

LIEBHERR

Minőség, Dizájn és Innováció

PROFESSZIONÁLIS VENTILÁCIÓS MÉLYHŰTŐSZEKRÉNYEK

GGv 5860 TÍPUS

BEÉPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Importálja: ASSUR Kft

1117 Budapest, Budafoki út 183.

Tel: 481-95-95, fax : 481-95-99

e-mail: assur@assur.hu

web-site: www.assur.hu

Forgalmazza:



Biztonsági és általános utasítások

- A készülék kicsomagolását és felállítását a személyi és anyagi károk elkerülése végett két ember végezze.
- Amennyiben sérülést talál a készüléken értesítse bekapcsolás előtt a szállítványozót.
- Csatlakoztatás előtt a készülék károsodásának elkerülésére olvassa el a használati utasítást.
- A biztonságos üzemeltetéshez a készüléket a használati utasítás szerint szerelje össze és csatlakoztassa.
- Hiba esetén áramtalanítsa a készüléket, a csatlakozó dugó kihúzásával vagy gondoskodjék a biztosíték kioldásáról.
- A készülék áramtalanításánál ne a kábelt húzza, hanem a villásdugót.
- A készülék javítását csak szakszerviz végezheti, a nagyobb károk elkerülése végett. Ugyanez érvényes a csatlakozó vezeték cseréjére is.
- A készülék belsejében ne tároljon tűz- vagy robbanásveszélyes anyagot. A szállításnál és a tisztításnál ügyeljen arra, hogy a hűtőkör ne sérüljön meg. Esetleges sérülésnél tartsa távol tőle a tűzveszélyes anyagokat és jól szellőztesse ki a helyiséget.
- A lábamatot, fiókokat, ajtókat stb. fellépésre, vagy alátámasztásra használni tilos.
- Ne engedje, hogy gyerekek játszanak a készülékkel pl. beleüljenek, fedlapra üljenek stb.
- Kerülje a hosszú idejű érintkezést a hideg felületekkel, mert ez fájdalmat, megfázást stb. okozhat.
- Étkezési jeget, jégkockát ne fogyasszon közvetlenül a kivétel után, mert a túl alacsony hőmérséklet „égési sérüléseket” okozhat.
- Ne fogyasszon túl sokáig tárolt, lejárt szavatosságú élelmiszert, ez ételmérgezést okozhat.
- Ne tároljon a készülékben robbanásveszélyes anyagot vagy ilyen hajtógázzal (pl. propán, bután, pentán stb.) üzemelő flakont. Az esetleg kiszökő gáz a elektromos részekkel érintkezve felgyulladhat. Ezeket a flakonokat felismerheti a tartalmat ismertető feliratról vagy a láng szimbólumról.
- A mélyhűtő belsejében ne használjon elektromos készüléket.
- Zárható készülék esetén a kulcsot ne tartsa a készülék közelében vagy gyermekek által elérhető helyen.
- A készüléket kültéren nem lehet üzemeltetni.

Klímaosztály

A készülék klímaosztály besorolása meghatározza, hogy milyen környezeti hőmérsékleten üzemeltethető. Ezt a hőmérsékletértéket nem szabad túllépni. A klímaosztály besorolást a készülék adattábláján találja.

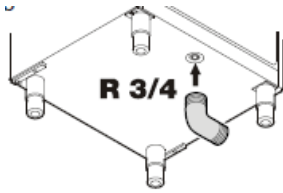
Klímaosztály	Környezeti hőmérséklet
4 - (SN)	+10 - +32°C
4 - (N)	+16 - +32°C
4+ - (ST)	+16 - +38°C
5 - (T)	+16 - +43°C
4+ - (SN-ST)	+10 - +38°C
5 - (SN-T)	+10 - +43°C

A készüléket a megadott hőmérsékleti tartományon kívül nem szabad üzemeltetni.

Zajszint

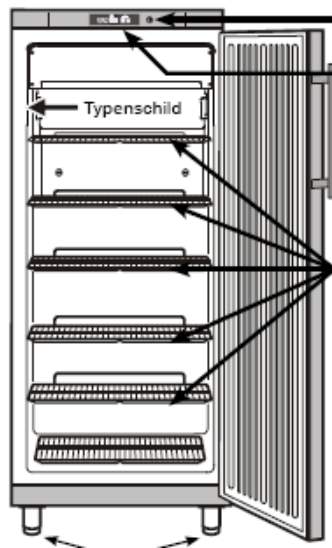
A készülék működés közben nem lépi túl a 70 dB(A) zajszintet (hangteljesítmény rel.1pW)

Tisztítóvíz kifolyónyílás



A készülék alján található egy kifolyónyílás R ¾ csatlakozóval. A csatlakozó a készülék tartozéka. Tisztításnál ezen a nyíláson könnyen kifolyik a szennyezett víz.

Készülék felépítése



zár

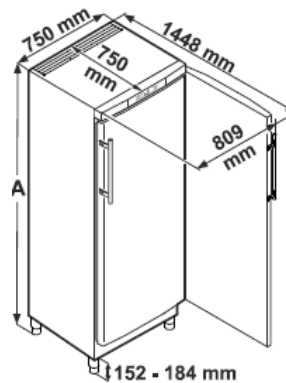
kezelőszervek
típusábra

Áthelyezhető polcok
Maximális terhelhetőség 60kg

Állítható lábak

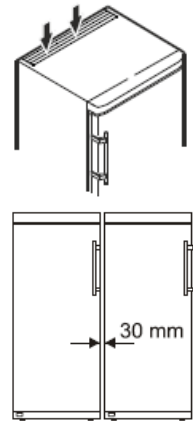
Készülék méretei

	A(mm)
GGv 50..	1864-1896
GGv 58....	2064-2096



Felállítás

- A felállítási hely kiválasztásánál kerülje a közvetlen napsugárzást, a közeli hőforrásokat, (pl. fűtőtest)
- A talaj legyen sima és vízszintes. Az egyenlőtlenségek a készülék első, állítható lábaival kiegyenlíthetők.
- A készülék hátoldala teljesen a falhoz tolható.
- Ügyeljen a készülék jó szellőzésére, a szellőzőrácsokat tilos letakarni
- A felállítási helyen az EN 378 norma szerint, a készülék R290 típusú hűtőközegének minden 8 g-jára 1m³ légtérrel kell biztosítani. Ezzel megakadályozható, hogy a hűtőkör sérülése esetén a levegőbe kerülő gáz lobbanásveszélyes gáz-levegő keveréket alkothasson. A hűtőközegre vonatkozó adatokat a készülék belsejében található típustábláról leolvashatja.
- Egymás mellé telepített készülékeknél 30mm szabad helyet kell hagyni közöttük, különben kondenzvíz keletkezik a készülékek oldalán.
- A készülék lábai magasságban állíthatók 152-184 mm között.
- Ne rakjon a készülék tetejére hőkibocsátó készüléket, pl.: mikro-hullámú sütő, toaster stb.



Csatlakoztatás

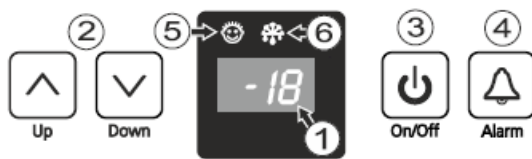
A felállítási helyen lévő áramfajtát (váltakozó áram) és feszültséget egyeztetni kell a típustábla adataival. A típustábla a belső térben a bal oldalfalon található.

A csatlakoztatáshoz szükséges egy előírás szerinti földelt konnektor. Az áramkör 10-16A között legyen terhelhető.

A szállítást követően kb. 1-2 óra várakozás után - mely a kifogástalan működést szolgálja - szabad, az előírás szerinti földelt konnektorhoz csatlakoztatni. A konnektor a készülék mellett könnyen elérhető helyen legyen.

A csatlakoztatáshoz ne használjon hosszabbítót vagy elosztót, mert az károsíthatja a készülék elektronikáját.

Kezelő és ellenőrző elemek



1. hőmérséklet kijelző
2. hőmérséklet beállító
3. ki/be kapcsoló
4. riasztás kikapcsoló
5. gyerekszár kijelző
6. leolvasztási fázis kijelző



Figyelem: a leolvasztási fázis ideje alatt nincs hűtés, és megváltozik a működési zaj.

Ki/be kapcsolás

Bekapcsoláshoz nyomja meg az (3) **ON/OFF** kapcsolót, amíg a hőmérsékletkijelző felgyullad/villog. A kijelző beüzemelésnél és belül felmelegedett készülék esetén mindaddig mutat vonalat, amíg a hőmérséklet nem süllyed 0°C alá.

Kikapcsoláshoz nyomja az (3) **ON/OFF** gombot, amíg a kijelző elsötétedik.

Hőmérséklet beállítás


Hőmérséklet csökkentése  gombbal, emelése  gombbal történik.


- a beállítás alatt villog a beállítási érték
- a hőmérséklet beállító gomb első megnyomásakor a kijelző az éppen aktuális utoljára beállított értéket mutatja
- minden további rövid megnyomásra 1°C-kal változik az érték
- kb. 5 sec-mal az utolsó nyomás után az elektronika automatikusan átkapcsol és a pillanatnyi belső hőmérséklet értéket mutatja
- a hőmérséklet -14 °C és -28 °C között állítható

Ha a kijelzőn **F3**, **F4** vagy **HE** jelzés jelenik meg, akkor a készülék meghibásodott, forduljon szakszervizhez.


Riasztás




A készülék rendelkezik riasztási funkcióval.

- Megszólal, ha az ajtó 180 sec-nél tovább nyitva marad, kikapcsolni a (4)  gomb megnyomásával lehet. Ha becsukja az ajtót, a riasztás újra üzemműködés állapotba kerül.

- Megszólal, ha a belső tér túl meleg és egyidejűleg villog a hőmérséklet kijelző, kikapcsolni a (4)  gomb megnyomásával lehet. A hőmérsékletkijelző a riasztási állapot fennállása alatt végig villog. Ilyen állapot előfordulhat, ha túl hosszú ideig van nyitva az ajtó, hosszabbideig fennálló áramkimaradásnál vagy a készülék meghibásodásánál. Minden esetben ellenőrizze, hogy az élelmiszerek nem olvadtak-e ki ill. nem romlottak-e meg.

Áramkimaradás/FrostControl kijelzés

Ha kijelzőn  jelenik meg, ez azt jelenti, hogy a hőmérséklet áramkimaradás miatt az utóbbi











órákban vagy napokban túl magasra emelkedett. Ha az  jelzés alatt megnyomja az  gombot, akkor megjelenik a kijelzőn a mért legmagasabb hőmérséklet. A felmelegedés ill. kiolvadás miatt felhasználás előtt ellenőrizze az élelmiszerek állapotát. Ezt a legmagasabb hőmérsékletértéket csak kb. 1 percre mutatja, utána már a tényleges pillanatnyi hőmérséklet jelenik meg. Az  gomb újbóli megnyomásával idő előtt törlődik kijelző.

Kiegészítő funkciók











Gyerekszár

A gyerekszár használatával megakadályozhatja, hogy a készüléket valaki véletlenül elállítsa vagy kikapcsolja.

Gyerekszár bekapcsolása:



nyomja kb. 5 sec-ig az  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 

Gyerekszár kikapcsolása:

nyomja kb. 5 sec-ig az  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 

Kijelző fényerejének beállítása

nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 

Ezután a  és  gombokkal állítsa be a kívánt fényerőt, **h1** a min., **h5** a max. fényerő.

nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 

A beállított fényerő 1 perc múlva aktiválódik.

Figyelem: ha megnyom egy gombot, akkor a kijelző 1 percig max. fényerővel világít.

Leolvasztás

A leolvasztás automatikusan történik. Az automatikus leolvasztás során keletkező olvadékvizet az elpárolgató rendszeresen elpárolgattja.

Ennek ellenére min. félévente manuális leolvasztást is végezni és ezután ki kell tisztítani a készüléket.

Ha a belső térben az ajtó nem megfelelő becsukódása miatt vastagabb jégréteg keletkezik, ez növeli az energiafelhasználást, ilyenkor manuálisan le kell olvasztani készüléket.

nyomja kb. 5 sec-ig az  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 
nyomja meg a  gombot	kijelzőn megjelenik 

A leolvasztás befejeződése után a készülék automatikusan visszaáll normál üzemmódba.

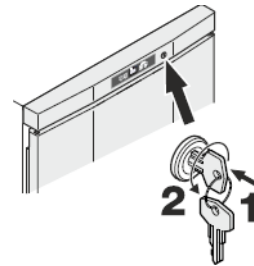
A leolvasztás gyorsítására ne használjon semmiféle mechanikus eszközt, csak a gyártó által ajánlottat.

Biztonsági zár

A biztonsági mechanizmussal ellátott zárszerkezet nyitásánál az alábbiak szerint járjon el:

- nyomja be a kulcsot (1)
- forgassa el 90°-kal (2)

A készülék kinyitásához végezze el fordítva.



Tisztítás

Ajánlatos a készüléket rendszeresen tisztítani. Áramtalanítsa a készüléket: húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, vagy gondoskodjék a biztosíték kioldásáról.

A belső teret és a külső burkolatot semleges mosószeres, langyos vízzel mossa le. Öblítse le tiszta vízzel, és törölje szárazra. Ne használjon semmi esetben sem súroló, vagy oldószert, ajánlott a semleges pH értékű lemosószer használata.

Ügyeljen arra, hogy az elektromos részekre és a szellőzőnyílásokba ne kerüljön víz.

Ne használjon gőzborotvát, mert károsodást ill. balesetveszélyt okozhat.

A kisebb energiafelhasználás és nagyobb hűtőteljesítmény elérése érdekében, min. évente portalanítsa a hőcserélőt.

A készülék hátoldalán lévő hőcserélőt (fekete hűtőrács) ecsettel, tollseprővel, vagy porszívóval tisztítsa meg, ügyelve arra, hogy a kis kábelek ne szakadjanak el, csövek ne törjenek el, illetve görbüljenek meg.

Ügyeljen a típustábla épségére (ez fontos a szakszerviz számára).

Rozsdamentes acél burkolat tisztításához használjon megfelelő tisztítószert. A tisztításnál figyeljen a szállírányú tisztításra. Semmi esetre se használjon súrolószivacsot vagy más karcoló eszközt, homok, savas vagy lúgos ill. kémiai oldószert, ez károsíthatja a felületeket és korroziót okozhat.

Meghibásodás

A készülék tervezésénél és előállításánál a gyártó a meghibásodások elkerülésére és a hosszú élettartamra törekedett. Ha ennek ellenére az üzemeltetés során meghibásodás fordulna elő, forduljon a szakszervizhez.

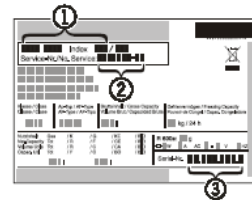
Vizsgálja meg előtte, hogy a meghibásodás nem vezethető-e vissza üzemeltetési hibákra.

A következő hibákat a lehetséges okok vizsgálata után maga tudja elhárítani:

1. Készülék nem működik, a kontrollámpa nem világít:
 - A készülék be van-e kapcsolva?
 - A csatlakozó dugó megfelelően illeszkedik a konnektorba?
 - Rendben van a csatlakozó aljzathoz tartozó biztosíték?
2. Ha a készülék túl hangos vizsgálja meg, hogy:
 - Stabilan áll-e a készülék a talajon.
 - A készülék mellett álló bútorok eszközök nem jönnek-e rezgésbe az aggregátortól.
 - Vegye figyelembe, hogy a hűtőrendszer áramlási zaját nem lehet kiküszöbölni.
3. A belső tér hőmérséklete nem elég alacsony:
 - A hőfokszabályozót megfelelően állította be?
 - A hőmérő a valós értéket mutatja?
 - Nem túl sok az egyszerre behelyezett friss áru mennyisége?
 - Rendesen be van csukva az ajtó?
 - Rendben van a szellőzés?
 - A felállítási hely túl közel van egy hőforráshoz?

Amennyiben a fenn említett okok egyike sem áll fenn, és a hibát nem tudja egyedül elhárítani, forduljon szakszervizhez.

Adja meg a típusszámot (1), "service" index (2) és a gyártási számot (3) a típustábla alapján, ami a belső tér bal oldalán található.



- Ha **Ad** jelenik meg a kijelzőn, akkor indítsa el a manuális leolvasztást (lásd fenn). Ha a leolvasztás befejeződése után is **Ad** látható a kijelzőn, akkor forduljon szakszervizhez.

Üzemen kívül helyezés

Ha a készüléket hosszabb időre üzemen kívül akarja helyezni, húzza ki a csatlakozódugót, a konnektorból, vagy gondoskodjék a biztosíték kioldásáról. Továbbá tisztítsa ki és üzemen kívüli állapotban tartsa nyitva az ajtót a szagképződés elkerülése érdekében.

A hűtőkör tömítettségét a gyártó bevizsgálja. A készülék megfelel a 2004/108/EG és 2006/95/EG előírásoknak.

A gyártó a készülékeket folyamatosan fejleszti, ezért a formában, kialakításban, technikában előfordulnak változások.

Megsemmisítési utasítás

A (szállítás közbeni védelmet szolgáló) csomagolás és a készülék egyes részei újra feldolgozható anyagokból készültek.

- hullámpapír, (túlnyomórészt hulladékpapírból)
- sajtolt idomok PS-ből (habosított FCKW-frei polisztirol)
- fólia és zacskó PE-ből, (polietilén)
- átkötő szalagok PP-ből, (polipropilén)

Vigye a csomagolóanyagokat a legközelebbi hivatalos gyűjtőhelyre, ahol a különböző anyagokat újra felhasználják.

A kiszolgált készülék még tartalmaz értékes anyagokat. Ne dobja ki a háztartási szeméttel.

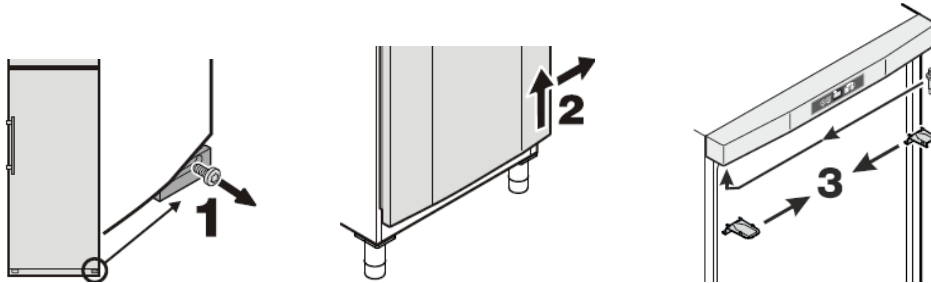
A kiszolgált készüléket azonnal használhatatlanná kell tenni, a konnektorból kihúzni, és a csatlakozókábelt elvágni.

A zárat távolítsa el, vagy tegye használhatatlanná, hogy a gyerekek ne tudják bezárni (fulladásveszély).

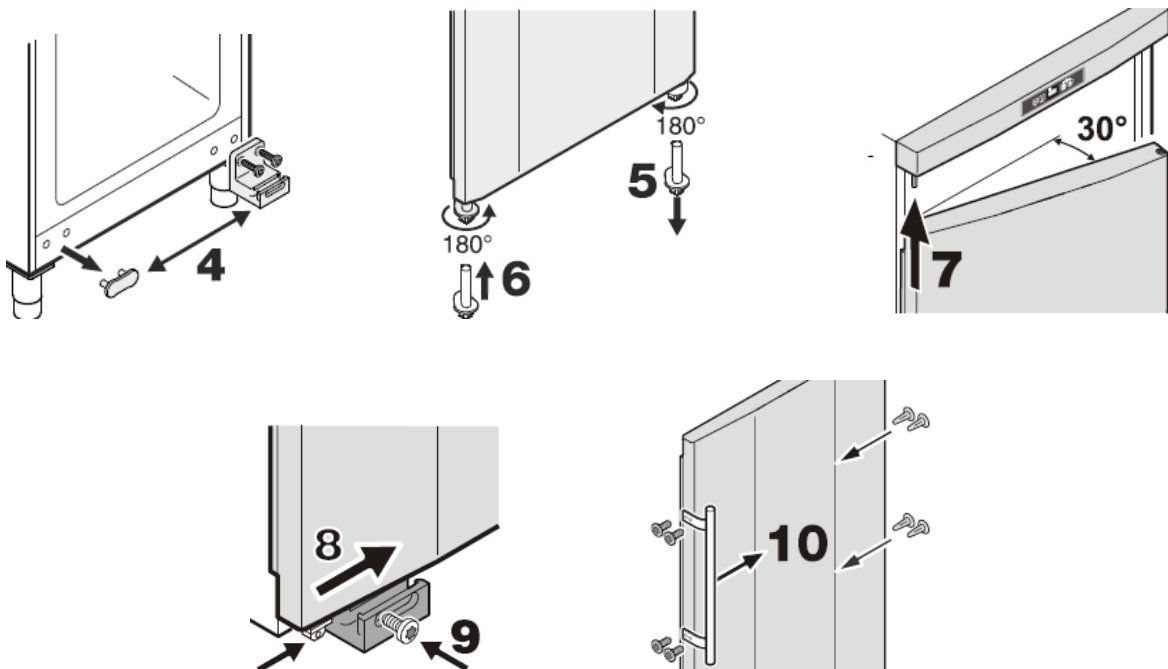
Ügyeljen arra, hogy a hűtőrendszer (benne a hőcserélő) a készülék hátulján ne károsodjon addig, amíg a készülék egy megsemmisítő helyre nem szállítható. Így biztosítható, hogy a hűtőfolyadék ne távozhasson el kontrolálatlanul.

Az alkalmazott hűtőfolyadék és szigetelőanyagok listája megtalálható a típuslistán.

Ajtónyitási irány megváltoztatása



1. csavarozza ki a sarokvas csavarját
2. emelje meg az ajtót, tolja el jobbra és vegye le
3. a felső zsanérrészt cserélje meg
4. cserélje meg az alsó sarokvasat és a borítólemezt
5. az alsó ajtótartó csapszeget forgassa el 180°-kal és húzza ki
6. az ellenkező oldalon tolja be a csapszeget és forgassa el 180°-kal
7. helyezze rá az ajtót a felső csapszege
8. az ajtót balról befelé süllyessze le
9. a tartócsapszeget rögzítse a csavarral
10. a fogantyút és a takarószegecseket cserélje meg





ORSZÁGOS MÁRKASZERVIZ

LIEBHERR hibabejelentés:

LIEBHERR Hűtőgépek Vevőszolgálat

1117 Budapest, Budafoki út 183.

Hétfőtől-csütörtökig: 8.00 - 16.30

Pénteken: 8.00 - 14.00

Szombaton, vasárnap és ünnepnapokon: zárva

Tel.: 06-1-481-9596

Fax: 06-1-481-9599

szerviz@liebherrhuto.hu

www.liebherrhuto.hu