

Használati útmutató Hűtő-fagyasztó kombináció



A használati útmutatót **feltétlenül** olvassa el felállítás, telepítés, üzembe helyezés előtt. Ezáltal megvédi önmagát, valamint elkerüli a károkat.

Tartalom

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések	4
Az ön hozzájárulása a környezetvédelemhez	16
Telepítés	17
Felállítási hely	17
Klímaosztály	18
Szellőzési követelmények.....	18
Több hűtőkészülék felállítása	19
Az ajtó nyitási irányának módosítása	19
Fali távtartó felszerelése	19
A hűtőkészülék felállítása	20
A hűtőkészülék beállítása.....	20
Készülékmeretek	21
Elektromos csatlakozás.....	23
Energiamegtakarítás	24
Készülékleírás	26
A készülék áttekintése.....	26
A belső tér kialakítása	29
Tároló/palacktartó polc áthelyezése.....	29
A palacktartó eltolása vagy kivétele	29
Rakodópalcok áthelyezése	29
Szagszűrő áthelyezése.....	30
Változtatható palacktartó áthelyezése.....	30
XXL Box fagyasztófiók.....	30
Mellékelt tartozékok	31
Utólag vásárolható tartozékok.....	31
A hűtőkészülék be-és kikapcsolása	32
Az első használat előtt.....	32
A hűtőkészülék bekapcsolása.....	32
A helyes hőmérséklet	34
Hőmérséklet-kijelző.....	35
A hőmérséklet beállítása	35
Lehetséges beállítási értékek	35
A SuperFrost alkalmazása	36
Élelmiszerek tárolása a hűtőzónában	37
Különböző hűtési területek.....	37
A leghidegebb terület hőmérséklet-jelzője.....	38
A hűtőzónában nem tárolható élelmiszerek	39

Megjegyzések élelmiszer vásárlásához	39
Az élelmiszerek helyes tárolása	40
Élelmiszerek tárolása a DailyFresh fiókban	41
DailyFresh fiók	41
Fagyasztás és tárolás	44
Mi történik friss élelmiszer lefagyasztásakor?	44
Maximális fagyasztási kapacitás	44
Fagyasztott készétel behelyezése	44
Friss élelmiszerek lefagyasztása otthon	45
Lefagyasztott élelmiszerek tárolási ideje	46
Tartozékok használata	47
Jégkocka készítése	47
Leolvasztás	48
Tisztítás és ápolás	51
Útmutatások a tisztítószerek kiválasztásához	51
A hűtőkészülék előkészítése tisztításhoz	52
A belső tér tisztítása	52
A tartozékok kivétele és szétszedése a tisztításhoz	53
A készülékfront és az oldalfalak tisztítása	55
Az ajtó tömítés tisztítása	55
A szellőzőrések tisztítása	55
A tisztítás után	55
Mi a teendő, ha	56
Zajok okai	63
Ügyfélszolgálat	64
Kapcsolatfelvétel üzemzavarok esetén	64
EPREL-adatbázis	64
Garancia	64

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

Ez a hűtőkészülék megfelel a kötelező biztonsági előírásoknak. Szakszerűtlen használata azonban személyi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.

Olvassa el figyelmesen a használati és szerelési útmutatót, mielőtt a hűtőkészüléket üzembe helyezi. Fontos útmutatásokat tartalmaz a beépítéssel, a biztonsággal, a használattal és a karbantartással kapcsolatban. Ezáltal megvédi önmagát, valamint elkerüli a hűtőkészülék károsodását.

Az IEC 60335-1 szabványnak megfelelően a Miele kifejezetten felhívja a figyelmet arra, hogy a hűtőkészülék telepítéséről szóló valamennyi rendelkezésre álló információt, valamint a biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket feltétlenül el kell olvasni és be kell tartani.

A Miele nem tehető felelőssé azokért a károkért, amelyek ezeknek az útmutatásoknak a figyelmen kívül hagyásából származnak.

Őrizze meg a használati és szerelési útmutatót, és adja azt tovább az esetleges következő tulajdonosnak.

Rendeltetészerű használat

- ▶ A hűtőszekrény háztartási vagy háztartáshoz hasonló környezetben való használatra alkalmas, mint például
 - üzletekben, irodákban vagy hasonló munkakörülmények között
 - gazdaságokon
 - a hotel, motel, reggeli panzió vendégei használatára és további tipikus lakókörülmények között.
- Ez a hűtőszekrény nem alkalmas a szabadban történő alkalmazásra.
- ▶ A hűtőgépet kizárólag háztartási keretek között használja élelmiszerek hűtésére és tárolására, valamint mélyhűtött ételek tárolására, friss élelmiszerek lefagyasztására és jég készítésére. Minden más használati cél tilos.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ A hűtőkészülék nem alkalmas gyógyszerek, vérplazma, laborkészítmények vagy más hasonló, az orvostechikai eszközökről szóló irányelv alapját képező anyagok vagy termékek tárolására és hűtésére. A hűtőkészülék nem rendeltetésszerű használata a benne tárolt áru károsodását, ill. megromlását eredményezheti. Ezenkívül a hűtőkészülék nem alkalmas robbanásveszélyes területeken való alkalmazásra.

A Miele nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból vagy hibás kezeléssel eredő károkért.

▶ Azok a személyek (gyerekeket is beleértve), akik fizikai, érzékelési vagy szellemi képességeik vagy tapasztalatlanságuk vagy tájékozatlanságuk miatt nem tudják a hűtőkészüléket biztonságosan kezelni, a kezeléskor felügyelni kell őket.

Ezeknek a személyeknek csak akkor szabad a hűtőkészüléket felügyelet nélkül használniuk, ha a működését úgy elmagyarázták nekik, hogy azt biztonságosan kezelni tudják. Fel kell tudniuk ismerni és meg kell tudniuk érteni a helytelen használat lehetséges veszélyeit.

Gyermekek a háztartásban

▶ A 8 év alatti gyermekeket tartsa távol a hűtőkészüléktől, kivéve ha állandó felügyelet alatt állnak.

▶ Nyolc év feletti gyermekeknek csak akkor szabad a hűtőkészüléket felügyelet nélkül használni, ha a hűtőkészüléket úgy elmagyarázták nekik, hogy azt biztonságosan kezelni tudják. A gyermekeknek fel kell tudni ismerni és meg kell tudni érteni a helytelen használat lehetséges veszélyeit.

▶ Gyermekeknek nem szabad a hűtőkészüléket felügyelet nélkül tisztítaniuk vagy karbantartaniuk.

▶ Ügyeljen azokra a gyermekekre, akik a hűtőkészülék közelében tartózkodnak. Soha ne hagyja a gyermekeket a hűtőkészülékkel játszani.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ Fulladásveszély! A gyermekek játék közben a csomagolóanyagokat (pl. fólia) magukra tekerhetik, vagy a fejükre húzhatják és megfulladhatnak. A csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől.

Műszaki biztonság

▶ A hűtőkör ellenőrizve van tömítettség szempontjából. A hűtőkészülék megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak, valamint a megfelelő uniós irányelveknek.



▶ Ez a hűtőkészülék izobután (R600a) hűtőközeget tartalmaz, mely egy környezetkímélő, de gyúlékony gáz. A hűtőközeg nem károsítja az ózonréteget, és nem fokozza az üvegházhatást.

A környezetbarát hűtőközeg használata részben a működési zaj növekedéséhez vezetett. A kompresszor üzemelési zaján kívül a teljes hűtőkörben is előfordulhatnak áramlási zajok. Ezek a hatások sajnos elkerülhetetlenek, de nem befolyásolják a hűtőkészülék teljesítményét.

A hűtőkészülék szállításakor és beépítésekor/felállításakor ügyeljen arra, hogy a hűtőkör egyetlen része se károsodjon. A hűtőközeg kispriccelése szemkárosodáshoz vezethet.

Károsodások esetén:

- Kerülje a nyílt láng vagy gyújtóforrások használatát.
- Válassza le a hűtőkészüléket a villamos hálózatról.
- Szellőztesse néhány percig a helyiséget, ahol a hűtőkészülék áll.
- Értesítse az Ügyfélszolgálatot.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ Minél több hűtőközeg van egy hűtőkészülékben, annál nagyobb helyiségben kell a készüléket felállítani. Túl kicsi helyiségekben egy esetleges szivárgás során éghető gáz-levegő keverék képződhet. 8 g hűtőközegenként 1 m³ (légköbméter) térigénnyel kell számolni. A hűtőközeg mennyisége a hűtőkészülék belsejében lévő típus táblán van feltüntetve.

▶ A készülék adattábláján található csatlakozási adatoknak (frekvencia és feszültség) feltétlenül meg kell egyeznie a villamos hálózat adataival, hogy a hűtőkészülék ne károsodjon.

Hasonlítsa össze ezeket az adatokat csatlakoztatás előtt. Kétség esetén kérdezzen meg elektrotechnikai szakembert.

▶ A hűtőkészülék elektromos biztonsága csak akkor garantált, ha azt egy szabályszerűen kiépített védővezetékes (földelt) hálózati rendszerhez csatlakoztatja. Ennek az alapvető biztonsági berendezésnek meg kell lennie. Kétséges esetben elektrotechnikai szakemberrel ellenőriztesse az elektrotechnikai hálózatot.

▶ Lehetséges az önálló vagy a hálózattal nem szinkronban álló energiaellátó rendszer időszakos vagy folyamatos üzemeltetése (például szigethálózatok, biztonsági tartalékrendszerek). Az üzemeltetés feltétele, hogy az energiaellátó rendszer megfeleljen az EN 50160 vagy hasonló szabvány előírásainak.

A házi elosztórendszerrel és ezzel a Miele termékkel kapcsolatban előírányzott óvintézkedéseket a működést és a működési módot tekintve sziget üzemben vagy a hálózattal nem szinkronban álló üzemen is biztosítani kell, illetve azonos intézkedésekkel kell helyettesíteni a telepítésnél. Mint például a VDE-AR-E 2510-2 aktuális kiadásában leírtak szerint.

▶ Amennyiben a csatlakozóvezeték sérült, akkor azt a Miele által felhatalmazott szakembernek kell kicserélnie a felhasználó veszélyeztetésének elkerülése érdekében.

▶ Az elosztó vagy hosszabbító nem garantálják a szükséges biztonságot (tűzveszély). Ne csatlakoztassa ezeken keresztül a hűtőkészüléket a villamos hálózatra.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

- ▶ Ha a feszültség alatt lévő részeket vagy a hálózati csatlakozó kábelt nedvesség éri, rövidzárlathoz vezethet. Ezért a készüléket ne tartsa nedves környezetben, vagy ahol fröcskölő víz érheti (pl. garázs, mosókonyha).
- ▶ Jelen hűtőkészüléket nem szabad nem mozdulatlan felállítási helyeken (pl. hajókon) üzemeltetni.
- ▶ A hűtőkészülék sérülései veszélyeztethetik az ön biztonságát. Ellenőrizze a hűtőkészülék látható sérülésmentességét. Soha ne helyezzen üzembe sérült hűtőkészüléket.
- ▶ Ez a hűtőkészülék nem használható beépíthető készülékként.
- ▶ Telepítési és karbantartási munkák vagy javítások előtt a hűtőkészüléket le kell választani az elektromos hálózatról. A hűtőkészülék elektromosan csak akkor van leválasztva a hálózatról, ha:
 - az épületvillamossági biztosítók ki vannak kapcsolva, vagy
 - az épületvillamossági becsavarható biztosítók teljesen ki vannak csavarva, vagy
 - a hálózati csatlakozókábel le van választva az elektromos hálózatról. A csatlakozó dugasszal ellátott csatlakozóvezetékeket ne a kábelnél, hanem a dugasznál fogva húzza ki az elektromos hálózatról.
- ▶ A szakszerűtlen beépítési és karbantartási munkák, vagy javítások a felhasználóra jelentős veszélyeket jelenthetnek. Beszerelési és karbantartási munkákat vagy javításokat csak a Miele által felhatalmazott szakemberek végezhetnek.
- ▶ A garancia igény elvész, ha a hűtőkészülék javítását nem a Miele által felhatalmazott ügyfélszolgálat végzi el.
- ▶ A hibás alkatrészeket csak eredeti Miele pótalkatrészekre szabad kicserélni. Csak ezeknél az alkatrészeknél garantálja a Miele, hogy a biztonsági követelmények teljes mértékben teljesülnek.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ A hűtőkészülék sajátos követelményei miatt (pl. hőmérséklet, nedvesség, kémiai ellenálló képesség, kopásállóság és rezgés) speciális világítóeszközzel van felszerelve. Ezt a világítóeszközt csak rendeltetésszerűen szabad használni. A világítóeszköz nem alkalmas helyiségek megvilágítására. A cserét csak felhatalmazott szakember vagy a Miele Ügyfélszolgálat végezheti el. A hűtőkészülékben több fényforrás található, melyek legalább „G” energiahatékonysági osztályúak.

Szakszerű telepítés

- ▶ Az ajtó nyitási irányának módosítását (ha szükséges), a mellékelt szerelési útmutató szerint hajtsa végre.
- ▶ A hűtőkészülék felállításához vegye igénybe egy második személy segítségét.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

Szakszerű használat

- ▶ A hűtőkészüléket egy meghatározott klímaosztályra (a környezeti hőmérséklet egy adott tartományára) méretezték, amelynek a határértékeit be kell tartani. A klímaosztály a hűtőkészülék belső terében lévő típustáblán található. Alacsonyabb környezeti hőmérséklet esetén a kompresszor ritkábban kapcsol be, így a hűtőkészülék nem fogja tudni tartani a szükséges hőmérsékletet.
- ▶ A légbe- és kifúvó nyílásokat nem szabad eltakarni, vagy eltorlaszolni. Úgy többé nem garantált a megfelelő légvezetés. Növekszik az energiafogyasztás és nem kizárt az alkatrészek károsodása.
- ▶ Ha a hűtőkészülékben vagy a készülék ajtajában zsír-, ill. olajtartalmú élelmiszert tárol, ügyeljen arra, hogy az esetleg kiömlő zsír, ill. olaj ne érintkezzen a hűtőgép műanyag alkatrészeivel. Feszültség okozta repedések keletkezhetnek a műanyagban úgy, hogy a műanyag törik vagy reped.
- ▶ Tűz- és robbanásveszély! Ne tartson a hűtőkészülékben robbanékony anyagokat és éghető hajtógázzal működő termékeket (pl. spray-eket). A gyúlékony gázkeverékek az elektromos alkatrészek hatására meggyulladhatnak.
- ▶ Robbanásveszély! Ne használjon elektromos készüléket a hűtőkészülékben (például lágy fagylalt készítéséhez). Szikraképződés történhet.
- ▶ Sérülés és károsodás veszélye. Ne tároljon olyan szénsavas dobozos vagy palackos italokat a fagyasztózónában, amelyek meg tudnak fagyni. A dobozok illetve palackok szétdurranhatnak.
- ▶ Sérülés és károsodás veszélye. A gyors lehűtés érdekében a fagyasztózónába helyezett palackokat legkésőbb egy óra múlva vegye ki. A palackok szétdurranhatnak.
- ▶ Sérülésveszély! Ne érintse meg a fagyasztott ételeket és a fém részeket nedves kézzel. A kezei ráfagyhatnak.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ Sérülésveszély! Soha ne vegyen a szájába jégkockát és pálcikás fagyaltot, különösen vízjeget közvetlenül a fagyasztózónából való kivétele után. A fagyasztott áru a nagyon alacsony hőmérséklete miatt az ajkaihoz vagy a nyelvéhez fagyhat.

▶ A megolvadt vagy felolvasztott élelmiszert soha ne fagyassza le újból. Amilyen gyorsan csak lehet használja fel, mert az élelmiszerek elveszítik tápértéküket vagy megromlanak. A felolvasztott élelmiszert megfőzve vagy megsütve újra lefagyaszthatja.

▶ Túl sokáig tárolt élelmiszerek fogyasztásakor fennáll az ételmérgezés veszélye.

A tárolási idő sok tényezőtől függ, mint pl. a frissesség foka, az élelmiszer minősége és a tárolási hőmérséklet. Vegye figyelembe a lejáratási időt, és az élelmiszer gyártójának tárolási utasításait!

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

Tartozékok és pótalkatrészek

- ▶ Kizárólag eredeti Miele tartozékokat használjon. Amennyiben más alkatrészek kerülnek fel- vagy beszerelésre, akkor a garanciára, jótállásra és/vagy termékfelelősségre vonatkozó igények érvényüket veszítik.
- ▶ A Miele a hűtőkészülék sorozatgyártásának befejezését követően még legfeljebb 15 évig, de legalább 10 évig garantálja a berendezés működéséhez szükséges pótalkatrészek rendelkezésére állását.

Tisztítás és ápolás

- ▶ Ne kezelje az ajtók tömítését olajokkal vagy zsírokkal. Ezáltal az ajtótömítés az idő folyamán porózussá válik.
- ▶ A gőztisztító készülék gőze az áramvezető alkatrészekre juthat és rövidzárlatot okozhat.
A hűtőkészülék tisztításához és leolvasztásához soha ne használjon gőztisztító készüléket.
- ▶ Figyelem. A leolvasztási folyamat felgyorsítására ne használjon mechanikus vagy egyéb olyan eszközöket, amelyeket a gyártó nem javasol.
- ▶ A hegyes vagy éles tárgyak megsértik a hűtőgenerátort és a hűtőkészülék működésképtelenné válik. Ezért ne használjon hegyes vagy éles tárgyakat a:
 - dér-és jégréteg eltávolítására,
 - lefagyott jégkockák vagy élelmiszerek megemelésére.
- ▶ A leolvasztáshoz soha ne tegyen elektromos fűtőkészüléket vagy gyertyát a hűtőkészülékbe. A műanyag megsérül.
- ▶ Ne használjon felolvasztó spray-t vagy jégtelenítőt. Ezek robbanógázokat képezhetnek, műanyag-károsító oldószert vagy hajtóanyagot tartalmazhatnak vagy egészségre károsak lehetnek.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

Szállítás

- ▶ A hűtőkészüléket mindig függőlegesen felállítva és a szállítási csomagolásában szállítsa, hogy ne tudjon megsérülni.
- ▶ Sérülés és károsodás veszélye. A nagy súly miatt a hűtőkészüléket egy második személy segítségével szállítsa.

Régi készülékének leselejtezése

- ▶ A játszó gyermekek bezárhatják magukat a hűtőkészülékbe és megfulladhatnak.
 - Szerelje le a készülékajtó(ka)t.
 - Vegye ki a fiókokat.
 - Hagyja a tárolópolcokat a hűtőkészülékben úgy, hogy a gyerekek ne tudjanak könnyen bemászni.
 - Adott esetben tegye tönkre régi hűtőkészüléke ajtózáráját. Ezáltal megakadályozza, hogy a gyerekek játék közben bezárhassák magukat, és életveszélybe kerülhessenek.
- ▶ Elektromos áramütés veszélye!
 - Vágja le a hálózati dugót a csatlakozókábelről.
 - Vágja le a régi készülék hálózati csatlakozókábelét.
- ▶ Mindent a régi készüléktől elkülönítve ártalmatlanítson.
- ▶ Az ártalmatlanítás során és azt követően ügyeljen arra, hogy a hűtőkészüléket ne helyezze benzin vagy más gyúlékony gázok és folyadékok közelébe.
- ▶ Tűzveszély a kiömlő olaj vagy hűtőközeg miatt!

A készülékben lévő hűtőközeg és olaj gyúlékony. A kiömlő hűtőközeg vagy olaj meggyulladhat, ha a koncentráció elég magas, és külső hőforrással érintkezik.

Az ártalmatlanítás során gondoskodjon arról, hogy a hűtőkör ne sérüljön meg, hogy elkerülje a hűtőközeg (információk a típustáblán) és az olaj ellenőrizetlen szivárgását.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

▶ A kifröccsenő hűtőközeg szemsérüléseket okozhat! Ne sértse meg a hűtőkör elemeit, pl.

- a párologtató hűtőközeg-csatornáinak kiszúrásával,
- a csővezetékek megtörésével,
- a felületek bevonó rétegeinek lekaparása által.

Szimbólumok a kompresszoron (modelltől függően)

Ennek az utasításnak csak az újrahasznosítás szempontjából van jelentősége. Normál üzemmódban nem áll fenn veszély.



▶ A kompresszorban lévő olaj lenyelés vagy a légutakba való bejutás esetén halálos lehet.

Az ön hozzájárulása a környezetvédelemhez

A csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolás a kezelést szolgálja, és megvédi a készüléket a szállítási sérülésektől. A csomagolóanyagokat környezetvédelmi és hulladékkezelés-technikai szempontok alapján választottuk ki, és általában újrahasznosíthatók.

A csomagolásnak az anyagkörforgásba való visszavezetése nyersanyagot takarít meg. Használja az újrafelhasználható anyagok anyagspecifikus gyűjtőhelyeit, és vegye igénybe az anyagspecifikus visszajuttatási lehetőségeket. A szállítási csomagolást a Miele szakkereskedő visszaveszi.

A régi készülék ártalmatlanítása

Az elektromos és elektronikus készülékek számos értékes anyagot tartalmaznak. Ugyanakkor tartalmaznak olyan anyagokat, elegyeket és alkatrészeket is, amelyek működésükhöz és biztonságosságukhoz voltak szükségesek. A háztartási szemétként kerülve, illetve nem szakszerű kezelés esetén ezek veszélyeztethetik az emberi egészséget és károsíthatják a környezetet. Ezért régi készülékét semmi esetre se dobja a háztartási szemétként.




Ügyeljen arra, hogy hűtőkészüléke a szakszerű, környezetkímélő ártalmatlanításig ne sérüljön meg.

Így ugyanis a hűtőkörben található hűtőközeg és a kompresszorban lévő olaj nem kerülhet ki a környezetbe.

Helyette az önkormányzatoknál, a kereskedőknél vagy a Mielénél hivatalosan kijelölt, az elektromos és elektronikus készülékek ingyenes leadására és hasznosítására szolgáló gyűjtő- és visszavételi helyeket használja. Az esetlegesen az ártalmatlanítani kívánt régi készüléken maradt személyes adatok törléséért törvényileg ön felel. Önnek törvényi kötelessége, hogy a készülék által nem szorosan körülzárt, roncsolás nélkül kivethető elhasznált elemeket és akkumulátorokat, valamint lámpákat roncsolás nélkül vegye ki. Vigye el ezeket egy megfelelő gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen leadhatja őket. Gondoskodjon arról, hogy a régi készülékét az elszállításig gyermekek elől biztosan elzárt helyen tárolják.

Felállítási hely


 A magas páratartalom károsodást okozhat.

Magas páratartalom esetén kondenzvíz csapódhat le a hűtőkészülék külső felületein.

Ez a kondenzvíz a készülék külső falainak rozsdásodását okozhatja.


A hűtőkészüléket jól szellőző, száraz és/vagy klimatizált helyiségben helyezze el.

A felállítás után bizonyosodjon meg arról, hogy a készülékajtó(k) jól zár(nak)-e, és a megadott szellőzőrés-méreteket betartották-e.

 A hőleadó készülékek tüzet és károkat okozhatnak.

A hőleadó készülékek meggyulladhatnak, és meggyújthatják a hűtőkészüléket.

Ne helyezzen a hűtőkészülékre hőleadó készülékeket, például minisütőket, dupla főzőlapokat vagy kenyérpírtókat.

 A nyílt láng égés és károsodás veszélyével jár.

A nyílt láng meggyújthatja a hűtőkészüléket.

Tartsa távol a nyílt lángot, pl. gyertyát a hűtőkészüléktől.

Egy száraz, jól szellőző helyiség megfelelő.

A készülék felállítási helyének kiválasztásakor vegye figyelembe, hogy a hűtőkészülék energiafogyasztása nő, amennyiben fűtés, tűzhely vagy egyéb hőforrás közvetlen közelében állítják fel. Kerülje a közvetlen napsugárzást. Minél magasabb a környezeti hőmérséklet, annál hosszabb ideig működik a kompresszor, és annál nagyobb az energiafogyasztás.

A hűtőkészülék felállításakor a következőkre is ügyeljen:

- A dugaszolóaljzatnak a készülék hátoldalán kívül kell elhelyezkednie, és vészhelyzetben könnyen hozzáférhető helyen kell lennie.
- A hálózati csatlakozó és a csatlakozókábel nem érintkezhet a hűtőkészülék hátoldalával, mivel ezeket a hűtőkészülék rezgései károsíthatják.
- Egyéb készülékeket se csatlakoztasson a készülék hátoldalánál lévő dugaszolóaljzatokra.
- Ne helyezzen el és ne üzemeltessen elosztókat vagy elosztósorokat, illetve egyéb elektronikus eszközöket (pl. halogéntranszformátorokat) a készülék hátsó részén.
- A padlónak a felállítási helyen vízszintesnek, egyenletesnek, és a környező padlóval egyező magasságúnak kell lennie.

Telepítés

Klímaosztály

A hűtőkészüléket egy meghatározott klímaosztályra (a környezeti hőmérséklet-tartományra) méretezték, amelynek a határértékeit be kell tartani.


Alacsonyabb környezeti hőmérséklet esetén a kompresszor ritkábban kapcsol be. Ez a hűtőkészülékben a hőmérsékletek megemelkedéséhez, és ebből adódó károkhoz vezethet.

A klímaosztályt a hűtőkészülék belső terében lévő típustáblán tüntettük fel.

Klímaosztály	Környezeti hőmérséklet
SN	+10 és +32 °C között
N	+16 és +32 °C között
ST	+16 és +38 °C között
T	+16 és +43 °C között

Ha SN klímaosztályú hűtőkészüléket alacsonyabb környezeti hőmérsékleteken (+5 °C-ig) üzemeltetnek, a kifogástalan működés biztosított.

Szellőzési követelmények

 A nem megfelelő szellőzés tűz- és sérülésveszélyt okoz.

Ha a hűtőkészülék szellőzése nem megfelelő, a kompresszor gyakrabban kapcsol be és hosszabb ideig működik. Ennek következtében megnő a kompresszor energiafogyasztása és üzemi hőmérséklete, ami a kompresszor károsodásához vezethet.

Ügyeljen a hűtőkészülék megfelelő szellőzésére.

Mindenképpen tartsa be a szellőzőrések megadott méreteit.

A szellőzőréseket nem szabad letakarni vagy eltorlaszolni.

Ezenkívül rendszeresen portalanítani kell őket.

A hűtőkészülék hátfalán felmelegszik a levegő. Ezért kell kifogástalan légelvezetést biztosítani (lásd a "Készülékmeretek" című bekezdést).

Több hűtőkészülék felállítása

⚠ A készülék külső falain lecsapódó kondenzvíz károkat okozhat.

Magas páratartalom esetén a kondenzvíz lecsapódhat a hűtőkészülékek külső falai közé, és ez korrózióhoz vezethet.

Alapvetően **ne** állítson fel több hűtőkészüléket **közvetlenül** egymás mellett.

Az ajtó nyitási irányának módosítása

⚠ Az ajtózsanér cseréjekor sérülés és károsodás veszélye áll fenn.

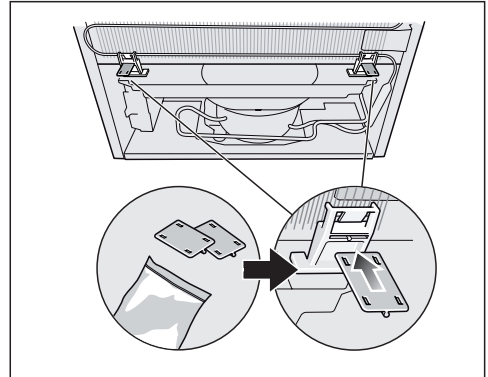
Ha az ajtózsanér cseréjét egyetlen személy végzi, fokozott sérülés- és károsodásveszély áll fenn.

Az ajtózsanér cseréjéhez feltétlenül vegye igénybe egy második személy segítségét.

A hűtőkészüléket jobb oldali zsanérral szállítják ki. Ha bal oldali zsanérra van szükség, az ajtózsanért meg kell cserélni (lásd a melléklet szerelési útmutatóját).

Fali távtartó felszerelése

A hűtőkészülék hátoldalán lévő fali távtartók gondoskodnak a hő optimális elvezetéséről.



- Tolja a mellékelt fali távtartókat jobbra és bal oldalra a készülék hátoldalán lévő befogókba.

A megadott energiafogyasztás eléréséhez használja a fali távtartókat. A felszerelt fali távtartókkal a hűtőkészülék mélysége kb. 36 mm-rel nő.

Semmilyen hatással nincs a hűtőkészülék működőképességére, ha nem használja a fali távtartókat. Ha azonban a készülék faltól mért távolsága kisebb, az energiafogyasztás kissé megnőhet.

⚠ A helytelen kezelés károkat okozhat.

Ha a hűtőkészüléket a hátára fektetik, a fali távtartókat nem szabad felszerelni.

Átmenetileg távolítsa el a fali távtartókat a készülék hátoldaláról.

Telepítés

A hűtőkészülék oldalának nem kell a faltól távolabb lennie. A fiókok és rakodópalcok kihúzásánál ez nem jelent gondot.

A hűtőkészülék felállítása

⚠ A hűtőkészülék eldőlése sérülést és károsodást okozhat.

Ha a hűtőkészüléket egyetlen személy állítja fel, fokozott sérülés- és károsodásveszély áll fenn.

A hűtőkészülék felállításához feltétlenül vegye igénybe egy második személy segítségét.

⚠ Károsodás veszélye a készülékajtó ütközése miatt.

A készülékajtó nekiütődhet a helyiség falának, és megrongálódhat.

Védje a készülékajtót az ütődéstől, például a helyiség falán elhelyezett filc ütközésvédővel.

⚠ A padló sérülésének veszélye áll fenn.

A hűtőkészülék mozgatása a padló károsodását okozhatja.

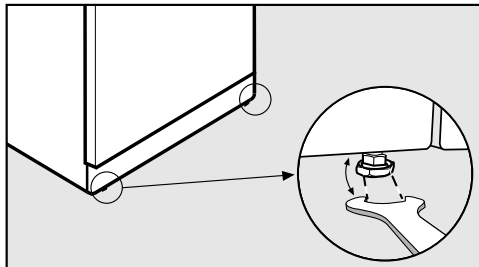
Érzékeny padlófelületen óvatosan mozgassa a hűtőkészüléket.

Tanács: A hűtőkészüléket kizárólag üresen állítsa fel.

- Már most lehetőleg a tervezett felállítási hely közelében helyezze el a hűtőkészüléket.
- Csatlakoztassa a hűtőkészüléket az elektromos hálózathoz az „Elektromos csatlakoztatás“ fejezetben leírtaknak megfelelően.

- Óvatosan mozgassa a hűtőkészüléket a tervezett felállítási helyre.
- Állítsa a hűtőkészüléket a fali távtartókkal közvetlenül a falhoz.

A hűtőkészülék beállítása



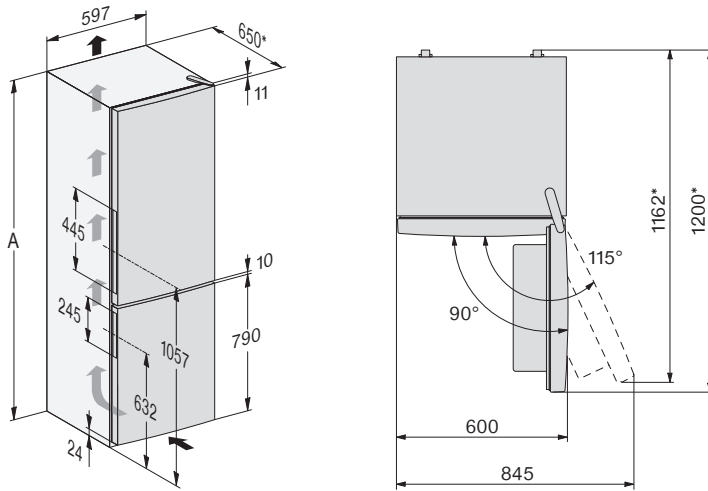
- A hűtőkészüléket az előző állítólábaknál a villáskulccsal stabilra és egyenesre állítsa be.

Készülék méretek

Felállítási méretek/felülnézet

Minden méret mm-ben van megadva.

A hűtőkészülék megfelelő működése akkor biztosított, ha a megadott méretű szellőzőréseket szabadon hagyják.



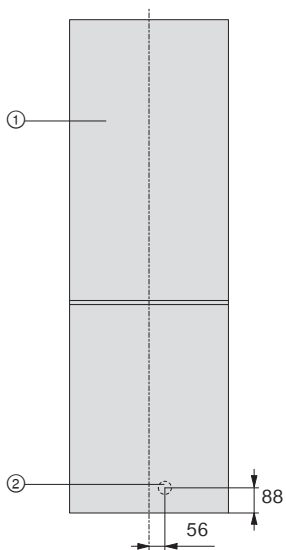
* Felszerelt fali távtartók nélküli méret. A mellékelt fali távtartók használata esetén a készülék mélysége mintegy 36 mm-rel nő.

	A
KD 4050 E el Active, KD 4052 E el Active	1750
KD 4072 E ws/el Active, KD 4172 E ws/el Active	1 850

Telepítés

Csatlakozások

Minden méret mm-ben van megadva.



- ① Előlnézet
- ② Csatlakozókábel, hosszúság = 2 400 mm
Hosszabb csatlakozókábel a Miele Ügyfélszolgálatánál szerezhető be.

Elektromos csatlakozás

A hűtőkészüléket alap kivételben egy védőérintkezős aljzathoz való „csatlakoztatásra készen” gyártjuk.

Úgy állítsa fel a hűtőkészüléket, hogy a dugaszolóaljzat szabadon hozzáférhető legyen. Ha a csatlakozóaljzat nem szabadon hozzáférhető, akkor gondoskodjon arról, hogy hálózati oldalról minden pólusnál legyen megszakító berendezés.




A túlmelegedés tüzet okozhat.

A hűtőkészülék elosztókkal és hosszabbítókábelekkel való üzemeltetése a kábelek túlterheléséhez vezethet.

Biztonsági okokból ne használjon elosztókat és hosszabbító kábeleket.

Az elektromos hálózatnak a VDE 0100 szerinti kialakításúnak kell lennie.

Biztonsági okokból az otthoni hálózatban a hűtőkészülék elektromos csatlakoztatására szolgáló körön  típusú hibaáram-védőkapcsoló (FI relé, ÉV relé) használatát javasoljuk.

Sérült csatlakozókábelt csak ugyanolyan típusú speciális csatlakozókábellel szabad helyettesíteni (a Miele Ügyfélszolgálatán kapható). Biztonsági okokból a cserét csak a Miele Ügyfélszolgálat vagy egy megfelelően képzett szakember végezheti el.

A névleges teljesítményfelvételtől és a megfelelő biztosítékról ez a használati útmutató vagy a típustábla ad felvilágosítást. Ezeket az adatokat vesse össze a helyszíni elektromos csatlakozás paramétereivel.

Kétség esetén kérdezzen meg egy elektrotechnikai szakembert.

Lehetséges az önálló vagy a hálózattal nem szinkronban álló energiaellátó rendszer időszakos vagy folyamatos üzemeltetése (például szigethálózatok, biztonsági tartalékrendszerek). Az üzemeltetés feltétele, hogy az energiaellátó rendszer megfeleljen az EN 50160 vagy hasonló szabvány előírásainak.

A házi elosztórendszerrel és ezzel a Miele termékkel kapcsolatban előírt óvintézkedéseket a működést és a működési módot tekintve sziget üzemben vagy a hálózattal nem szinkronban álló üzem esetén is biztosítani kell, illetve azonos intézkedésekkel kell helyettesíteni a telepítésnél. Mint például a VDE-AR-E 2510-2 aktuális kiadványában leírtak szerint.

Energiamegtakarítás

Így takaríthat meg energiát:

- Felállítási hely** A hűtőkészüléknek magasabb környezeti hőmérséklet esetén gyakrabban kell hűtenie, így több energiát fogyaszt. Ezért:
- A hűtőkészüléket jól szellőző helyiségben állítsa fel.
 - Ne állítsa a hűtőkészüléket hőforrás (fűtőtest, tűzhely) mellé.
 - Védje a hűtőkészüléket közvetlen napsugárzástól.
 - Gondoskodjon a 20 °C körüli ideális környezeti hőmérséklet-ről.
 - Tartsa szabadon és rendszeresen portalanítsa a szellőzőrészeket.
- Hőmérséklet-beállítás** Minél alacsonyabb a beállított hőmérséklet, annál magasabb az energiafogyasztás. A következő beállítások ajánlhatók:
- Hűtőzóna 4–5 °C.
 - Fagyasztózóna -18 °C.
- Használat** A bevitt hő és az akadályozott levegőkeringés miatt növekszik az energiafogyasztás. Ezért:
- Mindig csak a lehető legrövidebb időre nyissa ki a készülék ajtaját. Az élelmiszerek megfelelő szortírozása segít a tájékozódásban.
 - Nyitás után teljesen csukja be a készülék ajtaját/ajtóit.
 - A meleg ételeket és italokat hagyja kihűlni, mielőtt azokat a hűtőkészülékbe helyezi.
 - Az élelmiszert jól becsomagolva vagy jól letakarva helyezze be.
 - A rekeszeket ne rakja meg túlságosan, hogy a levegő keringeni tudjon.
 - A fagyasztott élelmiszert a felolvasztáshoz helyezze a hűtőzónába.
 - Az élelmiszer behelyezésekor ügyeljen arra, hogy egyetlen ventilátornyílás se legyen lefedve.

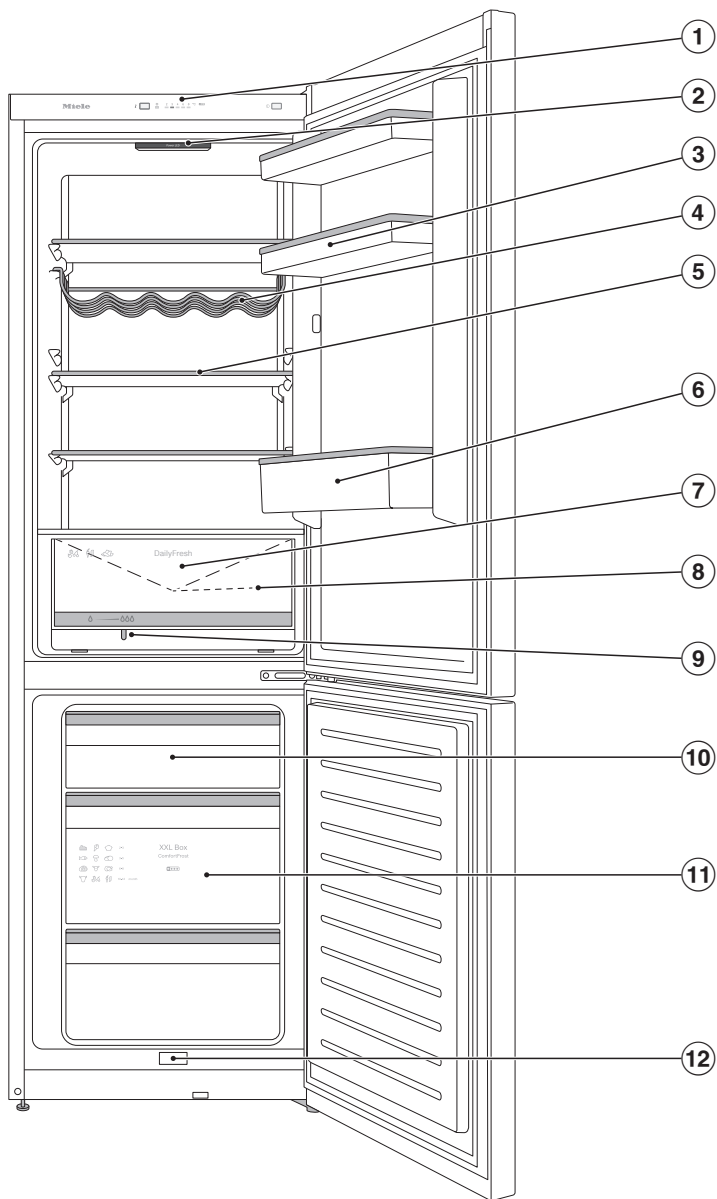
- Használja a fali távtartókat. Az ön hűtőkészülékének hátoldalán található fali távtartók gondoskodnak a deklarált energiafogyasztási szintről.

Leolvasztás A jégréteg rontja a fagyasztott élelmiszer hűtését. Ezért:

- A fagyasztózónát 0,5 cm-es jégréteg esetén vagy korábban olvassza le.

Készülék-leírás

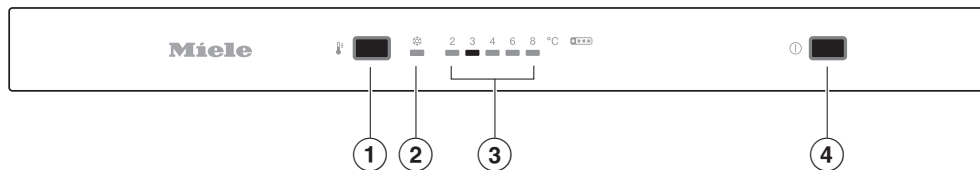
A készülék áttekintése



Az ábra példaként egy készülékmodelt mutat be.

- ① Kezelőpanel
- ② Belső világítás
- ③ A készülékajtóban található tároló tojástartóval
- ④ Változtatható palacktartó
- ⑤ Rakodópolec
- ⑥ Palacktartó polec palacktartóval
- ⑦ DailyFresh-fiók a gyümölcsöknek és zöldségeknek (állítható páratartalommal)
- ⑧ Olvadékvíz-folyóka és olvadékvíz-lefolyó takarólemeze
- ⑨ Nedvességszabályozó a DailyFresh fiókhoz
- ⑩ Fagyasztófiókok
- ⑪ XXL Box
- ⑫ Olvadékvíz-lefolyó

Készülék-leírás



- ① A hőmérséklet beállítása,
a SuperFrost funkció be-/kikapcsolása
- ② A SuperFrost kijelzője
- ③ A hűtőzóna hőmérséklet-kijelzője
- ④ A hűtőkészülék be-/kikapcsolása

A belső tér kialakítása

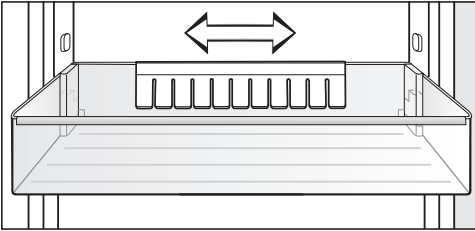
Tároló/palacktartó polc áthelyezése

A készülékajtóban lévő tárolókat/palacktartó polcokat csak üres állapotban helyezze át.

- Tolja felfelé a tárolókat/palacktartó polcokat és vegye ki őket előrefelé.
- Helyezze be újra a tárolókat/palacktartó polcokat a kívánt helyre.

A palacktartó eltolása vagy kivétele

A palacktartó lamellái a készülékajtó nyitásakor és zárásakor stabilabb tartást biztosítanak a palackok számára.



A palacktartót jobbra vagy balra csúsztathatja. Ezáltal több hely jut az italos dobozok számára.

A palacktartót (pl. tisztításhoz) teljesen ki lehet venni:

- A palacktartót felfelé húzza ki.

Rakodópolcok áthelyezése

A rakodópolcokat a hűtendő áru magasságától függően áthelyezheti.

- Húzza előre a rakodópolcot, majd felfelé billentse ki a helyéről.
- Helyezze be újra a rakodópolcot a hátsó peremével felfelé a kívánt helyen.

A hátsó védőléc ütközőperemének felfelé kell mutatnia, hogy az élelmiszerek ne érjenek a hátfalhoz, és ne fagyjanak oda.

Készülék-leírás

Szagszűrő áthelyezése

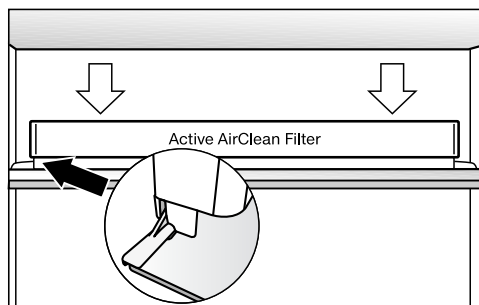
A tartóval felszerelt KKF-FF szagszűrő (Active AirClean) utólag megvásárolható tartozékként kapható (lásd az „Utólag vásárolható tartozékok“ c. részt).

A markáns szagú élelmiszerek (pl. fűszeres sajtok) esetén ügyeljen a következőkre:

- A szagszűrőket tartalmazó tartót arra a rakodópocra tegye, ahol ezeket az élelmiszereket tárolja.
- Szükség esetén cserélje hamarabb a szagszűrőket.
- Tegyen (tartóval együtt) további szagszűrőket a hűtőkészülékbe.

A szagszűrő tartója a rakodópoc hátsó védőlécére fekszik fel.

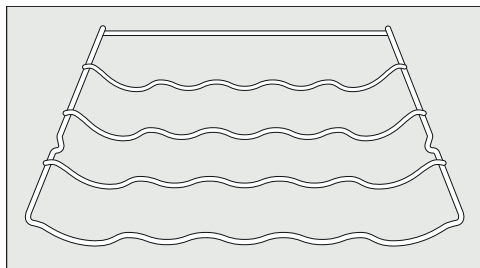
- Úgy helyezheti át a szagszűrőt, hogy a tartóját felfelé lehúzza a védőlécről.



- Ezután helyezze a tartót a kívánt rakodópoc védőlécére.

Változtatható palacktartó áthelyezése

A palacktartót többféleképpen helyezheti be a hűtőkészülékbe.



- Kissé emelje meg a palacktartó hátulját, és előrefelé vegye ki.
- Tetszőleges helyre helyezze vissza a palacktartót.

A hátsó ütközőkengyelnek felfelé kell néznie, hogy a palackok ne érjenek a hátfalhoz.

XXL Box fagyasztfiók

Az extra magas fagyasztfiók nagyobb térfogatot kínálnak, és ezzel helyet a terjedelmesebb, magasabb fagyasztott élelmiszer számára is.

Mellékelt tartozékok

Tojástartó (modelltől függően)

Változó palacktartó

Palacktartó (modelltől függően)

Jégkockatartó

Utólag vásárolható tartozékok

A hűtőkészülékhez praktikus tartozékok, valamint tisztító- és ápolószerek kaphatók a Miele termékválasztékában.

Univerzális mikroszálas kendő

A mikroszálas kendő segít az ujjlenyomatok és enyhébb szennyeződések eltávolításában a nemesacél előlapokon, készülékpaneleken, ablakokon, bútorokon, autóüvegen stb.

MicroCloth készlet

A MicroCloth készlet egy univerzális, egy üveghez való és egy fényesítőkendőből áll.

A kendők különösen szakadásállóak és strapabíróak. A nagyon finom mikroszálaiknak köszönhetően a kendők magas tisztítási teljesítményt érnek el.

MicroCloth HyClean

A MicroCloth HyClean egy antibakteriális univerzális kendő, amely rendkívül szakadásálló és strapabíró. Szárazon vagy nedvesen, tisztítószerezrel vagy anélkül is használható.

KKF-FF szagszűrő tartóval (Active AirClean)

A szagszűrő semlegesíti a kellemetlen szagokat a hűtőzónában, és ezáltal javítja a levegő minőségét.

A KKF-RF szagszűrő cseréje (Active AirClean)

A tartóhoz illő csereszűrők külön kaphatók. A szagszűrőket ajánlott 6 havonta cserélni.

Utólag vásárolható tartozékok a Miele webshopjában rendelhetők. Ezeket a termékeket a Miele Ügyfélszolgálatán (lásd ennek a használati útmutatónak a végén) vagy a Miele szakkereskedőknél is megvásárolhatja.

A hűtőkészülék be-és kikapcsolása

Az első használat előtt

- Távolítsa el az összes csomagolóanyagot és védőfóliát.
- Tisztítsa le a szekrény belsejét és a tartozékokat (lásd a „Tisztítás és ápolás“ fejezetet).

Hagyja a hűtőkészüléket a szállítás után kb. egy óráig állni, mielőtt csatlakoztatná.

Ezáltal megelőzheti a hűtőkészülék esetleges működési zavarait.

A hűtőkészülék csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a hűtőkészüléket az elektromos hálózathoz az „Elektromos csatlakoztatás“ c. fejezetben leírtaknak megfelelően.

A hűtőkészülék bekapcsolása

- Nyissa ki a felső készülékajtót.
- Kapcsolja be a hűtőkészüléket a kezelőpanelen lévő Be/Ki kapcsológomb megnyomásával.

A hűtőkészülék hűteni kezd, és a belső világítás nyitott készülékajtónál világít.

A hűtőkészülék az előre beállított hőmérsékletre áll be.

Annak érdekében, hogy a hőmérséklet elég alacsony legyen, hagyja a hűtőkészüléket néhány órán keresztül előhűteni, mielőtt első alkalommal élelmiszert helyez bele. Csak akkor helyezzen élelmiszert a hűtőkészülékbe, ha elérte a beállított hőmérsékletet.

Csak akkor helyezzen élelmiszert a fagyasztózába, ha a hőmérséklet a fagyasztózában kellően alacsony (min. -18 °C).

A hűtőkészülék kikapcsolása

- Kapcsolja ki a hűtőkészüléket a kezelőpanelen lévő Be/Ki kapcsológomb megnyomásával.

A hűtés és a belső világítás kikapcsolása megtörtént.

Kérjük, vegye figyelembe a következőt: A hűtőkészülék nincs leválasztva a hálózatról, ha kikapcsolja.

Hosszabb távollét esetén

Ha hosszabb távollét esetén kikapcsolja a hűtőkészüléket, de nem tisztítja ki, akkor zárt hűtőajtónál fennáll a penészesedés veszélye. Mindenképpen tisztítsa ki a hűtőkészüléket.

Ha hosszabb ideig nem használja a hűtőkészüléket, akkor tartsa be a következőket:

- Kapcsolja ki a hűtőkészüléket.
- Olvassza le a fagyasztóznát.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, vagy kapcsolja le az otthoni kismegszakítót.
- A megfelelő szellőzés és a szagképződés elkerülése érdekében tisztítsa ki a hűtőkészüléket, és hagyja nyitva az ajtaját.

A helyes hőmérséklet

A megfelelő hőmérséklet beállítása nagyon fontos az élelmiszer elegendő ideig való eltarthatósága szempontjából. A hőmérséklet csökkenésével lelassulnak a mikroorganizmusok növekedési folyamatai. Az élelmiszerek nem romlanak meg olyan gyorsan.

Annál jobban emelkedik a hőmérséklet a hűtőkészülékben:

- minél gyakrabban és hosszabb ideig nyitják ki a készülék ajtaját
- minél több élelmiszert tárolnak a készülékben
- minél melegebb a frissen behelyezett élelmiszer
- minél magasabb a hűtőkészülék környezetének hőmérséklete. A hűtőkészüléket egy meghatározott klím osztályra (a környezeti hőmérséklet egy adott tartományára) méretezték, amelynek a határértékeit be kell tartani.

... a hűtőzónában

A hűtőzónában **4 °C** hűtési hőmérsékletet ajánlunk.

... a fagyasztózónában


A friss élelmiszer lefagyasztásához **-18 °C** szükséges. Így meghosszabbítható az élelmiszerek eltarthatósága, és mindeközben optimális minőségüket is megőrzik.

Amint a hőmérséklet **-10 °C** fölé emelkedik, a mikroorganizmusok elkezdik lebontani az élelmiszert, emiatt az rövidebb ideig lesz eltartható. Ezért a meg- vagy felolvasztott élelmiszert csak akkor szabad újra lefagyasztani, ha már feldolgozták (megfőzték vagy megsütötték). Magas hőmérsékleten a legtöbb mikroorganizmus elpusztul.

Hőmérséklet-kijelző

A kezelőpanel hőmérséklet-kijelzője mindig a **kívánt** hőmérsékletet mutatja.

A hőmérséklet beállítása

- Nyomja meg annyiszor a hőmérséklet-beállító gombot , hogy a hűtőzóna hőmérséklet-kijelzőjén a kívánt hőmérséklet jelenjen meg.

Minél magasabb, ill. alacsonyabb a hőmérséklet a hűtőzónában, annál magasabb, ill. alacsonyabb a fagyasz-
tózóna hőmérséklete is.

Lehetséges beállítási értékek

- Hűtőzóna 2–8 °C

Ha módosította a beállított hőmérsékletet:

- Néhány óra elteltével ellenőrizze a hőmérséklet-kijelzőt. Csak ekkorra áll be a tényleges hőmérséklet.
 - kb. 6 óra után csekély mértékben megtöltött hűtőkészülék esetén
 - kb. 24 óra után teli hűtőkészülék esetén

Ha a hőmérséklet ezt követően túl magas vagy túl alacsony:

- Ismét állítsa be a hőmérsékletet.

A SuperFrost alkalmazása

SuperFrost ❄️

Ha be van kapcsolva a SuperFrost ❄️ funkció, a **fagyasztózóna** nagyon gyorsan lehűl a leghidegebb értékre (a környezeti hőmérséklettől függően). A hűtőkészülék a lehető legnagyobb hűtőteljesítménnyel működik, és a hőmérséklet csökken. Ezt a funkciót a friss élelmiszerek lefagyasztása előtt érdemes használni. Ezzel elérheti, hogy az élelmiszerek gyorsan átfagyjanak, és így a tápértékük, vitamintartalmuk, kinézetük és ízük megmaradjon.

Ha be van kapcsolva a SuperFrost ❄️ funkció, előfordulhat, hogy a készülék hangosabban működik.

A SuperFrost funkciót ❄️ **4–6 órával a lefagyasztandó élelmiszer behelyezése** előtt be kell kapcsolni.

Ha a **maximális fagyasztási kapacitásra** van szükség, **24 órával előtte** be kell kapcsolni a SuperFrost ❄️ funkciót.


A SuperFrost ❄️ funkció legfeljebb 60 óra után automatikusan kikapcsol. A hűtőkészülék újra normál hűtési teljesítménnyel működik. A funkció kikapcsolásáig eltelt idő a frissen berakott élelmiszer mennyiségétől függ.


Tanács: Energiatakarékossági okból a SuperFrost ❄️ funkciót ön is kikapcsolhatja, amint az élelmiszerek vagy italok már kellően lehűltek.

A SuperFrost ❄️ funkciót nem szükséges bekapcsolni,

- ha már fagyott élelmiszert tesz be
- ha naponta legfeljebb csak 2 kg élelmiszert tesz be.


A SuperFrost ❄️ be- és kikapcsolása

- Nyomja meg annyiszor a hőmérséklet-beállító gombot , hogy a Superfrost ❄️ funkció kijelzője világítani kezdjen vagy újra kialudjon.

 A gyúlékony gázkeverékek robbanást okozhatnak.

A gyúlékony gázkeverékeket az elektromos alkatrészek begyűjthetik.

Ne tartson a hűtőkészülékben robbanóképes anyagokat és éghető hajtógázzal működő termékeket (pl. spray-eket). Az ilyen spray-eket a flakonra nyomtatott összetevőlistáról vagy a láng szimbólumról ismerheti fel. Az esetlegesen kiszivárgó gázokat az elektromos alkatrészek begyűjthetik.

 A zsír- vagy olajtartalmú élelmiszerek károsodást okozhatnak.

Ha a hűtőkészülékben vagy a készülék ajtajában zsír- vagy olajtartalmú élelmiszert tárol, akkor mechanikai feszültség okozta repedések keletkezhetnek a műanyagban, és ezáltal a műanyag eltörhet vagy megrepedhet.

Ügyeljen arra, hogy a kiömlő zsír vagy olaj ne érintkezzen a hűtőkészülék műanyag alkatrészeivel.

Ha a levegő keringése nem kielégítő, a hűtési teljesítmény csökken, és az energiafogyasztás nő.

Ne tárolja az élelmiszereket túl szorosan egymás mellett, hogy a levegő megfelelően tudjon keringeni.

Különböző hűtési területek

A természetes levegőkeringés miatt különböző hőmérsékletű területek alakulnak ki a hűtőzónában.

A hideg, nehéz levegő a hűtőzóna alsó részébe süllyed. Használja a különböző hűtőzónákat az élelmiszer betárolásakor.

A legmelegebb tartomány

A legmelegebb tartomány a hűtőzónában egészen fent, a készülékajtónál van. Ezt a területet pl. vaj tárolására használja, így kenhető marad, és sajt számára, hogy megtartsa az aromáját.

Élelmiszerek tárolása a hűtőzónában

A leghidegebb terület

A hűtőzónában a leghidegebb terület közvetlenül a DailyFresh fiók fölött és a hátfalnál van.

A 4 °C-os hűtési hőmérséklet és a megfelelő higiénia lassítják az olyan baktériumok, pl. szalmonella vagy lisztéria szaporodását, amelyek súlyos ételiszter mérgezéshez vezethetnek.

Éppen ezért ezeket a területeket használja az összes érzékeny és könnyen romló ételiszter tárolására, mint pl.:

- hal, hús, szárnyas,
- kolbászfélék, készételek,
- tojásos vagy tejszínes ételek/sütemények,
- friss tészta, sütemény-, pizza-, quiche-tészta,
- nyers tejből készült sajtok és más, nyers tejből készült termékek,
- fóliába csomagolt zöldségkeverék
- és általában minden friss ételiszter (amelynek eltarthatóságához legalább 4 °C-os tárolási hőmérséklet szükséges)

Tanács: Úgy tárolja az ételisztereket, hogy ne érjenek hozzá a hűtőzóna hátfalához. Ellenkező esetben az ételiszterek ráfagyhatnak a hátfalra.

A leghidegebb terület hőmérséklet-jelzője

A leghidegebb terület hőmérséklet-jelzője a belső oldalfal jobb vagy bal oldalán található, a hűtőzóna leghidegebb részén. A hőmérséklet-jelző segítségével ellenőrizheti, hogy a hőmérséklet megfelelő-e az ezen a területen elhelyezett érzékeny és könnyen romló ételiszterek számára. A hőmérséklet megfelelő beállítása esetén a leghidegebb területen (a hőmérséklet-jelző és az alatta lévő tárolópolc között) beáll a legalacsonyabb, közepes hűtési hőmérséklet. Ez az alacsony hűtési hőmérséklet és a megfelelő higiénia lassítják a baktériumok, pl. szalmonella vagy lisztéria fel-szaporodását, amelyek súlyos ételiszter mérgezéshez vezethetnek.

A hűtőkészülék első üzembe helyezése után akár 12 óra is eltelhet, amíg a kívánt hőmérséklet beáll.

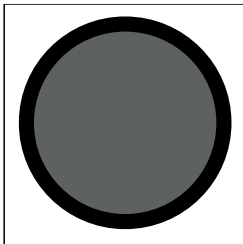
Ezenkívül a hőmérséklet-jelzőn téves érték jelenhet meg, ha az ajtót hosszabb ideig vagy többször kinyitják. Mindig csak rövid időre nyissa ki a készülék ajtaját.

Ellenőrizze néhány óra múlva ismét a hőmérséklet-jelzőt.

A hőmérséklet-jelző megjelenítése



Ha a hőmérséklet-jelző fehéren világít, és az „OK“ felirat **látható**, a hőmérséklet beállítása megfelelő. Az ezen a területen elhelyezett érzékeny és könnyen romló élelmiszerek megfelelően vannak hűtve.



Ha a hőmérséklet-jelző fekete, és az „OK“ felirat **nem látható**, a hőmérséklet túl magas értékre van beállítva. Állítsa be alacsonyabbra a hőmérsékletet.

Ha helyiség hőmérséklete erősen ingadozik, figyelje gyakrabban a hőmérséklet-jelzőt. Szükség esetén állítsa be újra a hőmérsékletet.

Tanács: Ha a hőmérséklet-jelző többszöri ellenőrzés és legalacsonyabb beállítás után is fekete marad, forduljon az ügyfélszolgálathoz. A hőmérséklet-jelző károsodott, és az érzékeny, valamint könnyen romló élelmiszerek megfelelő tárolása már nem biztosított.

A hűtőzónában nem tárolható élelmiszerek

Nem minden élelmiszer alkalmas 5 °C alatti tárolásra, mert hidegre érzékenyek.

Ilyen hidegre érzékeny élelmiszerek többek között:

- ananász, avokádó, banán, gránátalma, mangó, dinnyefajták, papaya, maracuja, citrusfélék (pl. citrom, narancs, mandarin, grapefruit),
- gyümölcsök, amelyek utánérést igényelnek,
- padlizsán, uborka, burgonya, paprika, paradicsom, cukkini,
- kemény sajt (pl. parmezán, hegyi sajt)

Megjegyzések élelmiszer vásárlásához

A hosszú eltarthatóság legfontosabb feltétele az élelmiszer frissessége a betároláskor.

Ügyeljen a lejárat dátumra és a megfelelő tárolási hőmérsékletre.

A hűtési láncot lehetőleg ne szakítsa meg, ha pl. az élelmiszert meleg autóbán szállítja.

Élelmiszerek tárolása a hűtőzónában

Az élelmiszerek helyes tárolása

Az élelmiszert a hűtőzónában becsomagolva vagy jól betakarva tárolja (a DailyFresh-fiók esetében vannak kivételek).

Így elkerülhető más élelmiszerek szagának átvétele, az esetlegesen jelenlévő csírák átterjedése, valamint az élelmiszer kiszáradása. Ezt különösen az állati eredetű élelmiszerek tárolásakor kell figyelembe venni. Ügyeljen arra, hogy különösen az olyan élelmiszerek, mint a nyers hús vagy hal, ne érintkezzenek más élelmiszerekkel.

A hőmérséklet helyes beállítása esetén és megfelelő higiénia mellett az élelmiszer eltarthatósága jelentős mértékben növelhető. Az élelmiszerek nem végzik hulladékként.

Fehérjében gazdag élelmiszerek

Vegye figyelembe, hogy a fehérjében gazdag élelmiszerek gyorsabban romlanak. Ez azt jelenti, hogy a kagylók és rákok pl. gyorsabban romlanak meg, mint a hal, a hal pedig gyorsabban romlik meg, mint a hús.

Élelmiszerek tárolása a DailyFresh fiókban

DailyFresh fiók

A DailyFresh-fiókban ideálisak a feltételek a zöldségek és gyümölcsök tárolására.

A DailyFresh-fiók páratartalma úgy szabályozható, hogy az hozzávetőlegesen megfeleljen a behelyezett élelmiszereknek. A magasabb páratartalomnak köszönhetően az élelmiszerek megtartják saját nedvességtartalmukat, és nem száradnak ki olyan gyorsan. A hőmérséklet megközelíti a hagyományos hűtőzóna hőmérsékletét.

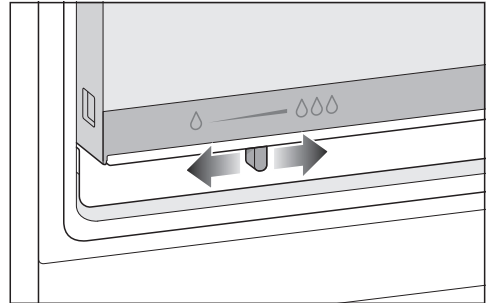
Vegye figyelembe, hogy az élelmiszerek hosszú eltarthatóságának egyik fontos feltétele, hogy maga az élelmiszer is jó minőségű legyen.

A DailyFresh-fiók páratartalmának módosítása

Ha az élelmiszereket csomagolás nélkül tárolja, a DailyFresh-fiók páratartalmának mértéke alapvetően a behelyezett élelmiszerek fajtájától és mennyiségétől függ. Kis töltet esetén a páratartalom túl alacsony lehet.

Tanács: Kis töltet esetén tegye az élelmiszereket légzáró csomagolásokba.

Elsősorban gyümölcs/vegyes élelmiszer tárolására szolgál



■ Tolja balra a szabályzót.

A rekeszfedél kinyílik, és a páratartalom csökken.

■ Ezt a beállítást rendszerint az alábbi esetekben válassza:

- nagy töltet esetén
- vegyes töltet esetén
- túlnyomórészt gyümölcsökből álló töltet esetén
- a DailyFresh-fiók túl magas páratartalma esetén.

Élelmiszerek tárolása a DailyFresh fiókban

Elsősorban zöldségek tárolására szolgál

- Tolja jobbra a szabályzót.

A rekeszfedél becsukódik, és a páratartalom a(z) ∞∞∞ rekeszben marad.

- Ezt a beállítást az alábbi esetekben válassza:
 - kis töltet esetén
 - túlnyomórészt zöldségekből álló töltet esetén
 - a DailyFresh-fiók túl alacsony páratartalma esetén.

Megnövelt páratartalom esetén a DailyFresh-fiókban kondenzvíz keletkezhet.

Ha úgy véli, túl sok kondenzvíz képződött, és ez befolyásolja az élelmiszerek minőségét, tegye a következőket:

Távolítsa el a kondenzvizet egy törőkendővel.

Nyissa fel a rekeszfedelelet.

Élelmiszerek tárolása a DailyFresh fiókban

Ha nem elégedett az élelmiszerek tárolásával (ha például az élelmiszerek már rövid tárolási idő után állottak vagy fonyadtak lesznek), fontolja meg újra az alábbi javaslatokat:

- Csak friss élelmiszert helyezzen be. Az élelmiszerek betárolási állapota döntő fontosságú a frissesség szempontjából.
- Az élelmiszerek behelyezése előtt tisztítsa ki a DailyFresh-fiókot.
- A nagyon nedves élelmiszereket csepegtesse le a behelyezés előtt.
- A DailyFresh-fiókban ne tároljon hidegre érzékeny élelmiszereket (lásd az „Élelmiszerek tárolása a hűtőzónában“ c. fejezet „Hűtőzónában nem elhelyezhető élelmiszerek“ bekezdését).
- Az élelmiszer tárolásához válassza ki a szabályozó megfelelő pozícióját (a töltet fajtája szerint).
- A megnövelt páratartalmat kizárólag a tárolt élelmiszerek nedvessége biztosítja, amennyiben csomagolás nélkül tárolja őket. Minél több élelmiszert tárol a rekeszben, annál nagyobb a páratartalom.
- Amennyiben túl sok nedvesség gyűlik össze a rekeszben, és ez rontja az élelmiszerek minőségét, akkor távolítsa el a kondenzvizet elsősorban a rekesz aljáról, és helyezzen be egy rácsot vagy hasonlót, hogy a felesleges nedvesség leszivároghasson. Tolja balra a szabályozót, hogy a pára el tudjon távozni.
- Ha a páratartalom túl alacsony, annak ellenére, hogy a DailyFresh fiók rekeszfedele zárva van (szabályozó jobbra tolva), csomagolja be az élelmiszereket légmentesen záródó csomagolásba.

Fagyasztás és tárolás

Mi történik friss élelmiszer lefagyasztásakor?

⚠️ A megromlott élelmiszer fogyasztása veszélyeztetheti az egészséget.

Ha a hőmérséklet hosszabb ideig -18 °C -nál melegebb volt, a fagyasztott áru meg- vagy felolvadhat. Ezáltal az élelmiszer eltarthatósága lerövidül.

Ellenőrizze, hogy a fagyasztott élelmiszer meg- vagy felolvadt-e. Ebben az esetben minél hamarabb fogyassza el ezeket az élelmiszereket, vagy pedig az ismételt lefagyasztás előtt főzze meg vagy süsse meg őket.

A friss élelmiszereknek a lehető leggyorsabban át kell fagyniuk, hogy tápértékük, vitamintartalmuk, kinézetük és ízük megmaradjon.

Ha az élelmiszer gyorsan átfagy, a sejtfolyadékknak kevesebb ideje van a sejtből a sejtközi térbe áramlania. A sejtek lényegesen kevésbé zsugorodnak össze. Felolvasztáskor az a csupán kis mennyiségű folyadék, ami a sejtközi térbe áramlott, vissza tud áramlani a sejtekbe, így a nedvességvesztés nagyon csekély. Ezért csak egy kis víztócsa keletkezik.

Maximális fagyasztási kapacitás

Annak érdekében, hogy az élelmiszerek a lehető leggyorsabban teljesen átfagyjanak, nem szabad túllépni a maximális fagyasztási kapacitást. A 24 órán belül legfeljebb lefagyasztható mennyiséget a típustáblán találhatja meg: „Gefriervermögen ... kg/24 h“ (fagyasztási kapacitás ... kg/24 h).

Fagyasztott készétel behelyezése

Ha lefagyasztott készételt szeretne behelyezni, már vásárláskor az üzletben ellenőrizze:

- a csomagolás sértetlenségét,
 - az eltarthatóság dátumát, valamint
 - a bolti fagyasztóláda hűtőzóna-hőmérsékletének -18 °C -nak vagy hidegebbnek kell lennie.
- A fagyasztott készételt lehetőleg szigetelt hűtőtasakban szállítsa, és gyorsan helyezze be a hűtőkészülékbe.

Friss élelmiszerek lefagyasztása otthon

A bepakolás előtt

- 2 kg-nál nagyobb mennyiségű friss élelmiszer esetén az élelmiszer behelyezése előtt 6 órával kapcsolja be a SuperFrost ❄️ funkciót.
- Ennél nagyobb mennyiségű lefagyasztandó élelmiszer esetén az élelmiszer behelyezése előtt 24 órával kapcsolja be a SuperFrost ❄️ funkciót.

Így a már behelyezett fagyasztott áru hidegtartalékot kap.

- Csak friss és kifogástalan állapotú élelmiszert fagyasszon le!

Ügyeljen arra, hogy bizonyos élelmiszerek nem fagyaszthatók. Ide tartoznak pl. az olyan zöldségfajták, amelyeket általában nyersen fogyasztanak, mint a fejes saláta vagy a retek.

Tanács: Azért, hogy az íz, az aroma és a C-vitamin megmaradjon, a zöldséget lefagyasztás előtt blansírozni kell. Ehhez a zöldséget tegye adagonként 2–3 percre forrásban lévő vízbe. Ezután vegye ki a zöldséget, és gyorsan hűtse le hideg vízben. Csöpögtesse le a zöldséget.

A lefagyasztandó élelmiszer csomagolása

- A fagyasztást adagonként végezze.

Tanács: A fagyási sérülés megakadályozása érdekében válasszon megfelelő csomagolást (mint pl. fagyasztó doboz).

- Nyomja ki a levegőt a csomagolásból, majd szorosan zárja le a csomagot.
- A csomagolásra írja rá a tartalmát és a lefagyasztás dátumát.

Lefagyasztandó élelmiszerek behelyezése

A lefagyasztandó élelmiszer nem érintkezhet a már lefagyasztott élelmiszerekkel, ugyanis az utóbbiak ilyenkor felolvadhatnak.

- A csomagokat szárazon tegye be, hogy elkerülje az élelmiszerek összevagy ráfagyását.
- A lefagyasztandó élelmiszert tegye lehetőleg szorosan a fagyasztófiók oldalfalához, hogy az minél gyorsabban, teljes egészében átfagyjon.
- Ezt követően tegye át a lefagyasztandó élelmiszert fagyasztótasakba vagy tárolóba, és ossza el a fennmaradó fagyasztófiókban.

Mindig tolja be ütközésig a fagyasztófiókat, hogy a levegő szabadon keringhessen a hűtőkészülékben.

Fagyasztás és tárolás

– kis mennyiségű fagyasztott áru

Az élelmiszereket az alsó fagyasztófiókban fagyassza le.

- Tegye a lefagyasztandó élelmiszert szélesen elterítve az **alsó** fagyasztófiók aljára, hogy a lehető leggyorsabban teljesen átfagyjon.

– VarioRoom: maximális mennyiségű fagyasztott áru behelyezése (lásd a títustáblát)

A ventilátornyílások eltörleszölése esetén csökken a hűtőteljesítmény, és nő az energiafogyasztás.

A lefagyasztandó élelmiszer betárolásakor ügyeljen arra, hogy a ventilátornyílásokat ne takarja le.

- A lefagyasztandó élelmiszert lehetőség a legalsó fagyasztófiókban helyezze el. A lefagyasztandó élelmiszer ott különösen gyorsan és kíméletesen fagy meg.

Tanács: A fagyasztózónát rugalmasan kibővítheti. Ha nagyobb lefagyasztandó élelmiszert, pl. pulykát vagy vadat szeretne betenni, kiveheti a fagyasztófiókat és az üveglapokat.

- Helyezze be a lefagyasztandó élelmiszert közvetlenül a hűtőkészülékbe úgy, hogy az hozzáérjen az aljhoz vagy az oldalfalakhoz.

A lefagyasztás után:

- Kapcsolja ki a SuperFrost ❄️ funkciót.
- Helyezze a lefagyasztott élelmiszert a fagyasztófiókba, és tolja vissza azokat.

Lefagyasztott élelmiszerek tárolási ideje

Élelmiszer-csoport	Tárolási idő (hónap)
Fagylalt	2-től 6-ig
Kenyér, péksütemények	2-től 6-ig
Sajt	2-től 4-ig
Zsíros hal	1-től 2-ig
Sovány hal	1-től 5-ig
Kolbász, sonka	1-től 3-ig
Vadhús, sertéshús	1-től 12-ig
Szárnyas, marhahús	2-től 10-ig
Zöldség, gyümölcs	6-től 18-ig
Fűszernövények	6-től 10-ig

A megadott tárolási idők irányadó értékek.

A kereskedelmi forgalomban kapható mélyhűtött termékek esetén a csomagoláson megadott tárolási idő az irányadó.

A fagyasztási hőmérséklet folyamatosan -18 °C -on való tartása esetén és megfelelő higiénia mellett kihasználhatjuk az élelmiszer maximális eltarthatósági idejét, ráadásul csökkenhet a kidozott élelmiszerek mennyisége is.

Italok gyorshűtése

A gyors lehűtés érdekében a fagyasztó-zónába helyezett palackokat **legkésőbb egy óra múlva** vegye ki. A palackok szétdurranhatnak.

Tartozékok használata

Jégkocka készítése

- Töltse meg a jégkockatálat háromnegyed részéig vízzel, és tegye az egyik fagyasztófiók aljára.
- Az odafagyott jégkockatál fellazításához tompa tárgyat, pl. kanálnyelet használjon.

Tanács: A jégkockák könnyen kivehetőek a tartóból, ha rövid időre folyó víz alá tartja.

Hűtőzóna és DailyFresh fiók

A hűtőzóna és DailyFresh fiók automatikusan leolvad.

A kompresszor működése közben működési okokból dér és vízcseppek keletkezhetnek a hűtőzóna hátfalán. Ezeket nem kell eltávolítania.

Az olvadékvíz az olvadékvíz-folyókán és az olvadékvíz-lefolyónyíláson keresztül a hűtőkészülék hátoldalán található párologtatórendszerbe folyik. Az olvadékvíz automatikusan elpárolog a kompresszor melegétől.

Tartsa tisztán az olvadékvíz-folyókát és az olvadékvíz-lefolyónyílást. Mindig biztosítani kell, hogy az olvadékvíz akadálytalanul le tudjon folyni.

A fagyasztózána leolvasztása

A fagyasztózána nem olvad le automatikusan.


A normál üzemelés révén a fagyasztózánaiban, pl. a belső falakon, idővel dér és jég képződik. A keletkezett dér- és jégréteg vastagságát az alábbi tényezők is befolyásolják:

- A fagyasztózána ajtaját gyakran és/ vagy hosszabb ideig nyitva tartották.
- Nagy mennyiségű élelmiszert frissen fagyasztottak le.
- A helyiség levegőjének páratartalma megnövekedett.

Vastagabb jégréteg esetén a fagyasztófiokok nehezebben nyithatók. A vastag jégréteg miatt ezenkívül az is előfordulhat, hogy a fagyasztózána ajtaja nem záródik megfelelően. Emellett a hűtőtéljesítmény is csökken, ami miatt az energiafogyasztás nő.

- Időről időre olvassa le a fagyasztózánaát, legkésőbb azonban akkor, ha egyes helyeken már 0,5 cm vastag jégréteg képződött.

Tanács: Használja ki erre azt az időt, amikor kevés vagy semmilyen fagyasztott élelmiszert nem tárol a fagyasztózánaiban, vagy amikor a helyiség levegőjének páratartalma és a helyiség hőmérséklete alacsony.

 A helytelen leolvasztás károkat okozhat.

A leolvasztásnál ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt a hűtőszekrény kondenzátorában, nehogy a hűtőkészülék ezáltal működésképtelenné váljon.

Ne kaparja le a dér- és jégrétegeket. Ne használjon hegyes vagy éles tárgyakat.

Ne használjon mechanikai segédeszközöket vagy más olyan eszközöket, amelyeket nem a gyártó javasolt, hogy meggyorsítsa a leolvasztási folyamatot.


- Leolvasztás előtt négy órával kapcsolja be a SuperFrost ❄️ funkciót. Így a már behelyezett fagyasztott élelmiszer annyira lehűl, hogy valamivel tovább lesz tárolható szobahőmérsékleten.
- Vegye ki a fagyasztott élelmiszert, és csavarja több réteg újságpapírba vagy takarókba.

Tanács: Hűtőtáskákban is tárolhatja a fagyasztott élelmiszert.

- Tárolja a fagyasztott élelmiszert hűvös helyen, amíg a fagyasztózóna ismét készen nem áll a használatra.
- Vegye ki az összes fagyasztófiókot és üveglapot a fagyasztózónából.


Minél tovább tárolja a fagyasztott árut szobahőmérsékleten, annál rövidebb lesz a fagyasztott áru eltarthatósága.

Gyorsan végezze el a leolvasztást.

 A hó és a beszivárgó nedvesség károsodást okozhat.

A gőztisztító készülék gőze, valamint az elektromos fűtőkészülékek és az égő gyertyák károsíthatják a műanyag részeket és az elektromos alkatrészeket.

A hűtőkészülék leolvasztásához ne használjon gőztisztító készüléket, elektromos fűtőkészüléket, valamint égő gyertyát.

 A leolvasztó spray vagy jégmentesítő használata veszélyeztetheti az egészségét, és kárt okozhat a készülékben.

A leolvasztó sprayk vagy jégmentesítők robbanó gázokat képezhetnek, műanyagkárosító oldószert vagy hajtóanyagokat tartalmazhatnak, ill. károsak lehetnek az egészségre.

A hűtőkészülék leolvasztásához ne használjon leolvasztó sprayt vagy jégmentesítőt.

- Kapcsolja ki a hűtőkészüléket.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót, vagy kapcsolja le az otthoni kismegszakítót.
- Hagyja nyitva a fagyasztózóna ajtaját.
- Helyezzen egy tartályt az olvadékvíz-lefolyó elé.

Tanács: Az olvadékvíz felfogásához használhatja a palacktartó polcot (lásd a „Készülék áttekintése” fejezetet).

- Nyissa ki az olvadékvíz-lefolyót a készülékfront alján.

Leolvasztás

Tanács: A leolvasztást gyorsíthatja, ha a fagyasztózónába behelyez kettő, edényalátétre helyezett, forró (nem forrásban lévő) vízzel teli edényt. Ebben az esetben tartsa zárva a készülék ajtaját a leolvasztás során, hogy a hó ne tudjon elillanni.


- Vegye ki a levált jégdarabokat.
- A felfogott olvadékvizet ürítse ki a tartályból.
- Zárja le az olvadékvíz-lefolyót.

A leolvasztás után

- Tisztítsa meg, és törölje szárazra a fagyasztózónát.
- Csupkja be a készülékajtókat.
- Csatlakoztassa újra a hűtőkészüléket, és kapcsolja be.
- Kapcsolja be a SuperFrost ❄️ funkciót, hogy a hűtőkészülék gyorsan lehűljön.
- Akkor helyezze be az üveglapokat és a fagyasztófiókokat a lefagyasztandó élelmiszerekkel a fagyasztózónába, amikor a fagyasztózónában már elég alacsony a hőmérséklet.
- Kapcsolja ki a SuperFrost funkciót ❄️, amint legalább -18 °C fokos állandó hőmérséklet állt be a fagyasztózónában.

A hűtőkészülék belsejében lévő típus-táblát nem szabad eltávolítani. Hiba esetén szükség van rá.

Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz az elektronikába vagy a világításba.

 A behatoló nedvesség károsodást okozhat.

A gőztisztító készülék gőze károsíthatja a műanyag részeket és az elektromos alkatrészeket.

Ne használjon gőztisztító készüléket a hűtőkészülék tisztításához.

Az olvadékvíz-lefolyónyíláson nem folyhat át tisztításhoz használt víz.

Útmutatások a tisztítószer kiválasztásához

A hűtőkészülék belsejében csak élelmiszerekre ártalmatlan tisztító- és ápolószereket használjon.

Hogy a felületek károsodását elkerülje, **ne** használjon a tisztításhoz

- szóda-, ammónia-, sav- vagy klorid-tartalmú tisztítószerket,
- vízkőoldó tisztítószerket,
- dörzsölő hatású tisztítószerket (pl. súrolóport, folyékony súrolószert, súrolóköveket),
- oldószertartalmú tisztítószerket,
- nemesacél-tisztító szereket,
- mosogatógép-tisztítót,
- sütőtisztító spray-ket,
- üvegtisztítót,
- dörzsölő, kemény szivacsot és kefét (pl. edénysúroló szivacsot),
- tisztítóradírt,
- éles fémpengét.

A tisztításhoz tiszta szivacskendőt, langyos vizet és kevés kézi mosogatószert ajánlunk.

Tisztítás és ápolás

A hűtőkészülék előkészítése tisztításhoz

- Kapcsolja ki a hűtőkészüléket.
- Vegye ki az élelmiszereket a hűtőkészülékből, és tárolja azokat hűvös helyen.
- Vegyen ki a tisztításhoz minden olyan alkatrészt, amelyet ki lehet venni.

A belső tér tisztítása

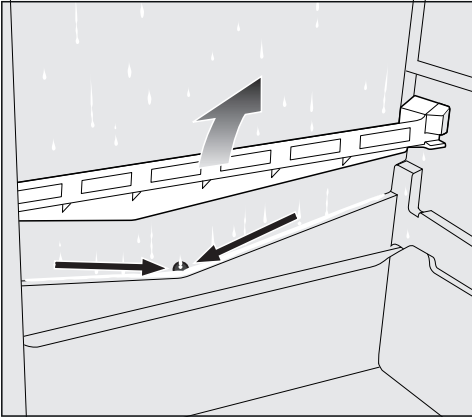
Rendszeresen, legalább havonta egyszer tisztítsa ki a hűtőkészüléket, a fagyasztózónát pedig minden leolvasztás után.

Ha a szennyeződések hosszabb ideig vannak a felületen, bizonyos körülmények között már nem távolíthatók el.

A felületek elszíneződhetnek vagy megváltozhatnak.

A legjobb, ha azonnal eltávolítja a szennyeződésekét.

- A **belső teret** tiszta szivacskendővel, langyos vízzel és egy kevés kézi mosogatószerrel tisztítsa meg.
- Minden alkatrészt kézzel tisztítson meg, ne a mosogatógépben.
- A fagyasztózónát minden leolvasztás után tisztítsa meg.
- Tisztítás után mindent töröljön át nedves ronggyal, majd egy szárazzsal.
- Az olvadékvíz-folyóka tisztításához először távolítsa el DailyFresh fiókot.



A tartozékok kivétele és szét-szedése a tisztításhoz

A készülékajtóban található tároló/palacktartó polc szétszedése

Távolítsa el a nemesacél külsővel rendelkező díszlécet, mielőtt a készülékajtóban található tárolót/palacktartó polcot megtisztítja.

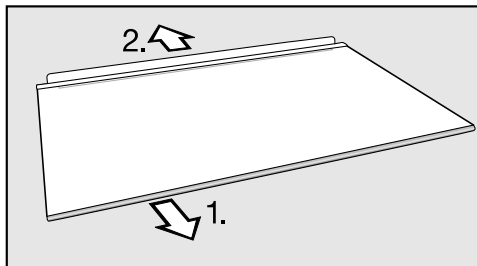
A dízléc eltávolításához a következők szerint járjon el:

- Ezután távolítsa el az olvadékvíz-lefolyó takarólemezt.
- Rendszeresen tisztítsa meg az olvadékvíz-csatornát és -lefolyónyílást egy pálcikával vagy hasonlóval, hogy az olvadékvíz akadálytalanul távozhasson.
- Helyezze vissza az olvadékvíz-lefolyó takarólemezt és a DailyFresh fiókot.
- A megfelelő szellőzés biztosítása és a szagképződés elkerülése érdekében hagyja még egy kis időre nyitva a hűtőkészülék ajtaját.
- Tegye a készülékajtóban található tárolót/palacktartó polcot a munkafelületre.
- Az egyik oldalánál kezdve húzza le a dízlécet.
- Tisztítás után rögzítse ismét a dízlécet a készülékajtóban található tárolón/palacktartó polcon.

Tisztítás és ápolás

Rakodópolec szétszedése

- Tegye a rakodópolecot egy puha alátételre (pl. konyharuha) a munkafelületen.



- A rakodópolec megtisztítása előtt távolítsa el a díszlécet és a hátsó védőlécet.

1. Az egyik oldalánál kezdve húzza le a díszlécet.

2. Húzza le a hátsó védőlécet.

- Tisztítás után rögzítse ismét a díszlécet és a hátsó védőlécet a rakodópolecra.

DailyFresh-fiók kivétele

- A DailyFresh-fiókot elől kissé emelje meg, majd húzza ki.

A DailyFresh-fiók fedelének eltávolítása

- Vegye ki a DailyFresh-fiókot.
- Emelje meg a rekeszfedél elejét, és húzza kifelé.
- Miután megtisztította, tolja vissza a rekeszfedélet.

A fagyasztózóna fiókjainak és üveglapjainak kivétele

- Húzza kifelé a fiókot, és közben kissé emelje meg elől.
- Az üveglapot mindkét oldalon pattintsa ki, és távolítsa el.

A fagyasztózóna fiókjainak és üveglapjainak behelyezése

- Először hátul helyezze be az üveglapot, majd elől mindkét oldalon pattintsa be.
- A fiókot balra és jobbra fentről kissé ferdén helyezze be a vezetésekbe.
- Tolja be a fiókot, és közben süllyessze le.

A készülékfront és az oldalfalak tisztítása

Ha a szennyeződések hosszabb ideig a felületen maradnak, előfordulhat, hogy már nem távolíthatók el. A felületek elszíneződhetnek vagy megváltozhatnak.


Legjobb, ha rögtön eltávolítja a szennyeződéseket a készülékfrontról és az oldalfalokról.

Minden felület érzékeny a karcolásokra, továbbá a felületek elszíneződhetnek vagy megváltozhatnak, ha nem megfelelő tisztítószerrel kerülnek érintkezésbe.

Olvassa el a fejezet elején az „Útmutatások a tisztítóeszközhöz” információt.

- Tisztítsa meg a felületeket tiszta szivacskendővel, kézi mosogatószerrel és meleg vízzel. A tisztításhoz használhat egy tiszta, nedves mikroszálás kendőt tisztítószer nélkül.
- Tisztítás után törölje át tiszta vízzel, és egy puha kendővel mindent töröljön szárazra.

Az ajtó tömítés tisztítása

 A helytelen tisztítás károkat okozhat.

Az ajtó tömítés olajjal vagy zsírokkal való kezelése porózussá teheti azt.

Ne olajozza vagy zsírozza be az ajtó tömítést.

- Csak tiszta vízzel tisztítsa meg rendszeresen az ajtó tömítést, majd alaposan törölje szárazra egy kendővel.

A szellőzőrések tisztítása

A porlerakódások növelik az energiafogyasztást.

- Tisztítsa rendszeresen a szellőzőréseit egy ecsettel vagy porszívóval (ehhez használja pl. a Miele porszívóhoz való szívóecsetet).

A tisztítás után

- Helyezzen vissza minden alkatrészt a hűtőkészülékbe.
- Kapcsolja be a hűtőkészüléket.
- Kapcsolja be egy kis időre a SuperFrost ❄️ funkciót, hogy a fagyasztózána gyorsan lehűljön.
- Tegye az élelmiszert a hűtőzónába, és zárja be a készülékajtót.
- Akkor helyezze be a lefagyasztandó élelmiszert tartalmazó fagyasztófiókokat a fagyasztózána, amikor a fagyasztózána már elég alacsony a hőmérséklet.
- Kapcsolja ki a SuperFrost funkciót ❄️, amint legalább -18 °C fokos állandó hőmérséklet állt be a fagyasztózána.

Mi a teendő, ha ...

A legtöbb üzemzavart és hibát, amelyek a napi üzemeltetés során felléphetnek, saját maga is el tudja hárítani. Sok esetben időt és költséget takaríthat meg, mivel nem kell hívnia az ügyfélszolgálatot.

A www.miele.com/service oldalon tájékozódhat a hibák önálló elhárításának módjáról.

A következő táblázatok segítenek önnek abban, hogy megtalálja az üzemzavar vagy a hiba okát, és elhárítsa azt.

Lehetőleg ne nyissa ki a készülék ajtaját a hiba elhárításáig, hogy a hidegveszté-
séget olyan kis értéken tartsa, amennyire csak lehetséges.

Probléma	Ok és elhárítás
A hűtőkészülék nem hűt, és a belső világítás nem működik, ha a készülék ajtaja nyitva van.	A hűtőkészülék nincs bekapcsolva. A kezelőpanelen lévő hőmérséklet-kijelzőn nem látható hőmérséklet. ■ Kapcsolja be a hűtőkészüléket.
	A hálózati csatlakozó nincs megfelelően bedugva a dugaszolóaljzatba. ■ Dugja be a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatba.
	A házi villamos hálózat biztosítéka leoldott. A hűtőkészülék, a házi villamos hálózat, vagy egy másik készülék meghibásodhatott. ■ Hívjon elektrotechnikai szakembert, vagy hívja az ügyfélszolgálatot.

Probléma	Ok és elhárítás
<p>A hőmérséklet-kijelző világít, de a hűtőkészülék nem hűt.</p>	<p>A bemutatótermi üzemmód be van kapcsolva. Ez lehetővé teszi a szakkereskedőknek a hűtőkészülék bekapcsolt hűtés nélküli bemutatását. Magáncélú használat során erre a beállításra nincs szüksége.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A bemutatótermi üzemmódot úgy kapcsolhatja ki, hogy végrehajtja a készülék öntesztjét: ■ Kapcsolja ki a hűtőkészüléket, majd öt perc elteltével ismét kapcsolja be. ■ A következő tíz másodpercen belül nyomja három-öt másodpercig a hőmérséklet-beállító gombot , amíg a hőmérséklet-kijelzőn a 2 °C nem világít. <p>A készülék öntesztje akkor indul, ha a hőmérséklet-kijelzők egymás után felvillannak.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha a hőmérséklet-kijelzőn kis idő elteltével az előzőleg beállított hőmérséklet látható, az ön hűtőkészüléke rendben van. - Ha kis idő múlva a kezelőpanelen a SuperFrost  funkció kijelzése tíz másodpercig villog, hiba áll fenn. Hívja az ügyfélszolgálatot.
<p>A hűtőkészülék hőmérséklete nagymértékben eltér a kiválasztott beállítástól.</p>	<p>Alapvetően bele telhet néhány órába, míg a hűtőkészülék eléri az előzőleg beállított hőmérsékletet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Egyes esetekben segítséget jelent, ha a hűtőkészüléket öt percre kikapcsolja, majd újra bekapcsolja.
<p>A kompresszor egyre gyakrabban és hosszabb időre kapcsol be, a hőmérséklet a hűtőkészülékben túl alacsony.</p>	<p>A szellőzőrés el vannak torlaszolva vagy porosak.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ne takarja el a szellőzőrészeket. ■ Rendszeresen portalanítsa a szellőzőrészeket. <p>A készülékajtot gyakran kinyitották, vagy nagyobb mennyiségű friss élelmiszert raktak be, illetve fagyasztottak le.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A készülékajtot csak szükség esetén, a lehető leg-rövidebb időre nyissa ki. <p>A szükséges hőmérséklet kis idő után magától visszaáll.</p> <p>A készülékajtok nincsenek rendesen bezárva. Esetleg a fagyasztózónában már vastagabb jégréteg képződött.</p>



Mi a teendő, ha ...

Probléma	Ok és elhárítás
	<p>■ Csupja be a készülékajtókat.</p> <p>A szükséges hőmérséklet kis idő után magától visszaáll.</p> <p>Ha már vastag jégréteg alakult ki, akkor csökken a hűtőtéljesítmény, az energiafogyasztás pedig emiatt nő.</p> <p>■ Olvassza le és tisztítsa ki a hűtőkészüléket.</p> <p>A környezeti hőmérséklet túl magas. Minél magasabb a környezeti hőmérséklet, annál hosszabb ideig működik a kompresszor.</p> <p>■ Vegye figyelembe a „Telepítés“ c. fejezet „Felállítási hely“ c. bekezdésének útmutatásait.</p> <p>A hőmérsékletet a hűtőkészülékben túl alacsonyra állították be.</p> <p>■ Állítsa be a megfelelő hőmérsékletet.</p> <p>Egyszerre nagyobb mennyiségű élelmiszert fagyasztott le.</p> <p>■ Vegye figyelembe a „Fagyasztás és tárolás“ c. fejezet útmutatásait.</p> <p>A SuperFrost ❄️ funkció még be van kapcsolva.</p> <p>■ Energiamegtakarítási célból korábban is kikapcsolhatja a SuperFrost ❄️❄️ funkciót.</p>
<p>A kompresszor egyre ritkábban és rövidebb időre kapcsol be, a hőmérséklet a hűtőkészülékben emelkedik.</p>	<p>Ez nem hiba! A beállított hőmérséklet túl magas.</p> <p>■ Állítsa be a helyes hőmérsékletet.</p> <p>■ 24 óra elteltével még egyszer ellenőrizze a hőmérsékletet.</p> <p>A fagyasztott áru elkezdi felolvadni.</p> <p>A környezeti hőmérséklet alacsonyabb volt annál, mint amelyre az ön hűtőkészülékét tervezték.</p> <p>A kompresszor ritkábban kapcsol be, ha a környezeti hőmérséklet túl alacsony. Ezért túl meleg lehet a fagyasztózónában.</p> <p>■ Vegye figyelembe a „Telepítés“ c. fejezet „Felállítási hely“ c. részének útmutatásait.</p> <p>■ Növelje a környezeti hőmérsékletet.</p>

Probléma	Ok és elhárítás
A hűtőkészülék el van jegesedve, illetve a belső terében kondenzvíz képződik. Előfordulhat, hogy a készülék ajtaja nem záródik megfelelően.	Az ajtó tömítés kicsúszott a horonyból. ■ Ellenőrizze, hogy az ajtó tömítés megfelelően illeszkedik-e a horonyba.
	Az ajtó tömítés megsérült. ■ Ellenőrizze, hogy az ajtó tömítés megsérült-e.

Mi a teendő, ha ...



Általános problémák a hűtőkészülékkel

Probléma	Ok és elhárítás
A hűtőzóna alja nedves.	Az olvadékvíz lefolyónyílás eldugult. ■ Tisztítsa meg az olvadékvíz csatornát és az olvadékvíz lefolyónyílást.
A fagyasztott áru odafagyott.	Az élelmiszer csomagolása behelyezéskor nem volt száraz. ■ Lazítsa fel a fagyasztott árut egy tompa tárggyal, pl. egy kanál nyelével.
A hűtőkészülék elülső oldalai érintésre meleg.	A hűtőkészülék elülső oldalai részben kis mértékben fűtve vannak, hogy az ajtó tömítés környékén ne csapódjon le a pára.
Az üveglapok a fagyasztózónában derekednek.	A hűtőrendszerrel függően a fagyasztózóna üveglapjai dér gyűlhet össze. Ennek nincs hatása a hűtőkészülék működésére vagy az energiafogyasztásra. ■ Időről időre olvassza le a fagyasztózónát, legkésőbb azonban akkor, ha egyes helyeken már 0,5 cm vastag jégréteg képződött.
	Ez nem hiba.
A hűtőkészülék nem működik kifogástalanul.	Ha a hűtőkészüléke nem működik kifogástalanul, ellenőrizheti a hűtőkészüléket a készülék öntesztje segítségével. A készülék öntesztje megmutatja azokat a készülékhibákat, amelyeket csak az ügyfélszolgálat tud elhárítani. ■ Kapcsolja ki a hűtőkészüléket, majd öt perc elteltével ismét kapcsolja be. ■ A következő tíz másodpercen belül nyomja háromöt másodpercig a hőmérséklet-beállító gombot  , amíg a hőmérséklet-kijelzőn a 2 °C nem világít. A készülék öntesztje akkor indul, ha a hőmérséklet-kijelzők egymás után felvillannak. - Ha a hőmérséklet-kijelzőn kis idő elteltével az előzőleg beállított hőmérséklet látható, az ön hűtőkészüléke rendben van. - Ha kis idő múlva a kezelőpanelen a SuperFrost  funkció kijelzése tíz másodpercig villog, hiba áll fenn. Hívja az ügyfélszolgálatot.

Probléma	Ok és elhárítás
<p>A készülék felületén és a hűtőkészülék tárolópolcain víz gyűlik össze.</p>	<p>A magas páratartalom és a meleg környezeti hőmérséklet kombinációja elősegítheti a kondenzvíz képződését.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A készülékajtókat mindig csak szükség esetén, és a lehető legrövidebb időre nyissa ki. ■ A vizet puha, száraz törülközővel törölje le.
<p>A fagyasztózána ajtaja nem nyitható többször egymás után.</p>	<p>Nem hiba. A szívóhatásból kifolyólag a készülékajtót csak kb. 1 perc után tudja nagyobb erőráfordítás nélkül kinyitni.</p>
<p>Áramkimaradás következett be.</p>	<p>Az áramkimaradás alatt a hőmérséklet megemelkedik a hűtőkészülékben. A tárolási idő lerövidül, és a behelyezett élelmiszerek minősége romlik.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Áramkimaradás idején lehetőleg tartsa zárva a hűtőkészülék ajtaját, és ne helyezzen be több élelmiszert. ■ Áramkimaradást követően ellenőrizze az élelmiszerek minőségét. ■ A hőmérséklettől függően ellenőrizze, hogy az élelmiszerek nem olvadtak-e meg, vagy nincsenek-e felolvadva. Ha megolvadtak, dolgozza fel az élelmiszereket (főzéssel vagy sütéssel), mielőtt újra lefagyasztja azokat. ■ Ha kétségei vannak, inkább dobja ki a megolvadt fagyasztott élelmiszert.

Mi a teendő, ha ...

A belső világítás nem működik

Probléma	Ok és elhárítás
A belső világítás nem működik.	A hűtőkészülék nincs bekapcsolva. ■ Kapcsolja be a hűtőkészüléket.
	A belső világítás nyitott készülékajtó mellett kb. 10 perc után a túlmelegedés miatt automatikusan kikapcsol. Ha nem ez az ok, akkor hiba áll fenn.
	 A szabadon lévő, áramot vezető részek áramütést okozhatnak. Ha leveszi a lámpaburkolatot, érintkezésbe kerülhet az áramot vezető részekkel. Ne távolítsa el a lámpaburkolatot. A LED-világítást kizárólag az ügyfélszolgálat javíthatja és cserélheti ki.
	 Sérülésveszély a LED-világítás miatt. Ez a világítás az RG 2 rizikóbesorolásnak felel meg. Ha a burkolat hibás, a szemek károsodhatnak. Hibás lámpaburkolat esetén ne nézzen optikai műszerekkel (nagyítóval stb.) közvetlen közelről a világításba. ■ Hívja az ügyfélszolgálatot.

Működés közben a hűtőkészülékből különböző üzemi zajok hallhatók. Kisebb hűtőteljesítménnyel a hűtőkészülék energiatakarékosan, de hosszabb ideig működik. A zajszint is alacsonyabb. Nagyobb hűtőteljesítménnyel az élelmiszer gyorsabban lehűl. A zajszint viszont magasabb.

Normális zajok	Mi okozza azokat?
Zzzzz ...	A brummogást a kompresszor okozza. A kompresszor bekapcsoláskor rövid ideig kissé hangosabbá válhat.
Bugy, bugy ...	A bugyborékoló, bugyogó vagy suhogó hangot a csöveken keresztül áramló hűtőközeg okozza.
Katt ...	A kattanás mindig akkor hallható, ha a termosztát be- vagy ki-kapcsolja a kompresszort.
Szzzzzzz ...	Halk sziszegő hangot okozhat a belső térben lévő légáramlás.
Reccs ...	Mindig akkor hallható reccsenés, amikor valamelyik anyag kitágul a hűtőkészülékben.
Vegye figyelembe, hogy a hűtőkörben a kompresszor és az áramlási zajok elkerülhetetlenek.	

Zajok	Ok és elhárítás
Csattogás, zörgés, csörgés	A hűtőkészülék nem áll vízszintes. Állítsa vízszintes helyzetbe egy vízmérték segítségével. Ehhez használja a hűtőkészülék állítólábait.
	A hűtőkészülék hozzáér más bútorokhoz vagy készülékekhez. Tolja el a készüléket.
	A fiókok, kosarak vagy rakodópalcok mozognak vagy szorulnak. Vizsgálja meg a kivehető alkatrészeket, és szükség esetén újra helyezze be azokat.
	A palackok vagy tartályok egymáshoz érnek. Távolítsa el kissé egymástól őket.

Ügyfélszolgálat

A www.miele.com/service weboldalon tájékozódhat a hibák önálló elhárításának módjáról és a Miele alkatrészekről.

Kapcsolatfelvétel üzemzavarok esetén

Az olyan meghibásodások esetén, amelyet saját maga nem tud elhárítani, kérjük értesítse pl. a Miele szakkereskedőt vagy a Miele Ügyfélszolgálatát.

A Miele Ügyfélszolgálatához az interneten a www.miele.hu/service oldalon foglalhat időpontot.

A Miele Ügyfélszolgálatának elérhető ségeit ennek a dokumentumnak a végén találja.

Az ügyfélszolgálatnak adja meg a készüléke modellazonosítóját és gyártási számát (Fabr./SN/Nr.). Mindkét adatot az adattáblán találja meg.

Ezt az információt a típustáblán találja, a hűtőkészülék belső terében.

EPREL-adatbázis

2021. március 1-jétől az energiacímkézésel és a környezettudatos tervezésre vonatkozó követelményekkel kapcsolatos információk az európai termékadatbázisban (EPREL) található meg. A termékadatbázis a <https://eprel.ec.europa.eu/> linken érhető el. A felületen a rendszer arra kéri majd, hogy adja meg a modellazonosítót.

A modellazonosítót a típustáblán találhatja meg.

Miele			
XXXXXX	Nr. XX/XXXXXXXX.		
WEINTEMPERERSCHRANK-INTERTECH-MODELL MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMAZIO P. ACCONDISIONATO. VINGI-MODEL-FOTTRBAUJ ENCOMERA ВИННИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ШКАФ			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttóhűtő/Gross Capacity Volume Brut/Capacitat Bruta XXX l	Gelkammermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora
Nutzinh. NetCapacity Volume Ut Capac. Util	Ges. / K / G / W Tot. / R / F / WINE / CHILL Tot. / R / F / WINE / CHILL		R600a: XXg

Garancia

A garancia idő 2 év.

További ország specifikus információkat a garancia feltételekről a Miele Ügyfélszolgálatánál kaphat.

Miele Kft.

H – 1022 Budapest

Alsó Törökvész út 2.

Tel: (06-1) 880-6400

Fax: (06-1) 880-6402

E-mail: info@miele.hu

Internet: www.miele.hu

Gyártó:**Miele & Cie. KG**

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Németország

KD 4050 E el Active, KD 4052 E el Active, KD 4072 E ws/el
Active, KD 4172 E ws/el Active