

LIEBHERR

PROFESSIONÁLIS VENTILLÁCIÓS HŰTŐSZEKRÉNYEK

GKPv ProfiLine TÍPUSOK

BEÉPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Importálja: ASSUR Kft
1117 Budapest, Budafoki út 183.
Tel: 481-95-95, fax : 841-95-99
e-mail: assur@assur.hu
web-site: www.assur.hu

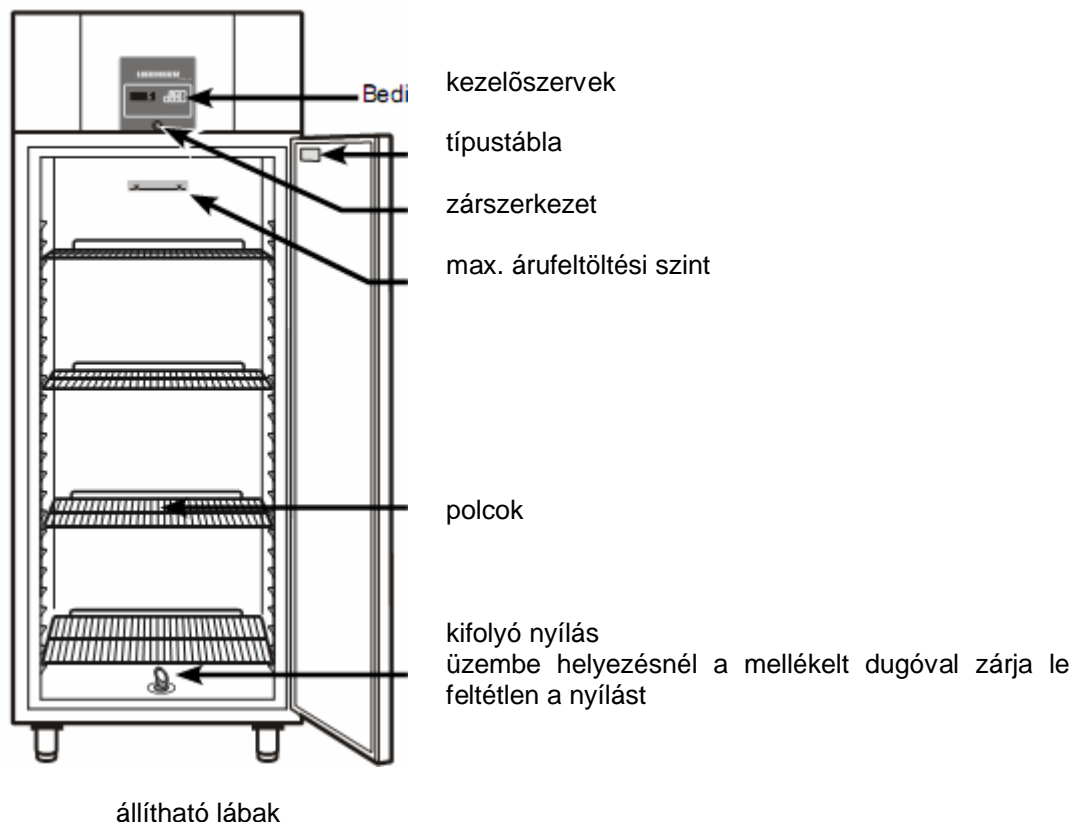
Forgalmazza:



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 szállításkor 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.
- 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 hűtő belsejében ne használjon elektromos készüléket.
- Zárható készülék esetén a kulcsot ne tartsa a készülék közelében, vagy gyermekek által elérhető helyen.

Készülék felépítése



Klímaosztály

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

Klíma osztály	Környezeti hőmérséklet
SN (4)	+10 - +32°C
N (4)	+16 - +32°C
ST (5)	+18 - +38°C
T(5)	+18 - +43°C

Készülék méretei

Méreték (mm)	magasság	szélesség	mélység
GKPv / BKPv 65..	2150	700	830
GKPv / BKPv 84..	2150	840	980
GKPv 14..	2150	1430	830

Előírások a készülékhez

A készülék kizárólag élelmiszerek és italok hűtésére alkalmazható. Az élelmiszerek hűtésénél tartsa be az ipari hűtésre vonatkozó helyi előírásokat.

A készülékben tilos gyógyszereket, vérplazmát, laboratóriumi preparátumokat, gyógyszerészeti alapanyagokat (2007/47/EG) tárolni.

A készülék nem rendeltetés szerinti használata az áru megromlását eredményezheti.

A készüléket tilos robbanásveszélyes területen üzemeltetni.

Felállítás

- A készülék ne kerüljön hőforrás (pl. tűzhely, fűtőtest) közelébe ill. közvetlen napsugárzásnak kitett helyre. Ügyeljen a megfelelő szellőzésre.

- A talaj legyen sima és vízszintes. Az egyenetlenségek a készülék állítható lábaival kiegyenlíthetők.

- A készülék teteje és a plafon között min. 30 cm szabad hely legyen. Ügyeljen a jó szellőzésre.

- A készüléket ne csatlakoztassa más készülékkel együtt, hosszabbító kábellel (túlmelegedési veszély)

Csatlakoztatás

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

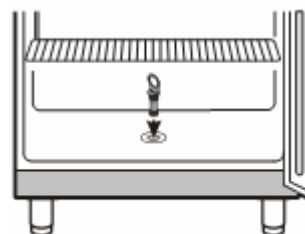
A csatlakoztatáshoz szükséges egy előírás szerinti földelt konnektor, a készülék mellett könnyen elérhető helyen. Az áramkör legyen 10 A-es biztosítókkal ellátva.

A szállítást követően kb. 1/2 - 1 óra várakozás után - mely a kifogástalan működést szolgálja – szabad az előírás szerinti földelt konnektorhoz csatlakoztatni.

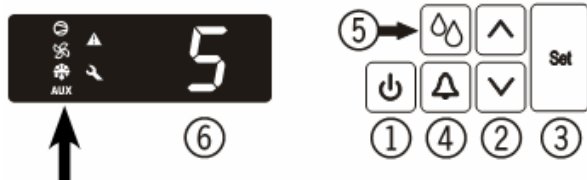
Fontos utasítások

A készüléket üzembe helyezés előtt tisztítsa ki (lásd Tisztításnál)

A készülék üzembe helyezése előtt a csomagolásban mellékelt dugóval mindenképpen zárja el a készülék belső padlóján lévő kifolyónyílást a kifogástalan működés érdekében.



Kezelő és ellenőrző elemek



1. ki/be kapcsoló **ON/OFF**
2. hőmérséklet beállító gomb
3. **Set** gomb (enter)
4. **alarm** riasztás kikapcsoló
5. páratartalom gomb
6. hőmérsékletkijelző

	Kompresszor működik
	LED villog – hűtőaggregát késleltetett működése. A hűtőkör nyomáskiegyenlítődése után a kompresszor automatikusan újraindul.
	Ventilátor működik
	Leolvastási fázisban van a készülék.
	Működési módus – magas páratartalom
	Riasztási funkció
	Ha ez a jelzés tűnik fel a kijelzőn, akkor a készülék meghibásodott, forduljon szakszervizhez.

Ki/be kapcsolás

Dugja be a hálózati csatlakozódugót, a kijelzőn OFF jelenik meg.

Bekapcsolás: nyomja 5 sec-ig az (1) **ON/OFF** ki/be kapcsolót, a hőmérsékletkijelző világít.

Kikapcsolás: nyomja az (1) **ON/OFF** gombot kb. 3 sec-ig, amíg a kijelzőn OFF jelenik meg.

Hőmérséklet beállítás

- nyomja 1 sec-ig a gombot, a hőmérsékletkijelző villog
- hőmérséklet emeléshez (melegebb) nyomja a gombot
- hőmérséklet csökkentéshez (hidegebb) nyomja a gombot

- nyomja meg ismét a gombot
A kívánt hőmérsékletbeállítási érték így eltárolódik.

Hűtés

A készülék alkalmas élelmiszerek és italk hűtésére egyaránt. A rácspolcok magassága a tárolandó áru (üvege, dobozok, csomagok) méretéhez igazítva állítható.

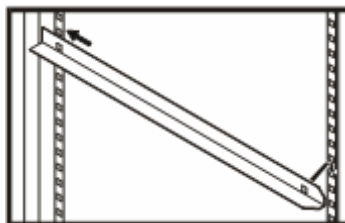
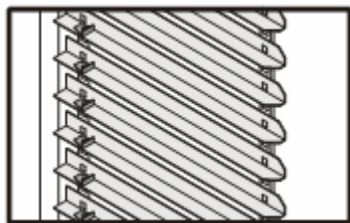
A legfelső polcon csak a hátsó falon lévő jelölés magasságáig szabad tárolni, mert csak így biztosítható a megfelelő légkeverés és az egyenletes hőmérsékleteloszlás a készülék belsejében.

Az ecet ill. Majonéz tartalmú élelmiszereket kizárólag lefedve szabad a készülékben tárolni, különben hosszabb idő után az elpárologtató károsodását okozhatja.

A BKPv készülékek L alakú sínekkel vannak felszerelve, hogy a sütőlemezeket könnyen be lehessen helyezni a készülékbe.

A sínek magassága 27,5 mm-enként állítható.



A sínek behelyezésénél először hátul tolja be a megfelelő magasságban, majd elöl akassza be.





Páratartalom kapcsoló


Bizonyos élelmiszerek tárolásánál szükséges a magasabb páratartalom (pl. pékáruk) Az élelmiszerek kiszáradásának megakadályozásához be kell kapcsolni a páratartalom kapcsolót.


„üzemelési módus – magas páratartalom” bekapcsolása:

- nyomja meg a  gombot, az „AUX” LED világít
- kikapcsolás:
- nyomja meg ismét a  gombot, az „AUX” LED kialszik

Riasztás

- minden alkalommal bekapcsol a riasztás, ha az ajtó 240 sec-nél hosszabb ideig nyitva marad. A kikapcsolásához nyomja meg a  riasztás gombot
- bekapcsol a riasztás, ha készülék belsejében a hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony lesz. A riasztás kikapcsolásához nyomja meg a  riasztás gombot.

Ha a  LED világít és a kijelzőn megjelenik a hibakód (E0, E1, LO, HI, EE), akkor forduljon szakszervizhez.

Ha egyszerre túl nagy mennyiségű meleg ételt rak be vagy túl hosszú ideig marad nyitva a készülék ajtaja, akkor is megemelkedhet annyira a hőmérséklet, hogy kigyullad a  LED és a kijelzőn megjelenik a HI hibakód, de ebben az esetben nem a készülék meghibásodását jelenti.

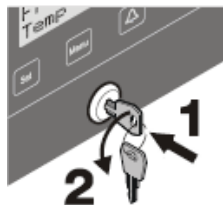
Várjon néhány óra hosszát és újra ellenőrizze a kijelzőt. Ha még mindig fennáll a riasztási állapot, csak akkor forduljon szakszervizhez.

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.




Leolvasztás

A készülék automatikus leolvasztású, az olvadó víz elvezetődik az aggregátortérben lévő tartályba, ahol a kompresszor hőjétől elpárolog.

A leolvasztás manuálisan is elindítható igény szerint.

Ha a készülék ajtaja hosszabb ideig nincs rendesen becsukva, akkor a belső térben ill. az elpárologtatón vastagabb jégréteg képződhet. Ebben az esetben be kell indítani egy manuális leolvasztási folyamatot.

- nyomja 5 sec-ig a gombot
- a  LED világít

A leolvasztási folyamat befejeződése után a készülék automatikusan visszakapcsol normál működésre.

Tisztítás

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

- vegye ki az árukat a készülékből és rakja hűvös helyre
- belsőteret 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 hűtőtéljesítmény elérése érdekében, min. évente portalanítsa a hőcserélőt.

A készülék kifolyócsövét a hűtőtérben tisztítsa ki időnként, pl. vattapálcikával vagy egyéb puha eszközzel.

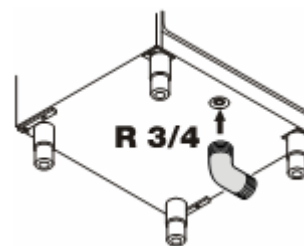
Ügyeljen a típustábla épségére (ez fontos a szakszerviz számára).

Rozsdamentes acél burkolat tisztításához használjon megfelelő tisztítószert. A tisztításnál ügyeljen a száírányú tisztításra, használjon a tisztítás után speciálisan rozsdamentes felületek ápolására alkalmas ápolószert. Semmi esetre se használjon súrolószivacsot vagy más karcoló eszközt, homok, savas vagy lúgos ill. kémiai oldószert, ez károsíthatja a felületeket és korroziót okozhat.

Tisztítóvíz kifolyása

A készülék alján lévő kifolyónyíláshoz csatlakoztatható egy R• - es lefolyócső, így a belső térben felgyülemlő víz szükség esetén könnyen elvezethető.

A készülékhez mellékelve van a kifolyóra illeszkedő csonek.



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 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:

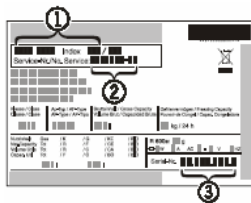
- Stabilan áll-e a készülék a talajon.
- A készülék mellett álló bútorok eszközök nem jönnek-e rezgésbe az aggregátortól.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék hátoldalán levő alkatrészek szabadon mozoghassanak, felfekvés esetén finoman hajtsa ki az érintkező alkatrészt.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőrendszer áramlási zaját nem lehet kiküszöbölni.

3. A belső tér hőmérséklete nem elég alacsony:

- A hőfokszabályozót megfelelően állította be?
- A hőmérő a valós értéket mutatja?
- Rendesen be van csukva az ajtó?
- Rendszerben van a szellőzés?
- Túl sok meleg ételt rakott be egyszerre?
- 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 típuszámot (1), "service" index (2) és a gyártási számot (3) a típus tábla alapján, ami a belső tér bal oldalán található.



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 az EG 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 R134a gáz nem kerülhet a légterbe, mert fluort tartalmaz, GWP érték:1300, ami a kyotoi egyezmény által érintett.

Az alkalmazott hűtőfolyadék és szigetelőanyagok listája megtalálható a típuslistán.

Ajtónyitási irány megváltoztatása

Az ajtónyitás irányának megfordítását szakemberrel végeztesse el. A munka elvégzéséhez két ember szükséges.

1. nyissa ki az ajtót kb. 90°-ban
2. csavarozza ki az (1) sarokvas csavarját
3. lefelé vegye le az ajtót
4. a (2) felső sarokvasat csavarozza ki és helyezze át a másik oldalra
5. az alap tartóvasat (3) csavarozza le és a másik oldalra szerelje fel
6. húzza le a (4) műanyag tartóhüvelyt az (1) sarokvasról és a másik oldalon lévő négyszög alakú stiftre húzza rá
7. fordítsa meg 180°-kal az ajtót
8. vegye le az ajtó tetejéről a műanyag tartókarikákat
9. az ajtót 90°-ban nyitott állapotban akassza be a felső stiftbe
10. az (1) sarokvasat illessze az ajtó alsó részébe és csavarozza rá a (3) alap tartóvasra

