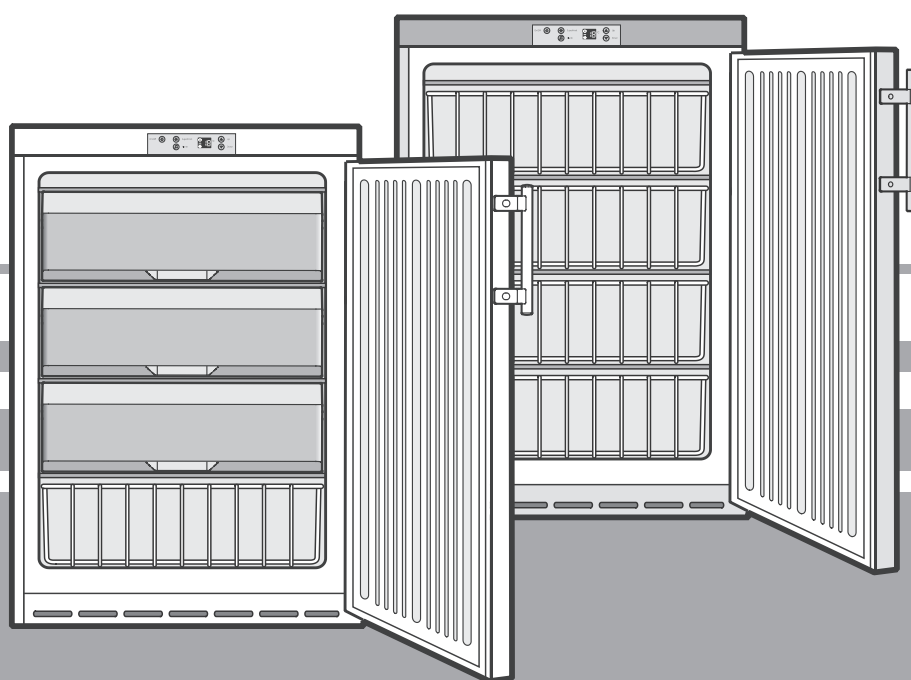


Návod k použití

Mrazničky pro komerční použití

LIEBHERR



GGU 155.

Mc TREE

Likvidace přístroje

Likvidace přístroje

- Obalový materiál skladujte mimo dosah dětí – polyetylenové sáčky a folie mohou udusit!
- Prosíme, odevzdejte ochranný obal do sběrných surovin.

Starý přístroj:

Obsahuje hodnotné materiály a měl by proto být správně zlikvidován – nikoliv pouze vyhozen do domovního odpadu.

- Vyřazený přístroj by měl být znehodnocen: Odstraňte zástrčku, přerušete přívodní kabel a odstraňte západky, aby se děti nemohly uzavřít v přístroji.
- Dbejte na to, aby u starého přístroje při transportu do sběrný nedošlo k poškození chladicího okruhu.
- Údaje o chladiivu najdete na typovém štítku.
- Starý přístroj musí být řádně a profesionálně zlikvidován v souladu s příslušnými platnými normami a předpisy.



Určení

Přístroj je určen pouze pro chlazení potravin. V případě, že je používán pro komerční chlazení potravin, musí být dodrženy příslušné předpisy.

Tento přístroj není vhodný pro skladování a chlazení léčiv, krevní plazmy, laboratorních preparátů nebo podobných látek a výrobků podléhajících nařízení 2007/47/EC o zdravotnických prostředcích.

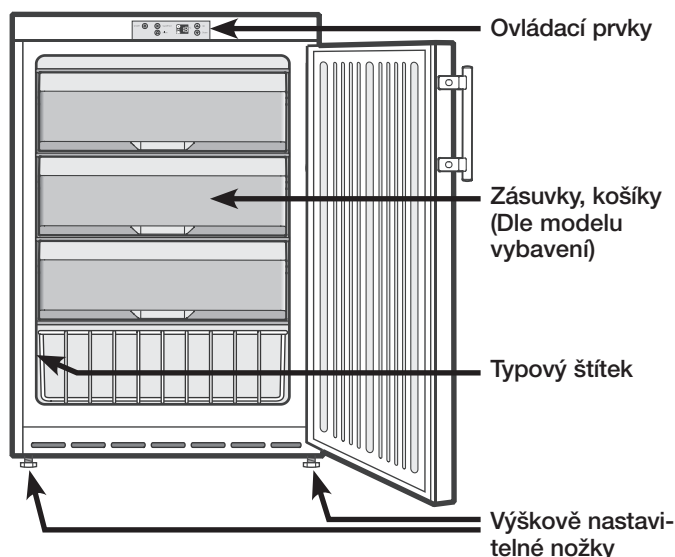
Jakékoliv nesprávné použití může vést k poškození nebo zkažení skladovaných potravin.

Přístroj není vhodný pro použití v oblasti vystavené nebezpečí výbuchu.

Bezpečnostní informace a upozornění

- Přístroj by měl být přepravován zabalený a instalován dvěma osobami, aby nedošlo k poranění nebo poškození přístroje.
- V případě, že je přístroj poškozen při přepravě, obraťte se okamžitě ještě před jeho zapojením na dodavatele.
- Pro zajištění bezvadného provozu je třeba přístroj zapojit a nastavit tak, jak je uvedeno v tomto návodu na použití.
- V případě poruchy odpojte přístroj od sítě. Vytáhněte zástrčku nebo vypněte nebo vyjměte jističe.
- Při odpojování přístroje tahejte za objímku zástrčky a nikoliv za kabel.
- Opravy a zásahy na přístroji musí být provedeny jen autorizovaným servisem, neautorizované práce mohou být značně nebezpečné pro uživatele. Totéž platí pro výměnu přívodního kabelu.
- Zamezte použití otevřeného ohně nebo zápalných zdrojů v přístroji. Při přepravě a čištění zajistěte, aby nedošlo k poškození chladicího okruhu. Pokud unikne chladiivo, ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné zápalné zdroje a místnost dobře vyvětrejte.
- Nestoupejte na podstavec, dveře ani zásuvky nebo koše nebo je nepoužívejte jako podpěru čehokoli jiného.
- Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženou psychickou, smyslovou nebo mentální schopností nebo osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nebyly poučeny o použití přístroje a nejsou z počátku pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečí. Hlídejte děti, aby si nehrály s přístrojem.
- Zamezte dlouhodobému kontaktu chladných a chlazených/zmrazených potravin s pokožkou. Tento kontakt může způsobit bolest, sníženou citlivost nebo omrzliny. V případě dlouhodobého kontaktu s pokožkou použijte bezpečnostní ochranné pomůcky, např.: noste ochranné rukavice.
- Nejezte zmrzlinu, zejména nanuky nebo ledové kostky, ihned po jejich vyjmutí z přístroje. Může dojít k „popálení“ v důsledku velmi nízkých teplot.
- Nejezte potraviny uskladněné v mrazničce příliš dlouho, může dojít k otrávě.
- V přístroji neskladujte žádné výbušniny nebo spreje s hořlavými látkami jako propan, butan, pentan apod. Unikající plyny by mohly být zapáleny elektrickou jiskrou. Tyto spreje poznáte podle označení obsahu nebo symbolu ohně.
- Nepoužívejte uvnitř přístroje žádné elektrické přístroje.

Popis přístroje



Klimatické třídy

Přístroj je určen pro provoz v rozmezí specifických okolních teplot, dle své klimatické třídy. Tyto teplotní limity by neměly být překročeny. Odpovídající klimatická třída Vašeho přístroje je uvedena na typovém štítku.

Klimatická třída	Nastaveno pro okolní teplotu
SN	+10 °C až +32 °C
N	+16 °C až +32 °C
ST	+16 °C až +38 °C
T	+16 °C až +43 °C

Umístění

Umístění

- Vyvarujte se umístění přístroje v oblasti přímého slunečního záření, vedle sporáků, topení, apod.
- Podlaha, na které je přístroj umístěn, by měla být vodorovná a rovná. Případné nerovnosti vyrovnejte nastavením výškově nastavitelných nožek přiloženým klíčem.
- Ventilační mřížky nesmí být zakryty. Vždy zajistěte, aby byl přístroj dobře větrán a že vzduch může kolem přístroje volně cirkulovat.
- Nestavte na mrazničku žádné přístroje vydávající teplo, např.: mikrovlnné trouby, toustovače, apod.
- Norma EN 378 určuje, že místnost, do které instalujete váš přístroj má mít objem 1 m³ na každých 8 g chladiva R600a, které jsou v přístroji, pro zamezení hromadění hořlavého plynu/vzduchu v místnosti, ve které je přístroj umístěn v případě úniku z chladicího okruhu. Množství chladiva použitého ve vašem přístroji je zobrazeno na typovém štítku na vnitřní straně přístroje.
- Nepřipojujte přístroj ke zdroji elektrického proudu společně s jinými přístroji prodlužovacím kabelem – nebezpečí přehřátí.

Připojení přístroje k elektrické síti

Proud (střídavý) a napětí v místě použití musí odpovídat údajům na typovém štítku přístroje. Zásuvka musí být jištěna 10 A nebo vyšší pojistkou, nesmí být přímo za zadní stěnou přístroje a musí být snadno přístupná.

Přístroj musí být připojen do uzemněné zásuvky s ochranným kolíkem.

Dráty elektrického vedení jsou barevné dle následujícího klíče: zelený/žlutý = uzemnění, modrá = neutrální/nulový, hnědá = pod napětím.

Upozornění! Přístroj musí být uzemněn.

Poznámky k úspoře energie

- Zamezte otevírání dveří na příliš dlouhou dobu.
- Horké potraviny nechte před vložením do přístroje vychladnout na pokojovou teplotu.
- Pokud se vytvoří vrstva ledu, přístroj odmrázte. To zlepšší přenos chladu a sníží spotřebu elektrické energie.

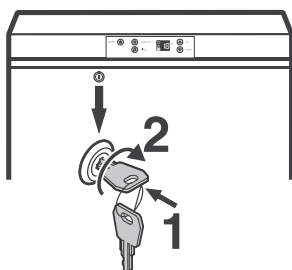
Bezpečnostní zámek

Zámek ve dveřích přístroje je vybaven bezpečnostním mechanismem.

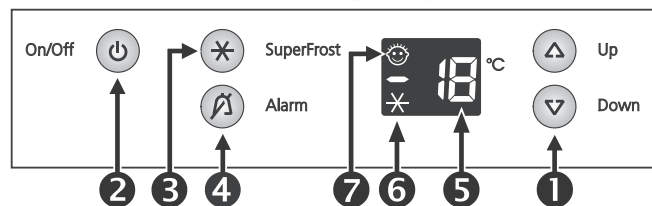
Uzamknutí přístroje:

- Vložte klíč, tak jak je zobrazeno šipkou (1).
- Otočte klíč o 90°.

Pro odemknutí přístroje opakujte stejný postup v opačném pořadí.



Ovládací a kontrolní prvky



- ① Tlačítka nastavení teploty
- ② Tlačítko On/Off
- ③ Tlačítko SuperFrost
- ④ Tlačítko vypnutí varovného zvukového signálu
- ⑤ Teplotní displej
- ⑥ Světelná kontrolka funkce SuperFrost
- ⑦ Dětský bezpečnostní zámek

Ovládací a kontrolní prvky

Před uvedením do provozu se doporučuje přístroj vyčistit (viz kapitola „Čištění“).

- **Zapnutí přístroje:** Stiskněte tlačítko **On/Off** tak, že se teplotní displej rozsvítí.
- Dokud se uvnitř přístroje nedosáhne teploty minimálně 0 °C, budou na digitálním teplotním displeji blikat dvě vodorovné čáry.
- Jakmile klesne teplota pod 0 °C, bude digitální teplotní displej zobrazovat teplotu uvnitř přístroje.
- **Vypnutí přístroje:** Stiskněte tlačítko **On/Off** po dobu přibližně 2 vteřin tak, že teplotní displej zhasne.

Nastavení teploty

Přístroj je přednastaven na běžný režim (-18 °C).

- **Pro zvýšení teploty:** Stiskněte tlačítko Up.
- **Pro snížení teploty:** Stiskněte tlačítko Down.
- Během nastavování teploty bude na displeji blikat nastavená teplota.
- Nastavení můžete změnit o 1 °C opětovným krátkým stisknutím tlačítka.
- Elektronické ovládání se automaticky přepne zpět přibližně 5 vteřin od posledního stisknutí tlačítka, na displeji se zobrazí aktuální teplota, která je uvnitř mrazničky.

Teplotní displej

Teplotní displej

Teplotní displej zobrazuje nejvyšší teplotu v mrazicí části. Displej je konstruován tak, že zobrazuje pouze teploty pod 0 °C.



Teplotní alarm

Pokud teplotní displej bliká, znamená to, že příliš stoupla teplota v mrazicí části. Zároveň zní varovný zvukový signál.

Pro vypnutí alarmu stiskněte tlačítko Alarm .

Teplotní displej bude dále blikat, dokud nebude odstraněna příčina alarmu.

Pokud se na displeji zobrazí **F3**, má přístroj poruchu. Bezpečnostním obvodem bude udržena správná teplota. Obrátte se na nejbližší autorizovaný servis.

Displej výpadku elektrického proudu „frost-control“

Pokud se na displeji zobrazí **nA**, znamená to, že během několika posledních hodin nebo dnů příliš vzrostla teplota uvnitř přístroje v důsledku výpadku elektrického proudu.



Pokud stisknete tlačítko **Alarm**, zatímco je na displeji zobrazeno **nA**, zobrazí se na displeji nejvyšší dosažená teplota během výpadku elektrického proudu. Zkontrolujte kvalitu potravin a jsou-li vhodné ke konzumaci v případě, že se příliš ohřály nebo dokonce rozmrazily.

Nejvyšší dosažená teplota se zobrazí po dobu přibližně 1 minuty. Poté se znovu objeví aktuální teplota v mrazicí části. Displej může být vypnut opakovaným stiskem tlačítka **Alarm**.



Varovný zvukový signál

Přístroj je vybaven funkcí alarmu.

Zvukový alarm dveří

Spustí, jsou-li dveře otevřeny déle než 60 sekund. Pro zrušení alarmu stiskněte tlačítko Alarm. Alarm se automaticky vypne, jakmile se dveře zavřou.



Zvukový/vizuální teplotní alarm

Zní, pokud teplota v mrazicí části není dostatečně nízká. Zároveň bliká teplotní displej.

Varovný zvukový signál se vypne stisknutím tlačítka **Alarm**. Teplotní displej bude dále blikat, dokud nebude odstraněna příčina spuštění alarmu.



Může být způsoben:

- Dlouhým otevřením dveří mrazničky, které způsobilo, že dovnitř vnikl teplý vzduch;
- Výpadkem elektrického proudu;
- Poruchou přístroje.

V každém případě zkontrolujte, zda se potraviny nerozmrazily nebo nezkažily.

Dětský bezpečnostní zámek

Dětský bezpečnostní zámek Vám pomáhá zajistit, aby přístroj nebyl náhodně vypnut.

Zapnutí dětského bezpečnostního zámku

- Stiskněte tlačítko **SuperFrost** přibližně po dobu 3 vteřin.

- Displej zobrazuje *c (*c bliká).



- Stiskněte tlačítko **SuperFrost**

- Displej zobrazuje *c0 (*0 bliká).



- Stiskněte tlačítko **Up**

- Displej zobrazuje *c1 (*1 bliká).



- Stiskněte tlačítko **SuperFrost**

- Rozsvítí se kontrolka  dětského bezpečnostního zámku (*c bliká).



- Stiskněte tlačítko **On/Off**

Dětský bezpečnostní zámek je nyní aktivován.

Vypnutí dětského bezpečnostního zámku

- Stiskněte tlačítko **SuperFrost** přibližně po dobu 3 vteřin.

- Displej zobrazuje *c,  svítí kontrolka dětského bezpečnostního zámku (*c bliká).



- Stiskněte tlačítko **SuperFrost**

- Displej zobrazuje *c1  (*1 bliká).



- Stiskněte tlačítko **Down**

- Displej zobrazuje *c0,  svítí kontrolka dětského bezpečnostního zámku (*0 bliká).



- Stiskněte tlačítko **SuperFrost**

- Zhasne kontrolka  dětského bezpečnostního zámku (*c bliká).



- Stiskněte tlačítko **On/Off**

Dětský bezpečnostní zámek je nyní vypnutý.

Mražení, skladování

[illegible]

- Stiskněte tlačítko SuperFrost krátce tak, že se rozsvítí světelná kontrolka.
- K mražení malého množství potravin je dostačující doba zapnutí funkce 6 hodin před vložením potravin. Maximální množství (viz. mrazicí kapacita na typovém štítku) vyžaduje zapnutí 24 hodin předem.
- Vložte čerstvé potraviny do mrazicí části. Funkce SuperFrost se vypne automaticky. V závislosti na množství potravin umístěných v mrazicí části, se funkce vypne po uplynutí 30 až max. 65 hodin. Přístroj se přepne zpět na původně nastavenou teplotu.

Poznámka: Pro úsporu energie, můžete vypnout funkci SuperFrost před uplynutím 30 hodin, opětovným stisknutím tlačítka SuperFrost. Ujistěte se však, že teplota v mrazící části je alespoň -18 °C.

- Pokud ukládáte zmražené potraviny do mrazící části;
- Pokud chcete mrazit maximálně 2 kg čerstvého jídla denně.

- Ovoce, zelenina: do 1 kg
- Maso: do 2,5 kg
- Zmražené potraviny balte do standardních mrazících sáčků nebo do plastových, kovových nebo hliníkových nádob na více použití.
- Nenechte čerstvé potraviny, které mají být zmrazeny, aby přišli do kontaktu s již zmraženými potravinami. Obaly musí být suché, aby nezamrzaly dohromady.
- Vždy si na obal napište datum a obsah balení a nepřekračujte dobu spotřeby potravin.
- Není vhodné mrazit lahve nebo plechovky obsahující sycené nápoje, jelikož mohou prasknout.
- Vyměte pouze tolik potravin, kolik právě potřebujete rozmrazit. Rozmražené potraviny spotřebujte co nerychleji.

- V horkovzdušné troubě
- V mikrovlnné troubě
- V pokojové teplotě
- V chladničce: chlad, který mražené zboží vydává, napomáhá chlazení ostatních potravin.

Odmrazování

Odmrazování

Po delší době provozu se na mrazících policích může vytvořit vrstva ledu nebo námrazy. Ta zvýší spotřebu elektrické energie mrazničky. Mrazicí police by proto měly být pravidelně odmrazovány.

- Pro odmrazení přístroj vypněte. Vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Vyměňte zásuvky.
- Zabalte zmražené potraviny do papíru nebo přikrývek a uložte je na chladné místo.
- Pro urychlení odmrazovacího procesu vložte na mrazicí polici pánev s teplou, nikoliv vroucí, vodou.
- Během odmrazování nechte dveře přístroje otevřené. Po odmražení vytřete zbylou vodu a přístroj vyčistěte.

Nepoužívejte žádná mechanická zařízení nebo jiné pomůcky pro odmrazování než ty, které jsou doporučené výrobcem.

Čištění

Před čištěním vždy přístroj vypněte. Odpojte ze sítě nebo vyšroubujte/vypněte pojistky.

Vnitřek mrazničky, vybavení a vnější stěny omyjte vlažnou vodou s přidáním nepatrného množství mycího prostředku. Nepoužívejte brusné prostředky, čisticí prostředky s obsahem kyseliny nebo chemická rozpouštědla

Kvůli nebezpečí zranění a poškození přístroje by se neměly používat parní čističe.

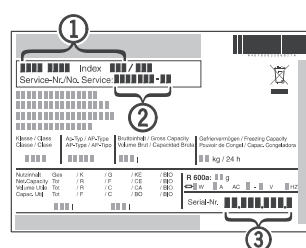
- Zajistěte, aby voda z čištění nepronikla do elektrické části přístroje nebo do ventilačních mřížek.
- Všechny části dobře osušte.
- Z chladicí jednotky a z výměníku tepla - kovová mříž na zadní stěně - by měl být odstraňován prach alespoň jedenkrát ročně.
- Neničte a neodstraňujte typový štítek na vnitřní straně přístroje. Je velmi důležitý pro servisní účely. Jeho odstraněním se zbavujete veškerého práva na záruční opravy.

Poruchy

Následující poruchy můžete sami na základě přezkoušení odstranit:

- **Zařízení nepracuje: ovládací kontrolky nesvítí.**
 - Je přístroj správně zapnutý?
 - Je zástrčka správně zasunuta do elektrické zásuvky?
 - Jsou v pořádku pojistky?
- **Velká hlučnost:**
 - Stojí přístroj pevně na zemi?
 - Nezpůsobuje přístroj chvění okolního nábytku nebo předmětů? Prosím, uvědomte si, že zvukům způsobeným chladícím okruhem nelze zabránit.
- **Teplota není dostatečně nízká:**
 - Je správně nastavena teplota? (viz. „Nastavení teploty“)
 - Nevložili jste do přístroje větší množství čerstvých potravin? Sledujte teplotu následujících 24 hodin.
 - Neukazuje dodatečně instalovaný teploměr špatně teplotu?
 - Funguje správně ventilační systém?
 - Není přístroj postaven příliš blízko zdroje tepla?

Pokud jste nezjistili žádnou z předchozích závad a nemůžete opravit vadu sami, prosím, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko (viz záruční list) a sdělte typ přístroje ①, servisní číslo ② a číslo přístroje ③, které jsou vyznačeny na typovém štítku. Typový štítek se nalézá uvnitř mrazničky na levé straně.



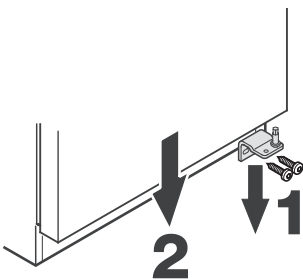
Odstavení přístroje

Pokud je přístroj vypnut na delší čas, vypněte jej, odpojte od sítě a vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo vypněte pojistky. Vyčistěte přístroj a nechte dveře otevřené, tím předejdete vzniku nepříjemných zápachů.

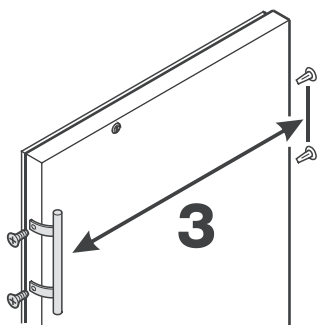
Přístroj odpovídá příslušným bezpečnostním předpisům a nařízením EU 2004/108/EC a 2006/95/EC.

Všechny typy a modely výrobce neustále vyvíjí, a proto si vyhrazuje právo na změnu tvarů, vybavení a technologií.

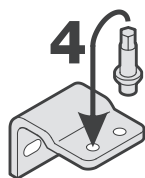
1. Vyšroubujte závěs dveří.
2. Vytáhněte dveře dolů a potom je zdvihněte pryč.



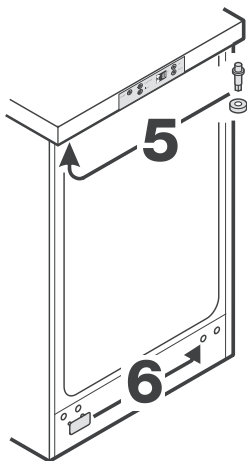
3. Přemístěte madlo a záslepky na opačnou stranu dveří.



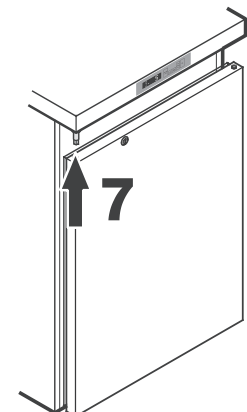
4. Přemístěte čep pantu na opačnou stranu dveří.



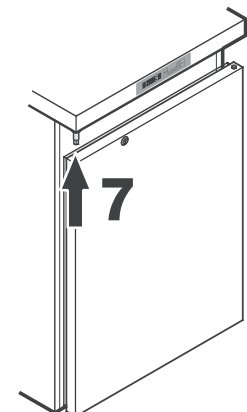
5. Přemístěte horní pant na opačnou stranu.



6. Přemístěte krytku na opačnou stranu.



7. Připevněte dveře na čep pantu a zavřete je.

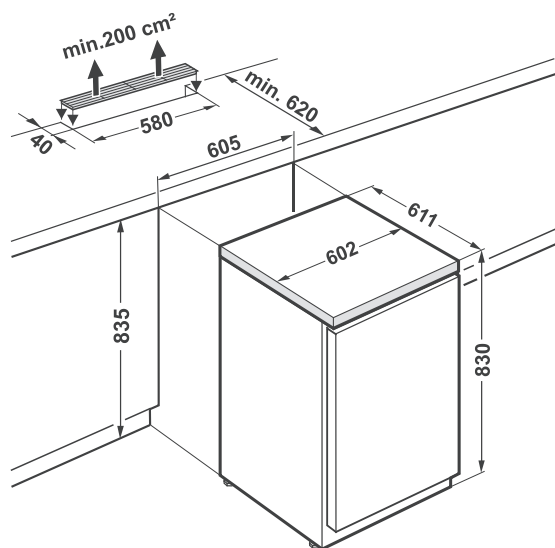


8. Vložte závěs dveří do spodní podpěry a přišroubujte jej na místo.



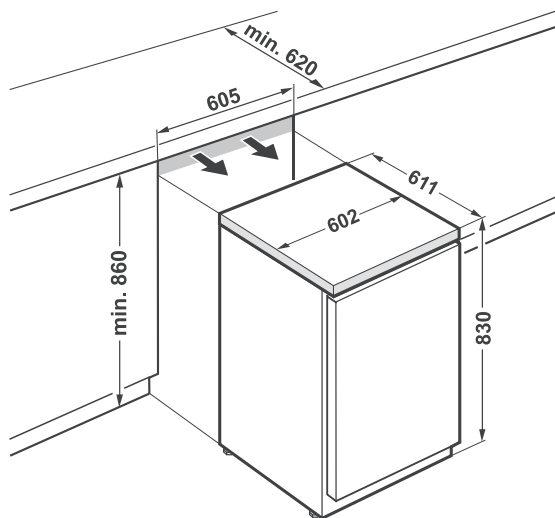
Verze 1

V pracovní desce musí být ventilační otvor o minimální velikosti 200 cm², který bude umístěn v zadní části přístroje.



Verze 2

Pokud není umístěna v pracovní desce žádná ventilační mřížka, musí být otvor pro přístroj minimálně 860 mm vysoký, který zajistí dostatečný odvod tepla do přední části pracovního stolu.



Mc TREE a.s., Hlavní 238, 250 89 Lázně Toušeň

tel.: 286 854 368–70, fax: 286 850 101, e-mail: info@mctree.cz, www.mctree.cz

servis: tel.: 255 717 441, e-mail: servis@mctree.cz