

LIEBHERR

PROFESSIONÁLIS VENTILÁCIÓS MÉLYHŰTŐSZEKRÉNYEK

**GGPv ..90
ProfiPremiumLine 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 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.
- A készüléket csak képzett személyzet használhatja.
- 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.
- Majonéz tartalmú élelmiszereket kizárólag lefedve szabad a készülékben tárolni, különben hosszabb idő után az elpárologtató károsodását okozhatja.
- A készülék beltéri használatra készült, kültéren ill. nedves vagy fröccsenő víznek kitett helyen nem lehet üzemeltetni.
- A majonéz és ecet tartalmú ételeket kizárólag lefedve szabad a készülékben tárolni, különben az elpárologtató károsodását okozhatja.

Előírások a készülékhez

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

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

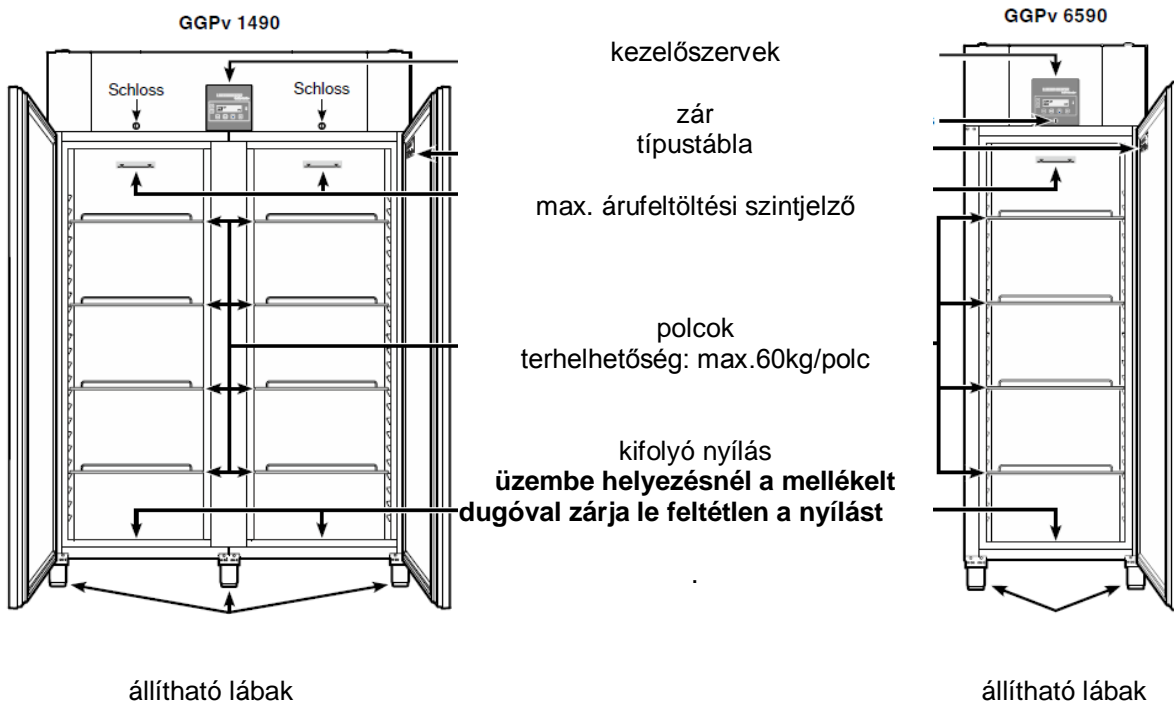
A készülék nem rendeltetés szerinti használata az áru megromlását eredményezheti.

A készüléket tilos robbanásveszélyes területen üzemeltetni.

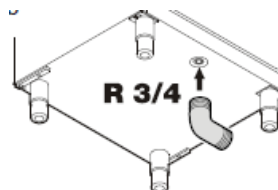
Zajszint

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

Készülék felépítése



max. árufeltöltési szintjelző
a készülék legfelső polcán csak a max. árufeltöltési magasságig szabad pakolni, különben akadályozza a szabad légáramlást a belső térben és így nem lesz egyenletes a belső hőmérséklet eloszlás.



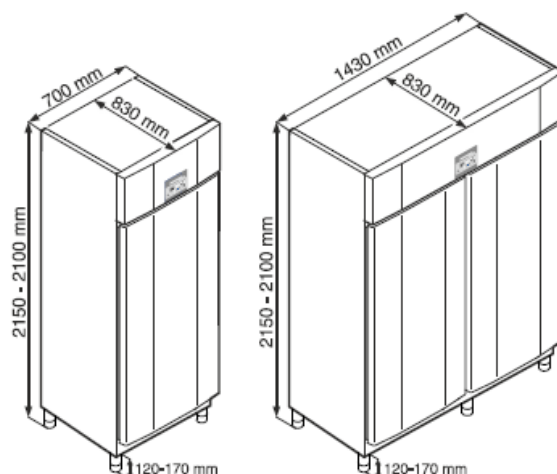
A készülék alján található egy kifolyónyílás R 3/4 csatlakozóval. Tisztításnál ezen a nyíláson könnyen kifolyik a szennyezett víz.

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
3	+10°C - +25°C között
4	+10°C - +30°C között
5	+10°C - +40°C között
7	+10°C - +35°C között

Készülék méretei



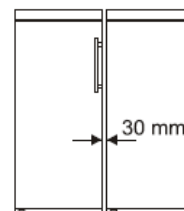
Felállítás

- 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.

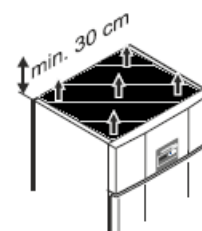


- **Figyelem: a készülék lába 150-180mm között állítható ennél magasabbra tilos állítani, mert a belső rész kicsavarodik és a készülék felbillen, életveszélyes sérüléseket okozhat!**
- A készülék hátoldala teljesen a falhoz tolható.

- Ügyeljen a készülék jó szellőzésére, a szellőzőrácsokat tilos letakarni



- A felállítási helyen az EN 378 norma szerint, a készülék R 600a típusú hűtőközegének minden 8 g-jára 1m³ légteret 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 teteje és a plafon között min. 30cm szabad távolság maradjon a megfelelő szellőzés biztosítására



- 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.

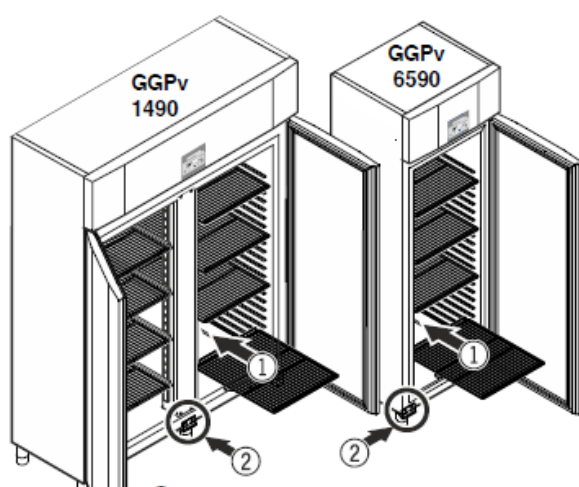
A csatlakoztatáshoz szükséges egy előírás szerinti földelt konnektor. Az áramkör 10 A-ig terhelhető legyen.

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.

Kialakítás

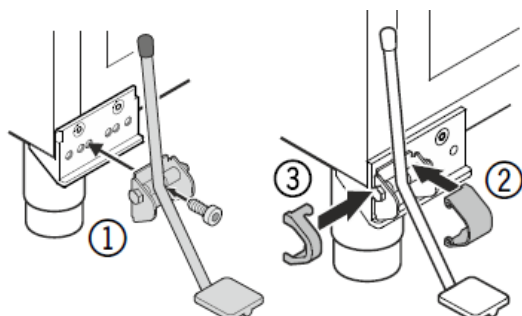
1. normál rácspolcok behelyezése
2. lábpedál felszerelése



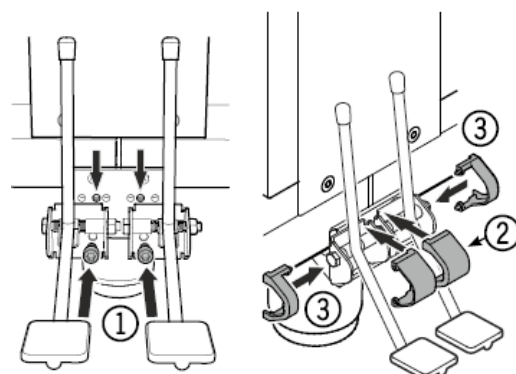
Lábpedál felszerelése

Lásd az „ajtónyitási irány megfordítása” részben

GGPv 6590



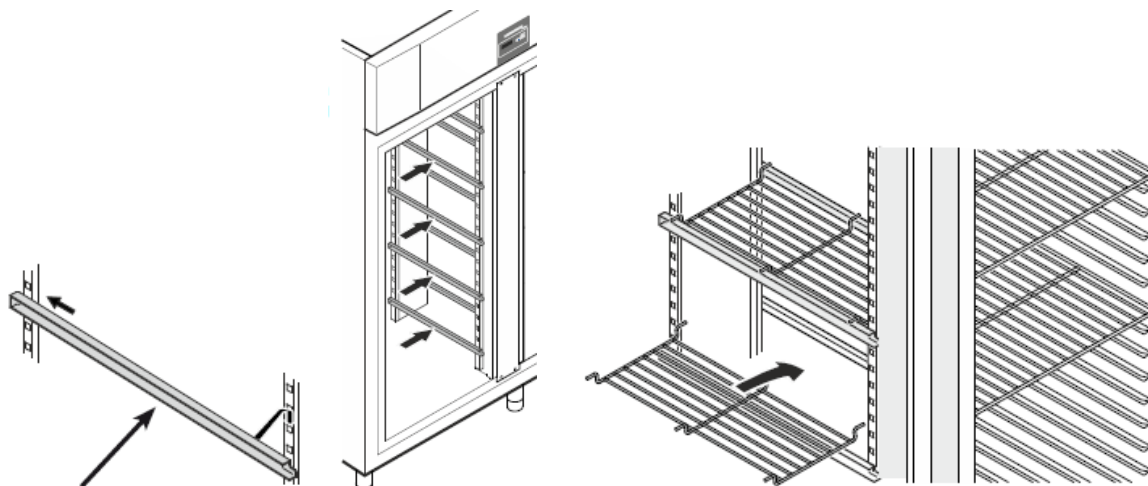
GGPv 1490



GGPv 1490 modellek

Ezeknél a készülékeknél a mellékelt szállított tartósíneket a kívánt magasságban akassza be jobb és baloldalon a kialakított nyílásokba. Behelyezésnél először a hátsó tartóba akassza be, utána tolja hátra felé és akassza be az elülső nyílásba.

A mellékelt szállított köztes polcokat ezekre a sínekre fektesse rá. A köztes polcok max. terhelhetősége 20kg/polc.

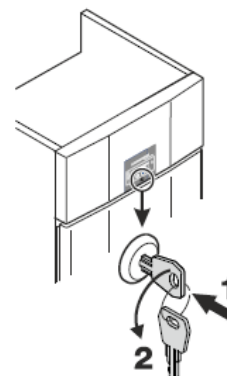


Biztonsági zár

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.



Kezelő és ellenőrző elemek



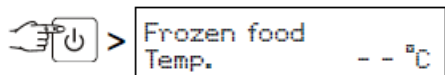
1. ki/be kapcsoló **ON/OFF**
2. **Menü** gomb (főmenü aktiválása)
3. kiválasztó gomb
4. **Set** gomb (enter)
5. **alarm** riasztás kikapcsoló
6. kijelző ((felső kijelző = állandó kijelző)

Figyelem: a **menü** gombbal minden akaratlan átállítást megsemmisíthet és visszajuthat az állandó kijelzőhöz, anélkül, hogy az értékek megváltoznának.

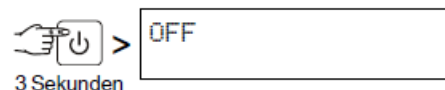
Ki/be kapcsolás

A készüléket üzembe helyezés előtt tisztítsa ki (lásd Tisztításnál)

Dugja be a csatlakozódugót, a kijelzőn OFF jelenik meg.



bekapcsolás: nyomja meg az (1) **ON/OFF** ki/be kapcsolót, a kijelzőn megjelenik az állandó szöveg



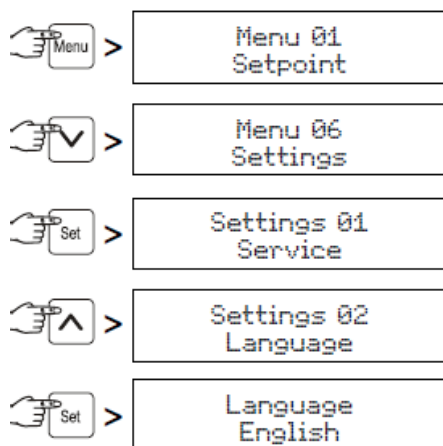
kikapcsolás: nyomja az (1) **ON/OFF** gombot kb. 3 sec-ig, amíg a kijelzőn OFF jelenik meg

Set gomb

Állandó kijelző módban nyomja meg a **Set** gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a dátum és az idő. Ha újra megnyomja a **Set** gombot, akkor visszatér a normál kijelző mód. Ez nem történik meg automatikusan!

TT/MM/JJ
hh:mm:ss

Nyelv beállítása



Fontos: alap állapotban a nyelvbeállítás angol. Ha ezt a nyelvet akarja megtartani, akkor nincs további teendője.

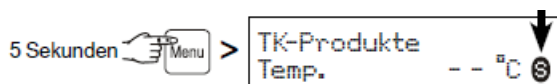
A és gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

Nyomja meg a **Set** gombot, most már minden szöveg a kijelzőn a választott nyelven jelenik meg. Nyomja meg a **Menü** gombot, ekkor visszaáll a állandó kijelző mód.

Ha 60 sec-ig nem nyom meg egy gombot se, akkor az elektronika automatikusan is visszaáll.

Billentyűzár

A billentyűzár aktiválásával megakadályozhatja a az elektronika véletlen átállítását.



nyomja 5 sec-ig a **Menü** gombot, a kijelzőn jelenik meg.

A kikapcsoláshoz ismét nyomja 5 sec-ig a **Menü** gombot.

Főmenü

Nyomja meg a **Menü** gombot.

A vagy gombokkal válassza ki a menüpontot.

Menu 01	setpont –	hőmérséklet beállítás
Menu 03	leolvasztás –	manuális leolvasztás indítása
Menu 04	program –	előre beállított tároló-programok
Menu 05	riasztás –	riasztási lista
Menu 06	állítás –	beállítások a vezérlő elektronikán

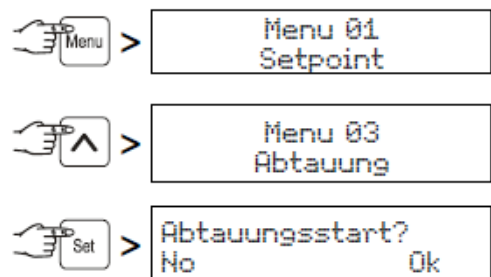
Menu 01 setpont – hőmérséklet beállítás



A kijelzőn megjelenik alul az aktuális hőmérséklet, felül a kívánt hőmérséklet.

A gombbal csökkentheti a hőmérsékletet: hidegebb, a gombbal növelheti: melegebb. A **Set** gombbal nyugtázza a beállítást vagy a **Menü** gombbal megszakíthatja a folyamatot új beállítás nélkül.

Menu 03 leolvasztás – manuális leolvasztás indítása



A leolvasztás automatikus. Ha a készülék ajtaja hosszabb ideig nem zár rendesen, akkor a belső térben, ill. az elpárologtatónál vastagabb jégréteg keletkezik. Ebben az esetben idő előtti leolvasztást kell indítani. Indítsa el az **ON/OFF** gomb megnyomásával a leolvasztást vagy a **Set** gombbal leállíthatja a folyamatot.

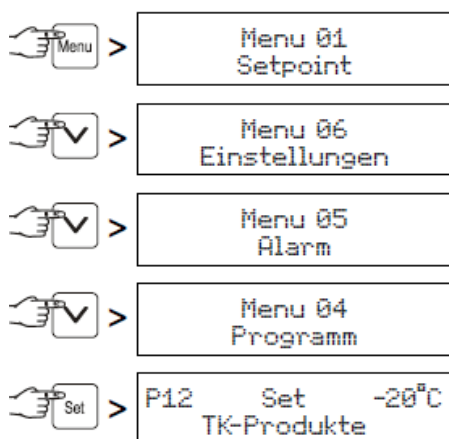
Menu 04 program – előre beállított tároló-programok

A készülék rendelkezik előre beállított tároló-programokkal. Ennél a belső tér klímája (hőmérséklet, páratartalom) a speciális tárolási igénynek megfelelően van előre beprogramozva.

A következő programok állnak rendelkezésre:

P 12 TK-Produkte	mélyhűtött élelmiszerek tárolása, általános
P 13 fagylalt tárolás	fagylalt hosszabb idejű tárolása
P 14 fagylalt tárolás	fagylalt tárolás azonnali fogyasztásra

Tároló program beállítása



A ill. gombbal válassza ki a kívánt programot.

A **Set** gombbal nyugtázza a beállítást vagy a **Menü** gombbal megszakíthatja a folyamatot új beállítás nélkül.

Menu 05 riasztás – riasztási lista

A riasztási állapotot a készülék tárolja és igény szerint előhívható. Minden riasztásnál megszólal a riasztóhang, amit az (5) riasztás gombbal tud kikapcsolni.

A következő riasztási helyzetet azonnal elháríthatja:

Tür geöffnet
Temp. -- °C

Nyitott ajtónál a kijelzőn felül felváltva villog a „nyitott ajtó” és a normál kijelzés, 240 sec. után szólal meg a riasztás, amit a gombbal lehet kikapcsolni. Majd csukja be az ajtót.

A következő riasztási helyzeteknél meg kell vizsgálni a tárolt árut:

1. ALL Netzausfall
Temp. -- °C

A kijelzőn felül felváltva villog ez a szöveg és a normál kijelzés, szól a riasztás. Ez áramkimaradás után jelentkezik. A riasztást a gombbal lehet kikapcsolni. Az időtartamát és a belső térben keletkezett legmagasabb hőmérsékletet előhívhatja (lásd tárolt riasztások előhívása részénél)

2. Hoch Raum Temp
Temp. -- °C ↑

A kijelzőn felül felváltva villog ez vagy az a szöveg és a normál kijelzés, szól a riasztás. A riasztást a gombbal lehet kikapcsolni.

Ez akkor fordul elő, ha:

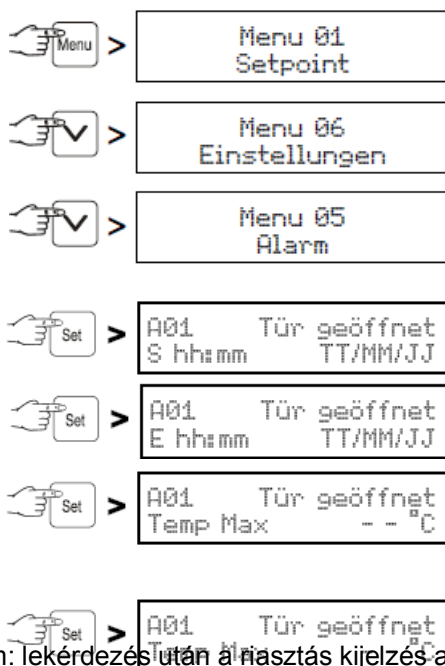
- hosszabb idejű nyitott ajtónál meleg levegő áramlik a belső térbe
- hosszabb áramkimaradásnál
- a készülék meghibásodásánál

Ha egyszerre nagy mennyiségű meleg árut rak a készülékbe, akkor is előfordul ez a riasztás, de ez nem hibára utal.

A hőmérsékletemelkedés időtartamát és a max. hőmérsékletet előhívhatja (lásd tárolt riasztások előhívása részénél)

Mindkét esetben ellenőrizni kell a tárolt áru minőségét és dönteni kell a további felhasználhatóságáról. Minden egyéb riasztási esetben forduljon a szakszervizhez.

Tárolt riasztási adatok előhívása



Figyelem: lekérdezés után a riasztás kijelzés automatikusan törlődik.

A **Set** gomb megnyomására az utolsó riasztási állapot jelenik meg. A készülék 30 riasztási állapotot tud tárolni. A legmagasabb szám (A_ _) jelöli az utolsó riasztást. A ill. gombokkal lehet közöttük választani.

riasztás kezdete: dátum, időpont

riasztás vége: dátum, időpont

belső tér legmagasabb hőmérséklete

A **Menü** gombbal visszatérhet a normál kijelző állapothoz.

Riasztás ellenőrzés

A riasztási funkció megfelelő működésének ellenőrzésére időről-időre le kell futtatni a riasztás ellenőrzést.



A kijelző villog és hallatszik a riasztási hangjelzés. A riasztási ellenőrzés néhány sec múlva automatikusan leáll.

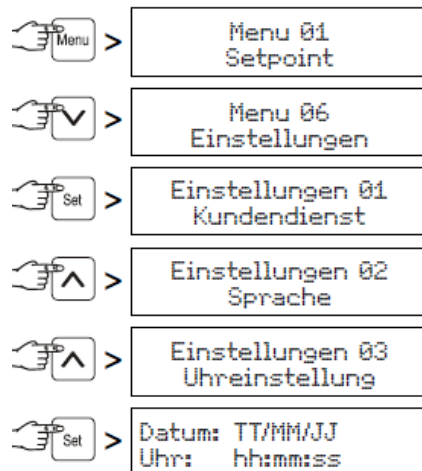
Menu 06 állítás – beállítások a vezérlő elektronikán

A készülék elektronikáján lehet állításokat végezni, ezeket az állításokat csak szakszerviz végezheti:

Beállítás 01 – vevőszolgálat – ezt a beállítást csak a vevőszolgálat végezheti el

Beállítás 02 – nyelv – kijelző nyelvének megválasztás (lásd nyelv beállítás résznél elől)

Beállítás 03 - órabeállítás



Idő és dátum beállítása

A jelenlegi, megváltoztatandó érték villog, a ill. gombokkal tudja változtatni.

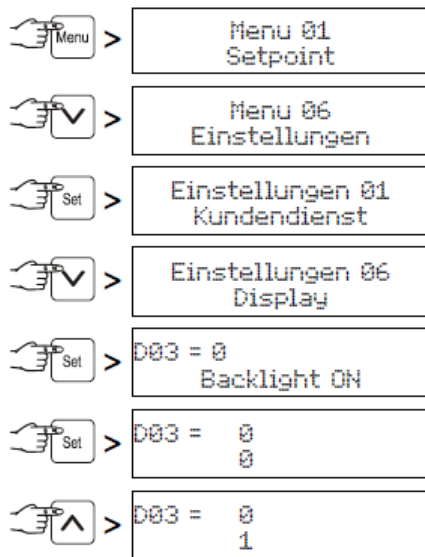
A **Set** gombbal nyugtázza a beállítást majd a **Menü** gombbal térjen vissza a normál kijelző módra.

Figyelem: a téli ill. nyári időszámítás átállása nem automatikus!

Beállítás 04 - bemenet/kimenet
Beállítás 05 – kommunikáció

– ezt a beállítást csak a vevőszolgálat végezheti el
 – részletes leírás „adatok elemzése” résznél

Beállítás 06 – kijelző megvilágítás beállítása



A **Set** gombbal nyugtázza a beállítást majd a **Menü** gombbal térjen vissza a normál kijelző módra.
 A kijelző ezután folyamatosan világít.

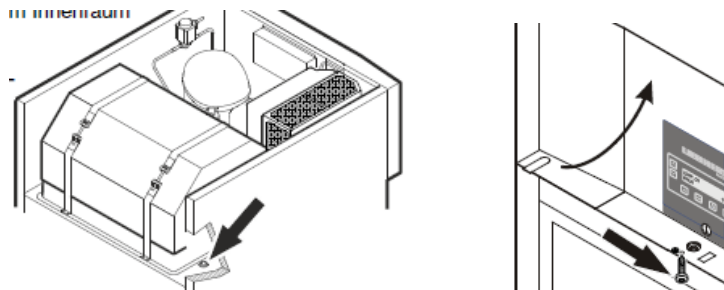
Külső riasztó

A készülékhez csatlakoztatható külső riasztó. A csatlakoztatáshoz rendelkezésre áll egy adatcsatlakozó és egy RS485 interfész. A kiegészítő alkatrészek a márkakereskedőnél beszerezhetők. A csatlakoztatást csak képzett szakember végezheti el!

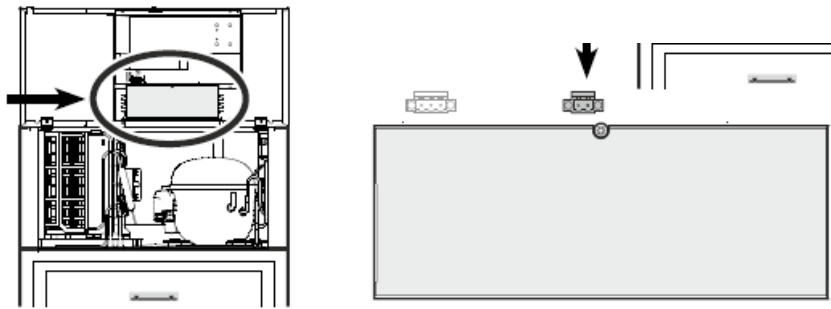
Termékérzékelő (opció)

A termékérzékelővel a belső tér kiválasztott pontján mérheti ill. regisztrálhatja a hőmérsékletet. Figyelem: az érzékelő csatlakoztatását csak szakember végezheti el. Mielőtt a munkát elkezdi, áramtalanítsa a készüléket, húzza ki a csatlakozódugót.

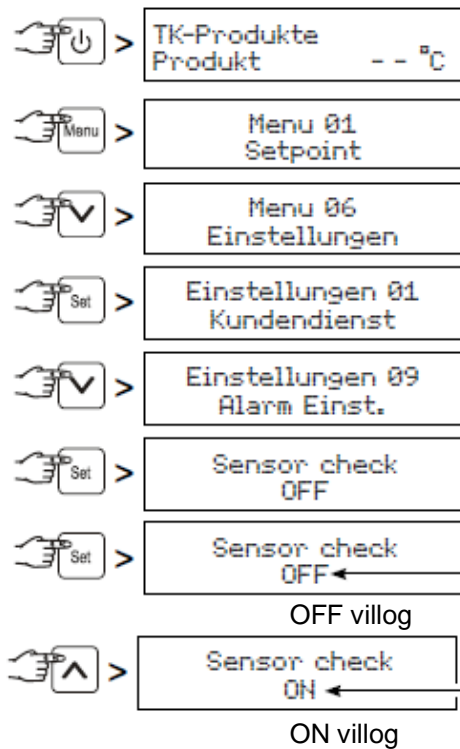
1. dugja át az aggregátortérben lévő lyukon az érzékelőt és rögzítse a kiválasztott helyen. A lyukat tömítő masszával tömítse el.
2. csavarozza ki a frontlemez rögzítő csavarját és hajtsa fel



3. csatlakoztassa az érzékelőt



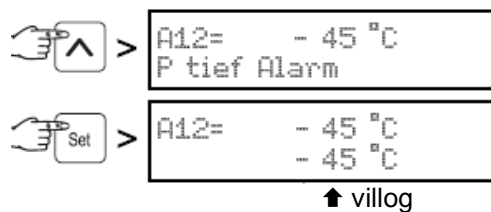
4. csukja le a frontlemez és rögzítse a csavarral.

Áruérzékelő beállítása

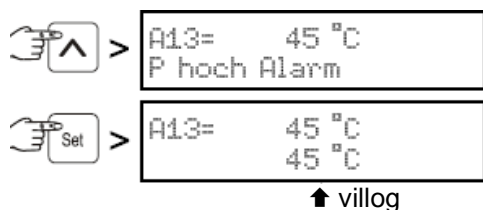
dugja be a csatlakozódugót, a kijelzőn OFF jelenik meg.

A **Set** gombbal nyugtázza a beállítást.

Az érzékelőt az elektronika vezéri. Ha meghibásodik az érzékelő, akkor hibajelzés jelenik meg.

Riasztási határok beállítása

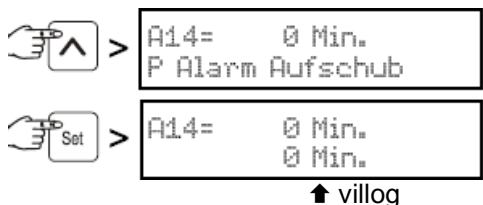
A ill. gombokkal állítsa be a kívánt értéket. A **Set** gombbal nyugtázza.



A ill. gombokkal állítsa be a kívánt értéket. A **Set** gombbal nyugtázza.

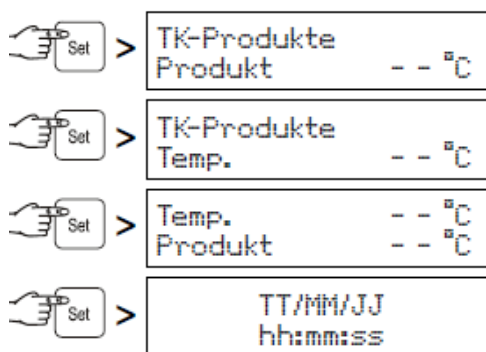
Ha be akarja állítani a riasztás késleltetést, akkor végezze el a következőkben leírtakat, ha nem, akkor a **Menü** gombbal térjen vissza a normál kijelző módra.

Riasztás késleltetés beállítása



A ill. gombokkal állítsa be a kívánt értéket. A **Set** gombbal nyugtázza. a **Menü** gombbal térjen vissza a normál kijelző módra.

Figyelem



Standard kijelzési üzemmódban a **Set** gombbal lehet átkapcsolni az áruérzékelő, a normál érzékelő, mindkét érzékelő és dátum/idő között.

Tisztítás

Ajánlatos a készüléket rendszeresen, de min. évente 2 alkalommal tisztítani.

Aramtalanítsa a készüléket: húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, vagy gondoskodjék a biztosíték kioldásáról.

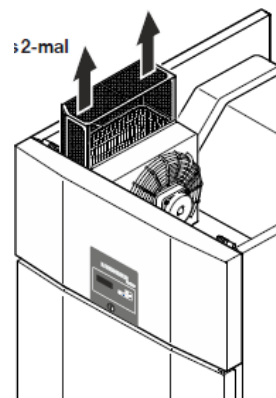
- vegye ki az árukat a készülékből és rakja hűvös helyre
- belsőteret és a külső burkolatot semleges mosószeres, langyos vízzel mossa le. Öblítse le tiszta vízzel, és törölje szárazra. Ne használjon semmi esetben sem súroló, vagy oldószert, ajánlott a semleges pH értékű lemosószer használata.
- Ügyeljen 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 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.
- 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, kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószeret. A tisztításnál ügyeljen a szálirányú tisztításra. Semmi esetre se használjon súrolószivacsot vagy más karcoló eszközt, homokos, savas vagy lúgos ill. kémiai oldószert, ez károsíthatja a felületeket és korroziót okozhat.

Porszűrő tisztítása

A porszűrőt min. félévente meg kell tisztítani.

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

- emelje ki felfelé a porszűrőt
- tisztítsa meg folyó víz alatt mosószerrel
- helyezze vissza



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:

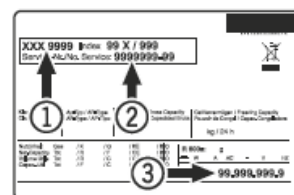
- Stabilan áll-e a készülék a talajon.
- A készülék mellett álló bútorok eszközök nem jönnek-e rezgésbe az aggregátortól.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék hátoldalán levő alkatrészek szabadon mozoghassanak, felfekvés esetén finoman hajtsa ki az érintkező alkatrészt.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőrendszer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



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

A készülék megfelel az alábbi előírásoknak: 2004/108/EG, 2006/95/EG

Megsemmítési utasítás

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

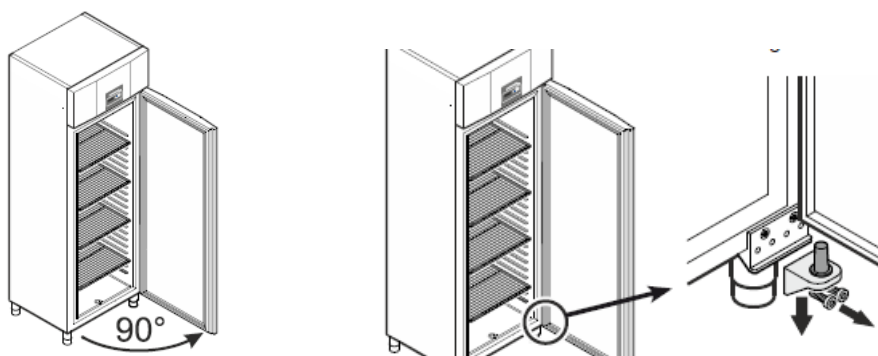
- hullámpapír, (túlnyomórészt hulladékpapírból)
- sajtolt idomok PS-ből (habosított FCKW-frei polisztirol)
- fólia és zacskó PE-ből, (polietilén)
- átkötő szalagok PP-ből, (polipropilén)

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 (benn a hőcserélő) a készülék hátulján ne károsodjon addig, amíg a készülék egy megsemmítési helyre nem szállítható. Így biztosítható, hogy a hűtőfolyadék ne távozhasson el kontrolálatlanul. Az alkalmazott hűtőfolyadék és szigetelőanyagok listája megtalálható a típuslistán.

Ajtónyitási irány megváltoztatása, GGPv 6590

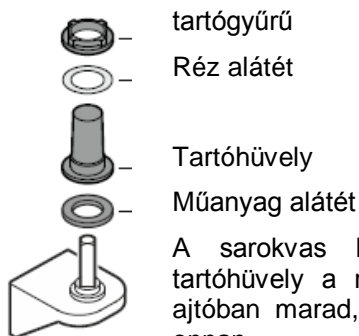
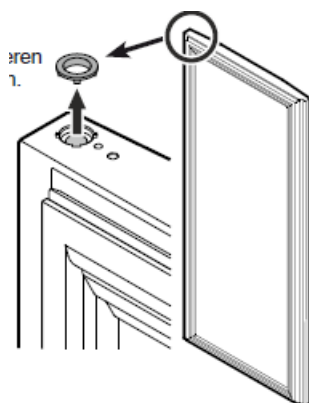
Az ajtónyitási irány megfordítását célszerű képzett szakemberrel elvégeztetni, a szereléshez mindenképpen 2 személy szükséges.



1. nyissa ki az ajtót kb. 90°-ban

Fontos: az ajtót mindenképpen 90°-ban ki kell nyitni a sarokvas leszerelése előtt, mert csak így kerül az önműködő záródást biztosító mechanizmus a visszaszereléshez szükséges pozícióba. Ha becsukott állapotban szereli le az ajtót, akkor visszaszerelés után az első ajtónyitáskor tönkremegy a záró mechanizmus!

2. csavarozza ki a sarokvas csavarjait (Az ajtó nagy súlya miatt egy ember tartsa alulról)



tartógyűrű

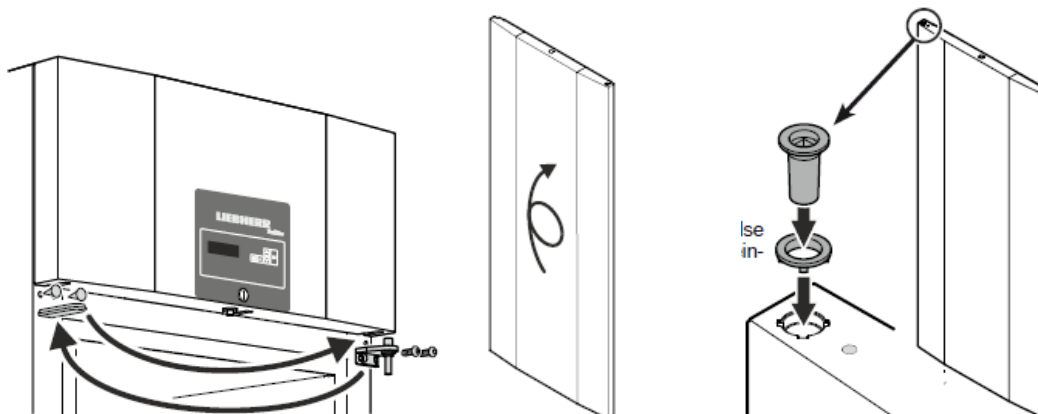
Réz alátét

Tartóhüvely

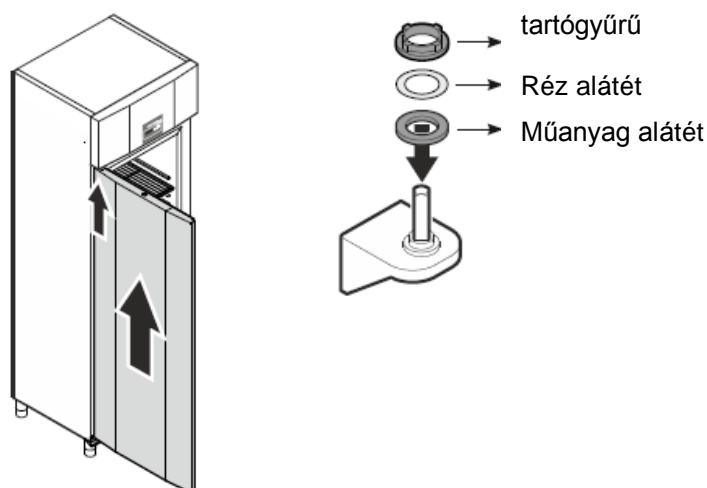
Műanyag alátét

A sarokvas kihúzásakor előfordul, hogy a tartóhüvely a réz alátéttel és tartógyűrűvel az ajtóban marad, ebben az esetben ki kell venni onnan.

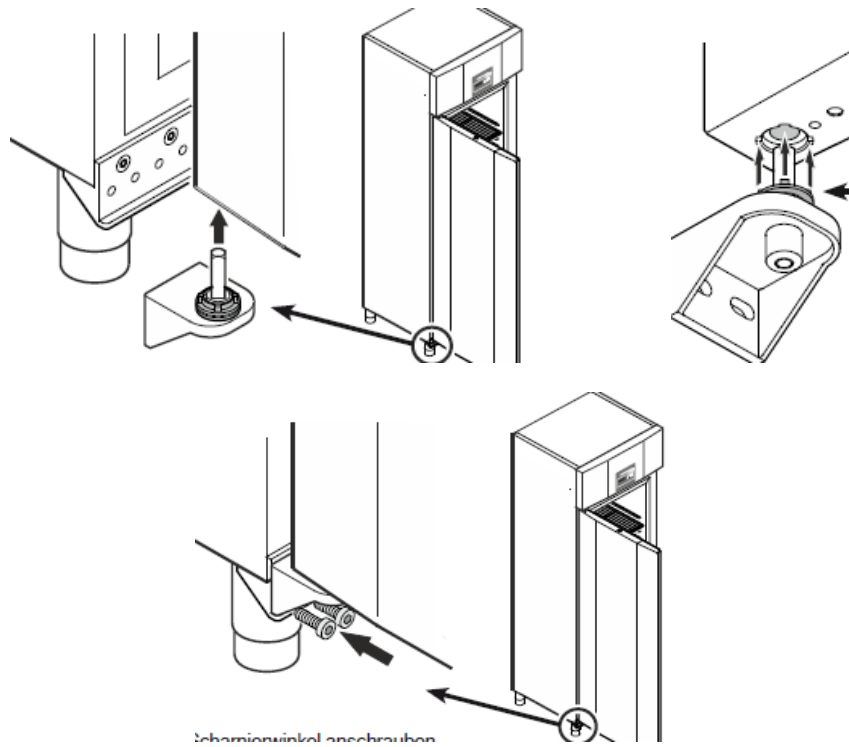
3. vegye ki a tartógyűrűt a felső ajtótartóból
4. vegye le a sarokvasról az alkatrészeket



5. a felső sarokvasat és borítást cserélje meg
6. forgassa meg 180°-kal az ajtót
7. helyezze be az ajtó felső nyílásába a tartógyűrűt és tartóhüvelyt

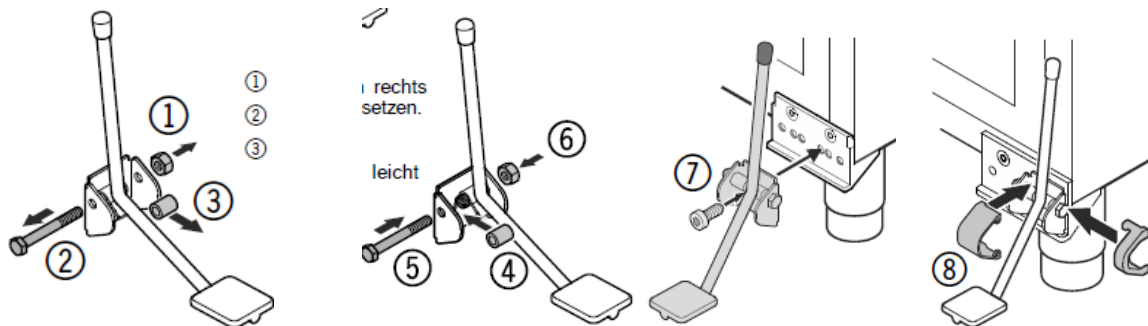


8. az ajtót kb. 90°-ban nyitva illessze rá az ajtót a négylapos stíftre
Fontos: az ajtót mindenképpen 90°-ban nyitott állapotban kell szerelni! Ha becsukott állapotban szereli fel az ajtót, akkor visszاسzerelés után az első ajtónyitáskor tönkremegy a záró mechanizmus! (Az ajtó nagy súlya miatt egy ember tartsa alulról)
9. helyezze rá a sarokvasra az alkatrészeket
10. illessze tartórésszel felszerelt sarokvasat az ajtó alsó nyílásába a tartógyűrű karmainak illeszkednie kell az ajtótartó mélyedéseibe, ha szükséges, a felső gyűrűt kissé forgassa el ehhez



11. csavarozza fel az alsó sarokvasat

Igény szerint felszerelhető lábpedálos ajtónyitó balra nyíló ajtónál



1. csavarozza le az anyát
2. csavart húzza ki
3. távtartót emelje ki
4. lábpedált a rugóval együtt csúsztassa a tartóban jobb oldalra és helyezze balra a távtartót
5. dugja vissza a csavart
6. csavarozza vissza könnyedén az anyát
7. csavarozza fel a lábpedált (3. furat jobbról)
8. helyezze vissza a borításokat



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