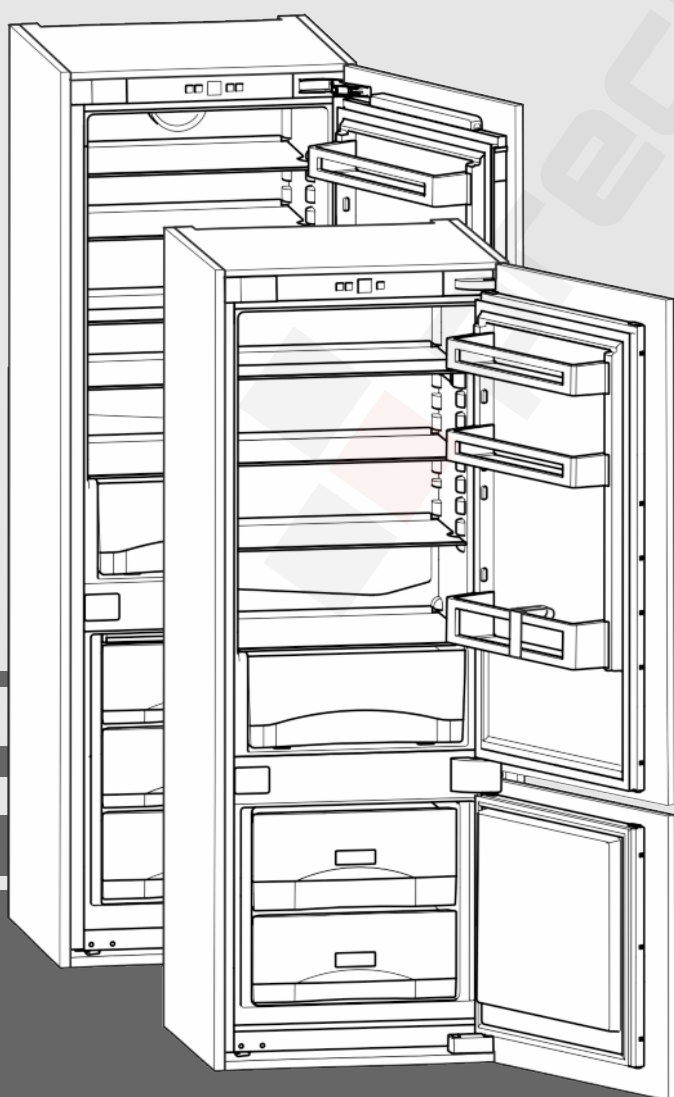


Használati utasítás

beépíthető kombinált hűtő-fagyasztókészülék

HU



20200605 **7086524 - 00**

ICU/ ICUN/ ICUS/ ICUNS

LIEBHERR

Tartalomjegyzék

1	A készülék áttekintése.....	2
1.1	A készülék és a felszerelés áttekintése.....	2
1.2	A berendezés alkalmazási területe.....	2
1.3	Megfelelőségi nyilatkozat.....	3
1.4	Termékadatok.....	3
1.5	EPREL adatbázis.....	3
1.6	Takarékoskodás az energiával.....	3
2	Általános biztonsági utasítások.....	3
3	Kezelő- és kijelzőelemek.....	5
3.1	Kezelő- és vezérlőelemek.....	5
3.2	Hőmérsékletjelző.....	5
4	Üzembe helyezés.....	5
4.1	A készülék bekapcsolása.....	5
5	Kezelés.....	5
5.1	Gyermekbiztosíték.....	5
5.2	Ajtóriasztó*.....	5
5.3	Hőmérséklet riasztás*.....	6
5.4	Hűtőréss.....	6
5.5	Fagyasztórész.....	8
6	Karbantartás.....	9
6.1	kézi leolvasztás*.....	9
6.2	Leolvasztás a NoFrost rendszerrel*.....	10
6.3	Berendezés tisztítása.....	10
6.4	Vevőszolgálat.....	10
7	Üzemzavarok.....	11
8	Üzemen kívül helyezés.....	12
8.1	A készülék kikapcsolása.....	12
8.2	Üzemen kívül helyezés.....	12
9	A berendezés kezelése hulladékként.....	12

A gyártó folyamatosan dolgozik az egyes típusok és modellek továbbfejlesztésén. Ezért kérjük megértését azzal kapcsolatban, hogy a formai, műszaki és a felszerelést illető változtatás jogát fent kell tartanunk.

Olvassa át figyelmesen a használati utasításban foglalt tudnivalókat, hogy új berendezésének összes előnyét megismerhesse.

Ez a használati útmutató több típusra érvényes, ezért eltérések előfordulhatnak. Csillaggal (*) jelöltük meg azokat a bekezdéseket, amelyek csak bizonyos berendezésekre igazak.

A kezelési útmutatásokat ►, a kezelés eredményét pedig ▢ jelzi.

1 A készülék áttekintése

1.1 A készülék és a felszerelés áttekintése

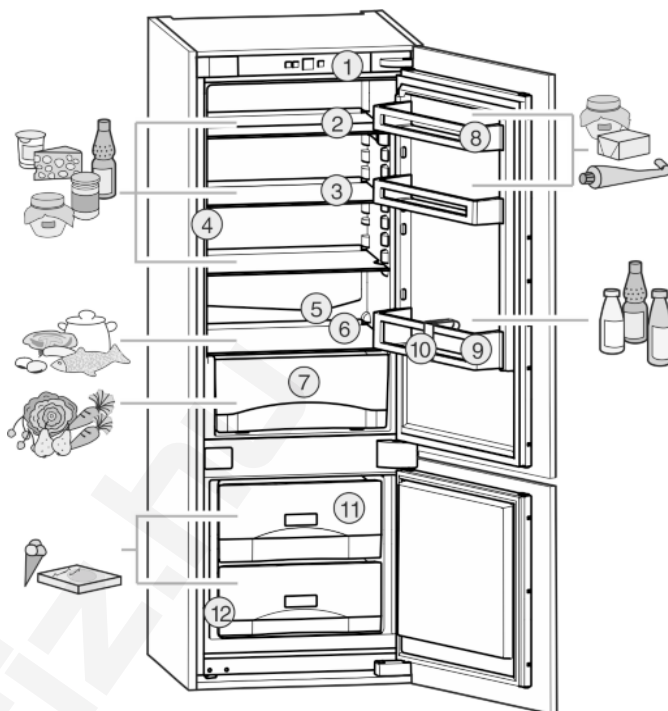


Fig. 1

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (1) Kezelő- és vezérlőelemek | (7) Zöldségesfiók |
| (2) Felosztható tárolólapok | (8) Konzervtartó |
| (3) Tárolólap | (9) Palacktartó |
| (4) LED belső világítás | (10) Palacktartó |
| (5) Tűlfolyónyílás | (11) Fagyasztófiók |
| (6) Leghidegebb rész | (12) Típus tábla |

Megjegyzés

- Az élelmiszereket az ábrán bemutatott módon rendezze el. Így a készülék energiatakarékos módon működik.
- A tartók, fiókok vagy kosarak elrendezése kiszállított állapotban az optimális energiahatékonyságnak megfelelő.

1.2 A berendezés alkalmazási területe

Rendeltetésszerű használat

A készülék kizárólag élelmiszerek hűtésére alkalmas házi vagy háztartási környezetben. Ilyennek számít pl. a következő használat

- személyzeti konyhákban, reggeli szolgáltató penziókban,
- vendégek számára vidéki nyaralókban, szállodákban és más szálláshelyeken,
- élelmiszerellátásnál és hasonló nagykereskedelmi szolgáltatásnál.

Minden más alkalmazási mód tilos.

Előre látható hibás használat

Az alábbi alkalmazások kifejezetten tilosak:

- Gyógyszerek, vérplazma, laboratóriumi preparátumok vagy hasonló, a 2007/47/EK gyógyszertermékekkel kapcsolatos irányelv

hatálya alá tartozó anyagok és termékek hűtése és tárolása

- Alkalmazás robbanásveszélyes területeken

A készülék helytelen használata a tárolt áru károsodását vagy romlását okozhatja.

Klímaosztályok

A készülék a klímaosztályok szerinti besorolásban a korlátozott környezeti hőmérséklet mellett használható. Az Ön készülékére vonatkozó klímaosztályt a típustáblán találja.

Megjegyzés

- A zavartalan üzemeltetés biztosításához tartsa be a megadott környezeti hőmérsékleteket.

Klímaosztály	az alábbi környezeti hőmérsékleteken:
SN	10 °C – 32 °C
N	16 °C – 32 °C
ST	16 °C – 38 °C
T	16 °C – 43 °C

1.3 Megfelelőségi nyilatkozat

A hűtőkör tömítettségét megvizsgáltuk. A készülék beépített állapotban megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak, valamint a 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EK, 2011/65/EK és 2010/30/EU számú irányelveknek.

1.4 Termékadatok

Az 2017/1369/EU rendeletnek megfelelően a termékadatokat melléeltük a készülékhez. A termék teljes adatlapja a Liebherr honlapon, a Letöltés részben áll rendelkezésre.

1.5 EPREL adatbázis

2021. március 1-jétől az energiafogyasztási címkézéssel és a környezettudatos tervezéssel kapcsolatos információkat az európai termékadatbázisban (EPREL) találhatja meg. A termékadatbázis a következő címen érhető el: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Az oldal megkéri, hogy adja meg modelljének jelölését. A modell jelölését a típustáblán találja.

1.6 Takarékoskodás az energiával

- Mindig ügyeljen a jó szellőzésre és elszívásra. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat, ill. -rácsokat.
- Mindig tartsa szabadon a ventilátor szellőzőrését.*
- A készüléket ne állítsa test közvetlen napsugárzásnak kitett helyeken, tűzhely, fűtőtest és hasonló mellett.
- Az energiafogyasztás a felállítás helyén érvényes feltételektől, például a környezeti hőmérséklettől függ (lásd 1.2 A berendezés alkalmazási területe). Ha a környezeti hőmérséklet eltér a szabványos 25 °C-os hőmérséklettől, akkor megváltozhat az energiafogyasztás.
- A berendezést lehetőleg rövid időre nyissa ki.
- Minél alacsonyabb hőmérsékletet állít be, annál magasabb az energiafogyasztás.
- Az élelmiszereket szétválogatva rendezze el (lásd 1 A készülék áttekintése).
- Az élelmiszereket jól becsomagolva és lefedve tárolja. Így elkerülhető a dérképződés.

- Az élelmiszereket csak a szükséges ideig vegye ki, hogy ne melegedjenek fel túlságosan.
- Ha meleg ételeket szeretne behelyezni, akkor először hagyja lehűlni azokat szobahőmérsékletűre.
- A mélyhűtött árukat a hűtőtérben olvassza fel.
- Ha a falakon vastag zúzvara alakul ki: Olvassza le a berendezést.*

2 Általános biztonsági utasítások

A felhasználót fenyegető veszélyek:

- Ezt a készüléket gyerekek, csökkent fizikai, érzékelési és mentális képességű, valamint tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha oktatást kaptak a készülék biztonságos használatáról, és értik az ebből eredő veszélyeket. Gyerekeknek nem szabad a készülékkel játszani. A tisztítást és a felhasználói karbantartást ne végezzék gyerekek felügyelet nélkül. A 3 és 8 év közötti gyermekek végezhetnek be- és kirakodást a készüléknél. A 3 év alatti gyermekeket tartsa távol a készüléktől, hacsak nem állnak folyamatos felügyelet alatt.
- Amikor a készüléket leválasztja a hálózatról, mindig a csatlakozódugót fogja meg. Ne a kábelnél fogva húzza.
- Hiba esetén húzza ki a hálózati csatlakozót vagy kapcsolja le a biztosítékot.
- A hálózati csatlakozóvezetékét ne sértse meg. Ne működtesse a készüléket hibás hálózati csatlakozóvezetékkel.
- A berendezésen javításokat, beavatkozásokat csak a vevőszolgálat, vagy erre kiképzett szakszemélyzet végezhet, és a hálózati csatlakozóvezetékét is csak ők cserélhetik le.
- A berendezést csak az útmutatóban lévő adatok alapján szerelje be, csatlakoztassa és kezelje hulladékként.
- A berendezést csak beszerelt állapotban működtesse.
- Őrizze meg gondosan ezt az útmutatót, és szükség esetén adja tovább a készülék következő tulajdonosának.

Tűzveszély:

- A készülékben lévő hűtőközeg (adatokat lásd a típustáblán) környezetbarát, de gyúlékony. A szivárgó hűtőközeg begyulladhat.
- A hűtőkör csővezetékét ne sértse meg.
- A készülék belső terében ne foglalatoskodjon gyújtóforrásokkal.
- A készülék belsejében ne használjon elektromos eszközöket (pl. gőztisztító készülék).

Általános biztonsági utasítások

léket, fűtőberendezést, jégkrémkészítőt stb.).

- Ha a hűtőfolyadék kifolyik: a kilépés helyének közeléből távolítsa el a nyílt lángot vagy a gyújtóforrásokat. Jól szellőztesse ki a helységet. Értesítse a vevőszolgálatot.
- Ne tároljon a készülékben robbanékony anyagokat vagy éghető hajtógázzal, mint pl. propánnal, butánnal, pentánnal stb. működő szóródobozokat. Az ilyen flakonokat a tartalmukra vonatkozó rányomtatott adatok alapján, vagy a láng jelkép segítségével lehet felismerni. Az esetlegesen kiáramló gázokat az elektromos alkatrészek meggyújthatják.
- Alkoholos italokat vagy egyéb alkoholtartalmú üvegeket csak jól lezárva tároljon. Az esetlegesen kilépő alkoholt az elektromos alkatrészek meggyújthatják.

A berendezés eldőlhet és felborulhat:

- Az aljzatot, fiókokat, ajtókat stb. ne használja lépcsőnek, és ne támaszkodjon rá. Ez különösen érvényes a gyerekekre.

Az élelmiszer megmérgeződhet:

- A túl sokáig tárolt élelmiszereket ne fogyassza el.

Fagyást, érzéstelenséget és fájdalmat érezhet:

- Ne hagyja, hogy bőre hosszú ideig hideg felületekhez vagy hűvös/fagyott árukhoz érjen, vagy védekezzen ez ellen, pl. használjon kesztyűt.

Sérülés vagy kár keletkezhet:

- A forró gőz sérüléseket okozhat. A leolvasztáshoz ne használjon elektromos fűtő- vagy gőzsugaras tisztítókészülékeket, nyílt lángot vagy leolvasztó sprayt.
- Ne szedje le a jeget éles tárgyakkal.

Zúzódasveszély:

- Az ajtó nyitásakor és zárásakor ne nyúljon a zsanérhoz. Beszorulhatnak az ujjai.

A készüléken található jelek:



A jel a kompresszoron helyezkedhet el. A kompresszorban található olajra vonatzik, és a következő veszélyre utal: lenyelve vagy a légutakba jutva halált okozhat. Ez az utasítás csak az újrahasznosításnál bír jelentőséggel. Normál üzemeltetés során semmilyen veszély nem áll fenn.



A jel a kompresszoron található, és a tűzveszélyes anyagok által jelentett veszélyt jelöli. Ne távolítsa el a matricát.



A készülék hátoldalán ilyen vagy ehhez hasonló matrica található. Az ajtó és/vagy a burkolat habformázott paneljeire vonatkozik. A megjegyzés csak az újrahasznosítás szempontjából lényeges. Ne távolítsa el a matricát.

Tartsa be a többi fejezetben lévő különleges utasításokat:

	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 tippeket jelez.

3 Kezelő- és kijelzőelemek

3.1 Kezelő- és vezérlőelemek

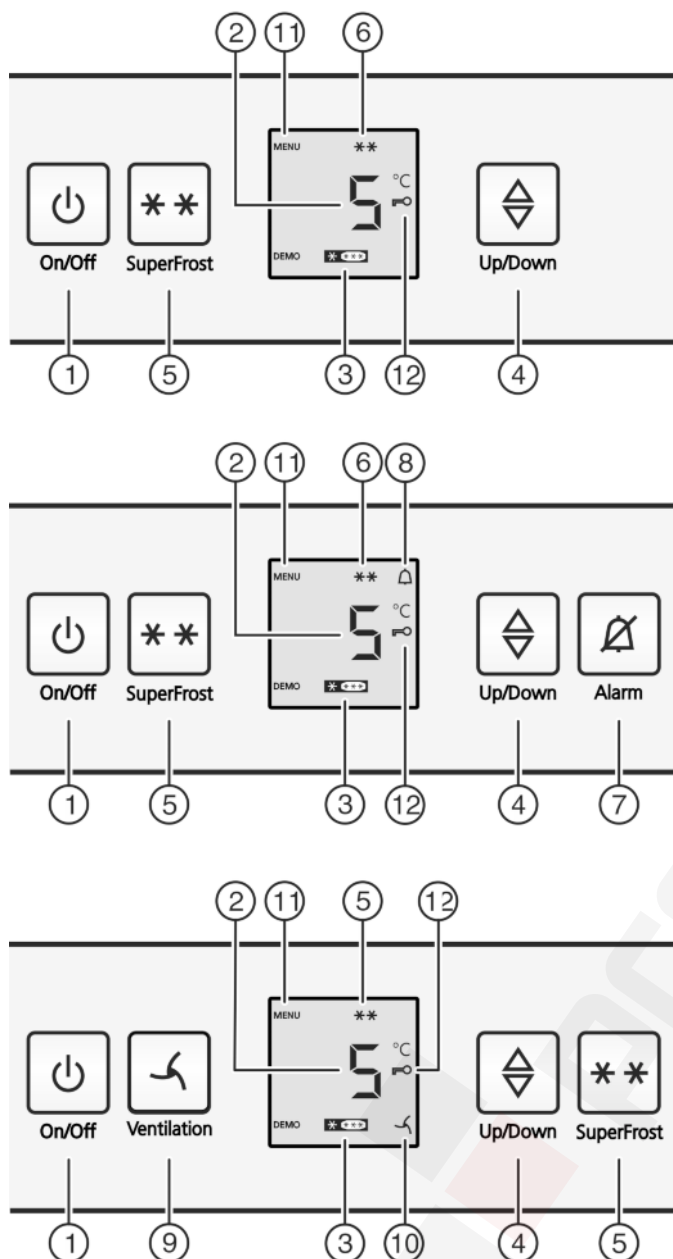


Fig. 2

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) On/Off gomb | (7) Riasztás gomb* |
| (2) Hőmérsékletkijelző | (8) Riasztás jelzés* |
| (3) Fagyasztórész üzemi-jelzője | (9) Szellőzés gomb* |
| (4) Beállítógomb | (10) Szellőzés jelzés* |
| (5) SuperFrost gomb | (11) Menü jelzés |
| (6) SuperFrost jelzés | (12) Gyermekbiztosíték jelzés |

3.2 Hőmérsékletjelző

Normál üzemmódban kijelzi:

- a beállított fagyasztási hőmérsékletet
- a beállított hűtési hőmérsékletet

Az alábbi kijelzések üzemzavarra utalnak. Lehetséges okok és a megszüntetéshez szükséges intézkedések: (lásd 7 Üzemzavarok).

- F0 – F9

4 Üzembe helyezés

4.1 A készülék bekapcsolása

- Nyissa ki az ajtót.
- Nyomja meg az On/Off gombot Fig. 2 (1).
- ▷ A hőmérséklet-kijelző világít. Az ajtó kinyitásakor a belső világítás világítani kezd. A berendezést bekapcsolta.
- ▷ Ha a kijelzőn a „DEMO” felirat látható, a bemutató üzemmód van bekapcsolva. Forduljon a vevőszolgálathoz.



5 Kezelés

5.1 Gyermekbiztosíték

A gyermekbiztosítékkal biztosíthatja, hogy a gyerekek játék közben ne kapcsolják ki véletlenül a berendezést.



HU

5.1.1 A gyermekbiztosítás beállítása

Ha be kell kapcsolni a funkciót:

- Beállítási mód aktiválása: Nyomja meg a SuperFrost gombot Fig. 2 (5) kb. 5 másodpercre.
- ▷ A kijelzőn megjelenik a Menü ikon Fig. 2 (11).
- ▷ A kijelzőn **c** villog.
- A SuperFrost billentyűvel Fig. 2 (5) röviden nyugtázza.
- ▷ A kijelzőn **cl** jelenik meg.
- A SuperFrost billentyűvel Fig. 2 (5) röviden nyugtázza.
- ▷ A gyermekbiztosítás ikon Fig. 2 (12) világít a kijelzőn.
- ▷ A kijelzőn **c** villog.
- ▷ A gyermekbiztosítás funkciót ezzel bekapcsolta. Ha a beállítási módot be kell fejezni:
- Röviden nyomja meg az On/Off gombot Fig. 2 (1).
- vagy-
- Várjon 5 percet.



- ▷ A hőmérsékletkijelzőn újra megjelenik a hőmérséklet.

Ha ki kell kapcsolni a funkciót:

- Beállítási mód aktiválása: Nyomja meg a SuperFrost gombot Fig. 2 (5) kb. 5 másodpercre.
- ▷ A kijelzőn megjelenik a Menü ikon Fig. 2 (11).
- ▷ A kijelzőn **c** villog.
- A SuperFrost billentyűvel Fig. 2 (5) röviden nyugtázza.
- ▷ A kijelzőn **cl** jelenik meg.
- A SuperFrost billentyűvel Fig. 2 (5) röviden nyugtázza.
- ▷ A gyermekbiztosítás ikon Fig. 2 (12) kialszik.
- ▷ A kijelzőn **c** villog.
- ▷ A gyermekbiztosítást ezzel kikapcsolta. Ha a beállítási módot be kell fejezni:
- Röviden nyomja meg az On/Off gombot Fig. 2 (1).
- vagy-
- Várjon 5 percet.
- ▷ A hőmérsékletkijelzőn újra megjelenik a hőmérséklet.

5.2 Ajtóriasztó*

A hűtő- és a fagyasztórészhez

Ha az ajtó 60 másodpercnél tovább van nyitva, megszólal egy figyelmeztető hangjelzés.

A figyelmeztető hangjelzés automatikusan elhallgat, mikor az ajtót becsukja.



5.2.1 Ajtóriasztás elnémítása

A nyitott ajtó esetén megszólaló figyelmeztető hangjelzést el lehet némítani. A hang lekapcsolása addig hatásos, amíg az ajtó nyitva van.

- ▶ Nyomja meg a riasztás gombot *Fig. 2 (7)*.
- ▷ Az ajtóriasztás elnémul.

5.3 Hőmérséklet riasztás*

Ha a fagyasztási hőmérséklet nem elégé alacsony, megszólal egy figyelmeztető hangjelzés.

Egyidejűleg villog a hőmérsékletkijelző és a riasztás ikon *Fig. 2 (8)*.



A túl magas hőmérsékletnek a következő okai lehetnek:

- meleg friss élelmiszert helyezett be
- az élelmiszerek átrendezése és kivétele során túl sok meleg szobalevegő áramlott be
- hosszabb áramkimaradás történt
- a készülék hibás

A figyelmeztető hangjelzés automatikusan elnémul, a riasztás ikon *Fig. 2 (8)* eltűnik és a hőmérsékletkijelző is abbahagyja a villogást, mikor a hőmérséklet újra elégé alacsony.

Ha a riasztási állapot fennmarad: (lásd 7 Üzemzavarok).

Megjegyzés

Ha a hőmérséklet nem elégé alacsony, az élelmiszer megromolhat.

- ▶ Ellenőrizze az élelmiszerek minőségét. A megromlott élelmiszereket ne fogyassza el.

5.3.1 A hőmérséklet riasztás elnémítása

A figyelmeztető hangjelzést el lehet némítani. Mikor a hőmérséklet újra elégé alacsony, a riasztási funkció ismét használható.

- ▶ Nyomja meg a riasztás gombot *Fig. 2 (7)*.
- ▷ A figyelmeztető hangjelzés elnémul.

5.4 Hűtőrész

A hűtőrészben a levegő természetes keringése miatt különböző hőmérsékletű helyek alakulnak ki. Közvetlenül a zöldségsífkok felett és a hátoldal mentén van a leghidegebb. A hűtőrész felső részében elől és az ajtóban van a legmelegebb.

5.4.1 Élelmiszerek hűtése

Megjegyzés

Az energiafogyasztás nő, a hűtési teljesítmény pedig csökken, ha a szellőztetés nem elegendő.*

- ▶ A ventilátor szellőztetését mindig hagyja szabadon.

- ▶ A könnyen romlandó élelmiszereket, mint a készételeket, hús- és kolbászárukat a leghidegebb részben tartsa. A felső részbe és az ajtóba vaját és konzerveket helyezzen. (lásd 1 A készülék áttekintése)
- ▶ A csomagoláshoz újrafelhasználható műanyag-, fém-, alumínium- és üvegedényeket, valamint frissen tartó fóliákat használjon.
- ▶ Nyers húst vagy halat mindig tiszta, megfelelően zárt tárolóedényekben tároljon a hűtőrész legalsó polcán, hogy ne érhesen más élelmiszerekhez, illetve ne csepeghessen azokra.
- ▶ Illatot vagy ízt kibocsátó vagy átvevő élelmiszereket valamint folyadékokat mindig zárt edényekben vagy letakarva tároljon.

- ▶ A hűtőrész aljának első részébe csak rövid ideig helyezzen hűtött árukat, pl. átrendezéskor vagy válogatáskor. A hűtött árukat ne hagyja állva, különben az ajtó zárásakor hátracsúszhatnak vagy feldőlhetnek.
- ▶ Az élelmiszereket ne tárolja túl szorosan egymás mellett, hogy a levegő jól tudjon áramlani közöttük.

5.4.2 Hőmérséklet beállítása

A hőmérséklet a következő tényezőktől függ:

- az ajtónyitás gyakorisága
- az ajtónyitás időtartama
- a helyiség hőmérséklete a felállítási helyén
- az élelmiszer fajtája, hőmérséklete és mennyisége

Hőmérséklet ajánlott beállítása: 5 °C

A fagyasztórészben ekkor kb. -18 °C átlagos hőmérséklet áll be.

A hőmérsékletet folyamatosan változtathatja. Ha elérte az 1 °C beállítást, újra kezdődik 9 °C értékkel.

- ▶ Hőmérsékletfunkció előhívása: Nyomja meg a beállítógombot *Fig. 2 (4)*.

▷ A hőmérsékletkijelzőn az eddig beállított érték villog.

- ▶ A hőmérsékletet 1 °C-os lépésekben változtathatja: Annyiszor nyomja meg a beállítógombot *Fig. 2 (4)*, amíg a kívánt hőmérséklet nem világít a hőmérsékletkijelzőn.

- ▶ A hőmérséklet folyamatos változtatása: Tartsa lenyomva a beállítógombot.

▷ A beállítás alatt az érték villogva jelenik meg.

- ▷ Az utolsó gombnyomás után kb. 5 másodperc elteltével az új beállítás lesz érvényes, és a beállított hőmérséklet jelenik meg. A hőmérséklet a belső térben lassan beáll az új értékre.



5.4.3 Ventilátor*

A ventilátor bekapcsolásával nagy mennyiségű friss élelmiszert hűthet le gyorsan, vagy az összes rakodópolcon viszonylag egyenletes hőmérséklet-eloszlást érhet el.



A keringtetett levegő hűtését a következő esetekben ajánljuk:

- a helyiség magas hőmérséklete esetén (magasabb, mint 33 °C)
- magas páratartalom esetén

A keringtetett levegős hűtés valamivel több energiát fogyaszt. Nyitott ajtó esetén a ventilátor automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

Ventilátor bekapcsolása*

- ▶ Nyomja meg röviden a szellőztetés gombot *Fig. 2 (9)*.

▷ A szellőztetés ikonja *Fig. 2 (10)* világít.

- ▷ A ventilátor aktív. Néhány készüléknél csak akkor kapcsol be, ha a kompresszor működik.

Ventilátor kikapcsolása*

- ▶ Nyomja meg röviden a szellőztetés gombot *Fig. 2 (9)*.

▷ A szellőztetés ikon *Fig. 2 (10)* kialszik.

- ▷ A ventilátort ezzel kikapcsolta.

5.4.4 Tárolólapok

Tárolólapok behelyezése vagy kivétele

A tárolólapok akaratlan kihúzás ellen kihúzásgátlóval vannak biztosítva.

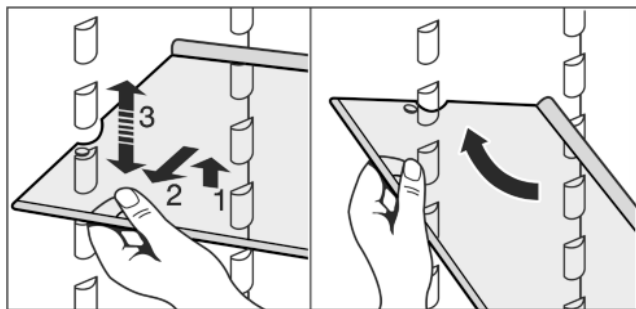
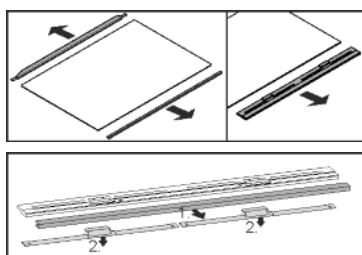


Fig. 3

- ▶ A tárolólapokat emelje fel, és előre felé kissé húzza ki őket.
- ▶ A tárolólapok magassága állítható. Ehhez a tartó oldalán lévő kivágásokat el kell mozdítani.
- ▶ A teljes kiemeléshez a tárolólapot állítsa ferde szögbe, majd előre felé húzza ki.
- ▶ Tolja be a tárolólapokat úgy, hogy a hátsó ütközőszegély felfelé mutasson.
- ▷ Az élelmiszerek nem fagynak tartósan a hátsó falhoz.

A tárolólap szétszedése



- ▶ A tárolólapok tisztításhoz kiserelhetők.

5.4.5 Felosztható tárolólapok használata

- ▶ A felosztható tárolólapokat az ábra szerint tolja be.

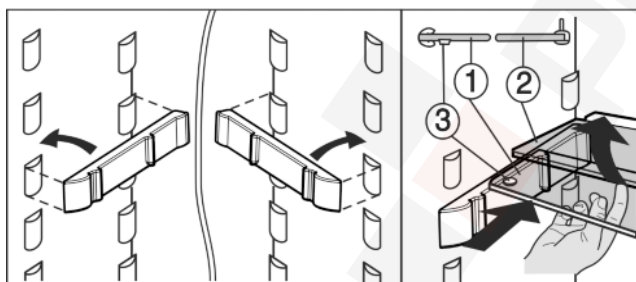
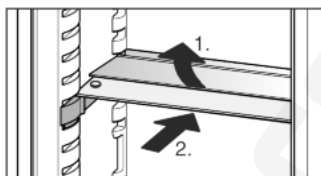


Fig. 4

- ▶ Az üveglap (2) ütközőszegélye hátul legyen.
- ▶ Az (1) üveglap kihúzásától elöl legyenek, hogy a (3) leállítók lefelé nézzenek.

5.4.6 Ajtópolc

Az ajtó rakodópolcainak áthelyezése

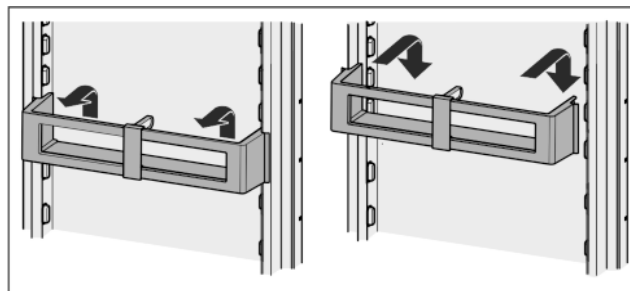


Fig. 5

Az ajtópolcok szétszedése

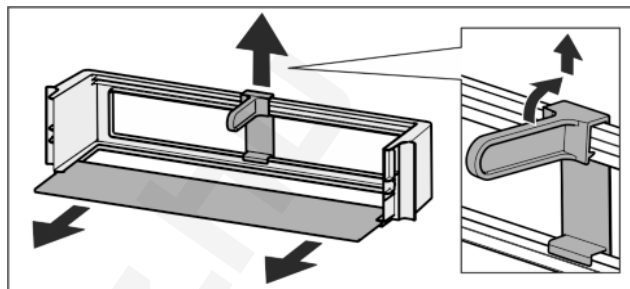
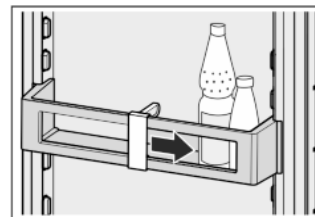


Fig. 6

- ▶ Az ajtópolcok tisztításhoz kiserelhetők.

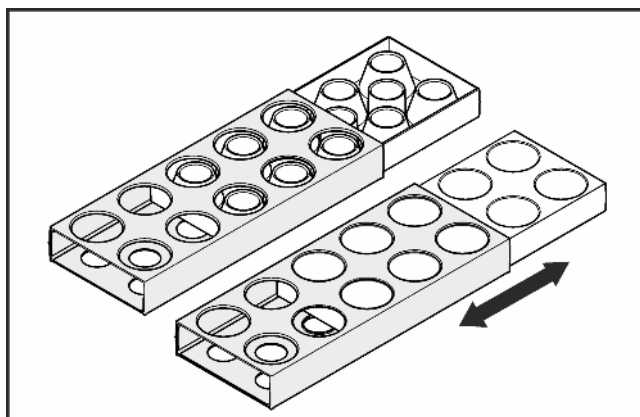
5.4.7 A palacktartó használata

- ▶ Tolja el a palacktartót, hogy a palackok ne boruljanak el.



5.4.8 Tojástartó

A tojástartó kihúzható és megfordítható. A két darab tojástartó különbségek, például eltérő vásárlási dátum jelzésére is használható.



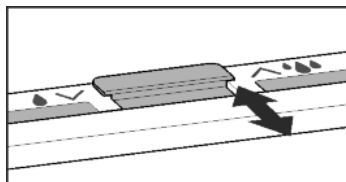
- ▶ A felső oldal tyúktojások tárolására használható.
- ▶ Az alsó oldal fűrttojások tárolására használható.

5.4.9 BioCool-tálca

A páratartalom szabályozása

- ▶ Ha alacsony a levegő páratartalma: a szabályozót tolja előre.

- ▶ Ha magas a levegő páratartalma: a szabályozót tolja hátra.



A BioCool-tálca kivétele

Gurulólapos BioCool-tálca:

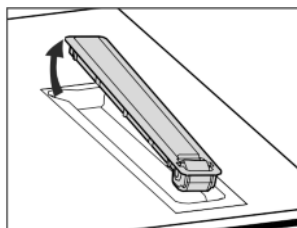
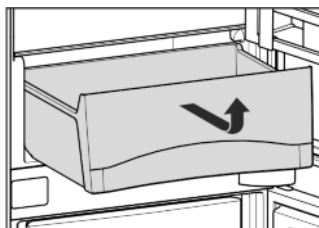


Fig. 7

- ▶ A BioCool-tálca és a gurulólapok tisztításhoz kiserelhetők.

5.5 Fagyasztórész

A fagyasztórészben mélyhűtött élelmiszereket és fagyasztott árukat tárolhat, jégkockát készíthet és friss élelmiszereket fagyaszthat le.

5.5.1 Élelmiszerek lefagyasztása

24 órán belül legfeljebb annyi kg friss élelmiszert fagyaszthat le, amennyi a táblázat (lásd 1 A készülék áttekintése) „Fagyasztási kapacitás ... kg / 24 h” értékénél látható.

A fiókok egyenként max. 25 kg áruval terhelhetők.

A lemezek 35 kg fagyasztott termékkel terhelhetők.

Az ajtó becsukása után vákuum alakul ki. A becsukás után várjon kb. 1 percet azután hagyja az ajtót kissé kinyílni.



VIGYÁZAT

Az üvegcserepek sérülést okozhatnak!

Ha italokat tartalmazó palackokat és dobozokat fagyaszt le, azok szétpattanhatnak. Ez különösen érvényes a szénsavas italokra.

- ▶ Italokat tartalmazó palackokat és dobozokat ne fagyasszon le!

Csomagonként az alábbi mennyiséget ne lépje túl, hogy az élelmiszerek a belsejükig átfagyjanak:

- Zöldség, gyümölcs: 1 kg-ig
- Hús: 2,5 kg-ig

- ▶ A élelmiszereket adagonkénti csomagolásához fagyasztótasakot, újra felhasználható műanyag-, fém- vagy alumíniumedényeket használjon.

5.5.2 Tárolási időtartamok

A fagyasztórészben tárolt különböző élelmiszerek tárolási idejének irányértékei:	
Étkezési jég	2 – 6 hónap
Kolbász, sonka	2 – 6 hónap
Kenyér, pékáruk	2 – 6 hónap
Vadhús, sertéshús	6 – 10 hónap
Hal, kövér	2 – 6 hónap
Hal, sovány	6 – 12 hónap

A fagyasztórészben tárolt különböző élelmiszerek tárolási idejének irányértékei:

Sajt	2 – 6 hónap
Szárnycs, marhahús	6 – 12 hónap
Zöldség, gyümölcs	6 – 12 hónap

A megadott tárolási idők irányértékek.

5.5.3 Élelmiszerek felolvasztása

- a hűtőterben
- mikrosütőben
- sütőben/tűzhelyben
- szobahőmérsékleten

- ▶ Csak a szükséges mennyiségű élelmiszert vegye ki. A felfagyott élelmiszert a lehető leggyorsabban dolgozza fel.

- ▶ A felfagyott élelmiszert csak kivételes esetekben fagyassza le még egyszer.

5.5.4 SuperFrost

Ezzel a funkcióval a friss élelmiszereket a belsejükig gyorsan átfagyaszthatja. A berendezés a legnagyobb hűtési teljesítménnyel dolgozik, ami miatt a hűtő gépegység zaja átmenetileg nagyobb lehet. **

Ezenkívül a már elrakott fagyasztott áru „hidegtartalékkal” rendelkezik. Így az élelmiszerek tovább maradnak fagyottak, mikor a berendezést leolvasztja.*

24 órán belül legfeljebb annyi kg friss élelmiszert fagyaszthat le, amennyi a táblázat (lásd 1 A készülék áttekintése) „Fagyasztási kapacitás ... kg/24h” értékénél látható. Ez a maximális fagyasztási kapacitás típusonként és klímaosztályonként változó.

A SuperFrost funkciót attól függően kapcsolja be, hogy mennyi friss élelmiszert kell lefagyasztania: kis mennyiség esetén kb. 6, a maximális mennyiségű fagyasztandó áru esetén pedig a behelyezése előtt 24 órával.

Csomagolja be az élelmiszert, és lehetőleg úgy helyezze be, hogy nagy felületet foglaljon el. A lefagyasztani kívánt élelmiszert ne érintkezzen a már megfagyott áruval, hogy azt ne olvassza fel.

A SuperFrost részt az alábbi esetekben nem kell bekapcsolnia:

- ha már fagyott árut helyez be
- ha naponta max. kb. 1 kg friss élelmiszert fagyaszt le

Lefagyasztás a SuperFrost funkcióval

- ▶ Nyomja meg egyszer röviden a SuperFrost gombot Fig. 2 (5).

- ▶ Kigyullad a SuperFrost ikon Fig. 2 (6).

- ▶ A fagyasztási hőmérséklet csökken, a készülék maximális hűtési teljesítménnyel dolgozik.

Kis mennyiségű fagyasztandó áru esetén:

- ▶ Várjon kb. 6 órát.

NoFrost funkció nélküli készülékek esetén: A becsomagolt élelmiszert az alsó fiókba helyezze be.*

- ▶ A becsomagolt élelmiszert az alsó fiókba helyezze be.*

NoFrost funkcióval rendelkező készülékek esetén: A becsomagolt élelmiszert a felső fiókba helyezze be.*

- ▶ A becsomagolt élelmiszert a felső fiókba helyezze be.*

Maximális mennyiségű fagyasztandó áru esetén:

- ▶ Várjon kb. 24 órát.

NoFrost funkció nélküli készülékek esetén: A becsomagolt élelmiszert az alsó fiókba helyezze be.*

- ▶ Vegye ki a legalsó fiókot, és az élelmiszert közvetlenül helyezze be a készülékbe, hogy az hozzáérjen az aljához vagy az oldalfalaihoz.*

NoFrost funkcióval rendelkező készülékek esetén: A becsomagolt élelmiszert a felső fiókba helyezze be.*

- ▶ Vegye ki a felső fiókot, és az élelmiszert helyezze közvetlenül a felső tárolólapokra.*
- ▷ A SuperFrost funkció 65 óra múlva automatikusan kikapcsol.
- ▷ A SuperFrost jel Fig. 2 (6) eltűnik, mikor a fagyasztás befejeződött.
- ▶ Az élelmiszert helyezze be a fiókokba és tolja azokat vissza.
- ▷ A berendezés normál energiatakarékos üzemmódban működik tovább.

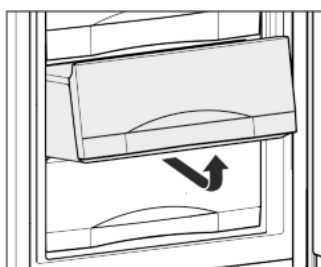
5.5.5 Fiókok

Megjegyzés

Az energiafogyasztás nő, a hűtési teljesítmény pedig csökken, ha a szellőztetés nem elegendő.

NoFrost rendszerrel rendelkező berendezések esetén:

- ▶ A berendezés legalsó fiókját hagyja üresen!
- ▶ A hátsó fal belsején a ventilátor szellőzőrését mindig hagyja szabadon!

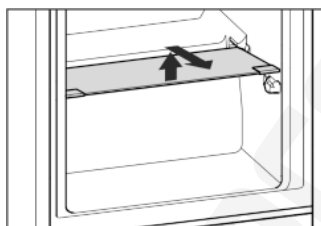


- ▶ Ha a fagyasztott árut közvetlenül a tárolólapokra szeretné helyezni: emelje fel a fiókot és előre húzza ki.

5.5.6 Tárolólapok

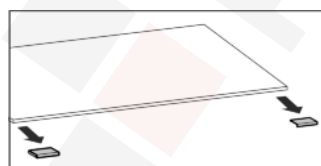
Tárolólapok áthelyezése

- ▶ Tárolólap kivétele: emelje fel az elejét és húzza ki.
- ▶ Tárolólap visszahelyezése: egyszerűen ütközésig tolja be.



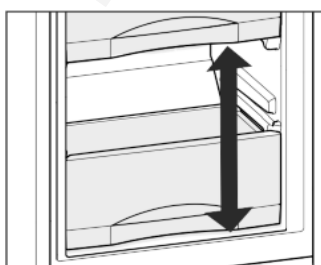
A tárolólap szétszedése

- ▶ A tárolólapok tisztításhoz kiserelhetők.



5.5.7 VarioSpace

A fiókokon kívül a tárolólapok is kivehetők. Így még több teret nyer a nagyobb méretű élelmiszerek, mint például a szárnyasok, húsok, nagyobb vadhúsok, valamint magas pékáruk tárolásához, melyeket egészben fagyaszthat le, és később elkészíthet.



- ▶ A fiókok egyenként max. 25 kg áruval terhelhetők.
- ▶ A lemezek 35 kg fagyasztott termékkel terhelhetők.

5.5.8 Jégkockatartó*

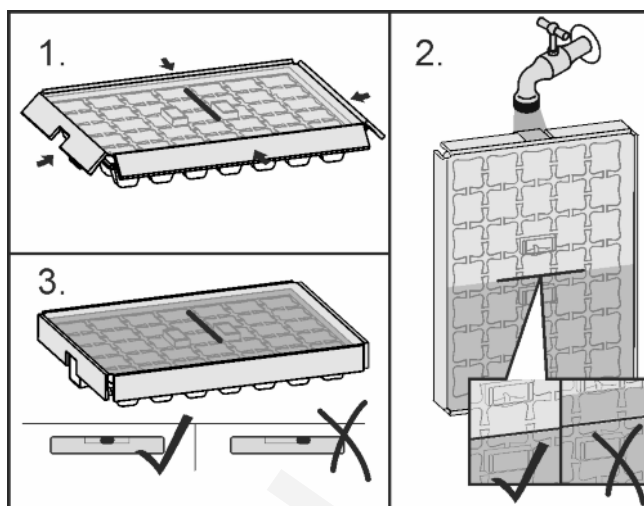


Fig. 8

Ha megfagyott a víz:

- ▶ Rövid időre tartsa meleg víz alá a jégkockatartót.
- ▶ Vegye le a fedelet.
- ▶ A jégkockák kivételéhez enyhén forgassa ellentétes irányba a jégkockatartó végeit.

A jégkockatartó szétszerelése

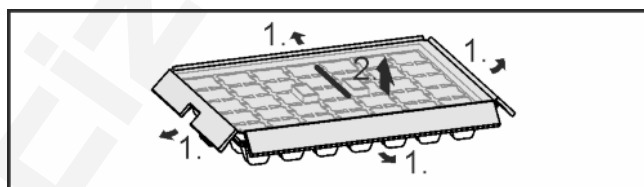


Fig. 9

- ▶ A jégkockatartó tisztításhoz szétszerelhető.

6 Karbantartás

6.1 kézi leolvasztás*

Hűtőrész:

A **hűtőrész** automatikusan leolvad. A leolvadt vizet a kompresszor melege elpárologtatja. A hátsó falon lévő vízcseppek a működéshez szükségesek, és ez teljesen normális jelenség.

- ▶ Rendszeresen tisztítsa a lefolyónyílást, hogy az olvadékvíz lefolyhasson. (lásd 6.3 Berendezés tisztítása).

Fagyasztórész:

A **hűtőrészen** hosszabb üzemelés után dér- ill. jég réteg képződik.

A dér- ill. jég réteg keletkezése gyorsabb, ha gyakran nyitja ki a készüléket, vagy ha a behelyezett élelmiszer meleg. Vastagabb jég réteg mindenestre növeli az energiafogyasztást. Ezért a készüléket rendszeresen olvassza le.

Leolvasztási folyamat:

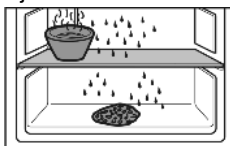


FIGYELMEZTETÉS

Testi sérülés és rongálódás veszélye

- ▶ Ne használjon mechanikus segédeszközt vagy más, a gyártó által nem javasolt eszközt a leolvasztás gyorsítására.
- ▶ A leolvasztáshoz ne használjon elektromos fűtő- vagy gőzsugaras tisztítókészülékeket, nyílt lángot vagy leolvasztó sprayt.
- ▶ Ne szedje le a jeget éles tárgyakkal.
- ▶ A hűtőkör csővezetékeit ne rongálja meg.

- ▶ A leolvasztás előtt egy nappal kapcsolja be a SuperFrost funkciót.
- ▷ A fagyasztott élelmiszer „hidegtartalékot” kap.
- ▶ Kapcsolja ki a készüléket.
- ▷ A hőmérsékletkijelző kialszik.
- ▶ Ha a hőmérsékletkijelző nem alszik ki, akkor be van kapcsolva a gyermekbiztosíték. (lásd 5.1 Gyermekbiztosíték)
- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozót vagy kapcsolja le a biztosítékot.
- ▶ A fagyasztott élelmiszereket a fiókokban, újságpapírba vagy terítőkbe csomagolva hűvös helyen tárolja.
- ▶ Az egyik középső polcra helyezzen egy edényt meleg, nem forrásban lévő vízzel.



-vagy-

- ▶ A két alsó fiókot töltsen meg félig kézm meleg vízzel és helyezze a készülékbe.
- ▷ Ezzel gyorsítja a leolvasztást.
- ▷ Az olvadásvizet fogja fel az olvadákvíz-lefolyónál.
- ▶ A leolvasztás idejére hagyja nyitva a készülék ajtaját.
- ▶ Az olvadás során megfagyott jégdarabokat vegye ki.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy az olvadákvíz ne kerüljön a bútor belsejébe.
- ▶ Az olvadákvizet esetleg többször egy szivaccsal vagy törölkendővel fogja fel.
- ▶ Tisztítsa meg és törölje szárazra a készüléket. (lásd 6.3 Berendezés tisztítása)

6.2 Leolvasztás a NoFrost rendszerrel*

A NoFrost rendszer automatikusan leolvasztja a berendezést.

Hűtőrész:

Az olvadákvizet a kompresszor melege elpárologtatja. A hátsó falon lévő vízcseppek a működéshez szükségesek, ez teljesen normális jelenség.

- ▶ Rendszeresen tisztítsa a lefolyónyílást, hogy az olvadákvíz lefolyhasson. (lásd 6.3 Berendezés tisztítása)

Fagyasztórész:

A nedvesség a párologtatónál csapódik le, időközönként leolvad és elpárolog.

- ▶ A berendezést nem kell manuálisan leolvasztani.

6.3 Berendezés tisztítása

Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket.



FIGYELMEZTETÉS

A forró gőz sérülést és rongálódást okoz!

A forró gőz égési sérüléseket okozhat és károsíthatja a felületeket.

- ▶ Ne használjon gőzsugaras tisztítóberendezést!

FIGYELEM

A berendezés megsérülhet, ha rosszul tisztítja meg!

- ▶ Ne használjon tömény tisztítószeret.
- ▶ Ne használjon súroló vagy dörzsölő szivacsot, illetve acélgyapotot.
- ▶ Ne használjon éles, súroló, homok-, klór- vagy savtartalmú tisztítószeret.
- ▶ Ne használjon kémiai oldószert.
- ▶ A készülék belső oldalán található típustáblát ne sértse meg vagy ne távolítsa el. Ez fontos a vevőszolgálat számára.
- ▶ Semmilyen kábelt vagy egyéb alkatrészt ne szakítson szét, ne törjön el vagy ne károsítson meg.
- ▶ Ne hagyja, hogy a lefolyó vájatba, a szellőzőrácsba és az elektromos alkatrészekbe tisztítószeres víz jusson.
- ▶ Puha törölkendővel és semleges pH-értékű univerzális tisztítószerekkel dolgozzon.
- ▶ A készülék belsejében csak élelmiszerekre ártalmatlan tisztító- és ápolószereket használjon.

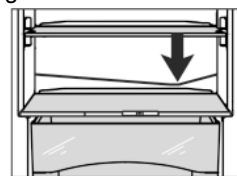
- ▶ **Űrítse ki a berendezést.**

- ▶ **Húzza ki a hálózati csatlakozót.**



- ▶ **A műanyag külső és belső felületeket** langyos vízzel és kevés öblítőszerekkel, kézzel tisztítsa meg.

- ▶ **Kifolyónyílás** tisztítása: A lerakódásokat egy vékony segédeszközzel, pl. vattás pálcikával távolítsa el.



- ▶ **A felszereléshez tartozó részek** a tisztításhoz szétszerelhetők: lásd az adott fejezetet.

- ▶ **A fiókokat** langyos vízzel és kevés öblítőszerekkel, kézzel tisztítsa meg.

- ▶ **A többi felszerelés részeit** mosogatógépben is tisztíthatja.

Tisztítás után:

- ▶ Törölje szárazra a berendezést és a felszerelés részeit.
- ▶ A berendezést csatlakoztassa a hálózathoz és kapcsolja be.
- ▶ SuperFrost bekapcsolása (lásd 5.5.4 SuperFrost).
- Ha a gép belseje már eléggé lehűlt:
- ▶ Az élelmiszereket helyezze vissza.

6.4 Vevőszolgálat

Először vizsgálja meg, hogy a hibát önállóan el tudja-e hárítani. (lásd 7 Üzemzavarok). Ha nem ez a helyzet, forduljon a vevőszolgálatához. A címet a csatolt vevőszolgálat-címjegyzékben találja.



FIGYELMEZTETÉS

Sérülést okozhat, ha szakszerűtlenül végez javításokat!

- ▶ A berendezésen és a hálózati csatlakozóvezetéken a nem kifejezetten megemlítt javításokat és beavatkozásokat (lásd 6 Karbantartás), csak a vevőszolgálat végezheti el.

- ▶ A készülék megnevezését Fig. 10 (1), a szerviz- Fig. 10 (2) és sorozatszámot Fig. 10 (3) a típustábláról olvassa le. A típustábla a készülék belsejében baloldalon található.

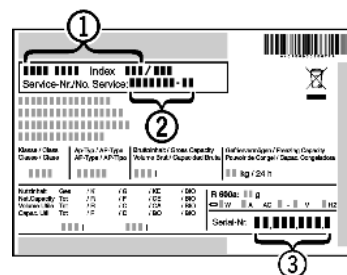


Fig. 10

- ▶ Értesítse a vevőszolgálatot a hibáról, és adja meg nekik a készülék megnevezését Fig. 10 (1), a szerviz- Fig. 10 (2) és a sorozatszámot Fig. 10 (3).

- ▷ Így gyorsan és célirányosan tudjuk elvégezni a szervizt.
- ▶ A berendezést hagyja bezárva, míg a vevőszolgálat meg nem érkezik.
- ▷ Az élelmiszerek tovább maradnak hidegek.
- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót (de ne a kábelnél fogva), vagy kapcsolja le a biztosítékot.

7 Üzemzavarok

Az Ön készülékét úgy szerkesztettük és gyártottuk, hogy az biztonságos működést és a hosszú élettartamot garantál. Amennyiben működés közben mégis meghibásodás lépne fel, akkor, ellenőrizze, hogy az üzemzavar nem kezelési hibára vezethető-e vissza. Ilyen esetben a garanciális időn belül is kénytelenek vagyunk a felmerülő költségeket Önnek felszámítani. Az alábbi üzemzavarokat saját maga is elháríthatja:

A készülék nem működik.

- A készüléket nem kapcsolta be.
- ▶ Kapcsolja be a készüléket.
- A hálózati csatlakozódugót nem megfelelően helyezte a csatlakozóaljzatba.
- ▶ Ellenőrizze a hálózati csatlakozódugót.
- A csatlakozóaljzat biztosítóka nincs rendben.
- ▶ Ellenőrizze a biztosítékot.

A kompresszor hosszú ideig működik.

- A kompresszor, ha kisebb a hűtési igény, alacsonyabb fordulatszámra kapcsol. Bár ezzel megnő a működési idő, energiát takarít meg.
- ▶ Ez energiatakarékos típusoknál normális működés.
- A SuperFrost funkció be van kapcsolva.
- ▶ Amikor az élelmiszereket gyorsan kell lehűteni, a kompresszor hosszabb ideig működik. Ez normális jelenség.

A készülék alján (a kompresszornál) egy hátsó LED 5 másodpercenként többször villog*.

- Hiba történt.
- ▶ Forduljon a vevőszolgálatához (lásd 6 Karbantartás).

A zajok túl erősek.

- A fordulatszám-vezérelt* kompresszorok a különböző fordulatszám-fokozatok miatt különböző futási zajokat okozhatnak.
- ▶ Ez a zaj normális.

Bugyborékolás vagy csepegés hangja

- Ez a zaj a hűtőkörben folyó hűtőfolyadék zaja.
- ▶ Ez a zaj normális.

Halk kattanás

- Ez mindig akkor hallatszik, amikor a hűtőegység (a motor) automatikusan be- vagy kikapcsol.
- ▶ Ez a zaj normális.

Dörmögés. Ez rövid ideig valamivel hangosabb, amikor a hűtőegység (motor) bekapcsol.

- Bekapcsolt SuperFrost funkció vagy frissen behelyezett élelmiszer esetén vagy hosszú ideig nyitott ajtó mellett a hűtési teljesítmény automatikusan megnövekszik.
- ▶ Ez a zaj normális.
- A környezeti hőmérséklet túl magas.
- ▶ Problémamegoldás: (lásd 1.2 A berendezés alkalmazási területe)

Mély dörmögés*

- A zajt a ventilátor légáramlása okozza.
- ▶ Ez a zaj normális.

Rezgési zajok

- A készülék nem áll szilárdan a padlón. Ezáltal a működő hűtőegység tárgyakat vagy a közelben álló bútorokat rezgésbe hozza.
- ▶ Vizsgálja meg a beszerelt alkatrészeket, szükség esetén újból igazítsa meg a készüléket.
- ▶ A palackokat és edényeket távolítsa el egymástól.

A hőmérsékletkijelző jelzése: F0 – F9

- Hiba történt.
- ▶ Forduljon a vevőszolgálatához (lásd 6 Karbantartás).

A hőmérsékletkijelző jelzése DEMO.

- A bemutató üzemmód aktív.
- ▶ Forduljon a vevőszolgálatához (lásd 6 Karbantartás).

A készülék külső felülete meleg*.

- A hűtőkörben felszabadult hő a berendezés a kondenzvíz elpárologtatására használja.
- ▶ Ez normális jelenség.

A hőmérséklet nem kellően alacsony.

- A készülék ajtaját nem csukta be megfelelően.
- ▶ Csukja be a készülék ajtaját.
- A szellőzés és a szellőztetés nem elegendő.
- ▶ Tegye szabaddá és tisztítsa meg a szellőzőrácsot.
- A környezeti hőmérséklet túl magas.
- ▶ Problémamegoldás: (lásd 1.2 A berendezés alkalmazási területe).
- A készüléket túl gyakran nyitotta ki vagy túl hosszú ideig tartotta nyitva.
- ▶ Várja meg, beáll-e a kívánt hőmérséklet magától. Ha nem, forduljon a vevőszolgálatához (lásd 6 Karbantartás).
- Túl nagy mennyiségű friss élelmiszert helyezett be a SuperFrost funkció bekapcsolása nélkül.
- ▶ Problémamegoldás: (lásd 5.5.4 SuperFrost)
- Rosszul állította be a hőmérsékletet.
- ▶ Állítsa be hidegebbre a hőmérsékletet és 24 óra után ellenőrizze.
- A készülék túl közel van egy hőforráshoz (kályha, fűtőtest stb.).
- ▶ Változtassa meg a készülék vagy a hőforrás felállítási helyét.
- A készüléket nem megfelelően építette be a felmélyedésbe.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a beépítés megfelelő-e és az ajtó jól zár-e.

A belső világítás nem világít.

- A készüléket nem kapcsolta be.
- ▶ Kapcsolja be a készüléket.
- Az ajtó 15 percnél hosszabb ideig volt nyitva.
- ▶ Ha az ajtó ki van nyitva, a belső világítás kb. 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol.
- A LED világítás hibás vagy a fedél sérült:



FIGYELMEZTETÉS

Az áramütés sérülést okozhat!

A fedél alatt áramot vezető alkatrészek találhatók.

- ▶ A belső LED-es világításokat csak a vevőszolgálat vagy az erre képesítéssel rendelkező szakember cserélheti le vagy javíthatja meg.



FIGYELMEZTETÉS

A LED lámpa sérülést okozhat!

A LED világítás fényintenzitása az RG 2 veszélyességi csoportnak felel meg.

Ha a fedél hibás:

- ▶ Ne nézzen optikai lencsével közvetlen közről egyenesen a világításba. Emiatt ugyanis megsérülhet a szeme.

8 Üzemen kívül helyezés

8.1 A készülék kikapcsolása

- ▶ Nyomja meg az On/Off *Fig. 2 (1)* gombot kb. 2 másodpercre.
- ▷ Hosszabb sípszó hallható. A hőmérsékletkijelző sötét. A berendezést ezzel kikapcsolta.
- ▷ Ha a készüléket nem lehet kikapcsolni, a gyermekbiztosíték aktív (lásd 5.1 Gyermekbiztosíték).



8.2 Üzemen kívül helyezés

- ▶ Ürítse ki a berendezést.
 - ▶ Kapcsolja ki a berendezést (lásd 8 Üzemen kívül helyezés).
 - ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozót.
 - ▶ Tisztítsa ki a készüléket (lásd 6.3 Berendezés tisztítása).
- ▶ Az ajtót hagyja nyitva, hogy ne keletkezzenek rossz szagok.



9 A berendezés kezelése hulladékként

A berendezés még sok értékes anyagot tartalmaz és a nem szétválogatott háztartási hulladéktól elkülönítetten kell kezelni. Az elhasznált berendezéseket hulladékként hozzáértő és szakszerű módon a helyi érvényes előírások és törvények szerint kezelje.



Az elszállításnál a kiszolgált berendezések hűtőkörét ne rongálja meg, hogy a benne lévő hűtőközeg (a rá vonatkozó adatokat lásd a típustáblán) és az olaj ne tudjon ellenőrizetlenül eltávozni.

- ▶ A berendezést tegye használhatatlanná.
- ▶ Húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- ▶ A csatlakozókábelt vágja el.





Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com