



Mrazničky pro mrazírenský
a zmrzlinářský průmysl
2015/2016

LIEBHERR

LIEBHERR

Kvalita, Design a Inovace



Výkonné a hospodárné: Mrazničky Liebherr

Profesionální trvalý provoz klade na mrazničky pro mrazírenský a zmrzlinařský průmysl speciální požadavky. Proto Liebherr při vývoji těchto přístrojů dbá maximálně na to, aby splnil požadavky zákazníků vysokou kvalitou a inovačními nápady. Silně izolující tlumící materiály ve spojení s výkonnými kompresory, efektivní chladiva a navzájem optimálně sladěné chladicí komponenty a přesná elektronika zajišťují znamenitý chladicí

výkon – i za extrémních podmínek. Kromě toho se přístroje snadno čistí a ve spotřebě jsou mimořádně hospodárné. S individuálním značkovým a produktovým brandingem sami představují rozhodující pobídku pro impulzní nákup. Liebherr disponuje rozsáhlým programem modelů pro téměř každé použití vyznačujícím se vždy špičkovou kvalitou a top-designem. Na přístroje Liebherr Profi je spolehnutí – 24 hodin denně a 365 dní v roce.

Obsah

Zvýšte popularitu Vaší značky	06
Truhlicové mrazničky	08
Mrazničky s dynamickým a statickým chlazením	22
Mrazničky na podporu prodeje s dynamickým chlazením	30
Příslušenství	34

Dobré důvody k tomu, rozhodnout se pro přístroj Liebherr



Maximální výkonnost

Mrazničky Liebherr pro mrazírenský a zmrzlinářský průmysl nabízí perfektní chladicí výkon i za extrémních klimatických podmínek. Vzhledem k nasazení moderních komponentů, výkonnosti a ekologičnosti chladiva a přesného řízení zůstávají kvalita a čerstvost produktů bezpečně zachovány – a přístroje jsou vždy hospodárné.

Hospodárnost

Mrazničky Liebherr pracují mimořádně efektivně: Výkonné kompresory, přesná elektronika a vysoce účinná izolace ve spojení s ekologickými a bezfreonovými chladivami R 290 a R 600a zajišťují nepatrnou spotřebu energie a tím nízké provozní náklady. Vysoká kvalita téměř bezúdržbových přístrojů se snadným servisem zaručuje dlouhou životnost a bezpečnou funkci.

Robustní kvalita

Přístroje Liebherr jsou koncipovány speciálně pro intenzivní profesionální využití a jsou provedeny obzvlášť robustně – s nejjakostnějšími materiály a do detailu pečlivým zpracováním. Příkladná kvalita přístrojů je zajištěna nákladnými zkouškami. Všechny elektronické a technické chladicí komponenty jsou navzájem optimálně sladěny, aby zaručovaly maximální funkčnost a efektivitu – přirozeně včetně atraktivního designu.

Snadná údržba

Hygiena hraje v profesionální oblasti mimořádnou roli. Proto jsou mrazničky Liebherr vybaveny hlubokotaženou vnitřní skříň z plastu beze spár a s velkými rádiusy, kterou lze komfortně čistit. Výškově nastavitelné rošty umožňují individuální přizpůsobení pro rozmanité obaly nebo produkty. Podle modelu zajišťují kolečka nebo výškově nastavitelné nohy to, aby bylo možné snadno čistit i plochy pod přístrojem.

Prezentace zboží

Atraktivní prezentace zboží je nejlepší podpora prodeje na Point of Sale (místě prodeje). V mrazničkách Liebherr se produkty skladují vždy optimálně, jsou co nejlépe dosažitelné – a vybízí k uchopení. Velké posuvné skleněné víko s lehkým chodem a efektní osvětlení perfektně uvádí zboží na scénu. Velká vzdálenost mezi patry zaručuje dobrou viditelnost produktů. Robustní koše a výškově nastavitelné ukládací rošty poskytují možnost perfektně přizpůsobit vnitřní skříň sortimentu.

Snadný servis

Mrazničky Liebherr jsou konstruovány na co nejsnazší servis: Velké rádiusy v koutech hlubokotažené vnitřní skříně a snadno vyjímatelné rošty umožňují perfektní hygienu a zajišťují zřetelnou úsporu času. Kromě toho jsou přístroje Liebherr vzhledem k jejich promyšlené koncepci téměř bezúdržbové a ovládají se obzvlášť jednoduše. U všech komponentů, které vyžadují pravidelný servis, se dbalo na dobrou přístupnost.

Zvyšte popularitu své značky

Liebherr nabízí četné možnosti, jak mrazničky individuálně a působivě zvýraznit. Můžete přitom vybírat mezi různými postupy a různými modely z oboru truhel na zmrzliny a truhel pro impulzní prodej. Na přání pro Vás vyvineme Vaši vlastní koncepci přístrojů, která bude perfektně odpovídat Vaší značce a Vaším specifickým požadavkům.

Individuální polepení

Požadovaný branding (zvýraznění) je proveden v závislosti na počtu kusů a motivu buď v sítotisku – nebo digitálním tiskem na vhodnou nálepku, většinou fólii PVC. Ta je přesně natažena na truhly z pěnového plastu nebo těleso skříně.

Polepení displeje/bočnice/dveří

Individuálním uspořádáním barev lze prezentovat Vaši značku se silným zvýrazněním a ještě více upozornit na zboží. Pro uspořádání bočnic, dveřního rámu, madla, soklu, rámu displeje a vnitřní skříně lze využít různé materiály a efekty.



LED-logo

Mezi obě izolační skla dveří může být vyryt individuální motiv a osvětlen pomocí LED. Efekt je působivý – motiv je tak skvěle zvýrazněn.



Individuální uspořádání barev

Individuálním uspořádáním barev lze prezentovat Vaši značku se silným zvýrazněním a ještě více upozornit na zboží. Pro uspořádání bočnic, dveřního rámu, madla, soklu, rámu displeje a vnitřní skříně lze využít různé materiály a efekty.



3D-efekt



Lentikulární proces



3D-branding

3D-brandingy poskytují přístroji mimořádnou přitažlivost a otevírají zcela nové možnosti kreativnímu působení obrazů. Speciálním postupem mohou být vyrobeny vysoce jakostní nálepky s 3D tiskem (lentikulární proces). Přitom pracujeme s různými tiskovými rovinami a vrstvami na skle, které v kombinaci se správným osvětlením zezadu vyvolá 3D-efekt. Tak se každý přístroj stává individuálním poutačem a iniciuje k impulzní koupi.

Výhody v přehledu



Jednodílné tvrzené bezpečnostní sklo je nerozbitné, zatížitelné a poskytuje velkou stabilitu v horní oblasti truhly. Vzhledem ke sníženému vstupu tepla zářením, je na zboží vždy pěkný pohled. Pro jednoduchou manipulaci a čištění může být víko odstraněno.

Jednodílný rám z ABS v atraktivním a moderním designu se zaoblenými rohy zajišťuje stabilitu a chrání při odběru zboží.



Vytápění rámu horkým plynem zabraňuje kondenzaci na skleněném víku, umožňuje dobrou viditelnost do truhly a podporuje optimální prezentaci zboží.



Vysoce tlumící izolace zajišťuje konstantní teploty a snižuje spotřebu energie.

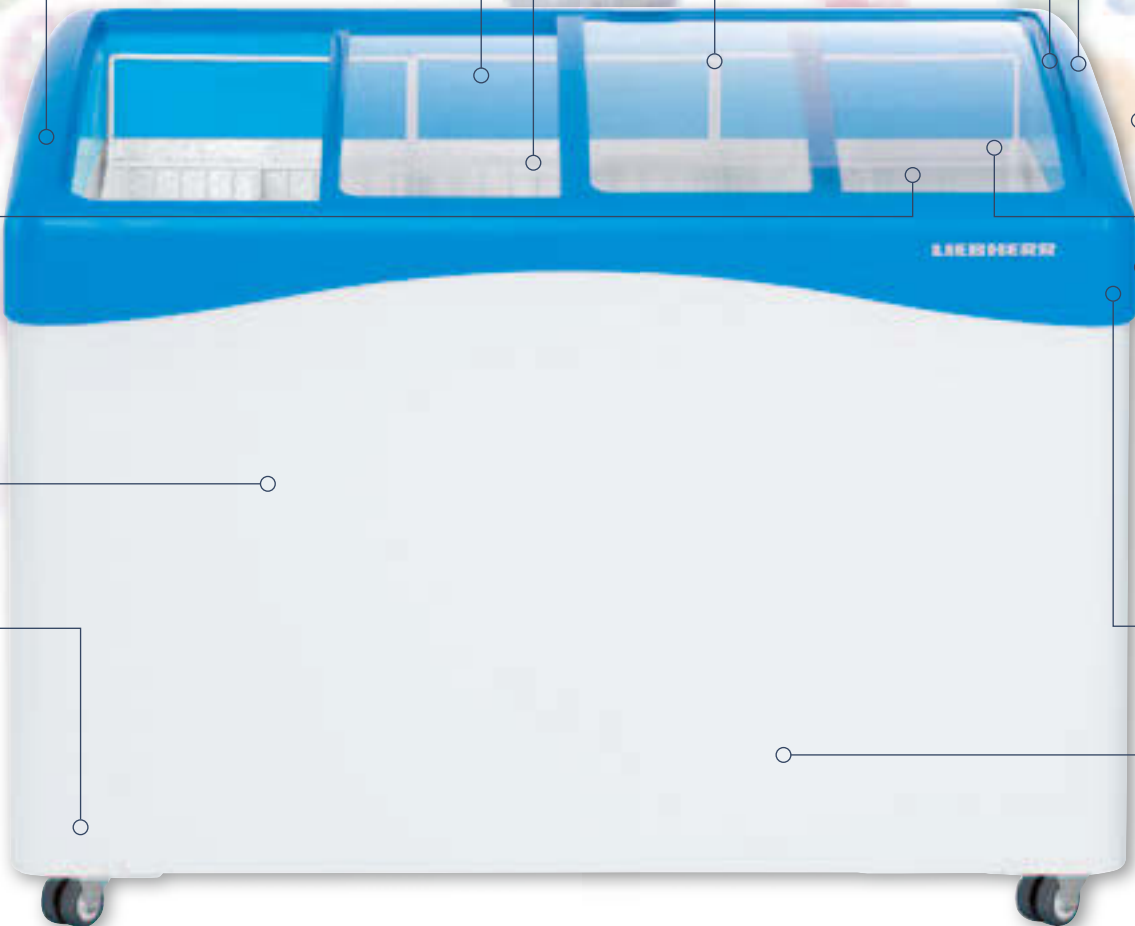


Analogový ukazatel teploty informuje na stupeň přesně o teplotě nastavené ve vnitřním prostoru.

Shoda s RoHS a WEEE docílená použitím ekologických materiálů s optimální schopností recyklace.



Pevná dvojitá otočná kolečka ulehčují transport, když musí být přístroj přesunut, a umožňují komfortní mytí podlahy pod přístrojem.



Energeticky účinné vnitřní osvětlení LED pro velmi účinnou a přesvědčivou prezentaci nabídky. Zámek víka je k dispozici jako příslušenství.



Stabilní závěsné koše umožňují přehlednou prezentaci zboží.



Teflonové vložky v těsnících profilech ulehčují otevírání a zavírání víka truhly.



Kondenzátor pro výrobu chladu je kolem dokola zapněn do vnějšího povrchu, takže přístroj pracuje bez vibrací a potichu. Na skříni se nesráží kondenzovaná voda, vnější povrch lze snadno čistit – pro perfektní hygienu.

Variabilní teplotní rozsah nastavitelný podle individuální potřeby v rozsahu -10°C až -24°C.

Hliníková vnitřní skříň se zaoblenými kouty je snadno čistitelná, korozivzdorná, odolná poškrábání, umožňuje perfektní hygienu a vyznačuje se dobrou schopností vedení chladu.



Skříň z ocelového plechu s práškovým povlakem je vyrobena z plechového pláště bez štěrbin a je tak velmi robustní a odolná nárazům. Rádiusy v koutech 50 mm omezují škrábance a poškození nárazy.

Barevný kryt prostoru kompresoru je tvarem a barvou přizpůsoben k plastovému rámu.

Přírodní chladiva R 290 a R 600a jsou bezfreonová, ekologická a ve spojení s výkonnými kompresory velmi efektivní.

Kvalita až do detailu

Truhlicové mrazničky Liebherr jsou konstruovány speciálně na extrémní požadavky a vysoká zatížení v profesionální oblasti. Robustní materiály, vysoce jakostní chladicí komponenty a kvalitní zpracování zaručují dlouhou životnost. K velmi účinné

prezentaci zboží v truhlicových mrazničkách přispívají stabilní koše a dobře průhledná posuvná skleněná víka. V rozsáhlém programu prodejních truhel najdete správný přístroj s vhodnými charakteristikami pro každý požadavek.



Posuvné skleněné víko s lehkým chodem.

Klenutá posuvná skleněná víka truhel GTI jsou vyrobena z jednoho kusu tvrzeného bezpečnostního skla. Teflonové vložky v těsnících profilech a horkým plynem vyhřívané plastové rámy umožňují snadný pohyb půleného víka.



Izolované posuvné víko.

Vzhledem ke spojovacímu krytu z hliníku a tvrzeného PVC jsou izolovaná víka modelů GTE ..00 mimořádně zatížitelná. Horní strana je opatřena hliníkovou pracovní plochou odolnou proti poškrábání. Zásuvný zámek lze dodat jako příslušenství.



Víko Flip-Flap.

Dvoudílná uzamykatelná víka Flip-Flap s izolací o tloušťce 30 mm modelu GTE 1501 jsou spojena velmi pevnými panty. Tak zůstává zakrytí i při častém otevírání vždy stabilní a únik chladu je vyloučen.



Stabilní použitím profilu.

Jednodílný rám z ABS se zaoblenými rohy zajišťuje stabilitu v horní oblasti truhly.



Účinná prezentace zboží.

Truhlicové mrazničky na zmrzliny GTI jsou vybaveny separátně zapínaným vnitřním LED osvětlením. To je integrováno vodorovně do přední strany přístroje tak, aby neoslňovalo. Na zmrzliny lze dodat pevné koše v různých velikostech. Vzhledem k flexibilitě uspořádání lze vnitřní prostor vždy optimálně využít. K tomu lze dodat jako příslušenství praktické dělicí stěny.



Vnitřní skříň z hliníku lze snadno ošetřovat.

Vnitřní skříň z hliníku se zaoblenými kouty je snadno čistitelná, korozivzdorná a odolná proti poškrábání. Vzhledem k hliníkovému materiálu poskytuje znamenitou schopnost vedení chladu.



Tiší vzhledem ke kondenzátoru ve vnějším povrchu.

Vzhledem k použití do vnějšího povrchu zapněného kondenzátoru pracují truhly na zmrzlinu velmi tiše a bez vibrací – a skříň lze snadno čistit. Mimoto se zvenku netvoří žádná kondenzovaná voda.



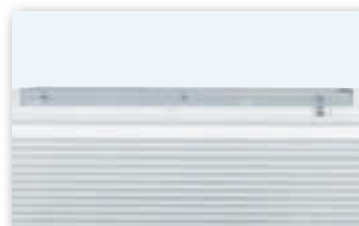
Stabilní otočná kolečka.

Pokud musí být truhly často přemisťovány, představují otočná kolečka praktické ulehčení transportu. Všechny modely GTE / GTI jsou vybaveny vysoce jakostními pogumovanými dvojími otočnými kolečky průměr 50 mm.

Výhody v přehledu



Kondenzátor pro výrobu chladu je kolem dokola zapětý do vnějšího povrchu, takže přístroj pracuje bez vibrací a potichu. Na skříni se nesráží kondenzovaná voda, vnější povrch lze snadno čistit – pro perfektní hygienu.



Robustní madlo podporuje snadné otevírání víka truhly.

Vysoce účinná izolace zabraňuje ztrátám energie a podporuje dobrou energetickou účinnost truhly.

Skříň z ocelového plechu s práškovým povlakem je provedena bez štěrbin a je tak velmi robustní, odolná proti poškrábání a necitlivá na nárazy.



Vnitřní skříň z hliníku se zaoblenými kouty je snadno čistitelná a splňuje hygienické požadavky. Vzhledem k nerezavějícímu hliníku odolnému proti poškrábání disponuje skříň velmi dobrou vodivostí chladu.



Dobré osvětlení vnitřního prostoru zajištěné účinným světlem.

Robustní zámek zabraňuje nežádoucímu přístupu.



Pevné mřížkové koše k zavěšení zajišťují přehlednost ve vnitřním prostoru truhly a flexibilní rozdělení zboží.



Přírodní bezfreonové chladivo R 600a je ve spojení s výkonnými kompresory velmi energeticky účinné.

Korpus truhly je proveden velmi robustně a stabilně. Tak je zajištěno, že truhly odolávají bez zkroucení i intenzivní zátěži.

Stop Frost

Systém StopFrost zmenšuje tvorbu námrazy v mrazicím prostoru a na uskladněném zboží, takže je odmrazování potřebné méně často. I po otevření a zavření lze truhlu bez námahy opět otevřít, protože v ní nevzniká žádný podtlak.

Variabilní teplotní rozsah nastavitelný podle individuální potřeby v rozsahu -14°C až -26°C.

Analogový ukazatel teploty informuje na stupeň přesně o teplotě ve vnitřním prostoru.



GTL 6106

Výhody v přehledu



Technika orientovaná na potřebu: Výkonný dynamický chladicí systém pro stabilní a rovnoměrně rozdělené vnitřní teploty. Dveřní kontakt ovládající ventilátory minimalizuje ztrátu chladu při otevření dveří. Díky kondenzátoru v zadní stěně je systém téměř bezúdržbový.

Přírodní a **bezfreonová chladiva R 290 a R 600a** jsou ekologická a ve spojení s výkonnými kompresory velmi efektivní.



Hlubokotažená vnitřní skříň z polystyrénu bezpečného pro potraviny v profesionálním provedení je **pachově neutrální**, velmi robustní, má velkou životnost a svými velkými rádiusy v koutech umožňuje snadné čištění pro perfektní hygienu.



Nosné rošty s plastovým povlakem dovolují variabilní využití vnitřního prostoru a lze je zatížit zátěží až 60 kg, takže je i při extrémních zátěžích zboží bezpečně uloženo.



Přístroje se ze závodu expedují s **namontovanými výškově nastavitelnými nohami z nerezů**. To šetří čas a náklady při uvádění do provozu. Nohy mohou být individuálně výškově nastaveny, takže je možné pohodlné čištění i pod přístrojem. Na přání lze dodat i kolečka.



Odmrazování horkým plynem u GGv. Vysoce efektivní horký plyn odmrazí přístroj během asi 10 minut. To minimalizuje nárůst teploty ve vnitřním prostoru během fáze odmrazování a šetří energii.



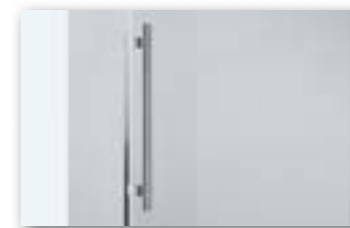
Přesné a snadno ovladatelné řízení s hygienickou membránovou ovládací plochou proti nečistotám a vysoce kvalitní chladicí komponenty zaručují maximální energetickou efektivnost. Optický a akustický alarm upozorňují na nekontrolovaný nárůst teploty a ztrátu chladu.



Možnost **změny směru otevírání dveří** usnadňuje přizpůsobení přístroje k místu instalace. Všechny potřebné díly jsou součástí dodávky, změna se může bez vynaložení velkého času provést při instalaci.



Robustní tyčové madlo je dimenzováno na intenzivní používání, je ergonomicky velmi snadno uchopitelné a snadno čistitelné.



Pomocí **odtoku** v podlahové vaně lze rychle vypustit vodu znečištěnou po čištění.



Samočinně se zavírající dveře. Pro komfortní obsluhu zůstávají dveře při úhlu otevření od 90° otevřeny, aby bylo možné pohodlně uložit nebo vyndat větší množství produktů. Při úhlu otevření pod 60° se dveře spolehlivě zavírají za pomoci magnetického těsnění samy. To zabraňuje ztrátě chladu a přispívá k energetické efektivnosti.



GGv 5860

Kvalita až do detailu

Mrazničky Liebherr s dynamickým a statickým chlazením nabízí perfektní chladicí výkon pro vysoké nároky. Teplotu lze nastavit na stupeň přesně v rozsahu mezi -14° C a -28° C. Vysoce jakostní materiály, optimalizované a výkonné kompo-

nenty a kvalitativně prvotřídní zpracování zaručují dlouhou životnost a poskytují optimální skladovací podmínky pro hluboce zmrazené produkty.

Výhoda odmrazování horkým plynem

Časový interval nárůstu teploty je zmenšen

30 min
elektrické
odmrazování

10 min
odmrazování
horkým plynem

Energeticky efektivní odmrazování horkým plynem.
Odmrazování – méně často a rychleji: Přístroj už odmrazuje jen podle potřeby, protože elektronické řízení vypočítává podle doby chodu kompresoru optimální cykly odmrazování. Energeticky efektivní horký plyn zkracuje dobu odmrazování z asi 30 na pouhých zhruba 10 minut – při nepatrném nárůstu teploty v přístroji pozitivní pro kvalitu potravin: Nemusí být během fáze odmrazování vyjmuty a nejsou vystaveny zbytečnému kolísání teploty.



Robustní vnitřní skříň z polystyrénu.
Vnitřní skříň hlubokotažená z jednoho kusu s velkými rádiusy. Lze ji snadno čistit a umožňuje perfektní hygienu. Liebherr používá polystyrén v profesionální kvalitě. Tento materiál je bezpečný pro potraviny, extrémně robustní a má dlouhou životnost.



Statické přístroje s koši.
V mrazničkách se statickým chlazením lze zmrazit a uskladnit velká množství potravin. Modely jsou energeticky úsporné a přesvědčují svými nepatrnými provozními náklady. Ve stabilních a snadno vyjímatelných koších je uložené zboží připraveno k rychlému odběru.



Již namontované nohy z nerez.
Vybrané přístroje jsou expedovány s již namontovanými nastavovacími nohami. Ty zajišťují dostatečnou výšku nad podlahou, takže lze také pod přístrojem snadno uklízet. Na přání lze dodat kolečka.

Ventil pro vyrovnání tlaku.
Ve vnitřku mrazniček vzniká kvůli výměně vzduchu při opakovaném otevření dveří podtlak, který způsobuje odpor. Ventil pro vyrovnání tlaku kompenzuje automaticky a ihned tento podtlak – dveře tak lze snadno otevřít.



Snadno ovladatelná elektronika.
Přesná elektronika s digitálním zobrazením a stabilní fóliovou klávesnicí se snadno ovládá – a stejně tak snadno čistí, protože hygienická ovládací plocha je beze spár a je necitlivá na nečistoty. Funkce zablokování kláves chrání před přenastavením hodnot nedopatřením. Při teplotních odchylkách třeba kvůli déle otevřeným dveřím, vydává elektronika optický a akustický alarm.



Dynamické chlazení (u NoFrost GGv).
Výkonný dynamický chladicí systém zajišťuje rychlé zmrazení právě vloženého zboží a rovnoměrnou chladicí teplotu. Volně přestavitelné rošty poskytují maximální flexibilitu, například při uskladnění velkých balení.



Mrazničky NoFrost s dynamickým chlazením
Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Euronorm
Gastronádoba
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Výstražný signál
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Výškově nastavitelné nohy
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Izolace
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí
V nabídce také na kolečkách jako model
Příslušenství
Přídavná sada koleček
Rošt bílý

GGv 5860 	GGv 5810 	GGv 5060 	GGv 5010 
547 / 490 l	547 / 490 l	478 / 421 l	478 / 421 l
750 / 750 / 2064	750 / 750 / 2064	750 / 750 / 1864	750 / 750 / 1864
610 / 500 / 1395	610 / 500 / 1395	610 / 500 / 1225	610 / 500 / 1225
2,411 kWh	2,411 kWh	1,996 kWh	1,996 kWh
dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický	automatický
-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm
530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm
nerezová / nerezová	ocel / bílá	nerezová / nerezová	ocel / bílá
nerezová	ocel	nerezová	ocel
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
elektronické	elektronické	elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
5	5	4	4
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo
150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
70 – 70 mm	70 – 70 mm	70 – 70 mm	70 – 70 mm
118 / 110 kg	122 / 113 kg	111 / 103 kg	112 / 104 kg
SN-T (5)	SN-T (5)	SN-T (5)	SN-T (5)
55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290	R 290	R 290
3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W
50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
ano	ano	ano	ano
9086457	9086457	9086457	9086457
7113475	7113475	7113475	7113475

Mrazničky se statickým chlazením 75 cm široké



Mrazničky se statickým chlazením 75 cm široké	GG 5260	GG 5210	G 5216
Brutto/užitný objem	513/472 l	513/472 l	513/472 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1725
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,147 kWh	1,147 kWh	1,051 kWh
Obecně			
Chladicí systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová	ocel / bílá	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
SuperFrost			řízená podle množství potravin
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Počet zásuvek	0	0	14
Počet košů	14	14	0
Odkládací plochy	7	7	7
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku	desky výparníku	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	60 kg
Výška přihrádek v mm	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm	
Madlo	tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Zámek	k dispozici	k dispozici	
Dveře samozavírací	ano	ano	
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	115/108 kg	116/108 kg	110/104 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1.0 A/150 W	1.0 A/150 W	1.5 A/150 W
Frekvence / napětí	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
V nabídce také na kolečkách jako model	ano	ano	
Příslušenství			
Přídavná sada koleček	9086457	9086457	
Zásuvka/zásuvka krátká	9792795/9792797	9792795/9792797	
Košík/Košík krátký			9141791/7112423

Mrazničky se statickým chlazením 60 cm široké



Mrazničky se statickým chlazením 60 cm široké	GG 4060	GG 4010
Brutto/užitný objem	382/348 l	382/348 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/680/1900	600/680/1900
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	457/480/1686	457/480/1686
Spotřeba energie za 24 hodin	1,211 kWh	1,211 kWh
Obecně		
Chladicí systém	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční
Rozsah teplot	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál	optický a akustický	optický a akustický
Počet zásuvek	0	0
Počet košů	3	3
Odkládací plochy	7	7
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Výška přihrádek v mm	6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240
Madlo	tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	89/83 kg	92/85 kg
Klimatická třída	SN-ST (4+)	SN-ST (4+)
Hluk – akustický výkon	45 dB(A)	45 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Frekvence / napětí	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Příslušenství		
Nastavitelné nohy	9086527	9086527
Košík	9141693	9141693

Výhody v přehledu



Energeticky efektivními LED diodami podsvícený displej upoutává pozornost na přístroj a jeho obsah. Pole displeje lze individuálně nastavit a spínat paralelně s vnitřním osvětlením. Specifický branding kromě toho zvýrazňuje značku nebo produkty. Pro skříň a rám dveří existují rozmanité barevné varianty.

Individuální varianty **brandingu** na displeji (FDv), na skříni a na rámu dveří více upoutávají na produkty nebo firmu a podporují propagaci prodeje.

Modul NoFrost je zabudován za displejem a umožňuje maximální využití vnitřního prostoru.



Výkonný dynamický chladicí systém zajišťuje rychlé ochlazení právě vloženého zboží a rovnoměrnou chladicí teplotu v celém vnitřním prostoru.



Stabilní nosné rošty jsou potaženy plastem a zatížitelné extrémní zátěží až 50 kg. Pohodlné vyjmutí je možné při úhlu otevření dveří 90°.



Robustní zámek zabraňuje nežádoucímu přístupu.

Přírodní a **ekologické chladivo R 290** je bezfreonové a ve spojení s výkonnými kompresory velmi energeticky účinné.



Hlubokotažená vnitřní skříň z polystyrénu bezpečného pro potraviny je pachově neutrální, velmi robustní a má velkou životnost. Díky velkým snadno čistitelným rádiusům v koutech umožňuje perfektní hygienu.



Vysoce efektivní odmrazování horkým plynem zkracuje čas odmrazování na asi 10 minut, což zřetelně snižuje nárůst teploty v přístroji. Kvalita potravin zůstává tak zachována déle, protože produkty nemusí být během odmrazování vyjmuty a nejsou tak vystaveny zbytečným teplotním výkyvům.

Po obou stranách umístěná svislá LED osvětlení zajišťují dobrý osvit vnitřního prostoru a přispívají k podpoře prodeje optimální prezentací zboží.

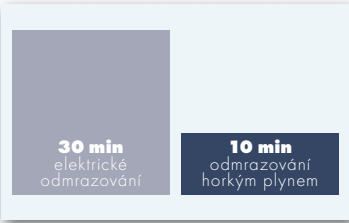
Elektricky vyhřívané dveře s izolačním sklem se 3 skly **zabraňují ztrátě chladu** a tvorbě kondenzované vody.

Robustní tyčové madlo je ergonomické, snadno uchopitelné a jednoduše čistitelné.

Pro komfortní obsluhu přístrojů zůstávají skleněné dveře s **hliníkovým rámem** při úhlu otevření od 90° otevřeny. Tak může být pohodlně uloženo nebo vyjmuta větší množství zboží. Při úhlu otevření pod 60° se dveře zavírají za pomoci magnetického těsnění samy, aby se zabránilo ztrátě chladu.

Digitální ukazatel teploty informuje s přesností na stupeň o teplotě nastavené ve vnitřním prostoru. Pomocí přesné elektroniky lze teplotní rozsah nastavit od -10°C do -25°C.

Clona soklu zabraňuje shromažďování nečistot a prachu na kompresoru a poskytuje opticky vhodné ukončení přístroje.



Optimální prezentace zboží pro hluboce zmražené produkty

Příjemná prezentace zboží je rozhodujícím předpokladem pro nasměrování pozornosti zákazníků na produkty. Moderní mrazničky se skleněnými dveřmi v atraktivním designu antracit – hliník získávají plus body v podpoře prodeje: Jsou vybaveny svislým LED-osvětlením na obou stranách vnitřního prostoru. Skleněné dveře jsou vyhřívány, zabraňují tvorbě kondenzované vody a umožňují jasný pohled na zboží. Výškově nastavitelné ukladací rošty umožňují perfektní využití vnitřního prostoru pro výraznou prezentaci produktů.



Jasná věc: Vyhřívané skleněné dveře.
Elektricky vyhřívané dveře z izolačního skla se 3 skly zabraňují ztrátě chladu a tvorbě kondenzované vody. Tak je zaručen jasný a nezamlžený pohled na zboží – zákazníci mají optimální přehled o nabídce.



Oboustranné LED osvětlení.
Vynikající prodejní optika: Z obou stran umístěná LED osvětlení zajišťují vynikající osvit vnitřního prostoru a dobrý pohled na zboží ve všech úložných rovinách.



Mrazničky na podporu prodeje s dynamickým chlazením

Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin *
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Vnitřní osvětlení
Výstražný signál
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Kolečka
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Izolace
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí
K dispozici i se směrem otevírání dveří vlevo
Příslušenství
Koš 42 litrů
Oddělovací mříž pro koš 42 litrů
Koš 30 litrů
Oddělovací mříž pro koš 30 litrů
Reklamní lišty 525 mm
Odkládací rošt potažený umělou hmotou
Podlahový rošt potažený plastem

FDv 4613



461/307 l
670/730/1999
532/568/1275
7,752 kWh
dynamický
automatický
-10°C až -25°C
ocel / bílá
dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
LED
optický a akustický
4
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
k dispozici
ano
pevně vpravo
67 – 67 mm
154/141 kg
SN-ST (7)
42 dB(A)
R 290
4.4 A / 775 W
50 Hz / 220 – 240V~
FDv 4613, verze A03
7111754
7111755
7111758
7111759
7443779
7438722
7438721

Fv 3613



365/231 l
670/730/1659
532/568/969
7,612 kWh
dynamický
automatický
-10°C až -25°C
ocel / bílá
dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
LED
optický a akustický
3
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
otočná kolečka s brzdou vpředu, pevná kolečka vzadu
k dispozici
ano
pevně vpravo
67 – 67 mm
136/125 kg
SN-ST (7)
42 dB(A)
R 290
4.4 A / 775 W
50 Hz / 220 – 240V~
Fv 3613, verze A03
7111754
7111755
7111758
7111759
7443779
7438722
7438721

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Kapitola: Truhlicové mrazničky

Oddělovací mřížka

Oddělovací mřížky pro koše přispívají k optimální prezentaci zboží a pomáhají při flexibilním vytváření struktur ve vnitřním prostoru. Vhodné pro všechny modely GTI.



Zámek s dálkovým řízením

Dálkově řízený zámek s vlastním napájením může být namontován na zadní stranu truhlicové mrazničky GTI. Zámek je ovládán dálkovým ovládáním, které má dosah až 30 metrů. Po 25 sekundách otevřeného stavu se zámek automaticky opět zamkne. V případě výpadku elektrického napájení lze použít nouzové ovládání. Dálkově řízený zámek lze dodat jako příslušenství ve spojení s novou variantou truhly nebo zvlášť k dovybavení stávajících truhlicových mrazniček Liebherr GTI. Vhodné pro všechny modely GTI.



Závěsné koše

Se závěsnými koši lze zboží prezentovat přehledně tříděné. Vhodné pro všechny modely GTE a GTI.



Zásuvný zámek pro zapěněná víka

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Vhodné pro všechny modely GTE.



Zásuvný zámek pro posuvné skleněné víko

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Vhodné pro všechny modely GTI a GTE.



Kapitola: Mrazničky s dynamickým a statickým chlazením

Přídavná montážní sada koleček

Stabilní kolečka o průměru 100 mm umožňují velkou pohyblivost a snadné mytí podlahy. Vždy dvě kolečka jsou vybavena parkovací brzdou. Vhodné pro modely: GGv 58, GGv 50 a GG 52.



Rošty

Odolné rošty jsou snadno čistitelné a splňují nejvyšší hygienické požadavky. Jsou zatížitelné zátěží až 60 kg. Vhodné pro modely: GGv.



Zásuvky

Po obvodu uzavřené zásuvky jsou obzvláště stabilně provedeny. Nejmenší mražené produkty v nich mohou být přehledně uloženy. Vhodné pro modely: GG 5260 a GG 5210.



Koše

Se závěsnými koši lze zboží prezentovat přehledně tříděné. Vhodné pro modely: GG 4060, GG 4010 a G 5216.



Kapitola: Mrazničky na podporu prodeje s dynamickým chlazením

Koše 30, 42 litrů

Stabilní koš má kapacitu 30/42 litrů. Vhodné pro modely: FDv 4613 a Fv 3613.



Oddělovací mříž pro koš

Oddělovací mřížky pro koše přispívají k optimální prezentaci zboží a pomáhají při flexibilním vytváření struktur ve vnitřním prostoru. Vhodné pro modely: FDv 4613 a Fv 3613.



Lišta na štítky 525 mm

Na praktické liště na štítky lze optimálně odečítat štítky s cenami a skenovacími kódy. Je nasunuta na přední straně roštů. Tak má zákazník rychlý přehled o cenách. Vhodné pro modely: FDv 4613 a Fv 3613.



Odkládací rošt s plastovým povlakem

Nosné rošty s plastovým povlakem jsou výškově nastavitelné a dovolují variabilní využití vnitřního prostoru pro různé hluboce zmražené produkty. Rošty s malými oky jsou extrémně zatížitelné a zboží je na nich bezpečně uloženo. Vhodné pro modely: FDv 4613 a Fv 3613.



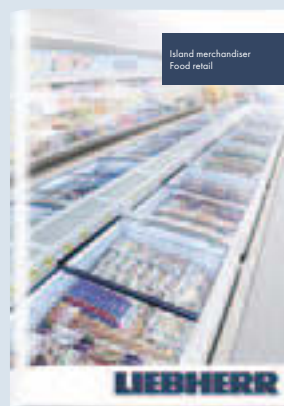
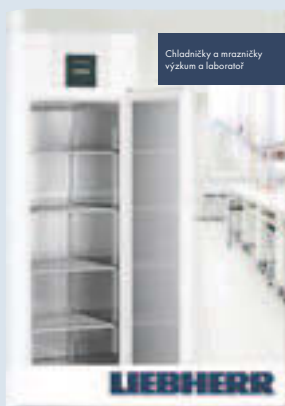
Podlahový rošt potažený plastem

Stabilní podlahový rošt s plastovým povlakem zaručuje, že může být optimálně využito i místo na podlaze přístroje. Podlahový rošt chrání vnitřní skříň a poskytuje oporu pro zboží. Vhodné pro modely: FDv 4613 a Fv 3613.



Profesionální přístroje Liebherr najdete všude tam, kde je kladen důraz na servis a poradenství: V odborném obchodě!

Přehled o všech přístrojích Liebherr najdete v našich hlavních katalozích. Ty lze získat v obchodech nebo na www.mctree.cz.



Chytrá komunikace na všech frontách



Aplikace Media

Stáhněte si všechny katalogy a videa do tabletu snadno a rychle pro okamžitý přístup offline.



Aplikace WineGuide

Stručný přehled o vínech Bordeaux a jejich producentech, plus paměť pro ukládání informací.



apps.home.liebherr.com

Zjistěte, které aplikace jsou k dispozici, pro který operační systém (Apple, Android atd.), a pro jaký typ zařízení.



Kanál Liebherr-Hausgeräte na YouTube poskytuje zajímavá a užitečná videa zobrazující funkce chladniček a mrazniček Liebherr.



Novinky, produkty na trhu a speciální akce najdete na naší stránce na Facebooku, Liebherr blogu a Twitteru.



socialmedia.home.liebherr.com

Zjistěte vše o našich současných sociálních médiích a kanálech.