



Szerelési utasítás

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Tartalomjegyzék

1	Általános biztonsági utasítások.....	2
2	Telepítési feltételek.....	3
2.1	Helyiség.....	3
2.2	Több készülék telepítése.....	3
2.3	Elektromos csatlakozás.....	4
3	A készülék méretei.....	4
4	Beépítési méretek.....	4
4.1	Belső méretek.....	4
5	Szellőzési igények.....	5
6	A bútorfrontok súlyai.....	5
6.1	Súly.....	5
7	Víz csatlakoztatása*.....	5
7.1	A víz csatlakoztatására szolgáló méretek.....	5
7.2	Víznyomás.....	5
8	A készülék szállítása.....	5
9	A készülék kicsomagolása.....	5
10	A berendezés felállítása.....	6
10.1	A felállítás után.....	6
11	Csomagolóanyag kezelése hulladékként.....	6
12	Az alkalmazott ikonok magyarázata.....	6
13	****- fagyasztórekesz ajtaja*.....	7
13.1	Az ajtó nyitási irányának felcserélése.....	7
14	Ajtó nyitási irányának cseréje.....	7
15	A készülék csatlakoztatása az ivóvíz-hálózatra*.....	7
15.1	Tömlő csatlakoztatása.....	8
15.2	A vízrendszer ellenőrzése.....	8
16	A készülék beszerelése a beépítési helyre.....	8
16.1	A beszerelési hely és a készülék előkészítése.....	10
16.2	A készülék beigazítása a beszerelési helyen.....	11
16.3	Koppintasérzőelő ideiglenes rögzítés.....	13
16.4	A fedelek és a magasságállító behelyezése.....	13
16.5	Bútor előlapjának felszerelése.....	14
16.6	Koppintasérzőelő rögzítése.....	16
16.7	Sarokkeret felszerelése.....	16
16.8	A koppintasérzőelő érzékenysége beállítása.....	16
16.9	Beszerelés ellenőrzése.....	17
17	Előlapok.....	17
17.1	Méretek.....	17
17.2	Szekrény(ek) előlapjának felszerelése.....	18
17.3	Ütközés nélküli hézagméret beállítása.....	18
18	Víztartály*.....	18
18.1	A víztartály behelyezése.....	18
19	Vízszűrő*.....	18
19.1	Vízszűrő behelyezése.....	19
20	Készülék csatlakoztatása.....	19

A gyártó folyamatosan dolgozik az egyes típusok és modellek továbbfejlesztésén. Kérjük megértését azért, hogy a formai, műszaki és a felszerelést illető változtatás jogát fenntartjuk.

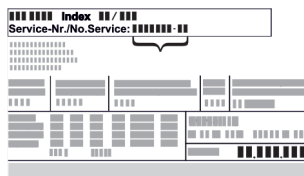
Ikon	Magyarázat
	Olvassa el az útmutatót Olvassa át figyelmesen az útmutatóban foglalt tudnivalókat, hogy új készülékének összes előnyét megismerhesse.

Ikon	Magyarázat
	Teljes útmutató az interneten Az interneten szereplő részletes utasítások az útmutató külső borítóján található QR-kóddal vagy a home.liebherr.com/fridge-manuals címen a szolgáltatási szám megadásával érhetők el. A szervizszám a típustáblán olvasható: Fig. Példaként szolgáló ábrázolás
	Ellenőrizze a készüléket Az összes alkatrészt ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg szállítás közben. Ha panasa van, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy az ügyfélszolgálatl.
	Eltérések Ez az útmutató több típusra érvényes, ezért eltérések előfordulhatnak. Csillaggal (*) jelöltük meg azokat a bekezdéseket, amelyek csak bizonyos készülékekre érvényesek.
	Kezelési útmutatások és a kezelések eredményei A kezelési útmutatásokat ► jelöli. A kezelések eredményeit ▷ jelöli.
	Videók A készülékekről a Liebherr-Hausgeräte YouTube-csatornán érhetők el videófilmek.

1 Általános biztonsági utasítások

- Őrizze meg gondosan ezt a szerelési utasítást, hogy bármikor kéznél legyen, ha szükség van rá.
- Ha továbbadja a készüléket, adja tovább a szerelési utasítást is a készülék következő tulajdonosának.
- A készülék szabályszerű és biztonságos használata érdekében olvassa végig alaposan ezt a szerelési utasítást, mielőtt telepíti és használatba veszi a készüléket. Mindig tartsa be a benne foglalt útmutatásokat, biztonsági utasításokat és figyelmeztető megjegyzéseket. Ezek a tudnivalók fontosak a készülék biztonságos és kifogástalan telepítéséhez és üzemeltetéséhez.
- Először olvassa el és tartsa be a jelen szerelési utasításhoz tartozó **használati utasításban** az „Általános biztonsági utasítások” című fejezetben található általános biztonsági utasításokat. Ha nem találja ezt a **használati utasítást**, akkor a **használati utasítást** a szolgáltatási szám megadásával letöltheti az interneten

a home.liebherr.com/fridge-manuals címen. A szervizszám a típustáblán olvasható:



ható:

- A készülék telepítése során tartsa be a többi fejezetben foglalt figyelmeztetéseket és egyéb különleges utasításokat is:

	VESZÉLY	egy közvetlenül fenyegető veszélyes helyzetet jelez, ami halált vagy súlyos testi sérüléseket okoz, ha nem kerül el.
	FIGYELMEZTETÉS	egy veszélyes helyzetet jelez, ami halált vagy súlyos testi sérülést okozhat, ha nem kerül el.
	VIGYÁZAT	egy veszélyes helyzetet jelez, ami könnyű vagy közepesen súlyos testi sérülést okozhat, ha nem kerül el.
	FIGYELEM	egy veszélyes helyzetet jelez, ami anyagi károkat okozhat, ha nem kerül el.
	Megjegyzés	hasznos tanácsokat és tippet jelöl.

2 Telepítési feltételek



FIGYELMEZTETÉS

A nedvesség tűzveszélyt okozhat!

Ha áramot vezető alkatrészek vagy hálózati vezetékek nedvesednek, az rövidzárat okozhat.

- A készüléket belsőtéri felhasználásra terveztük. A készüléket ne használja szabadban vagy olyan helyen, ahol nedvesség és fröccsenő víz van.

Rendeltetésszerű használat

- A készülék csak zárt helyiségekben állítható fel és használható.
- A berendezést csak beszerelt állapotban működtesse.

2.1 Helyiség



FIGYELMEZTETÉS

Kilépő hűtőközeg és olaj!

Tűz. A készülékben lévő hűtőközeg környezetbarát, de gyúlékony. A készülékben lévő olaj szintén gyúlékony. Ha kilép a hűtőközeg és az olaj, akkor kellően magas koncentráció mellett begyulladhat, ha külső hőforrással érintkezik.

- Ne sértse meg a hűtőkör és a kompresszor csövezeteket.

- Ha a berendezést nagyon nedves környezetben állítja fel, a külsejére víz csapódhat le.

A felállítás helyén mindig ügyeljen a be- és kiszellőzésre.

- Minél több hűtőközeg van a készülékben, annál nagyobbak kell lennie a helyiségnek, melyben a készüléket felállítja. Ha a helyiség túl kicsi, akkor szivárgás esetén éghető gáz-levegő elegy jöhet létre. A felállítás helyén 8 g hűtőközegre legalább 1 m³ térnek kell jutnia. Az alkalmazott hűtőközegre vonatkozó adatok a készülék belső terében lévő típustáblán található.

2.1.1 Alapzat a helyiségben

- A felállítás helyén a padlónak vízszintesnek és síknak kell lennie.
- Ha a készüléket olyan konyhaszekrénybe építi be, amely egyenetlen talajon áll: Szintezze ki a konyhaszekrényt.

2.1.2 Elhelyezés a helyiségben

- A készüléket ne állítsa közvetlen napsugárzásnak kitett helyre, tűzhely, fűtőtest és hasonlók mellé.
- A berendezést csak biztosan álló bútorba építse be.

2.2 Több készülék telepítése

FIGYELEM

A lecsapódó víz károkat okozhat!

- A berendezést ne állítsa fel közvetlenül egy másik hűtő-/fagyasztókészülék mellé.

FIGYELEM

A lecsapódó víz károkat okozhat!

- Ne helyezze el a berendezést közvetlenül egy másik hűtő-/fagyasztókészülék fölé.

A készülékeket különféle módon lehet elhelyezni. A készülékeket csak kombinálja egymással, ha azokat erre tervezték. Az alábbi táblázat bemutatja az elhelyezés lehetséges módjait a típustól függően:

Elhelyezés módja	Típus
önállóan	összes típus
készülékek felállítása egymás mellett (Side-by-Side - SBS)	Azok a típusok, amelyek jelölése S... betűvel kezdődik.
Egymás fölött	A maximum 880 mm beépítési magasságú és fűtött fedéllel rendelkező modellek „egymás fölé” állíthatók. Felső készülék: maximum 140 mm beépítési magasságig

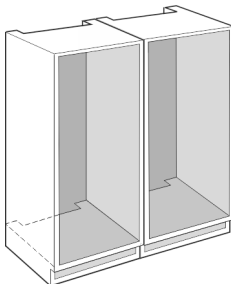


Fig. 1

Minden készüléket külön bútormélyedésben helyezzen el.

A készülék méretei

2.3 Elektromos csatlakozás



FIGYELMEZTETÉS

A szakszerűtlen felállítás tűzveszélyt okozhat!

Ha egy hálózati kábel vagy csatlakozódugó a készülék hátoldalához ér, akkor a készülék rezgései miatt annyira megsérülhet a hálózati kábel vagy a csatlakozódugó, hogy rövidzárlatra kerül sor.

- Ügyeljen arra, hogy a készülék felállításakor a hálózati kábel ne szoruljon be a készülék alá.
- A készüléket úgy állítsa fel, hogy ne érjen hozzá semmilyen csatlakozódugó vagy hálózati kábel.
- A készülék hátoldalának közelében lévő csatlakozóaljzatokba egyetlen készüléket se csatlakoztasson.
- A készülék hátoldalánál **nem** szabad többrészes csatlakozóaljzatot vagy elosztót és más elektronikus eszközt (például halogén transzformátorokat) elhelyezni és működtetni.

3 A készülék méretei

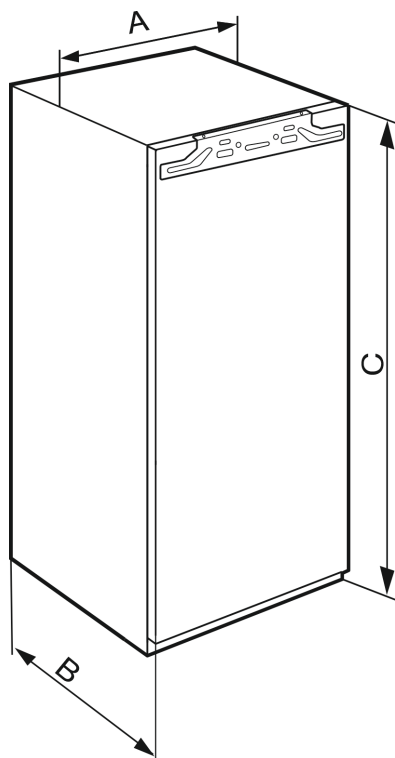


Fig. 2

	A	B	C
IRBAb 4170			1213 mm
IRBAc 5171 / IRBAc 5190 / SIFNAd 5188	559 mm	546 mm	1770 mm

4 Beépítési méretek

4.1 Belső méretek

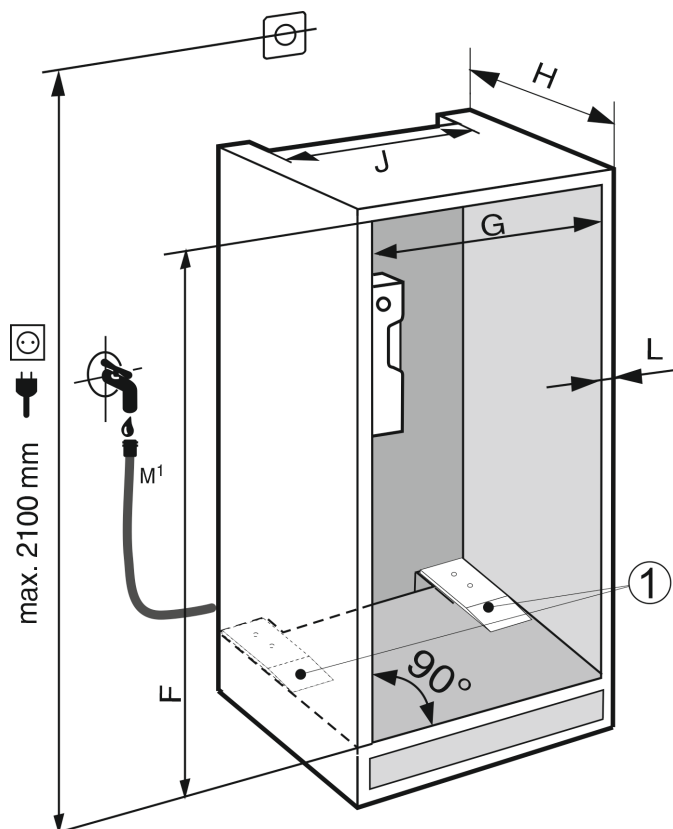


Fig. 3

Megjegyzés

Funkcióval kapcsolatos: A távtartó lemezek (1) felszerelése.

	F	G	H	J	L
IRBAb 4170	1220 mm - 1236 mm				
IRBAc 5190 / IRBAc 5171 / SIFNAd 5188	1777 mm - 1793 mm	560 mm - 570 mm	min. 555 mm, javasolt: 560 mm	min. 500 mm	max. 19 mm

A megadott energiafogyasztás 560 mm mélységű konyhabútorra vonatkozik. A készülék teljes mértékben működőképes, ha a konyhabútor mélysége 550 mm, azonban kicsivel magasabb az energiafogyasztása.

- Ellenőrizze a szomszédos bútorok falvastagságát: min. 16 mm vastagnak kell lenniük.
- A készüléket csak stabil, biztosan álló konyhabútorba építse be. Biztosítsa a bútor felborulás ellen.
- Állítsa be a konyhabútort egy vízmérték és egy ács szögmérő segítségével, és szükség esetén alátétekkel egyenlítse ki.
- Győződjön meg arról, hogy a padló és a bútor oldalfalai derékszöveget zárnak be egymással.

5 Szellőzési igények

FIGYELEM

A szellőzőnyílások elfedése!

Károsodások. A készülék túlmelegedhet, ami csökkenti a készülék egyes alkotóelemeinek várható élettartamát, és működési zavarokhoz vezethet.

- ▶ Mindig ügyeljen a jó szellőzésre és elszívásra.
- ▶ Mindig tartsa szabadon a készülékházon és a konyhabútoron lévő szellőzőnyílásokat (ha a készülék be van építve).
- ▶ Mindig tartsa szabadon a ventilátor szellőzőrését.

Mindenképpen tartsa be a szellőztető nyílások méretét:

- A szellőzőrés a szekrény hátoldalán legalább 38 mm méretű kell legyen.
- A szekrény lábazatában és a beépített szekrény felső részén kialakított szellőző- és elszívónyílások keresztmetszetének szükséges mérete 200 cm².
- Alapelve, hogy: Minél nagyobb a szellőzőjártat keresztmetszete, annál energiatakarékosabban működik a készülék.

A készülék működtetéséhez megfelelő mértékű szellőzés és elszívás szükséges. A gyárilag tervezett szellőzőrácsok megfelelő szellőző keresztmetszetet biztosítanak a készüléknek, melynek mérete 200 cm². Ha a szellőzőrácsot takarópanelre cseréli, akkor annak a gyártó szellőzőrácsával megegyező méretű vagy annál nagyobb szellőzőnyílással kell rendelkeznie.

6 A bútorfrontok súlyai

6.1 Súly

FIGYELEM

A túl nehéz ajtó miatt sérülésveszély áll fenn!

Ha a szekrényajtó túl nehéz, akkor nem zárhatók ki a zsanérok sérülései és az ebből eredő működési problémák.

- A bútorajtó felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy annak súlya nem lépi túl a megengedett értéket.

Fülke magassága (mm)	Készüléktípus	A bútor ajtajának legnagyobb súlya (kg)
1220	IRBA..41..	19
1780	IRBA...51.. SIFNA..51..	26

Egyajtós hűtő- és fagyasztókészülékek

7 Víz csatlakoztatása*

Ha a készülék rendelkezik rögzített vízcsatlakozással, akkor a készülékhez megfelelő tömlő van mellékelve.

Megjegyzés

Eltérő hosszúságú tömlő tartozékként szerezhethet be.

A víz csatlakoztatására szolgáló méretek áttekintése:	(lásd 7.1 A víz csatlakoztatására szolgáló méretek)
A víznyomással szembeni követelmények:	(lásd 7.2 Víznyomás)
Víz csatlakoztatásának létrehozása:	(lásd 15 A készülék csatlakoztatása az ivóvíz-hálózatra*)

7.1 A víz csatlakoztatására szolgáló méretek

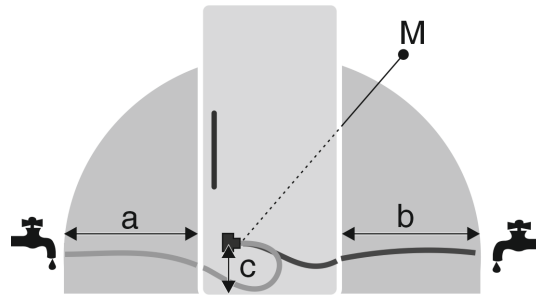


Fig. 4

- (a) Maximálisan elérhető tömlőhossz
- (b) Maximálisan elérhető tömlőhossz
- (c) Mágnesszelep távolsága a padlótól
- (M) Mágnesszelep

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

7.2 Víznyomás

A készülék csatlakozó vízvezetéke és bemeneti mágnesszelepe legfeljebb 1 MPa (10 bar) víznyomáshoz alkalmas.

A kifogástalan működés érdekében (átfolyási mennyiség, jégkocka mérete, zajszint) tartsa be az alábbi víznyomást:

Víznyomás:	
bar	MPa
1,5 – 6,2	0,15 – 0,62

Víznyomás vízszűrő használata esetén:*	
bar*	MPa*
2,8 – 6,2	0,28 – 0,62

Ha a nyomás nagyobb, mint 6,2 bar:

- ▶ Hozza létre a víz csatlakoztatását. (lásd 15 A készülék csatlakoztatása az ivóvíz-hálózatra*)

8 A készülék szállítása

- ▶ Az első üzembe helyezéskor: A készüléket becsomagolva szállítsa.
- ▶ Az első üzembe helyezést követő szállításkor (pl. költö-zéskor): A készüléket kiürítve szállítsa.
- ▶ A készüléket állítva szállítsa.
- ▶ A készüléket két személy segítségével szállítsa.

9 A készülék kicsomagolása

Ha a berendezés sérült, forduljon a szállítóhoz, még mielőtt csatlakoztatná a berendezést.

- ▶ Ellenőrizze, hogy a készülék vagy csomagolása nem sérült-e meg szállítás közben. Jelentse haladéktalanul a szállítmányozónak, ha bármilyen károsodást tapasztal.
- ▶ Távolítsa el minden olyan anyagot a készülék hátuljáról, illetve oldalsó falairól, amelyek az előírás szerinti felállítást, illetve szellőzést és elszívást akadályozhatják.
- ▶ Távolítsa el az összes védőfóliát a készülékről. Ne használjon hegyes vagy éles tárgyat!
- ▶ Vegye le a csatlakozókábelt a készülék hátoldaláról. Közben vegye le a kábeltartót is, különben rezgési zajok keletkeznek!

A berendezés felállítása

10 A berendezés felállítása



VIGYÁZAT

A súlyos készülék sérülésveszélyt jelent!

► A készüléket két személy szállítsa a felállítás helyére.



FIGYELMEZTETÉS

Az instabil készülék sérülésveszélyt jelent, és anyagi kárt okozhat!

A készülék felborulhat.

► Rögzítse a készüléket az útmutatóban foglaltak szerint.



FIGYELMEZTETÉS

Égés- és rongálódásveszély!

► Ne helyezzen hőleadó készülékeket, pl. mikrosütőt, kenyérpírtót stb. a készülékre!

A berendezést lehetőleg szakemberrel építtesse be a konyhabútorba.

A berendezést egy másik személy segítségével állítsa fel.

10.1 A felállítás után

► Vegye le a szállításhoz használt összes biztonsági elemet.

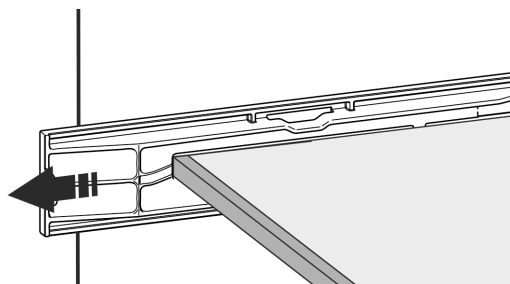
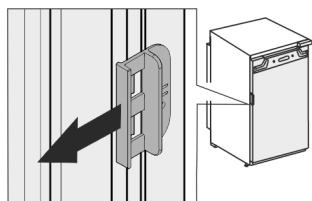


Fig. 5

► Húzza le a szállítási biztosítást a készülék ajtajáról.



► Tisztítsa meg a készüléket (lásd a használati útmutatót: készülék tisztítása).

11 Csomagolóanyag kezelése hulladékként



FIGYELMEZTETÉS

A csomagolóanyag és a fóliák fulladásveszélyt jelentenek!

► Ne hagyja, hogy gyerekek játszanak a csomagolóanyaggal.

A csomagolás újrahasznosított anyagokból készült:

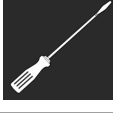
- Hullámlemez/kartonpapír
- Habosított polisztirolból készült alkatrészek
- Polietilén fóliák és tasakok
- Polipropilénből készült átkötőszalagok
- Szögelt fakeret polietilén lappal*



► A csomagolóanyagot vigye egy hivatalos gyűjtőhelyre.

12 Az alkalmazott ikonok magyarázata

	Ennél a műveletnél sérülésveszély áll fenn! Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat!
	Az útmutató több típusra is érvényes. Ezt a lépést csak akkor hajtsa végre, ha az Ön készülékére vonatkozik.
	Szerelés során vegye figyelembe az útmutató szöveges részében foglalt részletes leírásokat.
	A szakasz vagy egyajtós, vagy kétajtós készülékre érvényes.
	Válasszon a lehetőségek közül: jobbos nyitási irányú készülék vagy balos nyitási irányú készülék.
	Ez a szerelési lépés az IceMaker és / vagy InfinitySpring funkciók esetén szükséges.
	Csak lazítsa meg a csavarokat, vagy gyengén húzza meg őket.
	Húzza meg szorosan a csavarokat.
	Ellenőrizze, hogy a munka következő lépése szükséges-e az Ön modell-jéhez.
	Ellenőrizze a felhasznált alkotóelemek megfelelő felszerelését / elhelyezkedését.
	Mérje le a megadott méretet, és helyesbítse, ha szükséges.
	A szereléshez szükséges szerszám: Colstok
	A szereléshez szükséges szerszám: akkumulátoros csavarbehajtó bitfejfel

	A szereléshez szükséges szerszám: vízmérték
	A szereléshez szükséges szerszám: 7 mm-es és 10 mm-es kulcsnyílású villáskulcs
	Ehhez a munkalépéshez két személyre van szükség.
	Ezt a munkalépést a készüléken megjelölt helyen kell végrehajtani.
	A szereléshez szükséges segéd-eszköz: madzag
	A szereléshez szükséges segéd-eszköz: derékszög
	A szereléshez szükséges segéd-eszköz: csavarhúzó
	A szereléshez szükséges segéd-eszköz: olló
	A szereléshez szükséges segéd-eszköz: filctoll, letörölhető
	Tartozékcsomag: vegye ki az alkotó-elemeket
	A fölöslegessé vált alkotóelemeket ártalmatlanítsa szakszerűen.

13 ****- fagyasztórekesz ajtaja*

A ****- fagyasztórekesz ajtaja egy egyszerű fogással áthelyezhető, ha szeretné felcserélni az ajtó nyitási irányát. Ha a hűtőszekrény ajtaja 115°-nál nagyobb szögben nyitható (1), akkor a fagyasztórekesz a nyitási irány felcserélése nélkül is kinyitható. Ha a készülék ajtajának nyitási szöge ennél kisebb (2), akkor fel kell cserélni az ajtó nyitási irányát.

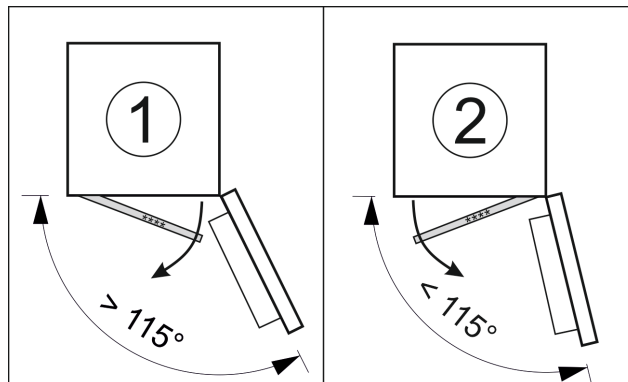


Fig. 6

13.1 Az ajtó nyitási irányának felcserélése

Az ajtó nyitási irányának felcserélésére szolgáló tolózár a ****- fagyasztórekesz ajtajának hátoldalán, alul található.

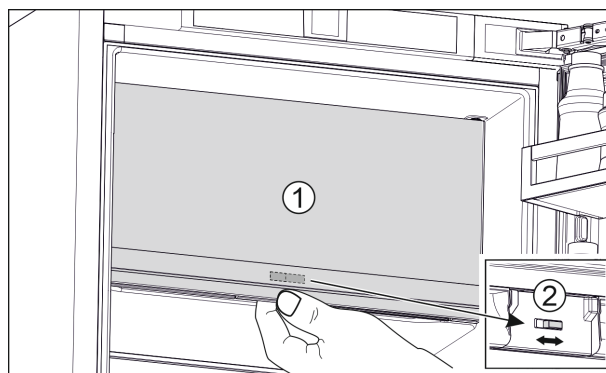


Fig. 7

- Zárja be a ****- fagyasztórekesz ajtaját (1).
- Fogja meg alulról a ****- fagyasztórekesz ajtaját.
- Tolja el jobbra vagy balra a tolózárát (2).

14 Ajtó nyitási irányának cseréje

Az ajtó nyitási irányának megváltoztatásához külön tartozékcsomagot szerezhető be az ügyfélszolgálatától.

A Liebherr javaslata:

- Az ajtó nyitási irányának megváltoztatását kizárólag szakemberrel végeztesse el.

15 A készülék csatlakoztatása az ivóvíz-hálózatra*

Győződjön meg arról, hogy a következő előfeltételek teljesülnek:

- ☐ Ismeri a vízbetáplálás csatlakozási méreteit, és be is tartja őket. (lásd 7.1 A víz csatlakoztatására szolgáló méretek)
- ☐ Betartja a megadott víznyomást. (lásd 7.1 A víz csatlakoztatására szolgáló méretek)
- ☐ A készülék vízellátása olyan hidegvizes vezetéken keresztül történik, amely kibírja az üzemi nyomást, és az ivóvíz-hálózatra csatlakozik.
- ☐ A víz betáplálásához használt készülékek és szerkezetek megfelelnek az adott országban érvényes előírásoknak.
- ☐ A készülék hátoldala hozzáférhető, hogy a készüléket csatlakoztatni tudja az ivóvíz-hálózathoz.
- ☐ A mellékelt tömlőt használja. A régi tömlőket ártalmatlanította.

A készülék beszerelése a beépítési helyre

- ❑ A tömlő csatlakozóidomában tömítéssel rendelkező szűrőszita található.
- ❑ A tömlővezeték és a háztartási víz csatlakozója közé zárócsapot telepített, mellyel szükség esetén meg lehet szakítani a vízbetáplálást.
- ❑ A vízcsap a készülék hátoldalán kívül helyezkedik el, és könnyen hozzáférhető. Ezáltal a készüléket a lehető legjobban be lehet tolni a szekrény fülkéjébe, és szükség esetén gyorsan el lehet zárni a vízcsapot.



FIGYELMEZTETÉS

Áramütés veszélye a víz miatt!

- ▶ A vízvezetékhez való csatlakoztatás előtt: Húzza ki a készüléket az aljzatból.
- ▶ A tápellátó vízvezetékhez való csatlakoztatás előtt: Zárja el a vízellátást.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a készüléket csak képzett szakember csatlakoztatja az ivóvíz-hálózathoz.



FIGYELMEZTETÉS

A szennyezett víz miatt mérgezés veszélye áll fenn!

- ▶ Csak ivóvíz-ellátásra csatlakoztassa.

15.1 Tömlő csatlakoztatása

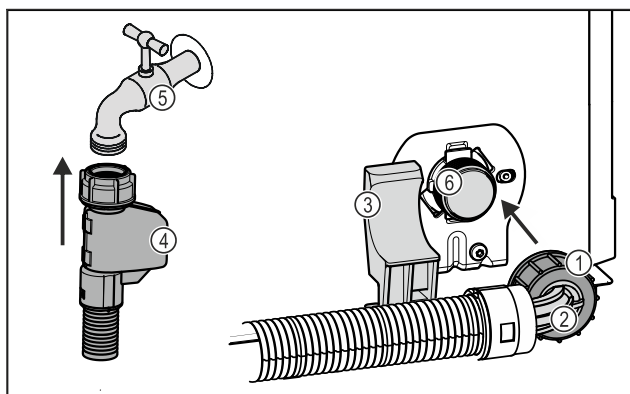


Fig. 8

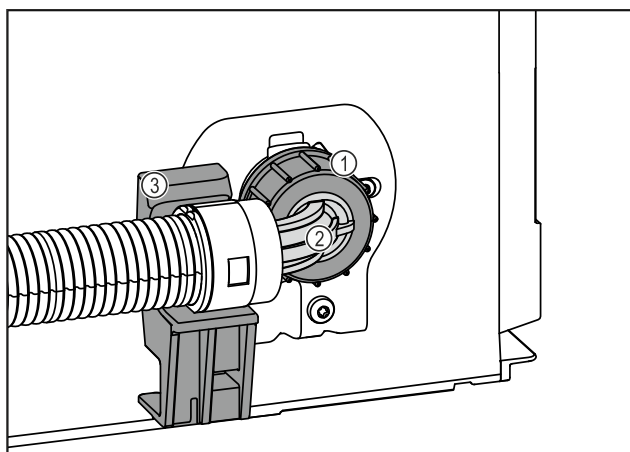


Fig. 8

- (1) Anya
- (2) Hajlított tömlővég
- (3) Tartó

- (4) Egyenes tömlővég
- (5) Vízcsap
- (6) Mágnesszelep:
A mágnesszelep a készülék hátoldalának alján található. R3/4 csatlakozómenettel rendelkezik.

FIGYELEM

A szakszerűtlen szerelés miatt fennáll a károsodás veszélye!

- ▶ A szerelés során ne tegyen kárt a tömlőben, és ne törje meg.
- ▶ A szekrény fülkéjébe való beépítés során ne tegyen kárt a tömlőben, és ne törje meg.

Tömlő csatlakoztatása a készülékhez:

- ▶ Helyezze a hajlított tömlővéget Fig. 8 (2) vízszintesen a tartóra Fig. 8 (3), és tartsa meg.
- ▶ Csavarja rá kézzel az anyát Fig. 8 (1) a menetre, amíg biztonságosan és szorosan nem illeszkedik.
- ▶ A tömlő csatlakoztatva van a készülékre.

Tömlő csatlakoztatása a vízcsapra:

- ▶ Csatlakoztassa az egyenes tömlővéget Fig. 8 (4) a vízcsapra Fig. 8 (5).
- ▶ A tömlő csatlakoztatva van a vízcsapra.

15.2 A vízrendszer ellenőrzése

Mielőtt a készüléket teljesen beépíti a szekrény fülkéjébe, a Liebherr cég azt javasolja, hogy ellenőrizze a vízrendszer tömítettségét.

- ▶ Helyezze be az InfinitySpring víztartályt. (lásd 18 Víztartály*) *
- ▶ Helyezze be az InfinitySpring vízszűrőt. (lásd 19 Vízszűrő*) *
- ▶ Lassan nyissa ki a vízcsapot.
- ▶ Ellenőrizze, hogy tömítettek-e a tömlők, a csatlakozók és a víz betáplálása.
- ▶ Ellenőrizte a vízrendszer tömítettségét.
- ▶ A vízrendszer jól tömített: A készüléket teljesen beépítheti a szekrény fülkéjébe.

Megjegyzés

InfinitySpring: Az első használat előtt üzembe kell helyeznie az InfinitySpring egységet. Ehhez légteleníteni kell a vízrendszert, és meg kell tisztítani. (lásd a Quick Start Guide útmutatót vagy a használati utasítást)*

IceMaker: Az első használat előtt meg kell tisztítani az IceMaker egységet. (lásd a Quick Start Guide útmutatót vagy a használati utasítást)*

16 A készülék beszerelése a beépítési helyre

A készülék beszerelésének fő lépései a következők:

1. Készítsen elő szerszámot. Fig. 9 ()
2. Ellenőrizze a szerelőkészletet a tartozékcsomagban. Fig. 10 () – Fig. 16 ()
3. Készítse elő a beszerelési helyet és a készüléket.
4. Igazítsa be a készüléket a beszerelési helyen.
5. Ideiglenesen rögzítse a koppintásérzékelőt.
6. Helyezze be a fedeleket és a magasságállítót.
7. Szerelje fel a bútor előlapját.
8. Rögzítse az koppintásérzékelőt.
9. Szerelje fel a sarokkeretet.
10. Állítsa be a koppintásérzékelő érzékenységét.
11. Ellenőrizze a beszerelést.

Szerszám

A készülék beszerelése a beépítési helyre

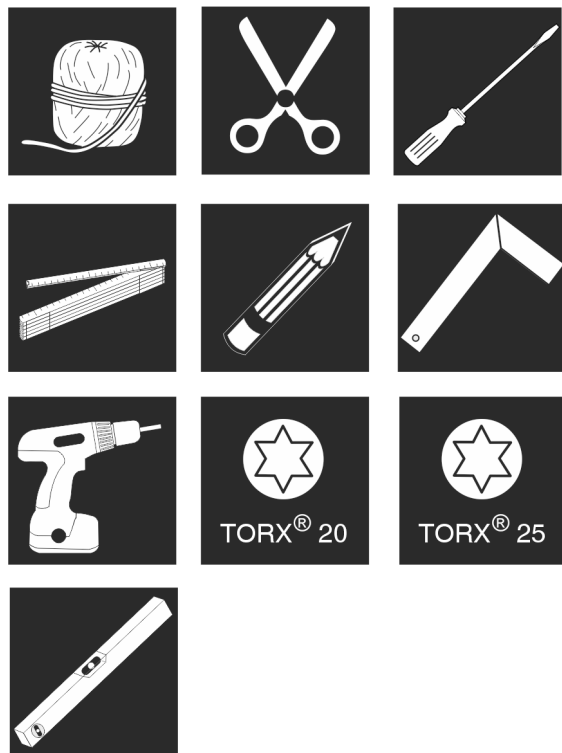


Fig. 9

Szerelőkészlet a tartozékcsoomagban Fig. 10 () - Fig. 16 ()

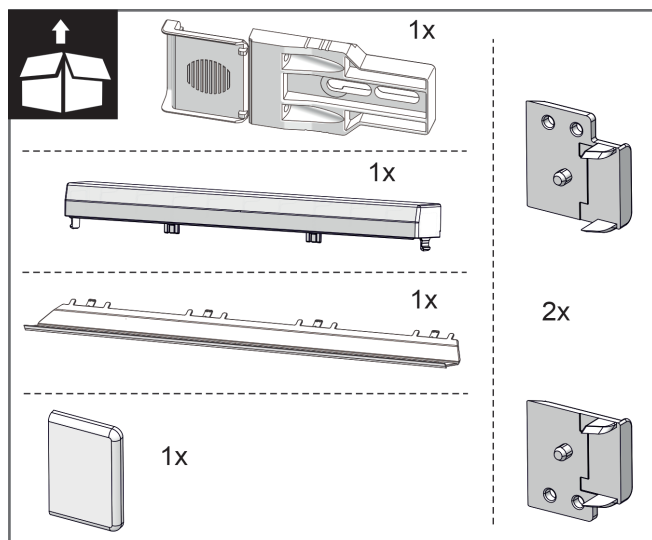


Fig. 10

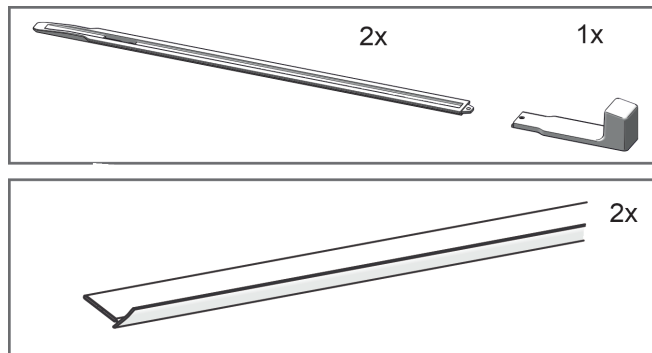


Fig. 11

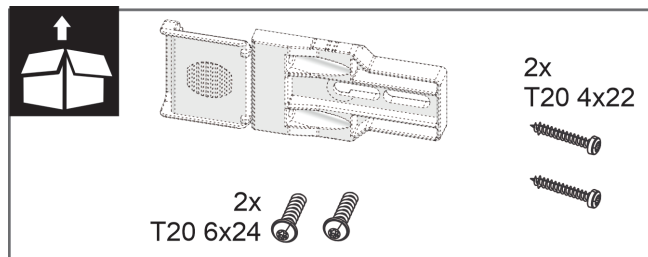


Fig. 12

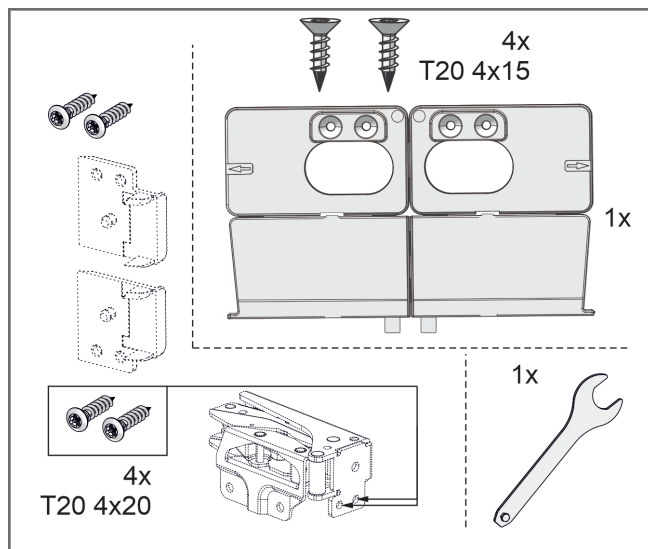


Fig. 13

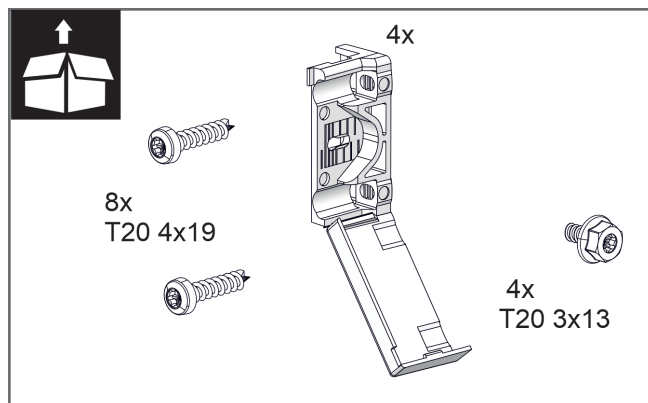


Fig. 14

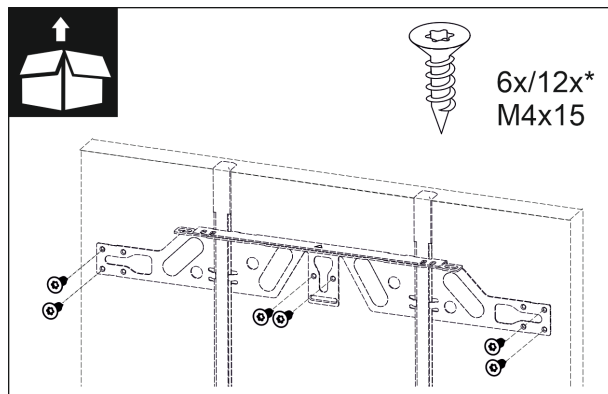


Fig. 15

A készülék beszerelése a beépítési helyre

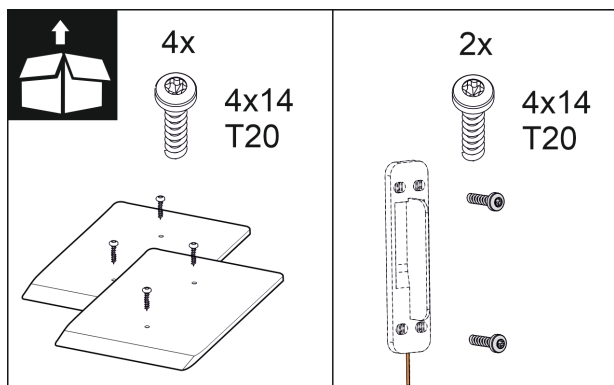


Fig. 16

16.1 A beszerelési hely és a készülék előkészítése

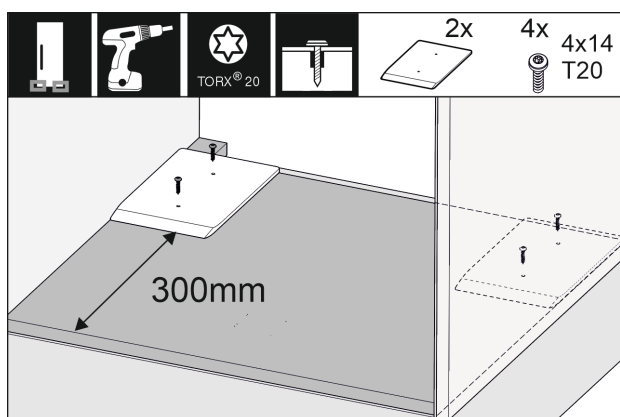


Fig. 17

- Szerelje be a mellékelt távtartó lemezeket jobbra és balra a bútorsínbe.

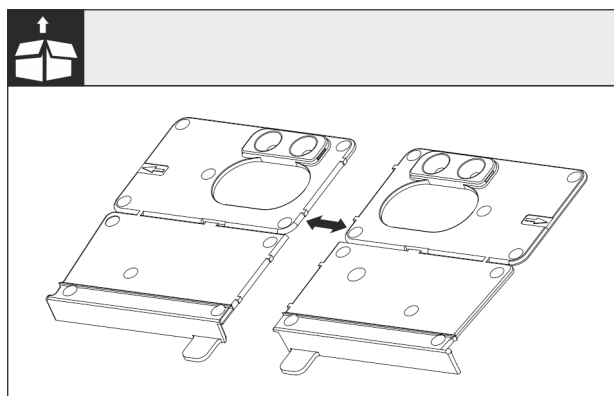


Fig. 18

- Válassza le a padló rögzítőelemét a perforációnál.

FIGYELEM

A készülék helyes beépítési mélysége.

- A rögzítőelem használata biztosítja a készülék megfelelő beépítési mélységét.

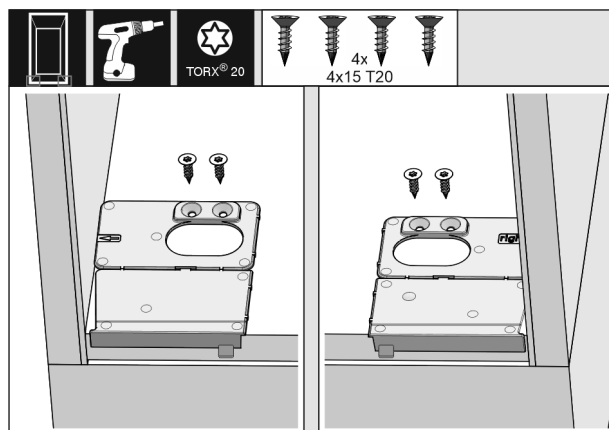


Fig. 19

- Csavarozza fel a padló rögzítőelemét jobb és bal oldalon az oldalfalhoz a bútormélyedés padlójára.

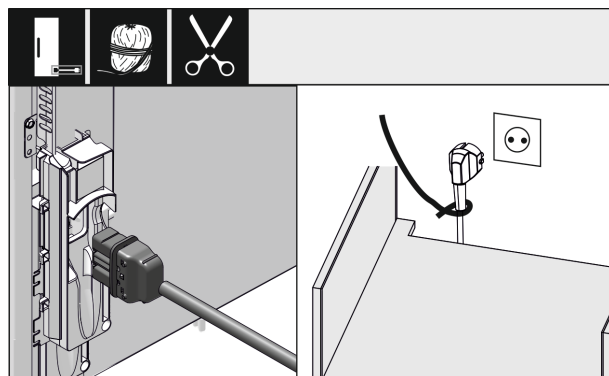


Fig. 20

- Vegye ki a hálózati kábelt a tartozéksomagból, és dugja be a készülék hátuljába. Helyezze a hálózati csatlakozót a szabadon hozzáférhető aljzatba. A hálózati csatlakozót csak a készülék helyes beszerelése után dugja be.

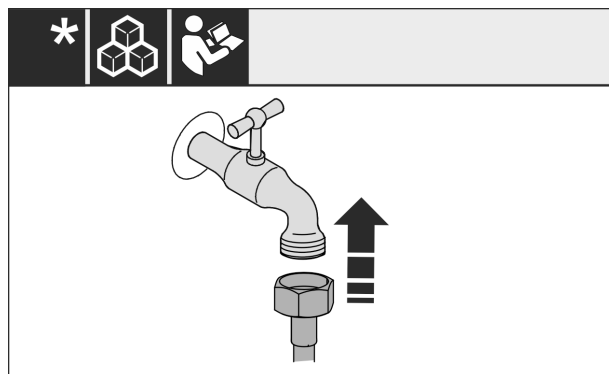


Fig. 21

- Ha szükséges, most szerelje be a vízcsatlakozást a kezelési útmutató utasítása szerint.

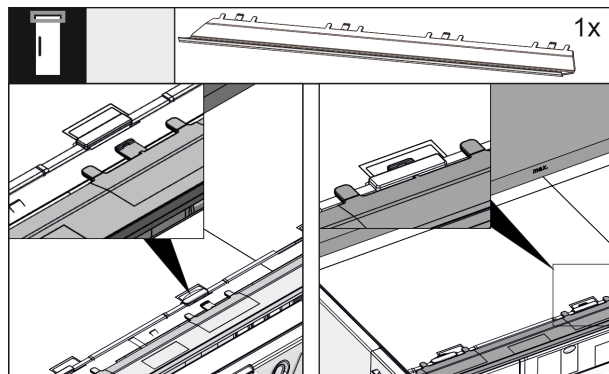


Fig. 22

A készülék beszerelése a beépítési helyre

- Dugja be a kiegyenlítő lemezt a készülék felső oldalán. A lemez mindkét oldalra mozgatható.

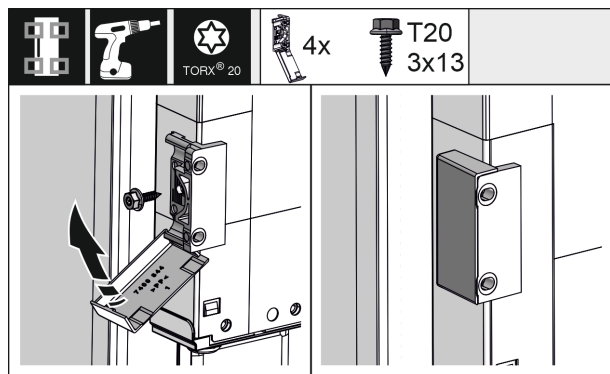


Fig. 23

- A könnyebb beszerelés érdekében a rögzítőidomot a bútorsínbe való betolás előtt szerelje be. Ha az ajtó nagyobb méretű, használjon összesen négy darab rögzítő idomot. A felszerelés után hajtsa vissza a borításokat az idomra.

16.2 A készülék beigazítása a beszerelési helyen

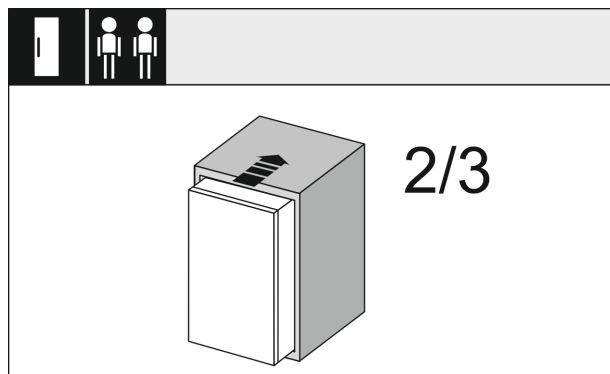


Fig. 24

- Tolja be a készülék 2/3 részét a bútmélyedésbe.

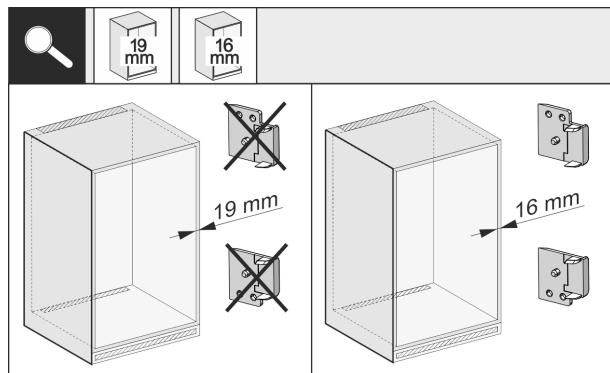


Fig. 25

- Ellenőrizze, hogy a szekrény oldalfala 16 mm vagy 19 mm vastag-e.

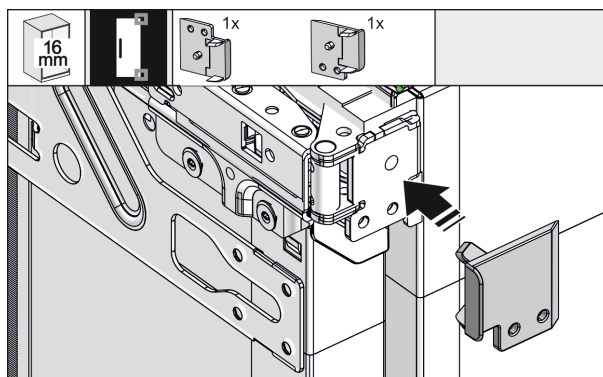


Fig. 26

- Ha a szekrény oldalfala 16 mm vastag: Illesszen az összes zsanérra távtartót. Ha a szekrény oldalfala 19 mm vastag, nincs szükség távtartóra.

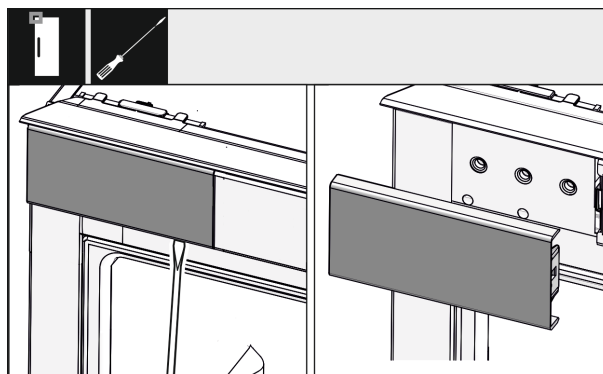


Fig. 27

- Lazítsa meg csavarhúzóval a bal felső borítást, és vegye le.

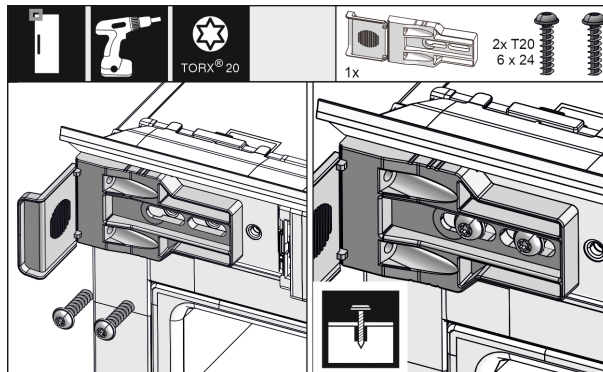


Fig. 28

- Csavarozza fel lazán a rögzítőelemet. Az elemnek még enyhén mozgathatónak kell lennie.

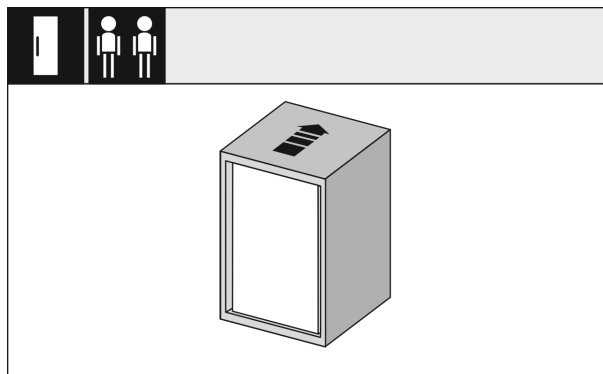


Fig. 29

A készülék beszerelése a beépítési helyre

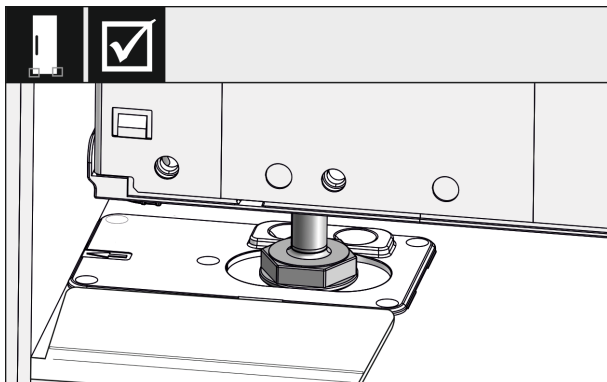


Fig. 30

- Teljesen tolja be a készüléket a bútor mélyedésébe. Az állítható lábakkal mindkét oldalon az ütközőelemek mélyedéseiben kell lenniük.

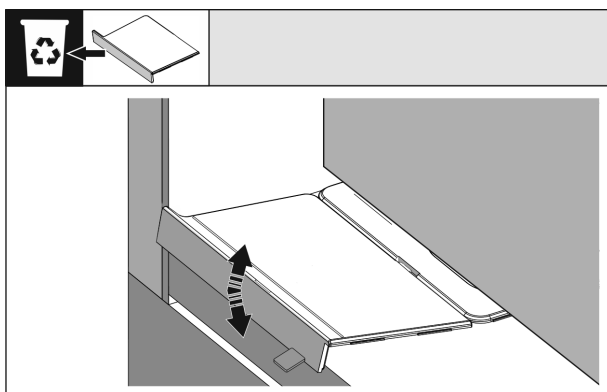


Fig. 31

- Távolítsa el a padló rögzítőelemének ütközőjét. Válassza le mozgatóval az ütközőt, és ha szükséges, tépje le fogó segítségével.

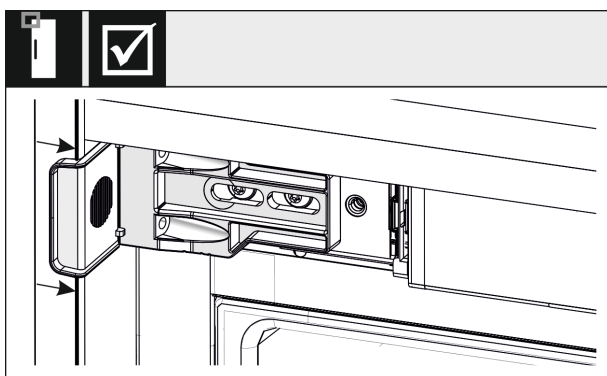


Fig. 32

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően illeszkedik-e a bútor mélyedésében. A rögzítőelemnek fel kell feküdnie a bútor mélyedés oldal falán.

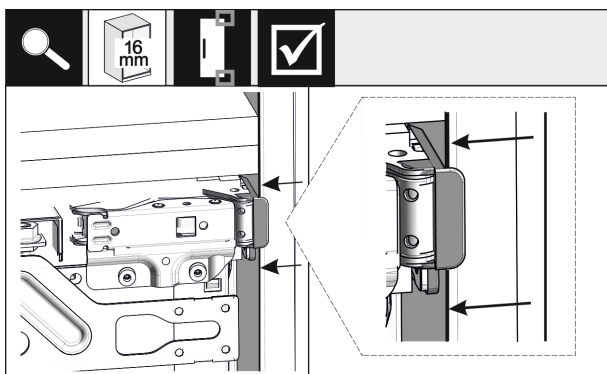


Fig. 33

- Ha a szekrény oldalfala 16 mm vastag, akkor a távtartó elemek a bútor mélyedés zsanér felőli oldalán helyezkednek el.

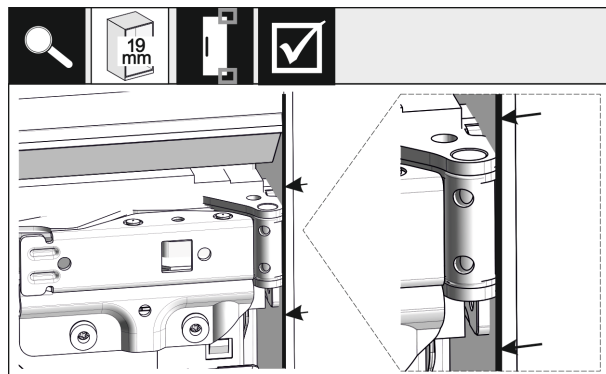


Fig. 34

- Ha a szekrény oldalfala 19 mm vastag, akkor a zsanérok előző élét egy síkba kell igazítani a szekrény oldalfalának előző élével.

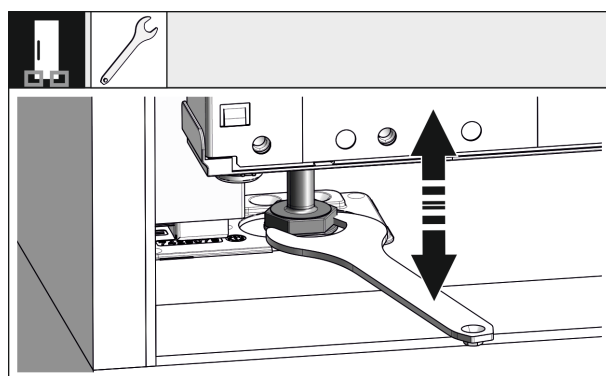


Fig. 35

- Szükség esetén állítsa be a készülék dőlését az állítható lábak segítségével.

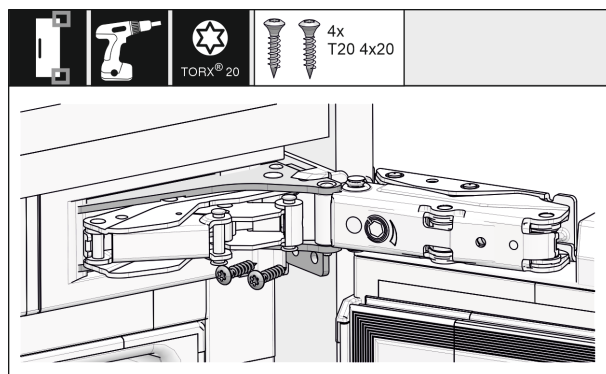


Fig. 36

- Csavarozza a helyére a készüléket a zsanér felőli oldalán.

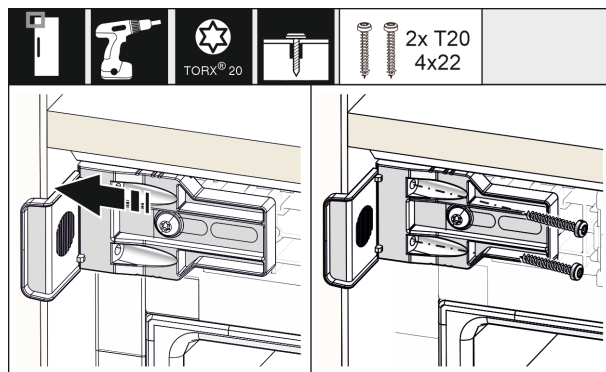


Fig. 37

- Tolja el úgy az idomot, hogy egy szintbe kerüljön a bútor-mélyedés oldalfalával. Húzza meg szorosan az összes csavart.

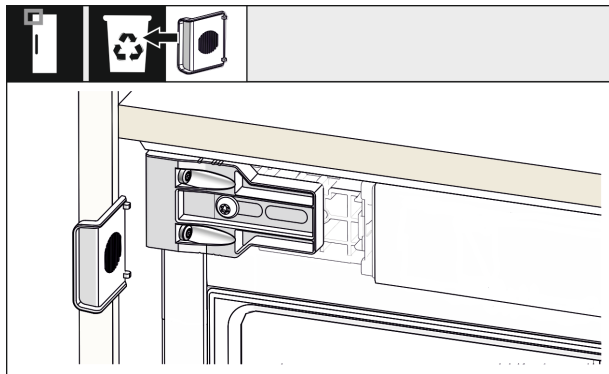


Fig. 38

- A fogantyú felőli oldalon felül törje le a szerelvényt az idomról, és dobja ki.

16.3 Koppintásérzékelő ideiglenes rögzítés

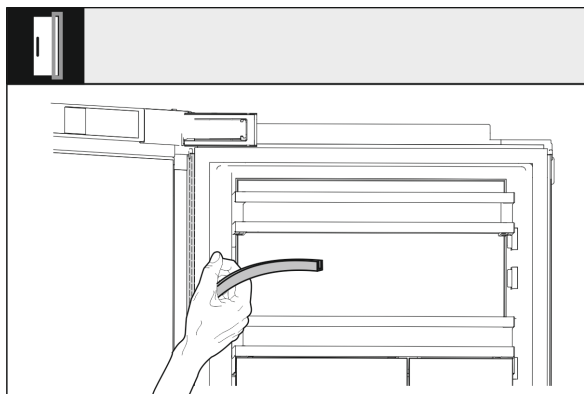


Fig. 39

- Húzza le és tegye félre a kábelcsatorna borítását. A sarokkeret mögötti hely a koppintásérzékelő felszereléséhez szükséges.

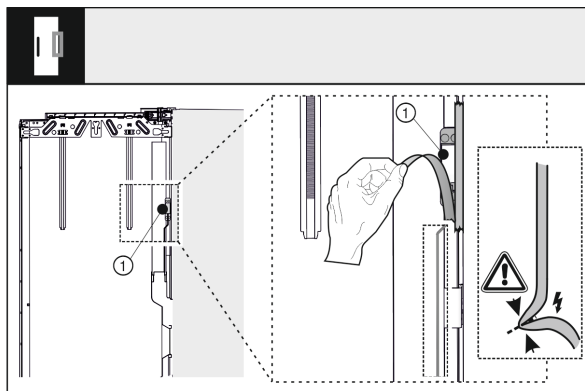


Fig. 40

- Oldja ki a koppintásérzékelőt (1) a külső ajtón. Ne sértse meg a csatlakozókábelt.

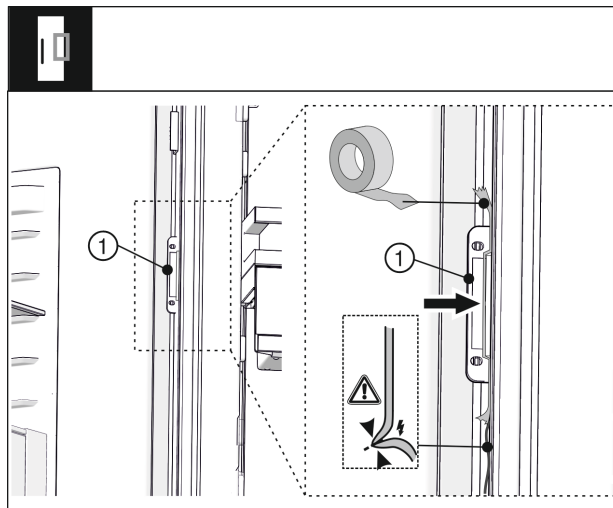


Fig. 41

- A koppintásérzékelőt (1) ragasztószalaggal úgy állítsa be, hogy az érzékelőkábel az ajtóhoz simuljon és ne lógjon be. A koppintásérzékelőt később a bútor előlapjára kell felcsavarozni.

16.4 A fedelek és a magasságállító behelyezése

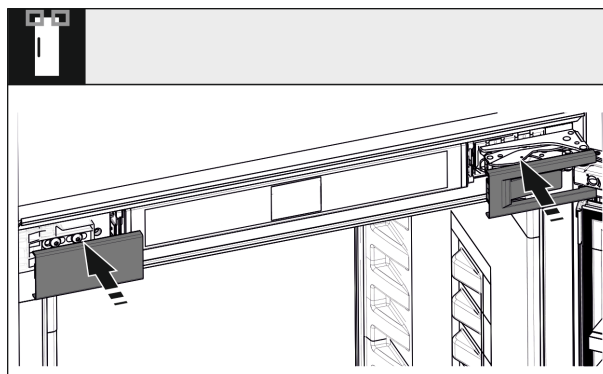


Fig. 42

- Helyezze fel a borításokat.

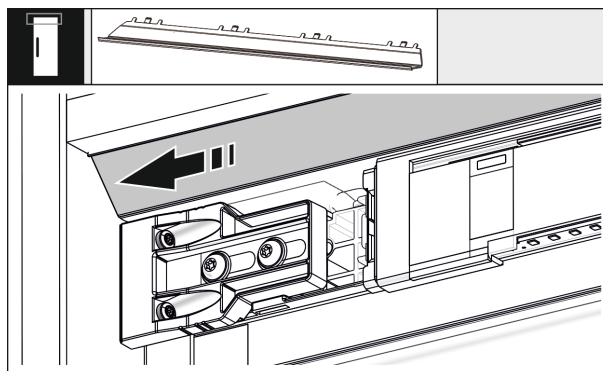


Fig. 43

- Mozgassa úgy a lemezt, hogy megfelelően illeszkedjen a bútor falának oldalánál.

A készülék beszerelése a beépítési helyre

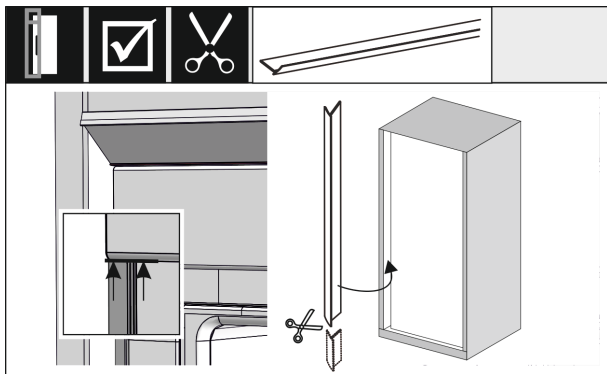


Fig. 44

- A sarokkeret mágneses. Helyezze a sarokkeretet a felső borítás alá, és nyomja rá. Vágja a sarokkeretet a kívánt hosszra egy éles olló segítségével, ha szükséges.

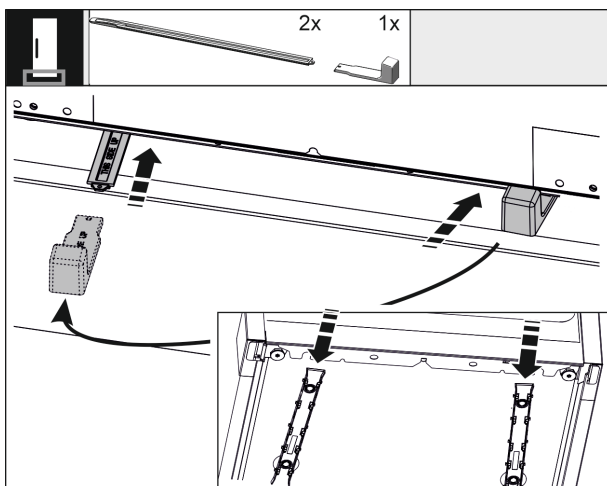


Fig. 45

A mellékelt magasságállító a zaj optimalizálásra szolgál. A magasságállító mindkét eleme a tartozékcsoomagban található.

- A készülék aljának hátsó megtámasztásához: dugja rá a fogantyút a magasságállítás sínjére, és tolja be a sín a készülék aljába. Húzza le a fogantyút, és tegyen ugyanígy a másik sínrel is.

16.5 Bútor előlapjának felszerelése

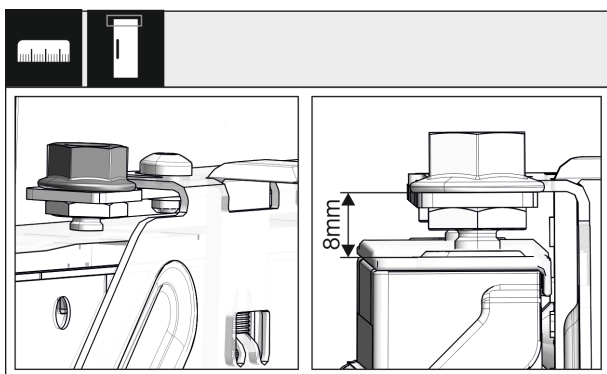


Fig. 46

- Csukja be az ajtót, és ellenőrizze a készülék ajtajának felső éle és a kereszttartó felfekvő felülete közötti 8 mm távolság előzetes beállítását

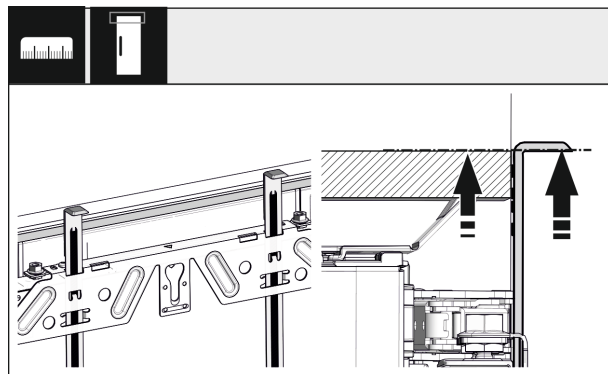


Fig. 47

- Csúsztassa fel a szerelési segédeszközöket a bútor ajtajának magasságába. A szerelési segédeszköz alsó éle = a szerelendő ajtó felső éle.

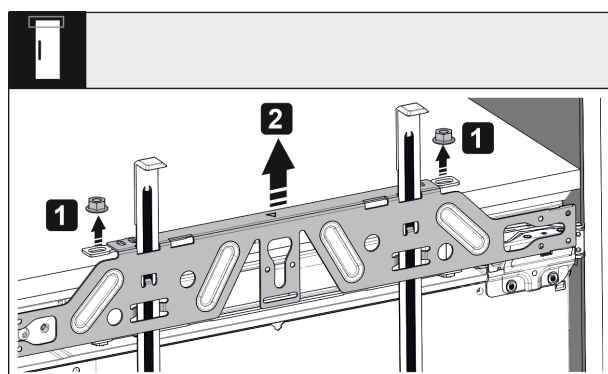


Fig. 48

- Oldja ki az ellenanyákat, és vegye le a rögzítő kereszt-tartót.

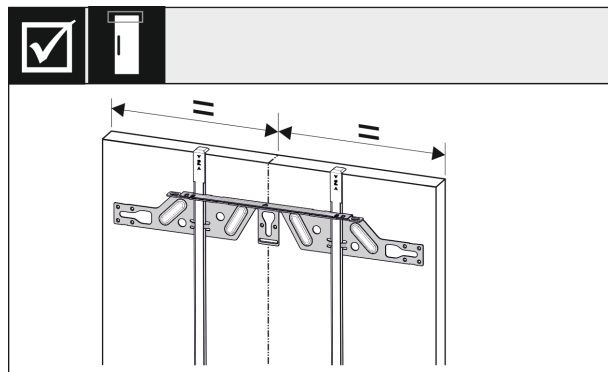


Fig. 49

- Akassza a rögzítő kereszt-tartót a szekrény ajtajának belső oldalára, és igazítsa középre.

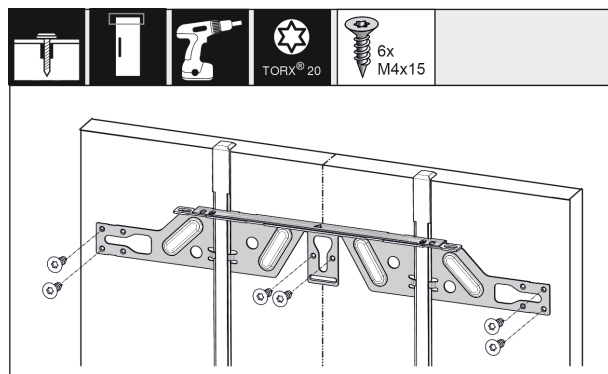


Fig. 50

- Forgácsolap ajtó esetén rögzítse a rögzítő kereszt-tartót legalább 6 csavarral, kazettás ajtó esetén legalább 4 csavarral.

A készülék beszerelése a beépítési helyre

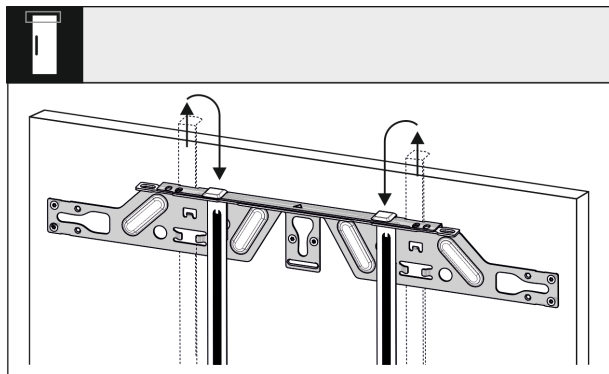


Fig. 51

- ▶ Húzza ki a szerelési segédeszközöket, és csúsztassa be őket elforgatva a mellettük lévő nyílásba.

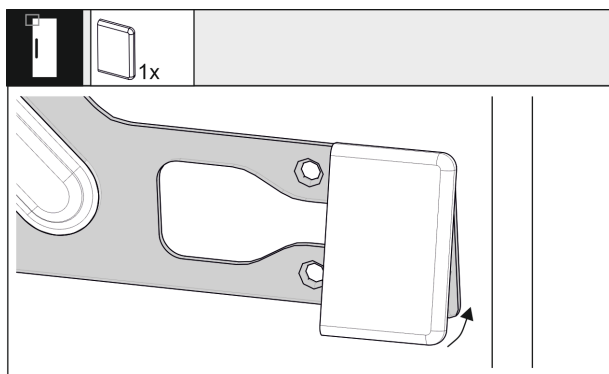


Fig. 52

- ▶ A fogantyú felőli oldalon pattintsa rá a fedelet a rögzítő kereszttartóra.

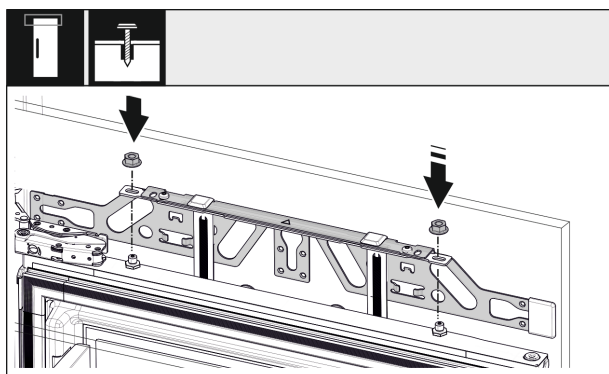


Fig. 53

- ▶ Akassza a helyére a bútor ajtaját, és lazán csavarozza vissza az ellenanyákat a beállító csapszegekre.

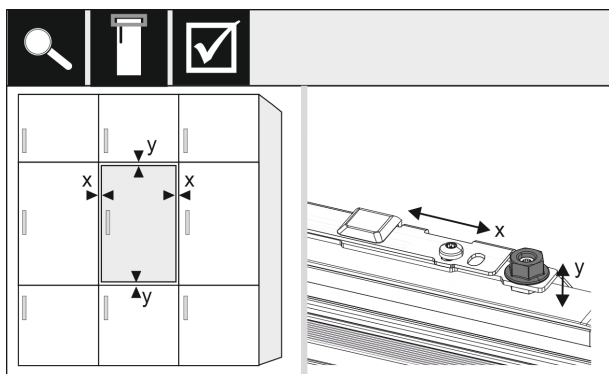


Fig. 54

- ▶ Igazítsa be a bútor ajtaját X és Y irányban a beállító csapszegek révén.

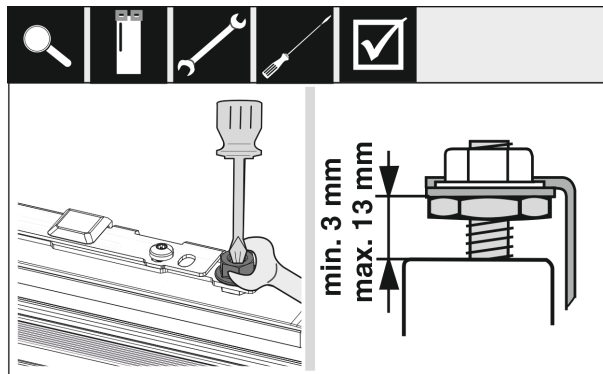


Fig. 55

- ▶ Húzza meg az ellenanyákat, és ellenőrizze a beállítási magasságot.

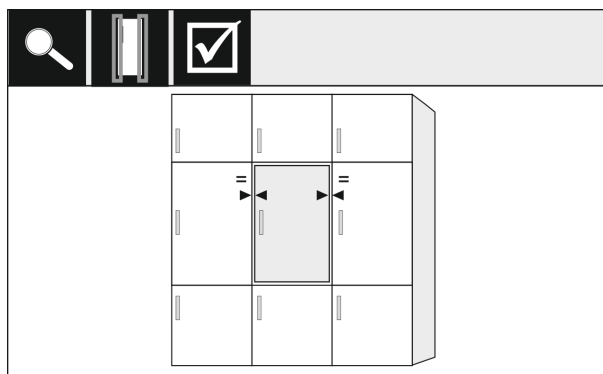


Fig. 56

- ▶ Ellenőrizze az ajtó távolságát a szomszédos szekrénytől. Ha a szekrény előlapjának vastagsága nagyobb, mint 19 mm, vegye figyelembe a **Szekrények előlapjai** fejezetben olvasható méreteket és megjegyzéseket.

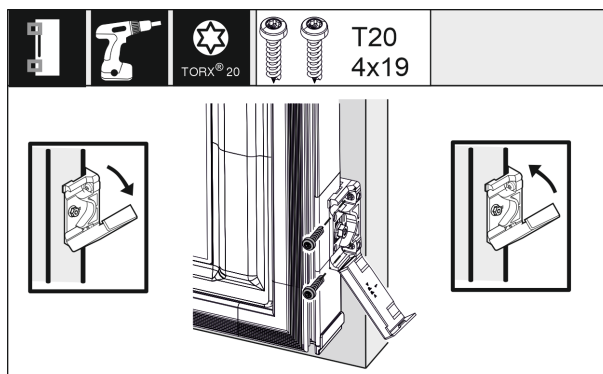
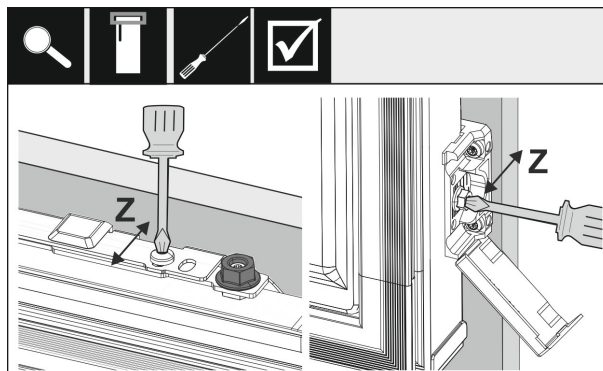


Fig. 57

- ▶ A rögzítőidom szekrényajtóra szereléséhez nyissa ki a borítást. Igazítsa párhuzamosra a rögzítőidom elülső élét a bútor ajtajának élével, és csavarozza a helyére az idomot. Hajtsa fel a borítást.



A készülék beszerelése a beépítési helyre

Fig. 58

Igazítsa be a bútor ajtaját Z irányban:

- ▶ Oldja ki a rögzítő kereszttartó beállító csavarját és a rögzítő idomon lévő csavart.
- ▶ Tolja el az ajtót.

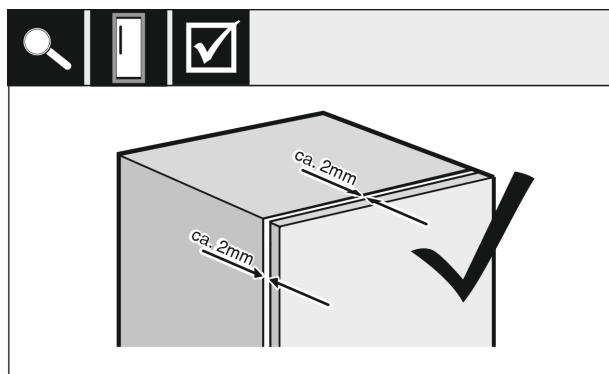


Fig. 59

- ▶ Ellenőrizze a szekrény ajtaja és a szekrény teste közötti távolságot.
- ▶ Ellenőrizze az összes csavart, és szükség esetén húzza meg őket.

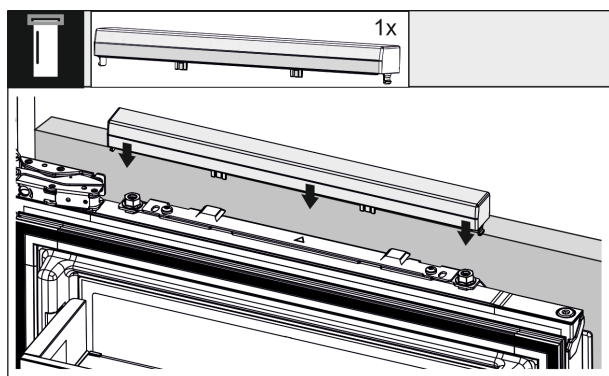


Fig. 60

- ▶ Pattintsa a helyére a felső fedelet.

16.6 Koppintásérzékelő rögzítése

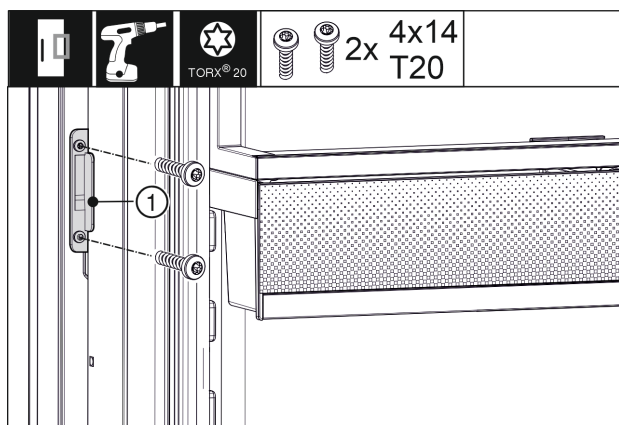


Fig. 61

- ▶ A koppintásérzékelőt (1) csavarozza a bútor előlapjára. Húzza le a koppintásérzékelő ideiglenes rögzítéséhez használt ragasztószalagot.

16.7 Sarokkeret felszerelése

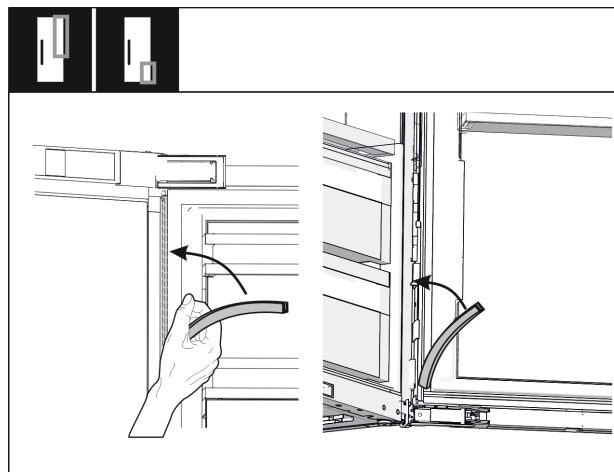


Fig. 62

- ▶ Helyezze fel újra a sarokkeretet a zsanér oldalán felül és alul, és nyomja rá.

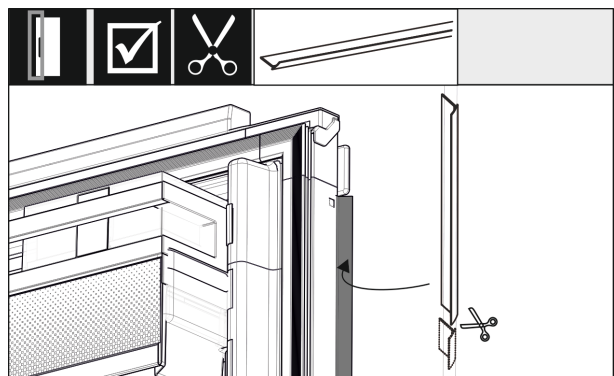


Fig. 63

- ▶ Igazítsa be a sarokkeretet, vágja le, és helyezze be a szekrény előlapjának ajtaja és a készülék ajtaja közé.

16.8 A koppintásérzékelő érzékenysége beállítása

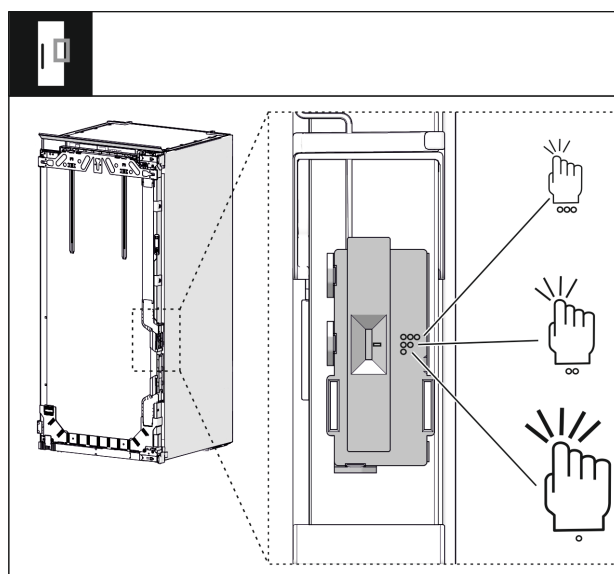


Fig. 64

A koppintásérzékelő érzékenysége beállítható. A beállítás egy kapcsolóval történik. A kapcsoló a zsanérok oldalán található az ajtó alsó harmadában található.

- Kapcsoló alul - szimbólum 1 ponttal = kevésbé érzékeny, erős koppintás szükséges.
- Kapcsoló középen - szimbólum 2 ponttal = közepesen érzékeny, kevésbé erős koppintás szükséges. Ez az előre beállított állapot.
- Kapcsoló felül - szimbólum 3 ponttal = nagyon érzékeny, enyhe koppintás elegendő.
- ▶ A lemez mindkét oldalra mozgatható.

16.9 Beszerelés ellenőrzése

- ▶ Végezze el a következő pontokban leírt ellenőrzést, hogy meggyőződjön a készülék helyes beépítéséről. Különböző jegek, páralecsapódás és működési zavarok jelentkezhetnek.
- ▷ Az ajtónak rendesen kell zárnia.
- ▷ A bútor ajtajának nem szabad felfeküdnie a bútor testére.
- ▷ A fogantyú felőli oldal felső sarkában szorosan fel kell feküdnie a tömítésnek.

17 Előlapok

17.1 Méretek

A készülék változatától függően egy vagy két szekrényajtóra van szükség. A megfelelő szekrényajtó(k) mérete a fülke teljes méretétől és a szekrény korpuszána vastagságától függ.

Megjegyzés

Vegye figyelembe a megfelelő készülék- és fülkeméreteket, valamint a beépítési vázlatokat. A beépítési vázlatokat a megfelelő katalógus tartalmazza.

Általános előírások:

- Vegye figyelembe a készülék rögzített ajtajának mérete és súlyára egyedileg megadott ajánlásokat, melyek a katalógusainkban olvashatók.
- A szekrény korpuszána vastagsága minimum 16 mm és maximum 19 mm kell legyen.
- A kétajtós szekrényajtó felszerelésével kapcsolatban vegye figyelembe az illesztés elhelyezkedésére vonatkozó útmutatásokat.

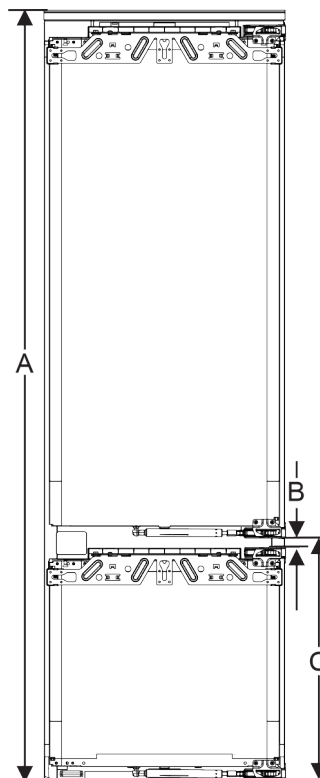


Fig. 65 Illesztés elhelyezkedése kétajtós szekrényajtónál

Fülke magassága, 178-2 fiókok	
Készülék magassága, (A) (mm)	1770
Távolság (B) (mm)	15
Illesztés elhelyezkedése (C) rögzített ajtón (mm)	549+15 (21 5/8 + 5/8)

Fülke magassága, 178-3 fiókok	
Készülék magassága, (A) (mm)	1770
Távolság (B) (mm)	15
Illesztés elhelyezkedése (C) rögzített ajtón (mm)	695+15 (27 3/8 + 5/8)

További szekrényajtó fölötté, alatta vagy mellette:

- A két szekrényajtó közötti függőleges hézag mérete 4 mm kell legyen.
- A két szekrényajtó közötti vízszintes hézag mérete 4 mm kell legyen. Ellenőrizze, nem ütköznek-e egymásnak. (lásd 17.3 Ütközés nélküli hézagméret beállítása)

Súly és zsanérok:

- Ha nehéz a szekrény előlapja, a zsanér nagy igénybevételnek van kitéve. Előfordulhat, hogy károsodik a zsanér. Vegye figyelembe az adott készülékhez megadott maximális súlyadatokat a katalógusban.
- Ha a szekrény előlapja meghaladja a maximálisan megengedett súlyt, akkor megoldást jelenthet a csúszósínes ajtótechnológia, melynél a szekrényajtó súlya több ajtópánt között oszlik el.
- Ha olyan előlapokat használ, amelyek messze túlnyúlnak a készüléken, akkor egy további ajtózszer felszerelését javasoljuk (pl. Kamat), amelynek feltétlenül ugyanazzal a forgásponttal kell rendelkeznie, mint az Ön készülékéhez alkalmazott rögzített ajtók zsanérjának. Egy további zsanér (Kamat) alkalmazásával a terhelés több pont között oszlik meg. Bemart kiegyenlítő vasalat használatát nagy magasságú szekrény-előlapok esetén javasoljuk, hogy ellensúlyozni lehessen a vetemedést okozó (konvex/konkáv) erőhatásokat.

17.2 Szekrény(ek) előlapjának felszerelése

A beépítés során vegye figyelembe:

- A szekrény előlapját a hűtőkészülék ajtajához képest szimmetrikusan kell beépíteni.
- A szomszédos szekrény előlapjának pontosan azonos szintben kell állnia.
- A szomszédos szekrény előlapjának a készülék előlapjával azonos élsugárral kell rendelkeznie.
- A szekrény előlapja legyen sík, és feszültségtől mentes.
- A szekrény előlapjának minimális mélységi beállítása kb. 2 mm a korpuszhoz képest.
- ▶ Szerelje be a készüléket a fülkébe.
- ▶ Rögzítse a szekrény előlapját a készülék ajtajára.
- ▶ Ellenőrizze, nem ütközik-e a szekrény előlapja. (lásd 17.3 Ütközés nélküli hézagméret beállítása)

17.3 Ütközés nélküli hézagméret beállítása

Miután felszerelte a szekrény(ek) előlapját, ellenőriznie kell, hogy a szekrények előlapjai nem ütköznek-e egymásnak.

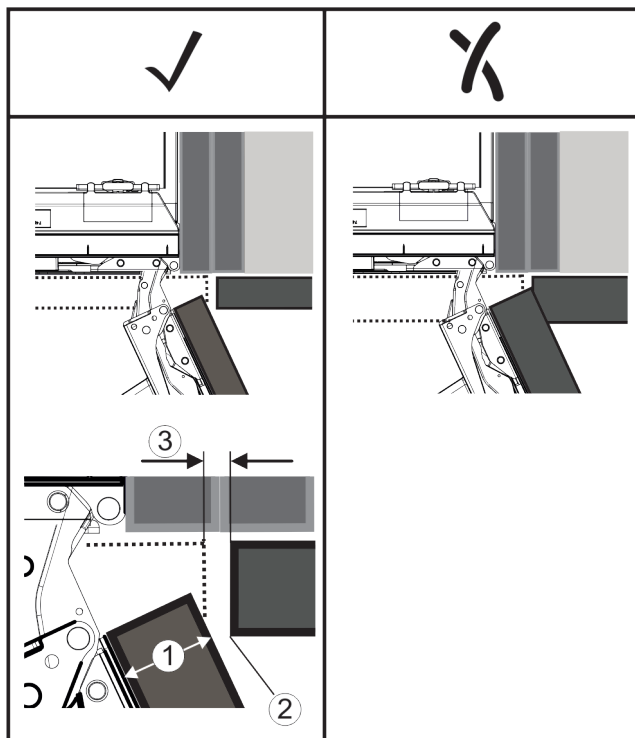


Fig. 66
(1) Előlap vastagága (FD) (2) Él sugara (R) (3) Hézag mérete (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	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. 67 Hézagméret határértékeinek táblázata

G_{min} = a hézagméret alsó határértékének tartománya mm egységben

G_{max} = a hézagméret felső határértékének tartománya mm egységben

Megjegyzés

Korrekció végrehajtásakor mindig ügyeljen arra, hogy a szekrény előlapja illeszkedjen az előlapok általános kinézetéhez.

Ellenőrizze, nem fordulhat-e elő ütközés, és végezze el a megfelelő korrekciókat:

- ▶ Határozza meg az előlap vastagságát és az él sugarát.
- ▶ Olvassa le a hézagméret határértékének tartományát a táblázatból.
- ▶ Vesse össze a hézagméretet a táblázatban szereplő értékekkel.
- ▶ A hézagméret kiértékelése alapján hajtsa végre az alábbi műveletek valamelyikét.

Hézag mérete	Leírás
$S > G_{\max}$	Ha a hézag mérete nagyobb, mint a két határérték, nem kell korrekciót végeznie.
$S < G_{\min}$	Ha a hézag mérete a határértékek alatti, növelnie kell a hézagméretet. További lehetőségként növelni lehet az él sugarát is.
$G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$	Ha a hézag mérete a két határérték közé esik, pontosan kell dolgoznia. Ilyen esetben hamar ütközésre kerülhet sor.

18 Víztartály*

Az InfinitySpring víztartály a készüléktől függően a legalsó fiók mögött, a hűtőrészben vagy a BioFresh részben található

18.1 A víztartály behelyezése

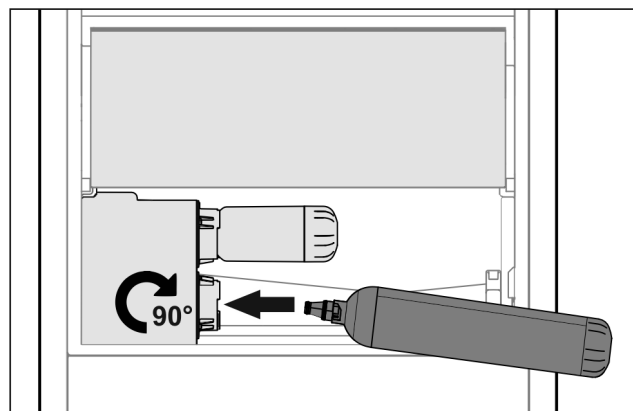


Fig. 68

- ▶ Vegye ki a fiókot.
- ▶ Helyezze be a víztartályt, majd kb. 90°-kal, ütközésig fordítsa jobbra.
- ▶ Ellenőrizze a víztartály tömítettségét, illetve, hogy nem csepeg-e ki víz.
- ▶ Helyezze be a fiókot.
- ▶ Légtelenítse a vízrendszert (lásd: szerelési utasítás, vízcsatlakozás)

A vízszűrő helyett egy további víztartály is használható.

Megjegyzés

A víztartály pótalkatrészként kapható.

19 Vízszűrő*

A vízszűrő a készüléktől függően a legalsó fiók mögött, a hűtőrészben vagy a BioFresh részben található.

Felfogja a vízben lévő lerakódásokat, és csökkenti a klóros íz érzését.

- ❑ Legalább 6 havonta cserélje ki a vízszűrőt megadott teljesítményűre, vagy ha az áteresztés jelentősen csökken.
- ❑ A vízszűrő aktív szénen tartalmaz, és a normál kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítható.

Megjegyzés

A vízszűrő a Liebherr-Hausgeräte üzletében szerezhető be a home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html internetcímen.

- A konnektor előírászerűen földelve és elektromosan biztosítva van.
- A biztosíték kioldási árama 10 és 16 A között van.
- A konnektor könnyen hozzáférhető.
- ▶ Ellenőrizze az elektromos csatlakozást.
- ▶ Csatlakoztassa a hálózati dugót a feszültségellátáshoz.
- ▷ A képernyőn megjelenik a Liebherr logó.
- ▷ A kijelzés átvált a készenléti (Standby) jelre.

19.1 Vízszűrő behelyezése

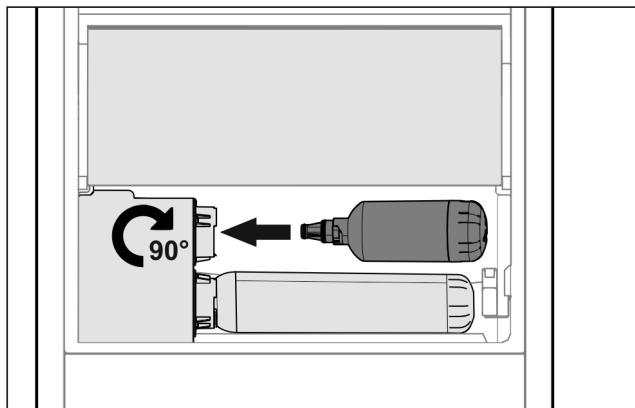


Fig. 69

- ▶ Vegye ki a fiókot.
- ▶ Helyezze be a vízszűrőt, majd kb. 90°-kal, ütközésig fordítsa jobbra.
- ▶ Ellenőrizze a szűrő tömítettségét, illetve, hogy nem csepeg-e ki víz.
- ▶ Helyezze be a fiókot.



VIGYÁZAT

Az új vízszűrők lebegő részecskéket tartalmazhatnak.

- ▶ Csapoljon le 3 l vizet a InfinitySpring egységgel, és kezelje hulladékként.

▷ A vízszűrő ezzel használatra kész.

20 Készülék csatlakoztatása



FIGYELMEZTETÉS

Szakszerűtlen csatlakoztatás!

Tűzveszély.

- ▶ Ne használjon hosszabbító kábelt.
- ▶ Ne használjon elosztólécet.

FIGYELEM

Szakszerűtlen csatlakoztatás!

Az elektronika sérülése.

- ▶ A készüléket ne csatlakoztassa szigetüzemű inverterre, pl. napelemes berendezésre vagy benzines áramfejlesztőre.

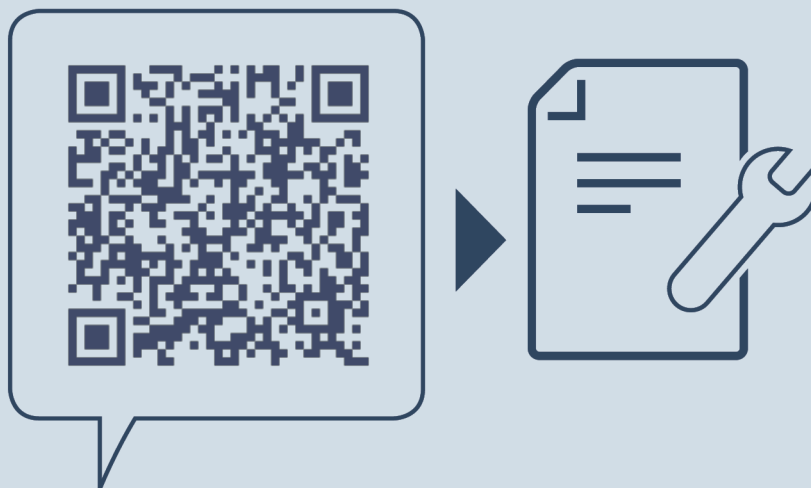
Megjegyzés

Kizárólag a tartozékként mellékelt hálózati csatlakozóvezeték használja.

- ▶ Hosszabb hálózati csatlakozóvezeték a vevőszolgáltatótól rendelhet.

Győződjön meg arról, hogy a következő előfeltételek teljesülnek:

- A felállítási helyen az áram típusa és a feszültség értéke megfelel a típustábla adatainak.



home.liebherr.com/fridge-manuals

HU

Kiadás dátuma: 20230901

Cikkszám - index: 7088422-00

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