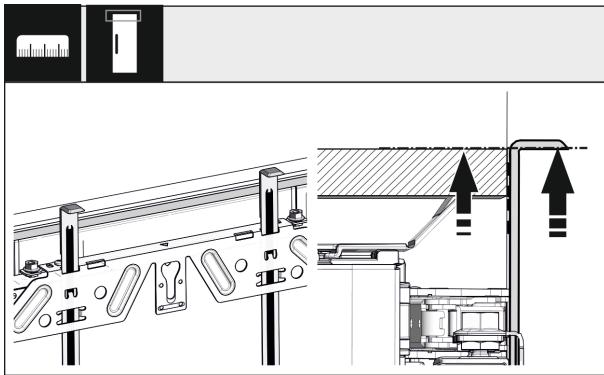


Fig. 48

- ▶ Podignite montažna pomagala na visinu vrata namještaja. Donji rub graničnika montažnog pomagala = gornji rub vrata koja treba montirati.

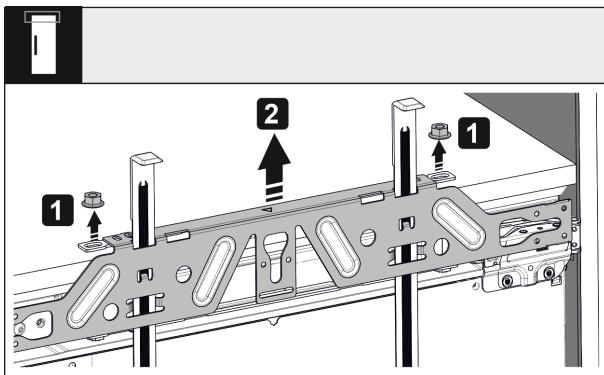


Fig. 49

- ▶ Otpustite protumaticice i skinite pričvrsnu poprečnu letvicu.

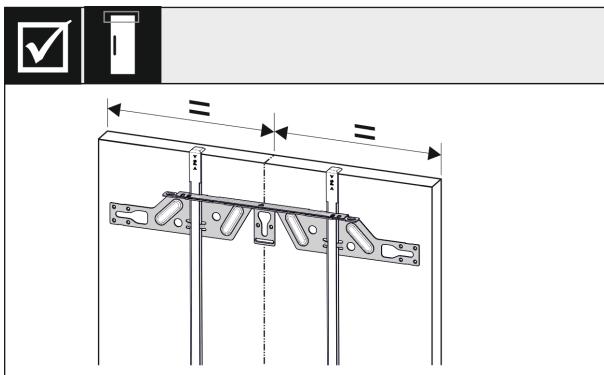


Fig. 50

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

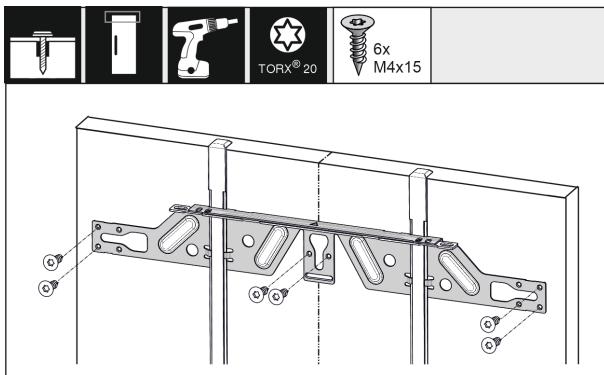


Fig. 51

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

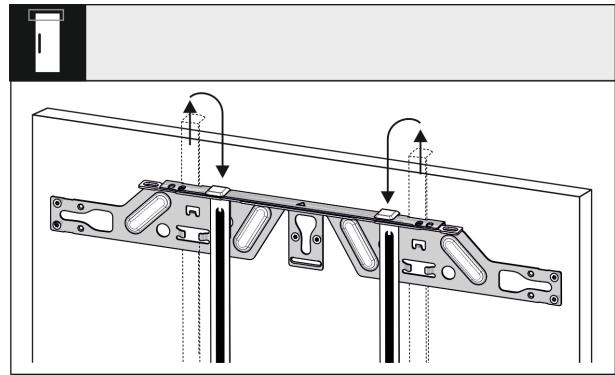


Fig. 52

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

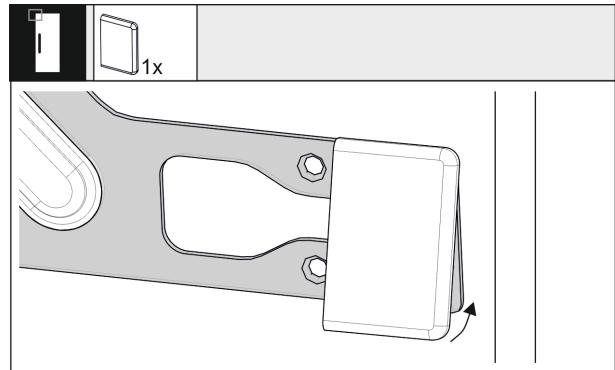


Fig. 53

- ▶ Poklopac na strani ručke zakvačite na pričvrsnu poprečnu letvicu.

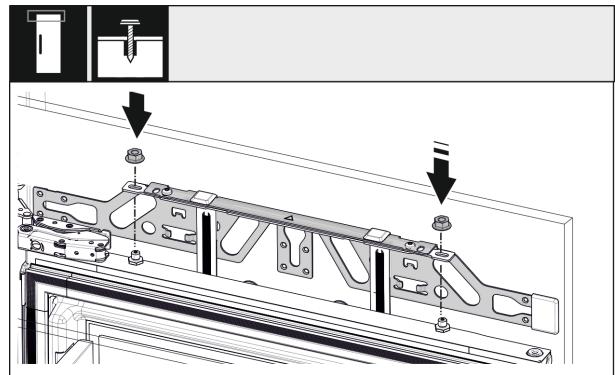


Fig. 54

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

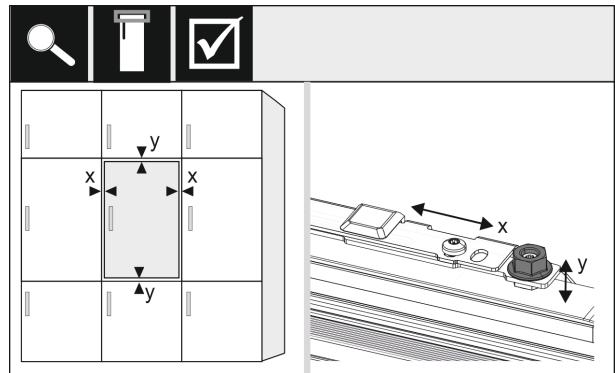


Fig. 55

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

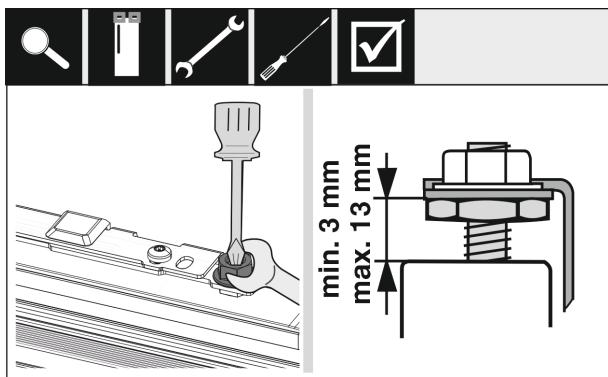


Fig. 56

- ▶ Pritegnite protumatice i provjerite visinu namještanja.

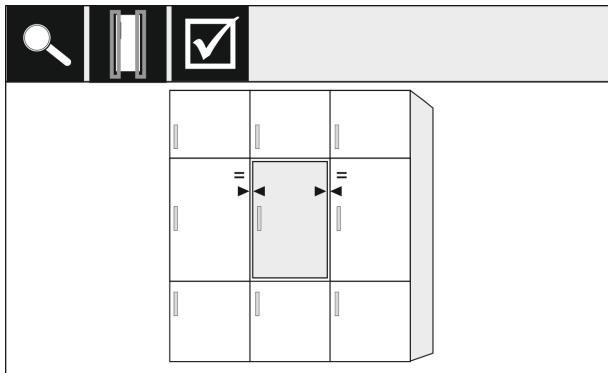


Fig. 57

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

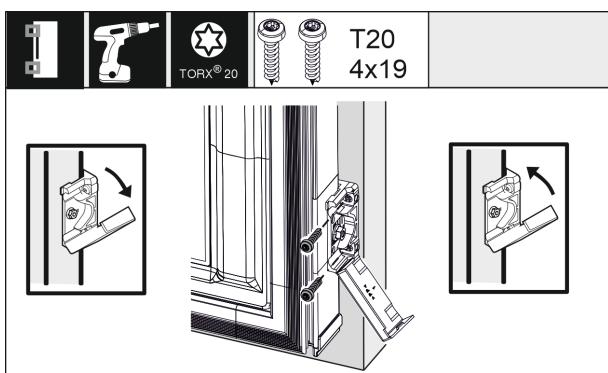


Fig. 58

- ▶ 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.

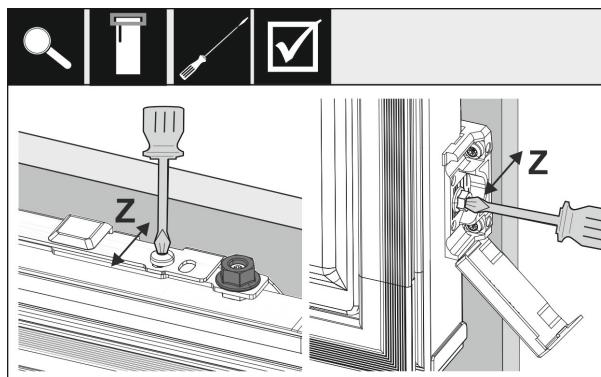


Fig. 59

Poravnajte vrata kuhinjskog elementa u Z smjeru:

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

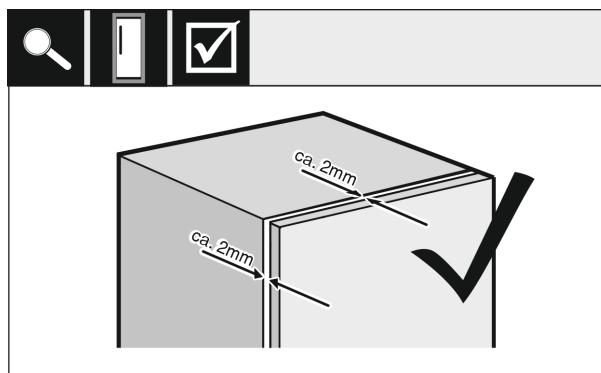


Fig. 60

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

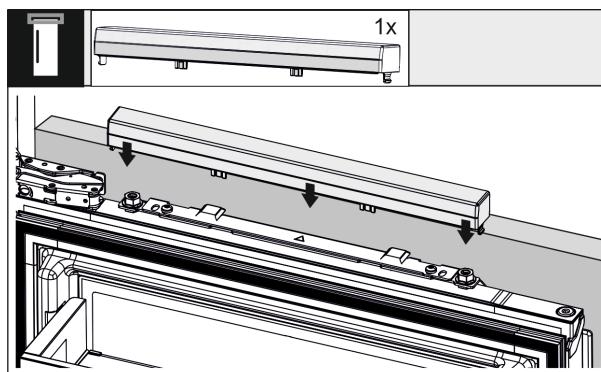


Fig. 61

- ▶ Zakvačite gornji pokrov.

Prednje strane namještaja

16.6 Učvršćivanje senzora kucanja

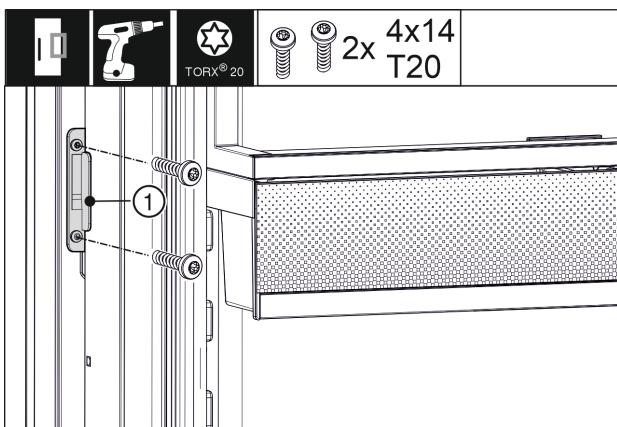


Fig. 62

- Vijcima spojite senzor kucanja (1) s prednjicom namještaja. Skinite samoljepljivu vrpcu za prethodno obavljeno fiksiranje senzora kucanja.

16.7 Montiranje trake

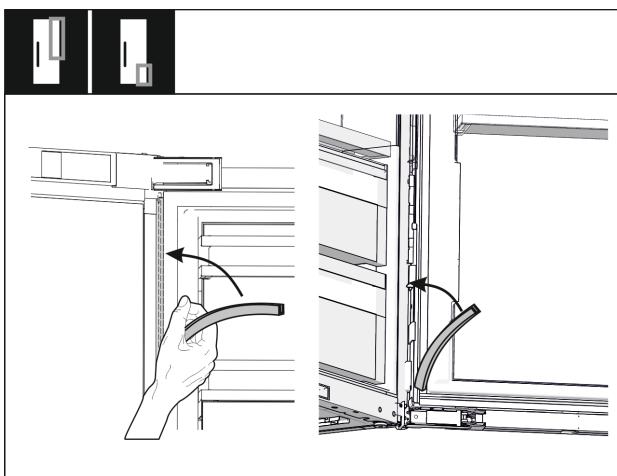


Fig. 63

- Ponovo postavite traku na stranu šarke gore i dolje i pritisnite je.

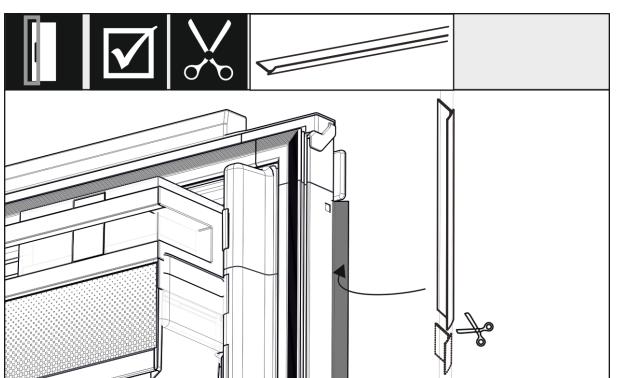


Fig. 64

- Prilagodite traku, odrežite je i umetnite između prednjih vrata namještaja i vrata uređaja.

16.8 Namještanje osjetljivosti senzora kucanja

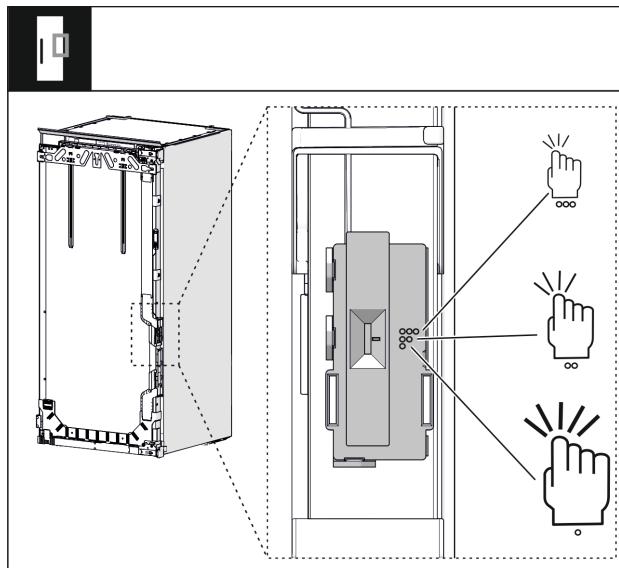


Fig. 65

Moguće je namjestiti osjetljivost senzora kucanja. Namještanje se obavlja sklopkom. Sklopka se nalazi na strani šarke na donjoj trećini vrata.

- Sklopka dolje - simbol 1 točka = manja osjetljivost, potrebno je jako kucanje.
- Sklopka na sredini - simbol 2 točke = srednja osjetljivost, potrebno je manje kucanje. Ovo je zadana postavka.
- Sklopka gore - simbol 3 točke = velika osjetljivost, potrebno je slabo kucanje.

► Postavku je moguće i naknadno namjestiti.

16.9 Provjeravanje ugradnje

- Provjerite sljedeće točke kako bi se uvjerili da je uređaj ispravno ugrađen. U suprotnom može doći do zaledivanja, nastanka kondenzirane vode i funkcionalnih neispravnosti.
 - Vrata se moraju ispravno zatvarati.
 - Vrata kuhinjskog elementa ne smiju nalijegati na korpus elementa.
 - Brtva na gornjem kutu na strani ručke treba tjesno nalijegati.

17 Prednje strane namještaja

17.1 Dimenziije

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

Uputa

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

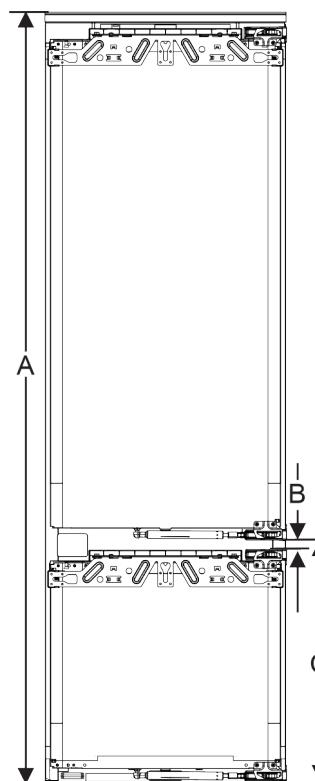


Fig. 66 Položaj fuge za prednju stranu kuhinjskog elementa s dvojim vratima

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 rastereće preko više točaka. Uporaba glodenog okova za izjednačavanje preporučuje se kod visokih prednjih strana elemenata 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 .
- Pričvršćivanje prednje strane elementa na vrata uređaja .
- 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.

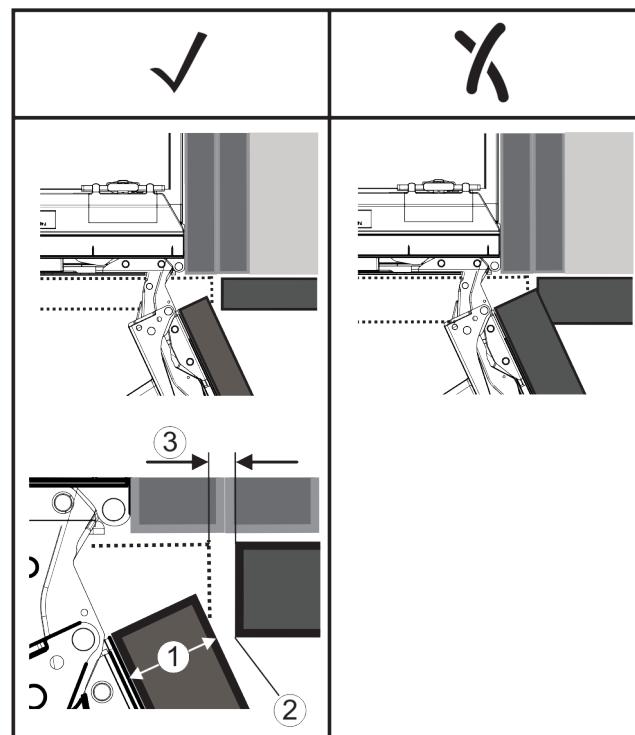


Fig. 67

- (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	
	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. 68 Tablica graničnog područja razmaka

G_{min} = donje granično područje razmaka u mm

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

Spremnik za vodu

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.
- Usaporete razmak s vrijednostima iz tablice.
- Izvršite jednu od sljedećih aktivnosti u skladu s procijenjenim razmakom.

Razmak	Opis
$S > G_{\text{maks.}}$	Ako je razmak veći od obje granične vrijednosti, ne morate izvršiti nikakve korekcije.
$S < G_{\text{min}}$	Ako je razmak manji od graničnih vrijednosti, morate ga povećati. Druga mogućnost je da povećate polumjer ruba.
$G_{\text{min}} \leq S \leq G_{\text{maks.}}$	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

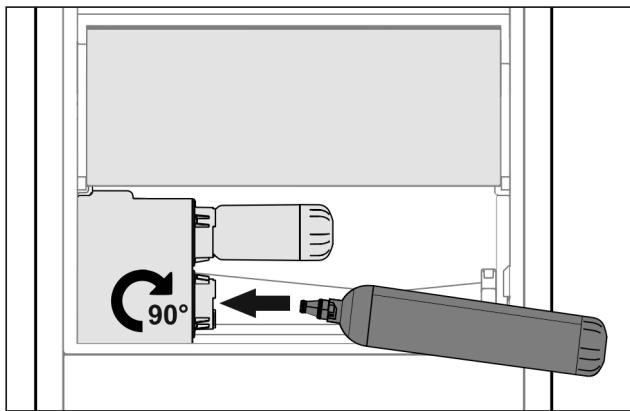


Fig. 69

- 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.
- Umetnute 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 Filter za vodu

Filter 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 filter za vodu treba mijenjati najkasnije svakih 6 mjeseci ili kada se ustanovi značajno smanjenje stope protoka.
- Filter 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](#) ([home.liebherr.com](#)).

19.1 Umetanje filtra za vodu

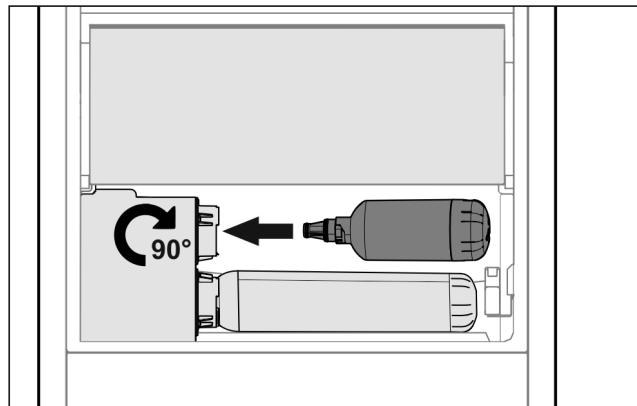


Fig. 70

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



OPREZ

Novi filtri za vodu mogu sadržavati lebdeće čestice.
► Na InfinitySpring ispustite 3 l vode i bacite je.

► Filter za vodu je sada spreman za rad.

20 Prikључivanje 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 inverteure kao što su npr. solarni energetski 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 podatcima 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.
- Priklučite mrežni utikač na opskrbu naponom.

- ▷ Na zaslonu se pojavljuje logotip tvrtke Liebherr.
- ▷ Na zaslonu se pojavljuje logotip tvrtke V-ZUG.
- ▷ Prikaz se prebacuje na simbol Standby.



home.liebherr.com/fridge-manuals

HR
BIH
CG

Gemma B&D d.o.o.

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

Gemma BH d.o.o.

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

Gemma B&D d.s.d.

Podgorica

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

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

Datum izdanja: 20220930

Indeks br. artikla: 7088356-00