Pro každou potřebu správnou informaci

Víno speciál prezentuje rozsáhlou nabídku přístrojů Vinidor, temperovaných a klimatizovaných chladniček na víno.

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C002727

Změny vyhrazeny. Vytištěno v Německu u Eberl. 7943588-06/3/04.2012

Chladničky a mrazničky

pro komerční použití

2012/2013

Tomáš HAVLÍČEK
CHLADÍCÍ TECHNIKA
www.snehulak.com
mobil: 602 275 387
Rýmařovská 175, 198 21 Praha 9

LIEBHERR

Kvalita pro profesionály

Definice klimatických tříd

Klimatická třída SN = okolní teplota
+10°C až +32°C

Klimatická třída N = okolní teplota
+16°C až +32°C

Klimatická třída ST = okolní teplota
+16°C až +38°C

Klimatická třída T = okolní teplota
+16°C až +43°C

Obsah

Chladničky

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline 12–13
Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine 14–15
Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem 16–18
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem 19
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine . . 20–21
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem 22–23
Chladničky pro prodejní prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem. . 26–27
Pultová chladnička s chlazením cirkulujícím vzduchem 28–29
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem 30–33
Chladničky se statickým chlazením 34–37
Chladničky s možností podstavby a chlazením cirkulujícím vzduchem. . . 38–40
Chladničky s možností podstavby se statickým chlazením 41
Truhlicové chladničky 42–43

Mrazničky

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline . . . 50–51
Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine 52–53
Mrazničky NoFrost s ventilátorem 54–55
Mrazničky se statickým chlazením. 56–58
Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením 59
Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine . . 60–61
Impulsní prodejní truhly. 66–67
Prodejní truhly 68–71
Truhlicové mrazničky 72–73

Temperované a klimatizované chladničky na víno

Chladničky na víno pro prezentaci a servírování z otevřených lahví. 76–77
Řada Vinidor 78–79
Klimatizované chladničky na víno GrandCru 80–83
Klimatizované chladničky na víno Vinothek 84–87
Temperované chladničky na víno Vinothek 88–89
Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor. 90
Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru 91
Klimatizovaná chladnička na víno WKes 653 a chladnička
na doutníky ZKes 453 92–93

Příslušenství 94–99

Nové nápady pro životní prostředí:

Energeticky úsporné chladničky a mrazničky LIEBHERR pro komerční použití

ActiveGreen

ActiveGreen začíná u Liebherru již při navrhování profesionálních chladniček a mrazniček. Pro spolehlivou a bezpečnou funkci a maximální energetickou účinnost i při nejvyšších požadavcích profesionálního nasazení používá Liebherr vysoce jakostní komponenty. Profi přístroje Liebherr jsou obzvlášť energeticky úsporné, protože jsou v nich spojeny přesné řízení a vysoce účinné chladící komponenty.

Liebherr je první výrobce, který celý svůj výrobní program profesionálních chladniček a mrazniček přestavěl na ekologická chladící média R 290 a R 600a. Tato chladící média neobsahují freon (HFC) a nemají žádný škodlivý vliv na ozónovou vrstvu a s tím spojený skleníkový efekt. Použití nových, vysoce efektivních kompresorů umožnilo značně snížit spotřebu elektrické energie přístrojů. Všechny evropské výrobní závody Liebherr jsou certifikovány podle mezinárodní normy.

Zkušenosti, které se cení!

S padesátiletými zkušenostmi se závod Liebherr-přístroje pro domácnost (Hausgeräte) specializoval na vysoce hodnotné chladničky a mrazničky špičkové kvality a top designu. Liebherr pravidelně zavádí do přístrojů nové nápady pro ještě více komfortu a úspory energie. V oblasti přístrojů pro domácnost přepracoval Liebherr jako první výrobce celý svůj výrobní program volně stojících přístrojů na používání bezfreonových chladících médií.

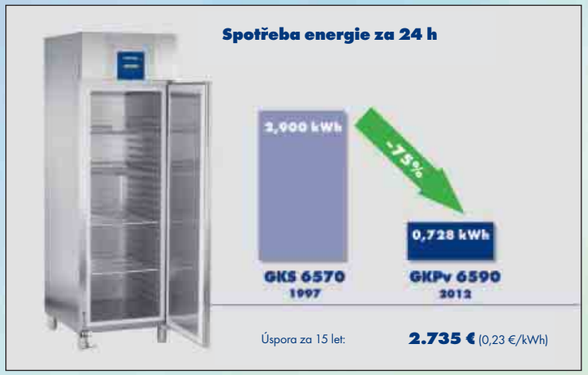
Také samotný výrobní proces je u Liebherra zaměřen na efektivní využití zdrojů. Tak například teplo, které přirozeně vzniká při výrobním procesu, se používá pro vytápění. Všechny plechy jsou potahovány ekologickými práškovými laky. Ty neobsahují žádná ředidla a při jejich používání nevzniká odpadní voda, která by mohla nepříznivě ovlivnit životní prostředí. Díly z umělých hmot jsou označeny pro optimální recyklaci.

Kvalita výrobku na nejvyšší úrovni

Kvalita výrobku a s ní spojená dlouhá životnost v profesionální oblasti má rozhodující vliv na ekologickou bilanci přístroje. Použitím vysoce kvalitních komponentů je zajištěna životnost přístroje po mnoho let. Pro zajištění čerstvosti potravin, na kterou je kladen důraz obzvláště v profesionální oblasti, má rozhodující roli kvalita chlazení přístroje. Hlavními tématy jsou rychlé zchlazení uložených potravin, teplotní stabilita a rychlost při odmrazování. Ve všech oblastech, kde je denně zpracováno velké množství potravin, má hlavní roli hygiena, na kterou Liebherr přísně dbá již při konstruování přístroje. Tak jsou například povrchy přístroje provedeny pokud možno bez spár a hran. Vnitřní povrch je z hlubokotaženého materiálu a tak ho lze snadno čistit.

Znamenitá energetická účinnost

Energetická účinnost byla a je u Liebherra hlavním hlediskem, které mělo rozhodující vliv již při konstruování přístroje pro komerční využití. Liebherr byl již v soutěži Pro CoolAward 2006 vyznamenán za energetickou účinnost a ekologičnost chladniček a mrazniček pro komerční využití třemi z pěti udělovaných cen. Spotřeba elektrické energie vyznamenaných přístrojů byla až o 70 % nižší než průměr na trhu. I v jiných státech jako jsou například Holandsko nebo Kalifornie jsou produkty od společnosti Liebherr registrovány kvůli jejich nízké spotřebě energie v oblasti TOP přístrojů. Precizní elektronické řízení ve spojení s optimalizovanými chladícími komponenty, využití izolačních materiálů s vysokou izolací schopností a použití velmi účinných kompresorů zajišťují trvalé zlepšení energetické účinnosti.



Dvojnásobně ekologické

Liebherr je první výrobce, který celý svůj sortiment v oblasti profesionálních chladniček a mrazniček pro komerční použití přebudoval na bezfreonová chladící média. Jsou používána výhradně ekologicky nezávadná chladící média R 290 a R 600a. V důsledku přestavby na tato ekologická média mohly být použity účinnější chladící komponenty, a tím je celý program ještě úspornější ve spotřebě energie.

bez HFC

Profesionální přístroje pro komerční použití

Ve všech profesionálních oblastech, ve kterých je čerstvost potravin těžištěm kvality, jsou na chladničky kladeny obzvlášť velké požadavky. Liebherr má proto speciální program, který je svou kvalitou chlazení a použitými materiály koncipován pro ty nejvyšší požadavky. Profesionální přístroje Liebherr odolávají bez problémů častému otevírání dveří, ukládání velkého množství potravin nebo nápojů, jakož i vysokým teplotám okolí. Kombinace velkého chladícího výkonu, až do detailu kvalitního zpracování a pro profesionální potřeby navržené výbavy nabízí „čerstvý" výkon pro nejvyšší profesionální požadavky.

Nové nápady pro životní prostředí

bez HFC Chlazení

Ve všech oblastech komerčního použití, kde je hlavním kvalitativním hlediskem čerstvost potravin, jsou na chladničky kladeny obzvlášť vysoké požadavky. A to jak v oblasti chladícího výkonu nebo při udržování hygieny v denním provozu. Přístroje Liebherr pro profesionální využití se vyznačují pokrokovými nápady ve špičkové kvalitě a top designem. Při výběru materiálů, koncipování chladících komponent nebo vývoji designu je hlavním kritériem dlouholeté bezproblémové používání našich přístrojů pro podnikatele.

Chladící systém s vysokou účinností pro zřetelné snížení spotřeby energie a provozních nákladů.

Chladící médium R290 je ekologické, výkonné a energeticky efektivní.

bez HFC

Odpařování odtáté vody horkým plynem pracuje spolehlivě a energeticky úsporně.

Velké plochy výparníku pro vynikající kvalitu chlazení.

Vysoce efektivní ventilátory snižují spotřebu energie.

Optický a akustický dveřní a teplotní alarm upozorňují na nekontrolovaný nárůst teploty a zbytečnou ztrátu chladu.

Vysoce jakostní těsnění dveří pro optimální hygienické poměry – integrovaný systém drážek umožňuje snadnou výměnu těsnění.

Izolační vrstva o tloušťce 83 mm s vysokou izolací kvůli nízké spotřebě energie a pro maximální udržování konstantní teploty ve vnitřním prostoru.

Možnost změny směru otevírání dveří usnadňuje přizpůsobení přístroje ke každému individuálnímu místu instalace.

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

Integrovaný nožní pedál podporuje snadné a pohodlné otevírání dveří.

Sériové vybavení výškově nastavitelnými nohami kvůli snadnému čištění podlahy pod přístrojem.

Výklopná a demontovatelná čelní stěna strojního prostoru pro snadný přístup k technickým chladícím dílům při servisu a čištění.

Precizní elektronika ve spojení s vysoce kvalitními chladícími díly pro minimální spotřebu energie. Pro velmi snadné čištění a pro vždy hygienické podmínky je elektronika integrována do roviny s okolním povrchem.

Sériové bus rozhraní, bezpotenciálový kontakt a infračervené rozhraní odpovídají požadavkům HACCP a umožňují zapojení do sítě s centrálním dokumentačním a výstražným systémem.

Systém vedení vzduchu Liebherr pro optimální kvalitu chladu.

Vnitřní prostor bez výparníku pro minimální zvyšování teploty při odmrazování a zvýšení hrubého objemu.

Odmrazování horkým plynem řízené podle potřeby snižuje dodatečnou spotřebu energie. Vysoce účinné odmrazování horkým plynem zaručuje časy odmrazování kolem 10-ti minut. Tím je během odmrazování minimalizován nárust teploty ve vnitřním prostoru, což šetří energii a ochraňuje potraviny.

Funkce automatického vypnutí ventilátoru při otevření dveří minimalizuje vnikání teplého vnějšího vzduchu dovnitř. Tak zůstává chlad v přístroji a šetří se cenná energie.

Hlubokotažený chromniklový vnitřek s čistícím odtokem zaručuje stabilitu, flexibilitu, jakož i hygienu a snadné čištění.

Chromniklový ocelový vnější povrch s jednodílnými bočnicemi je proveden bez štěrbin a je tak velmi hygienický a snadno ošetřovatelný.

Samozavírací dveře zabraňují ztrátám chladu a přispívají tak ke snižování spotřeby energie. Ergonomická lišta madla vedená po celé výšce dveří zaručuje obzvlášť komfortní otevírání dveří.

Údaje platné pro GKPv 6590 a GKPv 1490

Kvalita až do detailu

Přístroje ProfiPremiumline a ProfiLine od Liebherru poskytují všechny přednosti, které požadují od chladniček a mrazniček profesionálové. Vysoce jakostní materiály, výkonné chladící komponenty a precizní zpracování až do detailu zaručují vysokou kvalitu přístrojů Liebherr.

Funkční a elegantní – SwingLine design

Dveře SwingLine lze ergonomicky a snadno otevírat pomocí madla integrovaného do dveří po celé jejich výšce. Nejsou zde žádné dopředu vyčnívající díly, které by nepříznivě ovlivňovaly průběh práce v okolí. Robustní dveře jsou obzvlášť snadno čistitelné. Těsnění dveří je vyměnitelné. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací. Integrovaný zámek je obzvlášť robustní a chrání před nežádoucím přístupem. Směr otevírání dveří lze měnit.

Chladící výkon v profesionální kvalitě

Chladící agregáty jsou ve spojení s dynamickým chlazením a přesným elektronickým řízením dimenzovány na nejvyšší požadavky. Speciálně vyvinutým vedením proudění vzduchu ve vnitřním prostoru je dosaženo optimálního rozdělení chladu v celém přístroji. I při častém otevírání dveří a ukládání velkého množství čerstvých potravin zaručuje výkonný systém cirkulace vzduchu s dvojnásobnou ventilací vždy požadovaný chladící výkon. Při otevření dveří je ventilace zastavena. Chlad tak zůstává v přístroji – cenná energie je tím ušetřena. Odmrazování probíhá automaticky. Chladící komponenty jsou integrovány bezpečně v dobře přístupné horní části. Pro čištění nebo servis lze stěnu zakrývající kompresor snadno vyklopit nahoru, což zaručuje velmi dobrou přístupnost. Chladničky mohou být integrovány do centrálně provozovaných chladících zařízení. Jsou pak expedovány v odpovídajícím provedení bez chladícího agregátu.

Flexibilní a normě odpovídající – vnitřní prostor

Vnitřní stěny odpovídající normám jsou z vysoce jakostní chromniklové oceli 304. To zaručuje stabilitu, flexibilitu, optimální hygienu a snadné čištění. Na žebrování vnitřních stěn lze nasunout normované gastronomické nádoby, stejně tak jako nosné rošty. Vnitřní rozměr stěn z chromniklové oceli je konstruován pro gastronomickou normu 2/1. Rošty mají značnou nosnost – až 60 kg.

Přesné a komfortní – elektronické ovládání

Přesné elektronické ovládání ve spojení s optimalizovanými chladícími komponenty zaručují kvalitu chlazení pro profesionály. Ovládání je uživatelsky přívětivé a disponuje bezpotenciálovým kontaktem. To umožňuje připojení k centrálnímu bezpečnostnímu systému. Nežádoucí změny teploty a neuzavřené dveře hlásí integrovaný dveřní a teplotní alarm. Elektronika je uživatelsky přívětivá a hygienicky integrovaná za fólií.

Snadno čistitelné

V oborech, ve kterých se denně zpracovává velké množství potravin, hraje hygiena obzvlášť velkou roli. Všechny modely jsou uvnitř vybaveny stěnami z chromniklové oceli s integrovaným opěrným žebrováním. Vnitřek lze proto obzvlášť jednoduše a lehce čistit i bez demontáže opěrných lišt. V podlahové vaně vyrobené s velkými rádiusy hlubokým tažením z jednoho kusu je čistící odtok.

Maximální hygiena – Výškově nastavitelné nohy

Nohy z chromniklové oceli jsou výškově nastavitelné v rozsahu 150 mm až 180 mm. To umožňuje snadné umývání podlahy pod přístroji.

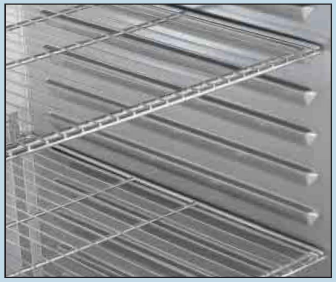
Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline

bez HFC – Chlazení

Chladničky řady ProfiPremiumline podle gastronomické normy nabízí všechno, co profesionálové požadují. Soulad moderní elektroniky a optimalizovaných chladících komponentů činí tento přístroj obzvlášť výkonným. Tak lze například nastavit podle potřeby teplotu v rozsahu -2°C až +16°C i při okolní teplotě až 43°C. Přehledná elektronika odpovídající HACCP je vybavena zaznamenáváním teplot pomocí sériového rozhraní a jedním bezpotenciálovým kontaktem. Chromniklová ocel 304 (včetně zadní stěny a vnější části dna) je odolná vůči korozi, snadno udržovatelná, zajišťující hygienu, na kterou odborníci kladou vysoký důraz. Všechny modely ProfiPremiumline využívají obzvlášť energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladící médium R 290. Modely GKPv 6590 a GKPv 1490 s energeticky úspornými ventilátory patří k energeticky nejefektivnějším chladničkám podle gastro norem na trhu.

Přesné a komfortní - elektronické řízení

Elektronika s textovým displejem řady ProfiPremiumline s integrovanými hodinami reálného času odpovídá požadavkům HACCP. Je vybavena rozhraním RS 485, integrovaným beznapěťovým kontaktem alarmu a infračerveným rozhraním. To umožňuje zapojení do sítě s centrálním systémem dokumentace stejně tak, jako čtení uložených dat přímo v paměti přístroje. Pro záznam teplot produktu může být k elektronice připojeno NTC-teplotní čidlo produktu, které lze získat jako příslušenství. Pro pohodlné ovládání je předem nadefinováno 10 různých chladících programů, u kterých je teplota a vlhkost vzduchu přizpůsobena specifickému použití. Tak jsou například na výběr vlastní programy pro Cook and Chill, maso nebo mléčné výrobky. Nezávisle na tom lze nastavovat individuální teplotní rozsahy. Elektronika řídí automatické odmrazování. Kromě toho existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odmrazování.
Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm. Mimoto je dokumentována teplota, datum a čas.



Rošty CNS

Rošty z odolné chromniklové oceli mají nosnost až 60 kg. Jsou konstruovány pro nádoby podle gastronomické normy 2/1.

Nožní pedál

I když právě nejsou volné ruce, lze přístroj pohodlně otevřít integrovaným nožním pedálem. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací.

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
GKPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	**GGPv 6590** strana 51
GKPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromniklová ocel 304	**GGPv 1490** strana 51

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	**GKPv 6590** ProfiPremiumline **81 999,- Kč**	**GKPv 1490** ProfiPremiumline **142 999,- Kč**
Brutto objem	601 l	1427 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/830/2150	1430/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	510/650/1550	1240/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	0,728 kWh	1,917 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-2°C až +16°C	-2°C až +16°C
Gastronádoba	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Rozhraní/beznapěťový kontakt	RS 485/ano	RS 485/ano
Přestavitelné odkládací plochy	4	8
Materiál odkládacích ploch	rošty z chromniklové oceli	rošty z chromniklové oceli
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Otevírací nožní pedál	ano	ano
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	
Izolace	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	135/119 kg	220/197 kg
Klimatická třída	T	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	55 dB(A)	55 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290
Příkon	2,0 A/250 W	2,5 A/350 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
CNS- odkládací rošt	7112904	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé		9000906 / 9000907
Přídavná sada koleček	9590581	9590583
Infračervená přenosná paměť (včetně software)	9590389	9590389
RS 485/RS 232 adapter, dokumentační software	9590387	9590387
NTC-teplotní čidlo produktu	9590407	9590407

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine

bez HFC – Chlazení

Profesionální kvalita a vrcholný výkon jsou charakteristiky chladniček ProfiLine podle gastronomických norem. Vysoce kvalitní komponenty ve spojení se systémem cirkulace vzduchu s dvojnásobnou ventilací zaručují rovnoměrné rozdělení teploty v celém vnitřním prostoru. Teplotu lze při teplotě okolí až +43°C nastavit v rozsahu +1°C až +15°C. Tyto přístroje splňují požadavky na odborné skladování potravin také díky velkému vnitřnímu objemu a jednoduchému přemisťování poliček.

Pevné rošty

Pevné nosné rošty jsou potaženy umělou hmotou a mají nosnost až 60 kg.

Vnitřní stropní osvětlení se samostatným spínačem

Model GKPv 6572 s izolovanými skleněnými dveřmi je vybavený vnitřním stropním osvětlením se samostatným spínačem. Osvětlení zajišťuje lepší přehled o skladovaných položkách.

Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem. To umožňuje připojení k centrálnímu monitorovacímu systému.
Přístroje se odmrazují automaticky. Existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odtávání. Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm.

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
GKPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromniklová ocel 304	GGPv 1470 strana 53
GKPv 6572	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	GGPv 6570 strana 53

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	GKPv 1470 ProfiLine 122 999,- Kč	GKPv 6572 ProfiLine 66 999,- Kč	GKPv 6570 ProfiLine 57 999,- Kč
Brutto objem	1427 l	601 l	601 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1430/830/2150	700/830/2150	700/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1240/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	2,315 kWh	2,702 kWh	1,047 kWh
Obecně			
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Gastronádoba	530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	prosklené izolované dveře s rámem z chromniklové oceli 304	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Vnitřní osvětlení		stropní osvětlení, s možností samostatného zapínání	
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano	ano	ano
Přestavitelné odkládací plochy	8	4	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří		vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Izolace	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	218/194 kg	144/127 kg	134/118 kg
Klimatická třída	T	ST	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290	R 290
Příkon	2,5 A/350 W	2,0 A/250 W	2,0 A/250 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Varianta centrálního připojení (Var. 525)	**ano/Připraveno pro použití chladícího média**		**ano/Připraveno pro použití chladícího média**
Příslušenství			
CNS-odkládací rošt	7112904	7112904	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908	7112908	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé	9000906 / 9000907		
Přídavná sada koleček	9590583	9590581	9590581
Otevírací nožní pedál	9590639	9590659	9590659

Uvedené ceny jsou bez DPH

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

Všude, kde je pro přístroje nedostatek místa a přesto je požadována kvalita v profesionálním provedení, znamenají chladničky podle gastronomické normy s chlazením s cirkulací vzduchu perfektní řešení. Rošty jsou výškově přestavitelné a umožňují variabilní využití vnitřního prostoru. Teplotu lze dle modelu nastavit s přesností na stupeň v rozsahu -2°C až +15°C. Přístroje odpovídají potravinářským a hygienickým předpisům platným pro gastronomii a živnostenské provozy a svou nízkou spotřebou jsou velmi hospodárné.

Přesná elektronika

Digitální ukazatel teploty umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Dveřní a teplotní alarm varuje před nežádoucí změnou teploty. Odmrazování probíhá automaticky při klidové fázi kompresoru. Integrovaný zámek je obzvlášť robustní a chrání před nežádoucím přístupem. Vlhkost vzduchu v interiéru může být ve dvou úrovních.

Snadno čistitelné

Umělohmotné vnitřní stěny beze spár s integrovaným čistícím odtokem jsou velmi snadno udržovatelné a hygienické. Rozteče nosníků roštů dovolují variabilní uspořádání vnitřního prostoru. Na stabilní rošty lze uložit gastronomické nádoby až po gastronormu 2/1. Nohy jsou výškově nastavitelné v rozsahu 150 mm až 180 mm. To umožňuje snadné umývání podlahy pod přístroji.

SwingLine design

Dveře SwingLine jsou vybaveny pevným tyčovým madlem. Robustní dveře jsou velmi snadno čistitelné. Těsnění dveří je vyměnitelné a je chráněno proti mechanickému poškození a zbytkům potravin speciální konstrukcí vnitřní části dveří. Dveře jsou samozavírací od úhlu 30°.

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
GKv 6460	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	nerezová	GGv 5860 strana 55
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	bílá	GGv 5810 strana 55
GKv 5790/5760	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	nerezová	GGv 5060 strana 55 GG 5260 strana 57
GKv 5730/5710	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	bílá	GGv 5010 strana 55 GG 5210 strana 57
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů					
GKv 4360	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	nerezová	GG 4060 strana 58
GKv 4310	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	bílá	GG 4010 strana 58

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	GKv 6460 40 999,- Kč	GKv 6410 36 999,- Kč	GKv 5790 36 999,- Kč
Brutto/užitný objem	663/647 l	663/647 l	583/569 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,298 kWh	1,298 kWh	1,269 kWh
Obecně			
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	**-2°C až +15°C**
Gastronádoba	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	bílá	nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	6	6	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo z nerezu
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	103/95 kg	104/95 kg	95/87 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,3 A/150 W	1,3 A/150 W	1,0 A/150 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112439	7112439	7112439
Přídavná sada koleček	9086457	9086457	9086457
Univerzální výměnný ovládání panel	9086661	9086659	9086661
CNS-odkládací rošt	7112351	7112351	7112351

Uvedené ceny jsou bez DPH

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	GKv 5760 / GKv 5790 36 999,- Kč	GKv 5730 34 999,- Kč	GKv 5710 / GKv 6000 24 999,- Kč
Brutto / užitný objem	583 / 569 l	583 / 569 l	583 / 569 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	750 / 750 / 1864	750 / 750 / 1864	750 / 750 / 1864
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	650 / 581 / 1510	650 / 581 / 1510	650 / 581 / 1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,206 kWh	1,269 kWh	1,206 kWh
Obecně			
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	**-2°C až +15°C**	**-2°C až +15°C**	+1°C až +15°C
Gastronádoba	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5	5	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	93 / 86 kg	96 / 88 kg	94 / 87 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A / 150 W	1,0 A / 150 W	1,0 A / 150 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240 V	50 Hz / 220 – 240 V	50 Hz / 220 – 240 V
Příslušenství			
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112439	7112439	7112439
Přídavná sada koleček	9086457	9086457	9086457
Univerzální výměnný ovládání panel	9086661	9086659	9086659
CNS-odkládací rošt	7112351	7112351	7112351

bez HFC – Chlazení

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	GKv 4360 34 999,- Kč	GKv 4310 30 999,- Kč
Brutto / užitný objem	434 / 406 l	434 / 406 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 680 / 1900	600 / 680 / 1900
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 480 / 1688	475 / 480 / 1688
Spotřeba energie za 24 hodin	0,708 kWh	0,708 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	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 při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	78 / 72 kg	79 / 73 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	50 dB(A)	50 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A / 100 W	1,5 A / 100 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240 V	50 Hz / 220 – 240 V
Příslušenství		
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112255	7112255
Nastavitelné nohy	9086527	9086527
Přídavná sada koleček	9086529	9086529

Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine

bez HFC – Chlazení

Pro specifické použití v pekárnách a cukrárnách jsou navrženy chladničky ProfiLine odpovídající pekařským normám. Podle oblasti použití lze nastavit i vlhkost vzduchu. Přístroje s výkonným systémem cirkulace vzduchu jsou dimenzovány na teplotu okolí až 43°C. Teplotu můžete regulovat v rozsahu -5°C až +15°C.

Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem. Ten umožňuje připojení k centrálním zabezpečovacím systémům. Přístroje se odmrazují automaticky. Existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odmrazování. Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm. Integrovaný zámek je obzvlášť robustní a chrání před nežádoucím přístupem.

Speciální vedení vzduchu

Speciální vedení vzduchu zaručuje, že chladný vzduch neproudí přímo na citlivé zboží.

Pekařské normy

Vnitřní stěny přístroje z chromniklové oceli 304 jsou optimálně dimenzovány pro zasunutí pekařských plechů. Na přestavitelné opěrné kolejničky tvaru L lze nasouvat podle velikosti přístroje pekařské plechy 600 x 400 mm resp. 600 x 800 mm.

Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
BKPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	chromniklová ocel 304	**BGPv 8470** strana 61
BKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	**BGPv 6570** strana 61
BKPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	bílá	**BGPv 6520** strana 61

Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem	**BKPv 8470** ProfiLine 106 999,- Kč	**BKPv 6570** ProfiLine 81 999,- Kč
Brutto objem	856 l	601 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	790/980/2150	700/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	623/800/1550	510/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	1,474 kWh	0,912 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-5°C až +15°C	-5°C až +15°C
Rozměr pekařských plechů	600 x 800 mm	400 x 600 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano	ano
Přestavitelné odkládací plochy	25	20
Materiál odkládacích ploch	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Izolace	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	181/162 kg	154/137 kg
Klimatická třída	T	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	55 dB(A)	55 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290
Příkon	2,0 A/250 W	2,0 A/250 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Lze získat i v bílé jako		**BKPv 6520** 76 999,- Kč
Příslušenství		
Opěrné kolejničky tvaru L pravé	9000968	9001127
Opěrné kolejničky tvaru L levé	9000969	9001125
Přídavná sada koleček	9590581	9590581
Otevírací nožní pedál	9590659	9590659

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladnička pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

Pekařské přístroje s cirkulací vzduchu jsou konstruovány speciálně pro pekařské normy. Na výškově nastavitelné opěrné kolejničky tvaru L lze položit pekařské plechy (600 x 400 mm). Systém cirkulace vzduchu zaručuje v celém vnitřním prostoru konstantní chladící teplotu v rozsahu +2°C až +15°C.

Dynamické chlazení se systémem cirkulace vzduchu

Výkonný systém cirkulace vzduchu zajišťuje rychlé zchlazení právě vloženého zboží a rovnoměrnou chladící teplotu v celém vnitřním prostoru.

Opěrné kolejničky tvaru L

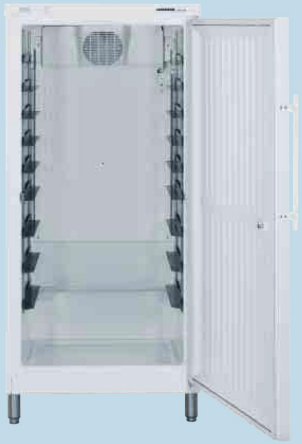
U BKv 4000 lze ukládat na 22 párů obzvlášť pevných výškově přestavitelných opěrných kolejniček pekařské plechy (600 x 400 mm).

Digitální ukazatel teploty

Teplotní ukazatel nezávislý na elektrickém napájení ukazuje vnitřní teplotu na stupeň přesně.

Zamykání

Chladničky pro pekárny jsou uzamykatelné robustním zámkem, který je umístěn nezávisle na pevném madle.



Chladnička pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem	BKv 4000 46 999,- Kč
Brutto / užitný objem	400 / 390 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	752 / 710 / 1605
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	613 / 507 / 1312
Spotřeba energie za 24 hodin	1,147 kWh
Obecně	
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +15°C
Rozměr pekařských plechů	600 x 400 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální
Přestavitelné odkládací plochy	10
Materiál odkládacích ploch	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
Výškově nastavitelné nohy	100 – 150 mm
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	76 / 71 kg
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	45 dB(A)
Chladivo	R 600a
Příkon	1,2 A / 150 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240 V
Příslušenství	
Opěrné kolejničky tvaru L pravé	9452999
Opěrné kolejničky tvaru L levé	9452997
Sokl s kolečky	9086957

Chladnička pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
BKv 4000	400/390 l	752/710/1605	613/507/1312	bílá	**TGS 4000** strana 58

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky pro podporu prodeje s chlazením cirkulací vzduchu

bez HFC Chlazení

Po svežích nápojích je v každém ročním období silná poptávka. Aby bylo možné udržovat zásobu nápojů při správné teplotě, je nutný vysoký výkon – a to neustále. Nápojové chladničky Liebherr zajišťují rychlé zchlazení produktů, a to i při častém otevírání dveří. Disponuji velkým chladícím výkonem, jsou spolehlivé a vyznačují se extrémní životností, která je zajištěna kvalitním zpracováním. Všechny nápojové chladničky využívají obzvlášť energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladící médium R 600a.

Variabilní teplotní rozsah nastavitelný podle individuální potřeby v rozsahu +2°C až +15°C.

Robustní zámek zabraňuje nežádoucímu přístupu.

Dynamický chladící systém zchladí rychle právě vložené nápoje a potraviny a zajišťuje konstantní teplotu ve vnitřním prostoru.

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

Povrch z ocelového plechu s práškovým povlakem
je proveden bez štěrbin a je tak velmi robustní a odolný nárazům.

Ergonomické tyčové madlo
zaručuje stabilitu i při častém otevírání dveří.

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

Bezfreonové chladící médium
ekologické, výkonné a energeticky účinné.

bez HFC

Světelný displej garantuje velkou pozornost přístroji a jeho obsahu. Motiv displeje lze individuálně přizpůsobit.

Funkce automatického vypnutí ventilátoru
při otevření dveří minimalizuje vnikání teplého vnějšího vzduchu dovnitř.

Možnost změny směru otevírání dveří
usnadňuje přizpůsobení přístroje ke každému individuálnímu místu instalace.

Dveře z izolačního skla
pro účinnou a přesvědčivou prezentaci nabízených produktů.

LED

Samostatně spínané LED vnitřní osvětlení
zvýrazňuje zboží správným osvětlením – pozvání k nákupu.

Pozinkované a průhledným ochranným lakem lakované úložné rošty
jsou výškově přestavitelné a dovolují variabilní využití vnitřního prostoru. Rošty mají nosnost 45 kg.

Umělohmotný vnitřní povrch
zaručuje jak flexibilitu tak také hygienu a snadné čištění.

Zesílená izolace
pro nižší spotřebu energie a konstantní teplotu.

Samozavírací dveře zabraňují zbytečným ztrátám chladu a přispívají tak ke snižování spotřeby energie.

Údaje platné pro model FKDv 3713

Chladničky pro prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

Chladničky s displejem Liebherr nabízí ideální podmínky pro prezentaci zboží. Od podsvětleného displeje nad dveřmi z izolačního skla po variabilní vnitřní prostor nabízí tyto přístroje mnoho možností, jak upoutat pozornost na čerstvé výrobky. Vynikají také profesionálním výkonem, kterým se vyznačují všechny chladničky Liebherr s chlazením s cirkulací vzduchu. Vložené nápoje se rychle ochladí a v celém vnitřním prostoru panuje konstantní teplota. Teplota je u modelů FKDv 3713 resp. BCDv 1003 nastavitelná v rozsahu +2°C až +15°C a u BCDv 4313 v rozsahu +2°C až +12°C.

Perfektní osvětlení

Chladničky Liebherr s displejem FKDv 3713, BCDv 4313 a BCDv 1003 jsou vybaveny pokrokovou technologií LED osvětlení. Ta zaručuje v kombinaci s využitím speciálních světelných krytů mimořádně homogenní osvětlení vnitřního prostoru při současně zvlášť velké stabilitě světelného výkonu a barvy světla. Velmi malý vývin tepla u LED komponentů ve vnitřním prostoru přispívá mimoto ke znatelné redukci spotřeby energie.

Robustní ukládací plochy

U všech chladniček s displejem Liebherr se používají výhradně pozinkované ukládací rošty s průhledným nátěrem a nebo potažené umělou hmotou. Jsou obzvlášť odolné a dovolují svou přestavitelností na výšku variabilní rozdělení vnitřního prostoru – optimální pro všechny velikosti láhví.

Nejlepší energetická účinnost a nízké provozní náklady

Použití vysoce efektivního LED osvětlení snižuje celkovou spotřebu energie při zapnutém osvětlení podle modelu v rozsahu 13% až 25% oproti srovnatelným modelům se zářivkami. To vede ke znatelnému snížení provozních nákladů a vyšší pořizovací cena přístrojů s displejem s LED osvětlením se amortizuje v nejkratší době.

Displej

Světelný displej, který lze spínat s LED vnitřním osvětlením u modelů FKDv a BCDv, přitahuje pozornost k přístroji i jeho obsahu. Uspořádání pole displeje může být snadno přizpůsobeno individuální potřebě. Podsvícení displeje je provedeno technologií LED.

Chladničky pro prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Osvětlení vertikální	Osvětlení horizontální
BCDv 4313/4312	417/364 l	600/644/1990	•	
FKDv 3713/3712	368/292 l	600/670/1996	•	
FKvsl 4113/4112	365/346 l	600/610/1800		•
BCDv 1003/1002	85/77 l	497/548/816		•

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky pro prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem	BCDv 4313 15 999 ,- Kč	FKDv 3713 Premium 32 999 ,- Kč	FKvsl 4113 Premium 30 999 ,- Kč	BCDv 1003 Pultová chladnička 11 999 ,- Kč
Brutto/užitný objem	417/364 l	368/292 l	365/346 l	85/77 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/644/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/548/816
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	500/507/1622	464/478/1435	470/440/1612	430/360/544
Spotřeba energie za 24 hodin *	2,000 kWh	2,098 kWh	1,273 kWh	1,300 kWh
Obecně				
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +12°C	+2°C až +15°C	0°C až +15°C	+2°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	stříbrná	stříbrná	stříbrná
Povrchová úprava dveří	dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	vně digitální	
Vnitřní osvětlení	LED podélné osvětlení, spínané paralelně s displejem	LED podélné osvětlení, spínané paralelně s displejem	LED osvětlení, spínané separátně	LED stropní osvětlení, spínané paralelně s displejem
Přestavitelné odkládací plochy	5	5	5	2
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty pozinkované	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	45 kg	45 kg	50 kg	30 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	prohlubeň pro madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	104/94 kg	100/94 kg	85/79 kg	38/36 kg
Klimatická třída	SN **	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	55 dB(A)	55 dB(A)	43 dB(A)	53 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	3,0 A/250 W	3,0 A/320 W	1,5 A/180 W	0,9 A/118 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
K dispozici i se zářivkou jako	**BCDv 4312** SN **	**FKDv 3712**	**FKvsl 4112**	**BCDv 1002**
Příslušenství				
Nosný rošt s hustým žebrováním		7112585		
Ochranný rám		7790785	7790747	
Reklamní lišty	7440710	7641603	7641603	7440727
Rošt bílý	7740756		7112467	
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem			7112537	7741768
Sada pro přestavbu – elektronika			9086747	

* Změřeno při vypnutém osvětlení

** K dispozici i v klimatické třídě SN-ST

Uvedené ceny jsou bez DPH

Pultová chladnička

Při **kompaktních rozměrech nabízí** FKv 503 velkorysou kapacitu pro skladování: Do chladničky lze bez problémů umístit až 60 plechovek nebo 30 0,5-litrových lahví.

Výkonný cirkulační systém zajišťuje rychlé zchlazení právě vložených nápojů a potravin a zaručuje rovnoměrnou teplotu v celém vnitřním prostoru.

Variabilní vnitřní prostor v antracitové barvě přesvědčuje svou elegancí. Lze ho kdykoliv přizpůsobit individuálním potřebám. Odkládací rošty jsou výškově přestavitelné.

Pultová chladnička s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC Chlazení

Pultová chladnička s chlazením cirkulujícím vzduchem	**FKv 503** Premium 30 999 ,- Kč LED
Brutto/užitný objem	45/42 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	425/450/612
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	338/270/516
Spotřeba energie za 24 hodin *	0,763 kWh
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +12°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová
Povrchová úprava dveří	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota antracit
Ovládání	mechanické
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, spínané separátně a plynule nastavitelné
Přestavitelné odkládací plochy	2
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	30 kg
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	pevné vpravo
Brutto/netto hmotnost	36/34 kg
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	39 dB(A)
Chladivo	R 600a
Příkon	1,0 A/130 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

Univerzální chladničky s cirkulací vzduchu od Liebherru jsou ideální, pokud je potřebné rychlé zchlazení právě vloženého zboží. Tak lze například za podstatně kratší dobu zchladit velké množství osvěžujících nápojů a dále je prodat než u přístroje se statickým chlazením. Tento chladící systém zajišťuje rovnoměrnou úroveň teploty a vlhkosti rovnoměrně v celém vnitřním prostoru. Teplota je nastavitelná v rozsahu 0°C až +15°C.

Dynamické chlazení se systémem cirkulace vzduchu

Výkonný systém cirkulace vzduchu zajišťuje rychlé zchlazení právě vloženého zboží a rovnoměrnou chladící teplotu v celém vnitřním prostoru. Dveřní kontakt vypíná ventilátor při otevření dveří. To šetří cennou energii a zabraňuje proudění teplého vnějšího vzduchu dovnitř.

Perfektní osvětlení

Přístroje se skleněnými dveřmi FKv(sl) ..13 jsou vybaveny pokrokovou technologií LED osvětlení. Ta zaručuje při extrémně dlouhé životnosti obzvlášť velkou stabilitu světelného výkonu a barvy světla. Velmi malý vývin tepla u LED komponentů ve vnitřním prostoru přispívá mimoto ke znatelné redukci spotřeby energie.

Nejlepší energetická účinnost a nízké provozní náklady

Použití vysoce efektivního LED osvětlení snižuje celkovou spotřebu energie při zapnutém osvětlení u modelů FKv(sl).. 13 až o 30% oproti srovnatelným modelům vybaveným zářivkou. To vede ke znatelnému snížení provozních nákladů a vyšší pořizovací cena chladniček s LED osvětlením se amortizuje v nejkratší době.

Hledí displeje

Světelný displej, kterým je možné dovybavit 60 cm široké modely FKvsl, garantuje velkou pozornost přístroji a jeho obsahu. Uspořádání pole displeje může být snadno přizpůsobeno individuální potřebě.

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
FKvsl 5410	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	stříbrná
FKv 5410	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	bílá
FKvsl 5412/5413	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	stříbrná
FKv 5412/5413	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	bílá
FKvsl 3610	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	stříbrná
FKv 3610	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	bílá
FKvsl 3612/3613	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	stříbrná
FKv 3612/3613	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	bílá
FKvsl 2610	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	stříbrná
FKv 2610	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	bílá
FKvsl 2612/2613	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	stříbrná
FKv 2612/2613	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	bílá
FKSBv 3600	352/331 l	600/616/1610	513/441/1418	stříbrná

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	**FKv 5410** Premium 30 999,- Kč	**FKvsl 5413** Premium LED
Brutto/užitný objem	544/520 l	544/520 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/730/1640	750/730/1640
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	600/560/1452	600/560/1452
Spotřeba energie za 24 hodin *	0,983 kWh	1,364 kWh
Obecně		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	0°C až +15°C	0°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	stříbrná
Povrchová úprava dveří	ocel	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Vnitřní osvětlení		LED osvětlení, spínané separátně
Přestavitelné odkládací plochy	4 (5 v FKvsl 5410)	5 (4 v FKv 5413)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou (pozinkované v FKvsl 5410)	rošty pozinkované (potažené umělou hmotou v FKv 5413)
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	80/74 kg	98/92 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	45 dB(A)	45 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A/150 W	1,5 A/200 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Lze získat jako	**FKvsl 5410** i ve stříbrné	**FKv 5413** i v bílé
K dispozici i se zářivkou jako		**FKvsl 5412 / FKv 5412** 34 999,- Kč
Příslušenství		
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112449	7112449
Rošt bílý	7112415	7112415
Ochranný rám	7790739	7790739
Nastavitelné nohy	9590629	9590629
Sada pro přestavbu – elektronika	9086747	9086747

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	**FKvsl 3610** Premium	**FKvsl 3613** Premium LED	**FKv 2610** Premium **26 999,- Kč**	**FKv 2613** Premium LED
Brutto/užitný objem	335/329 l	335/329 l	236/230 l	236/230 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Spotřeba energie za 24 hodin *	0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
Obecně				
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	0°C až +15°C	0°C až +15°C	0°C až +15°C	0°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	stříbrná	stříbrná	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	dveře z izolačního skla	ocel	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Vnitřní osvětlení		LED osvětlení, spínané separátně		LED osvětlení, spínané separátně
Přestavitelné odkládací plochy	5 (4 v FKv 3610)	5 (4 v FKv 3613)	3 (4 v FKvsl 2610)	3 (4 v FKvsl 2613)
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované (potažené umělou hmotou v FKv 3610)	rošty pozinkované (potažené umělou hmotou v FKv 3613)	rošty potažené umělou hmotou (pozinkované v FKvsl 2610)	rošty potažené umělou hmotou (pozinkované v FKvsl 2613)
Nosnost odkládacích ploch	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	62/56 kg	80/74 kg	51/47 kg	63/59 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/130 W	1,5 A/160 W	1,0 A/120 W	1,5 A/150 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Lze získat jako	**FKv 3610** i v bílé	**FKv 3613** i v bílé	**FKvsl 2610** i ve stříbrné	**FKvsl 2613** i ve stříbrné
K dispozici i se zářivkou jako	**28 999,- Kč**	**FKvsl 3612 / FKv 3612** **33 999,- Kč**		**FKv 2612 / FKvsl 2612** **31 999,- Kč**
Příslušenství				
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112537	7112537	7112537	7112537
Rošt pozinkovaný malý	7112467	7112467	7112467	7112467
Sokl s kolečky	9086749	9086749	9086749	9086749
Ochranný rám	7790773	7790773		
Nastavitelné nohy	9590411	9590411	9590411	9590411
Sada pro přestavbu – elektronika	9086747	9086747	9086747	9086747
Reklamní lišty	7641603	7641603	7641603	7641603

Chladnička s transportním ochranným rámem	**FKSBv 3600**
Brutto/užitný objem	352/331 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/616/1610
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	513/441/1418
Spotřeba energie za 24 hodin	1,098 kWh
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +10°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	stříbrná
Povrchová úprava dveří	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	50 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	69/64 kg
Klimatická třída	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	43 dB(A)
Chladivo	R 600a
Příkon	1,0 A/130 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V
Příslušenství	
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112163
Rošt bílý	7112064
Nosný rošt s malými oky	7112553
Reklamní lišty	7641599
Skluz na láhve (0,5l)	9007675

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Uvedené ceny jsou bez DPH

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky se statickým chlazením

bez HFC Chlazení

Vně robustní kvalita, uvnitř promyšlený komfort: Universální chladničky Liebherr jsou připraveny splnit rozmanité požadavky všedního dne pracovního provozu. Vnější plášť z ocelového plechu je mimořádně robustní. Obzvláště stabilní uložení dveří zaručuje i při častém otevírání a zavírání absolutní jistotu funkčnosti. S možností změny směru otevírání dveří lze přístroje umístit všude se snadnou přístupností. Univerzální chladničky přesvědčují svým maximálním vnitřním užitným prostorem. Vnitřní stěny jsou beze spár a tak je lze snadno udržovat v čistotě. Přístroje se odmrazují automaticky, odtátá voda se odvádí mimo vnitřní prostor, kde se odpařuje teplem kompresoru. Chladící teplota je plynule nastavitelná v rozsahu +2°C až +10°C.

Pro účinnou prezentaci zboží

Za dveřmi z izolačního skla lze přesvědčivě prezentovat nabídku. Samostatně spínané vnitřní osvětlení přístrojů se skleněnými dveřmi staví zboží do správného světla – pozvání ke koupi. Pro optimální ovládání je regulátor teploty umístěn vně ovládacího panelu.

Snadno čistitelné

Jak vnitřní umělohmotné stěny beze spár, tak i výbava přístroje se vyznačují snadným udržováním a umožňují hygienické čištění. Dvě prohlubně nahoře na zadní stěně skříně ulehčují uchopení při transportu.

Dveře

Robustní zámek chrání zboží před nedovoleným přístupem. Těsnění dveří je v případě potřeby vyměnitelné. Všechny přístroje lze získat i s dveřmi z izolačního skla.

Chladničky se statickým chlazením – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
FKS 5000	500/433 l	752/710/1516	652/537/1338	bílá
FKS 5002	500/433 l	752/710/1516	652/537/1338	bílá
FKS 3600	360/335 l	600/600/1590	513/441/1418	bílá
FKS 3602	360/335 l	600/600/1590	513/441/1418	bílá
FKS 2600	260/247 l	600/600/1216	513/441/1047	bílá
FKS 2602	260/247 l	600/600/1216	513/441/1047	bílá
FKS 1800	180/174 l	600/600/850	513/441/734	bílá
FKS 1802	180/174 l	600/600/885	513/441/734	bílá

Chladničky se statickým chlazením	FKS 5000 17 999,- Kč	FKS 5002 30 999,- Kč	FKS 3600 22 999,- Kč
Brutto/užitný objem	500/433 l	500/433 l	360/335 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	752/710/1516	752/710/1516	600/600/1590
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	652/537/1338	652/537/1338	513/441/1418
Spotřeba energie za 24 hodin	0,898 kWh	1,498 kWh	0,898 kWh
Obecně			
Chladicí systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	dveře z izolačního skla	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Vnitřní osvětlení		stropní osvětlení, s možností	
		samostatného zapínání	
Přestavitelné odkládací plochy	5	5	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	50 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	71/67 kg	89/84 kg	57/53 kg
Klimatická třída	ST	SN	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	40 dB(A)	40 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/130 W	1,35 A/170 W	1,0 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Rošt bílý	7112063	7112063	7112064
Nosný rošt s malými oky			7112553
Nosný rošt	7112001	7112001	7112163
Skleněná police	9293689	9293689	9293691
Skluz na láhve (0,5l)			9007675
Sokl s kolečky	9086957	9086957	9086959
Reklamní lišty	7641599	7641599	7641599
Ochranný rám	9590869	9590869	9590871
Sada nastavitelných nohou	9590963	9590963	9590965

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky se statickým chlazením	FKS 3602 27 999,- Kč	FKS 2600 23 999,- Kč	FKS 2602 26 999,- Kč
Brutto/užitný objem	360/335 l	260/247 l	260/247 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/600/1590	600/600/1216	600/600/1216
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	513/441/1418	513/441/1047	513/441/1047
Spotřeba energie za 24 hodin	1,498 kWh	0,793 kWh	1,397 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	dveře z izolačního skla	ocel	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Vnitřní osvětlení	stropní osvětlení, s možností		stropní osvětlení, s možností
	samostatného zapínání		samostatného zapínání
Přestavitelné odkládací plochy	5	4	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	50 kg	50 kg	50 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	75/70 kg	45/41 kg	62/58 kg
Klimatická třída	SN	SN	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,15 A/130 W	1,0 A/100 W	1,1 A/130 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Rošt bílý	7112064	7112064	7112064
Nosný rošt s malými oky	7112553	7112553	7112553
Nosný rošt	7112163	7112163	7112163
Skleněná police	9293691	9293691	9293691
Skluz na láhve (0,5l)	9007675	9007675	9007675
Sokl s kolečky	9086959	9086781	9086781
Reklamní lišty	7641599	7641599	7641599
Sada nastavitelných nohou	9590965	9590965	9590965
Ochranný rám	9590871		

Chladničky se statickým chlazením	FKS 1800 15 999,- Kč	FKS 1802 22 999,- Kč
Brutto/užitný objem	180/174 l	180/174 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/600/850	600/600/885
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	513/441/734	513/441/734
Spotřeba energie za 24 hodin	0,698 kWh	1,203 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické
Vnitřní osvětlení		stropní osvětlení, s možností samostatného zapínání
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	50 kg	50 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	35/33 kg	45/42 kg
Klimatická třída	SN	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Rošt bílý	7112064	7112064
Nosný rošt s hustým žebrováním	7112553	7112553
Nosný rošt	7112163	7112163
Skleněná police	9293691	9293691
Skluz na láhve (0,5l)	9007675	9007675
Přídavná sada koleček	9086967	9086967
Sokl s kolečky	9086781	9086781
Reklamní lišty	7641599	7641599
Sada nastavitelných nohou	9590965	9590965

Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez HFC – Chlazení

„Čerstvý výkon“ v kompaktním formátu nabízejí chladničky série FKUv. Přístroje jsou vhodné jak pro podstavbu tak také jako volně stojící a vynikají svým chlazením s cirkulací vzduchu. Čerstvě vložené zboží se rychle zchladí a v celém vnitřním prostoru panuje konstantní teplota. Série podstavných chladniček je doplněna modely FKU se statickým chlazením. Tyto přístroje nabízejí možnost chlazení 50 l sudu typ KEG.

Elektronické ovládání

Chladničky řady FKUv jsou vybaveny precizním elektronickým ovládáním s digitálním ukazatelem teploty, který je integrován v pracovní desce. Teploty lze pomocí tohoto ovládání nastavit na stupeň přesně v rozsahu +1°C až +15°C. Optický a akustický dveřní a teplotní alarm varují před nekontrolovaným nárůstem teploty.

Podstavné přístroje

FKUv a FKU modely mohou být umístěny pod pracovní desku. V tomto případě je nutná ventilační mřížka v zadní části pracovní desky nad spotřebičem o ploše alespoň 200 cm². Pokud není možno umístit ventilační mřížku v pracovní desce, je nutné zajistit výšku výklenku, ve kterém je přístroj umístěn alespoň 860 mm, aby byla zajištěn dostatečný odvod tepla vydávaného kondenzátorem chlazení.

Spojovací rámy

Pomocí spojovacích rámů se otevírají další možnosti využití. Na malé ploše lze s nimi docílit pachové a teplotní oddělení prostorů. Pomocí spojovacích rámů lze navzájem libovolně kombinovat všechny přístroje FKUv a GGU.

Boční stěny se zesílenou izolací

Boční stěny jsou provedeny se zesílenou izolací. Tím je ušetřena cenná energie a současně je zaručeno komfortní vyjímání roštů při úhlu otevření dveří 90°. Dveře jsou provedeny jako samozavírací.

Dynamické chlazení se systémem cirkulace vzduchu

Výkonný systém cirkulace vzduchu zajišťuje rychlé ochlazení právě vloženého zboží a rovnoměrnou chladící teplotu v celém vnitřním prostoru. Dveřní spínač vypíná ventilátor při otevření dveří. To šetří cennou energii a zabraňuje proudění teplého vnějšího vzduchu dovnitř. Přístroje se odmrazují automaticky.

Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná mraznička
FKUv 1660	141/130 l	600/615/830	440/435/670	nerezová	**GGU 1550** strana 59
FKUv 1662	141/130 l	600/615/830	440/435/670	nerezová	**GGU 1550** strana 59
FKUv 1610	141/130 l	600/615/830	440/435/670	bílá	**GGU 1500** strana 59
FKUv 1612	141/130 l	600/615/830	440/435/670	bílá	**GGU 1500** strana 59

Chladničky s možností podstavby se statickým chlazením – přehled modelů

FKU 1805	180/160 l	600/600/850	513/441/702	bílá	**GGU 1550** strana 59
FKU 1800	180/160 l	600/600/850	513/441/702	bílá	**GGU 1500** strana 59

Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem	**FKUv 1660** Premium 25 999,- Kč	**FKUv 1662** Premium 27 999,- Kč
Brutto/užitný objem	141/130 l	141/130 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/615/830	600/615/830
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	440/435/670	440/435/670
Spotřeba energie za 24 hodin	0,698 kWh	0,898 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná	umělá hmota stříbrná
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Vnitřní osvětlení		stropní osvětlení, s možností samostatného zapínání
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Madlo	tyčové madlo z nerezu	tyčové madlo z nerezu
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	37/35 kg	45/42 kg
Klimatická třída	N-T	ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/100 W	1,0 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112321	7112321
Spojovací rám nerezový (GGU dole/nahoře)	7777671	7777671
Přídavná sada koleček	9086607	9086607

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem

Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem	**FKUv 1610** Premium 20 999,- Kč	**FKUv 1612** Premium 21 999,- Kč
Brutto/užitný objem	141/130 l	141/130 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/615/830	600/615/830
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	440/435/670	440/435/670
Spotřeba energie za 24 hodin	0,698 kWh	0,898 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Vnitřní osvětlení		stropní osvětlení, s možností samostatného zapínání
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	37/34 kg	44/41 kg
Klimatická třída	N-T	ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/100 W	1,0 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112321	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole/nahoře)	9876691	9876691
Přídavná sada koleček	9086607	9086607

Uvedené ceny jsou bez DPH

Chladničky s možností podstavby se statickým chlazením

bez HFC Chlazení

Chladničky s možností podstavby se statickým chlazením	**FKU 1805** 18 999,- Kč	**FKU 1800** 10 999,- Kč
Brutto/užitný objem	180/160 l	180/160 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/600/850	600/600/850
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	513/441/702	513/441/702
Výška bez pracovní desky v mm	819	819
Rozměry dekorační desky v mm (Š/H)	767/585	767/585
Spotřeba energie za 24 hodin	0,698 kWh	0,698 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +10°C	+2°C až +10°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Vnitřní osvětlení	žárovka	žárovka
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	50 kg	50 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	37/35 kg	37/34 kg
Klimatická třída	SN	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Dekorační rám bílý		9910829
Dekorační rám hliníková barva		9910831
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112163	7112163
Spojovací rám nerezový (FKU dole/GGU nahoře)	7743591	
Spojovací rám nerezový (FKU nahoře/GGU dole)	7777699	
Spojovací rám bílý (FKU nahoře/GGU dole)		9876697
Přídavná sada koleček	9086967	9086967
Skluz na láhve (0,5l)	9007675	9007675
Rošt bílý	7112064	7112064
Nosný rošt s hustým žebrováním	7112553	7112553

Uvedené ceny jsou bez DPH

bez HFC – Chlazení

Truhlicové chladničky na nápoje Liebherr jsou navrženy pro provoz v náročném provozu, tedy k dlouhodobému používání při někdy až extrémních podmínkách. Vydrží vše, co přinese všední den profesionálního používání. Stabilní posuvná víka nebo zůstávají i při intenzivním používání těsně uzavřena a udržují tak co možná nejmenší ztráty tepla. Plynulá regulace teploty zajišťuje, aby byla teplota nastavená v rozsahu +2°C až +12°C / +2°C až +15°C udržována na konstantní úrovni. Díky vysoce účinné izolaci nabízí mnoho místa na nápoje, aniž by samy zabíraly více plochy. Vnější plášť z ocelového plechu a nerezavějící vnitřní nádoba z hliníku činí tento přístroj odolným a snadno udržovatelným. A o spolehlivý výkon se stará tichý kompresor s dlouhou životností.

Posuvné skleněné víko
Posuvná skleněná víka umožňují snadný přehled o obsahu. Jsou vyrobena z tvrzeného skla.

Kolečka
V případě, že je třeba chladničky často přemisťovat, znamenají pevná dvojitá otočná kolečka ulehčení transportu.
Všechny modely jsou vybaveny vysoce jakostními pogumovanými dvojitými kolečky s možností rejdování.

Truhlicové chladničky – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Materiál víka
FT 2900	282/247 l	1030/628/910	902/500/600	hliník
FT 2902	282/247 l	1030/628/900	902/500/600	sklo

Truhlicové chladničky	FT 2900 27 999,- Kč	FT 2902 28 999,- Kč
Brutto/užitný objem	282/247 l	282/247 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1030/628/910	1030/628/900
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	902/500/600	902/500/600
Spotřeba energie za 24 hodin	0,821 kWh	1,233 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční
Rozsah teplot	+2°C až +15°C	+2°C až +12°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá
Materiál víka	hliník	sklo
Povrchová úprava rámů	stříbrná	stříbrná
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník
Ovládání	mechanické	mechanické
Kolečka/druh koleček	ano/otočná	ano/otočná
Odtok odtáté vody	ano	ano
Zámek	pro dodatečné vybavení	pro dodatečné vybavení
Brutto/netto hmotnost	54/46 kg	57/49 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/120 W	1,0 A/150 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835	
Zásuvný zámek pro skleněná víka		7042845

bez HFC – Mražení

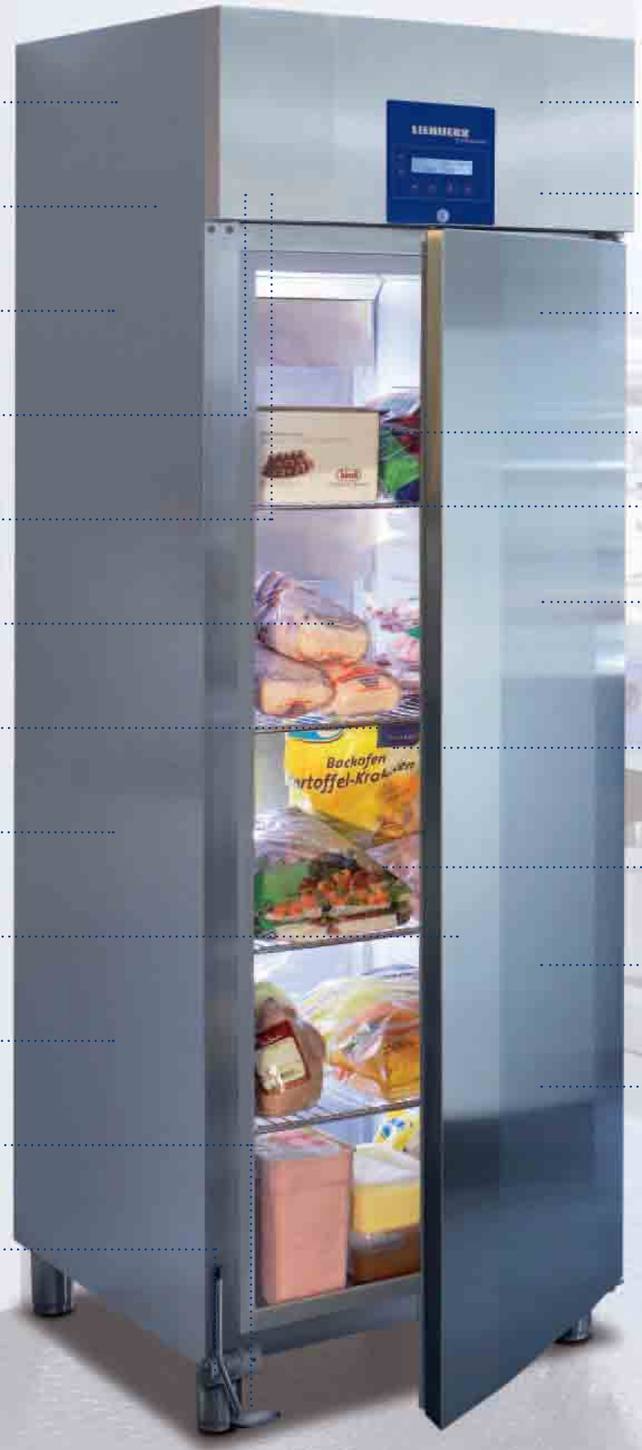
Nejvyšší výkon při mražení

Ve všech profesionálních oblastech, ve kterých je čerstvost potravin těžištěm kvality, jsou na mrazící zařízení kladeny obzvlášť velké požadavky. Liebherr má proto speciální řadu výrobků, která je svou kvalitou chlazení a výběrem materiálů koncipován na nejvyšší požadavky. Profesionální přístroje Liebherr odolávají bez problémů častému otevírání dveří, ukládání velkého množství potravin, jakož i vysokým teplotám okolí. Kombinace vysokého chladícího výkonu, až do detailu kvalitního zpracování a pro profesionální potřeby navržené výbavy nabízí „čerstvý“ výkon pro nejvyšší profesionální požadavky. V mrazničkách Liebherr lze dlouhodobě a spolehlivě skladovat velké množství hluboce zmražených potravin.

Nové nápady pro životní prostředí

bez HFC Mražení

Ve všech oblastech komerčního použití, kde je hlavním kvalitativním hlediskem čerstvost potravin, jsou na mrazničky kladeny obzvlášť vysoké požadavky. A to v oblasti chladícího výkonu tak při udržování hygieny při denním provozu. Přístroje Liebherr pro profesionální využití se vyznačují pokrokovými nápady ve špičkové kvalitě a top designem. Při výběru materiálů, koncipování chladících komponent nebo vývoji designu je hlavním kritériem dlouholeté bezproblémové používání našich přístrojů pro podnikatele.



Chladící systém s vysokou účinností pro zřetelné snížení spotřeby energie a provozních nákladů.

Chladící médium R290 je ekologické, výkonné a energeticky efektivní.

bez HFC

Odpařování odtáté vody horkým plynem pracuje spolehlivě a energeticky úsporně.

Velké plochy výparníku pro vynikající kvalitu chlazení.

Vysoce efektivní ventilátory snižují spotřebu energie.

Optický a akustický dveřní a teplotní alarm upozorňují na nekontrolovaný nárůst teploty a zbytečnou ztrátu chladu.

Vysoce jakostní těsnění dveří pro optimální hygienické poměry – integrovaný systém drážek umožňuje snadnou výměnu těsnění.

Izolační vrstva o tloušťce 83 mm s vysokou izolační schopností pro nízkou spotřebu energie a pro maximální udržování konstantní teploty ve vnitřním prostoru.

Možnost změny směru otevírání dveří usnadňuje přizpůsobení přístroje ke každému individuálnímu místu instalace.

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

Integrovaný nožní pedál podporuje snadné a pohodlné otevírání dveří.

Sériové vybavení výškově nastavitelnými nohami pro možnost snadného čištění podlahy pod přístrojem.

Výklopná a demontovatelná čelní stěna strojního prostoru pro dobrý přístup k technickým chladícím dílům při servisu a čištění.

Precizní elektronika ve spojení s vysoce kvalitními chladícími díly pro minimální spotřebu energie. Pro velmi snadné čištění a vždy hygienické podmínky je elektronika integrována do roviny s okolním povrchem.

Sériové bus rozhraní, bezpotenciálový kontakt a infračervené rozhraní odpovídají požadavkům HACCP a umožňují zapojení do sítě s centrálním dokumentačním a výstražným systémem.

Systém vedení vzduchu Liebherr pro optimální kvalitu chladu.

Vnitřní prostor bez výparníku pro minimální zvýšení teploty při odmrazování a zvýšení hrubého objemu.

Vytápění rámů horkým plynem a odmrazování horkým plynem řízené podle potřeby omezují zbytečnou dodatečnou spotřebu energie. Vysoce účinné odmrazování horkým plynem zaručuje časy odmrazování kolem 10-ti minut. Tím je během odmrazování minimalizován nárůst teploty ve vnitřním prostoru, což šetří energii a ochraňuje potraviny.

Funkce automatického vypnutí ventilátoru při otevření dveří minimalizuje vnikání teplého vnějšího vzduchu dovnitř. Tak zůstává chlad v přístroji a šetří se cenná energie.

Hlubokotažený chromniklový vnitřek s čistícím odtokem zaručuje stabilitu, flexibilitu, jakož i hygienu a snadné čištění.

Chromniklový ocelový vnější povrch s jednodílnými bočnicemi je proveden bez štěrbin a je tak velmi hygienický a snadno ošetřovatelný.

Samozavírací dveře zabraňují zbytečným ztrátám chladu a přispívají tak ke snižování spotřeby energie. Ergonomická lišta madla vedená po celé výšce dveří zaručuje obzvlášť komfortní otevírání dveří.

Údaje platné pro GGPv 6590 a GGPv 1490

Kvalita až do detailu

Přístroje ProfiPremiumline a ProfiLine od Liebherru poskytují všechny přednosti, které požadují profesionálové od spolehlivých mrazniček. Vysoce jakostní materiály, výkonné chladící komponenty a precizní zpracování až do detailu zaručují vysokou kvalitu přístrojů Liebherr.

Funkční a elegantní – design SwingLine

Dveře SwingLine lze ergonomicky a snadno otevírat pomocí madla integrovaného do dveří po celé jejich výšce. Nejsou zde žádné dopředu vyčnívající díly, které by omezovaly práci v okolním prostoru. Robustní dveře jsou přitom obzvlášť snadno čistitelné.Těsnění dveří je vyměnitelné. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací. Integrovaný zámek je obzvlášť robustní a chrání před nežádoucím přístupem. Směr otevírání dveří lze měnit.

Snadno čistitelné

V oborech, ve kterých se denně zpracovává velké množství potravin, hraje hygiena obzvlášť velkou roli. Všechny modely Profi Premium live a Profi Line jsou vybaveny vnitřkem z chromniklové oceli 304 s integrovaným opěrným žebrováním. Vnitřek lze proto obzvlášť jednoduše a lehce čistit i bez demontáže opěrných lišt. V podlahové vaně vyrobené s velkými rádiusy hlubokým tažením z jednoho kusu se nachází praktický čistící odtok.

Maximální hygiena – Nastavitelné nohy

Nohy z chromniklové oceli jsou výškově nastavitelné v rozsahu 150mm až 180mm. To umožňuje snadné umývání podlahy pod přístroji.

Přesné a komfortní – elektronické ovládání

Přesné elektronické ovládání ve spojení s optimalizovanými chladícími komponenty zaručuje kvalitu chlazení pro profesionály. Ovládání je uživatelsky přívětivé a disponuje beznapěťovým kontaktem. To umožňuje připojení k centrálnímu bezpečnostnímu systému. Nežádoucí změny teploty a neuzavřené dveře hlásí integrovaný dveřní a teplotní alarm. Elektronika je umístěna hygienicky za fólií.

Chladící výkon v profesionální kvalitě

Chladící agregáty jsou ve spojení s dynamickým chlazením a přesným elektronickým řízením dimenzovány na nejvyšší požadavky. Speciálně vyvinutým vedením proudění vzduchu ve vnitřním prostoru je dosaženo optimálního rozdělení chladu v celém přístroji. I při častém otevírání dveří a ukládání velkého množství čerstvých potravin zaručuje efektivní výparník se systémem cirkulace vzduchu s dvojnásobnou ventilací vždy požadovaný chladící výkon. Při otevření dveří je ventilace zastavena. Chlad tak zůstává v přístroji – cenná energie je tím ušetřena. Automatické odtávání probíhá vysoce efektivně a energeticky úsporně pomocí horkého plynu. Chladící komponenty jsou bezpečně a dobře přístupné v horní části. Pro čištění nebo servis lze stěnu zakrývající kompresor snadno vyklopit nahoru, což zaručuje velmi dobrou přístupnost.

Flexibilní a normě odpovídající – vnitřní prostor

Vnitřní stěny odpovídající normám jsou z vysoce jakostní chromniklové oceli 304. To zaručuje stabilitu, flexibilitu, optimální hygienu a snadné čištění. Na žebrování vnitřku lze nasunout normované gastronomické nádoby, stejně tak jako nosné rošty. Vnitřní prostor z chromniklové oceli 304 je konstruován pro gastronomickou normu 2/1. Nosné rošty mají značnou nosnost – až 60 kg.

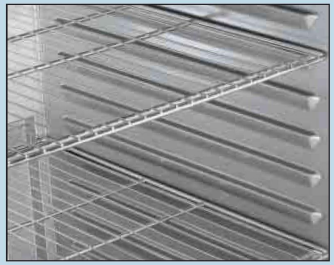
Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline

bez HFC – Mražení

Pro skladování hlubokozmražených produktů nabízejí přístroje ProfiPremiumline velký chladící výkon. Jsou dimenzovány na extrémě široký rozsah -10°C až -35°C resp. -10°C až -26°C. Přehledná elektronika odpovídající HACCP je vybavena zaznamenáváním teplot pomocí sériového rozhraní a jedním beznapěťovým kontaktem. Vnější stěny z vysoce kvalitní chromniklové oceli 304 lze snadno udržovat v čistotě, což umožňuje udržovat hygienu na profesionální úrovní. Všechny modely ProfiPremiumline využívají obzvlášť energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladící médium R 290. Modely GGPv 6590 a GGPv 1490 s energeticky úspornými ventilátory patří k energeticky nejefektivnějším mrazničkám podle gastro norem na trhu.

Přesné a komfortní – elektronické řízení

Elektronika s textovým displejem řady ProfiPremiumline s integrovanými hodinami reálného času odpovídá požadavkům HACCP. Je vybavena rozhraním RS 485, integrovaným beznapěťovým kontaktem alarmu a infračerveným rozhraním. To umožňuje zapojení do sítě s centrálním systémem dokumentace stejně tak, jako čtení uložených dat přímo z paměti přístroje. Pro záznam teplot produktu může být k elektronice připojeno NTC-teplotní čidlo produktu, které lze získat jako příslušenství. Pro pohodlné ovládání jsou předem nadefinovány 3 různé chladící programy, u kterých je teplota přizpůsobena specifickému použití. Tak jsou například k dispozici programy pro hlubokozmražené produkty, skladování a zmrzlinu. Nezávisle na tom lze nastavovat individuální teplotní rozsahy. Elektronika řídí automatické odmrazování vysoce efektivním horkým plynem. Kromě toho existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odmrazování. Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm. Mimoto je dokumentována teplota, datum a čas.

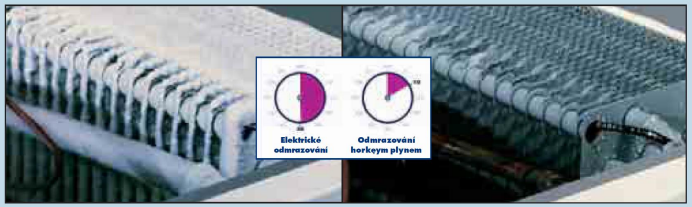


CNS-rošty

Rošty z vysoce jakostní chromniklové oceli 304 mají nosnost až 60 kg pro 2/1 GN.

Nožní pedál

I když právě nejsou volné ruce, lze přístroj pohodlně otevřít integrovaným nožním pedálem. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené. Pod 75° jsou dveře samozavírací.



Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná chladnička
GGPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	GKPv 6590 strana 13
GGPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromniklová ocel 304	GKPv 1490 strana 13

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	GGPv 6590 ProfiPremiumline 91 999,- Kč	GGPv 1490 ProfiPremiumline 152 999,- Kč
Brutto objem	601 l	1427 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/830/2150	1430/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	510/650/1550	1240/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	3,423 kWh	7,903 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-10°C až -35°C	-10°C až -26°C
Gastronádoba	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Rozhraní/beznapěťový kontakt	RS 485/ano	RS 485/ano
Přestavitelné odkládací plochy	4	8
Materiál odkládacích ploch	rošty z chromniklové oceli	rošty z chromniklové oceli
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Otevírací nožní pedál	ano	ano
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	
Izolace	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	147/130 kg	229/205 kg
Klimatická třída	T	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	60 dB(A)	60 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290
Příkon	4,0 A/600 W	5,0 A/700 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
CNS-odkládací rošt	7112904	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé		9000906
Opěrné kolejničky tvaru U levé		9000907
Přídavná sada koleček	9590581	9590583
Infračervená přenosná paměť (včetně software)	9590389	9590389
RS 485/RS 232 adapter, Dokumentační software	9590387	9590387
NTC-teplotní čidlo produktu	9590407	9590407

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine

bez HFC – Mražení

V mrazničkách ProfiLine lze spolehlivě uskladnit velké množství hlubokozmražených potravin. Teplota je nastavitelná v rozsahu -10°C až -35°C (u GGPv 1470 v rozsahu -10°C až -26°C). Velký chladící výkon ve spojení s optimálně využitelným vnitřním prostorem zajišťují dlouhodobou čerstvost potravin podle potřeby.

Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem alarmu. To umožňuje připojení k centrálním zabezpečovacím systémům. Vysoce efektivní a energeticky úsporné odmrazování horkým plynem zajišťuje u přístrojů ProfiLine, že se v nich nikdy nevytvoří námraza. Existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odmrazování. Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm.

Pevné rošty

Pevné nosné rošty pro GN 2/1 jsou potaženy umělou hmotou a mají nosnost až 60 kg.

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná chladnička
GGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304	**GKPv 6570** strana 15
GGPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromniklová ocel 304	**GKPv 1470** strana 15

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	**GGPv 6570** ProfiLine 81 999,- Kč No Frost	**GGPv 1470** ProfiLine 137 999,- Kč No Frost
Brutto objem	601 l	1427 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/830/2150	1430/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	510/650/1550	1240/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	4,513 kWh	8,397 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-10°C až -35°C	-10°C až -26°C
Gastronádoba	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano	ano
Přestavitelné odkládací plochy	4	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	
Izolace	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	146/130 kg	248/206 kg
Klimatická třída	T	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	60 dB(A)	60 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290
Příkon	4,0 A/600 W	4,5 A/700 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
CNS-odkládací rošt	7112904	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé		9000906
Opěrné kolejničky tvaru U levé		9000907
Přídavná sada koleček	9590581	9590583
Otevírací nožní pedál	9590659	9590639

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky NoFrost s ventilátorem

bez HFC – Mražení

Pro skladování mražených potravin jsou NoFrost mrazničky s ventilátorem ideálním řešením. Odkládací plochy jsou výškově nastavitelné a poskytují tak vysokou variabilitu vnitřního prostoru. Teplota může být na stupeň přesně nastavena v rozsahu od -14°C do -28°C a vyhovuje tak požadavkům na skladování široké škály různých potravin.

Přístroj splňuje přísné požadavky na hygienu a bezpečnost skladování potravin. 150 mm výškově nastavitelné nožičky umožňují pohodlný a hygienický úklid plochy pod přístrojem. Všechny GGv modely používají ekologické a energeticky účinné chladivo R 290, které se navíc používá i k odmrazování, které se tak zkracuje na minimum.

NoFrost technologie

Pro bezpečnou dlouhodobou čerstvost potravin nabízí technologie NoFrost chladící výkon v profesionální kvalitě. Mražené produkty jsou mraženy cirkulací chlazeného vzduchu a vlhkost vzduchu je odváděna. Tak je mrazící prostor vždy bez námrazy a potraviny se již nemohou pokrýt jinovatkou. S komfortem NoFrost již nikdy není třeba odmrazovat.

Přesná elektronika

Digitální ovládání umožňuje přesné řízení teploty uvnitř přístroje. Alarm nárůstu teploty či otevřených dveří varuje obsluhu a zabraňuje tak velkým teplotním výkyvům. Automatické odmrazování pomocí horkého plynu je rychlé a energeticky úsporné. Mimoto existuje možnost individuálně spustit proces odtávání.

Flexibilní a hygienický vnitřní prostor

Celá vnitřní část z potravinářského polystyrolu je celistvá bez jakýchkoliv spojů a velmi snadno se tak čistí. Ve spodní části je zabudován odtok vody z čištění. Robustní odkládací plochy je možno výškově přemisťovat v 85 mm krocích a speciálně tvarované vnitřní stěny, kam se odkládací plochy zasunují zamezují jejich překlopení. Zarážka dále zamezuje nechtěnému vytáhnutí odkládací plochy díky vyjímané položce, která k odkládací ploše přimrzla: další z bezpečnostních prvků. Na odkládací plochách, které mohou být vyjmuty při úhlu otevření dveří 90° mohou být umístěny nádoby Euronormy 600x400 mm a GN 1/1 nádoby.

Design dveří SwingLine

Dveře s designem SwingLine kombinují moderní vzhled s pevnou kovovou rukojetí. Robustní dveře jsou velmi snadno čistitelné, těsnění je vyměnitelné. Dveře se od úhlu otevření 30° zavírají zcela samy. Zámek dveří je značně robustní a zabraňuje nepovolanému vstupu.

Mrazničky NoFrost s ventilátorem – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava	Vhodná chladnička
GGv 5860	547/490 l	750/750/2064	610/500/1395	nerezová	GKv 6460 strana 17
GGv 5810	547/490 l	750/750/2064	610/500/1395	bílá	GKv 6410 strana 17
GGv 5060	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	nerezová	GKv 5790/5760 strana 17/18
GGv 5010	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	bílá	GKv 5730/5710 strana 18

Mrazničky NoFrost s ventilátorem	GGv 5860 56 999,- Kč	GGv 5810 50 999,- Kč	GGv 5060 50 999,- Kč	GGv 5010 40 999,- Kč
Brutto/užitný objem	547/490 l	547/490 l	478/421 l	478/421 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864	750/750/1864
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	610/500/1395	610/500/1395	610/500/1225	610/500/1225
Spotřeba energie za 24 hodin	2,411 kWh	2,411 kWh	1,996 kWh	1,996 kWh
Obecně				
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
Euronorm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm
Gastronádoba	530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	bílá	nerezová	bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	nerezová	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5	5	4	4
Materiál odkládacích ploch	pokovený rošt s ochranným lakem	pokovený rošt s ochranným lakem	pokovený rošt s ochranným lakem	pokovený rošt s ochranným lakem
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Izolace	70 – 70 mm	70 – 70 mm	70 – 70 mm	70 – 70 mm
Brutto/netto hmotnost	120/111 kg	124/115 kg	110/102 kg	114/106 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290	R 290	R 290
Příkon	3,0 A/400 W	3,0 A/400 W	3,0 A/400 W	3,0 A/400 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V
Příslušenství				
Přídavná sada koleček	9086457	9086457	9086457	9086457
Rošty pokovené, práškově potažené	7112059	7112059	7112059	7112059

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky se statickým chlazením

V profesionálních mrazničkách Liebherr lze bezpečně a hospodárně ukládat i velké množství mražených potravin.

Statické hluboké mražení lze nastavit na teplotu -14°C až -28°C.

Uživatelsky přátelská a precizní

Integrovaná elektronika umožňuje pohodlné ovládání s digitální přesností. Optický a akustický dveřní a teplotní alarm dává výstrahu při nežádoucím nárůstu teploty nebo když zůstaly dveře otevřené. Opravdu uživatelsky příjemné řešení.

Uzamykatelné

Mrazničky jsou uzamykatelné robustním zámkem, který je umístěn nezávisle na pevném madle.

Opěrné kolejničky

U TGS 4000 lze na 22 párů výškově přestavitelných opěrných kolejniček s obzvlášť velkou nosností ukládat nádoby podle gastronormy 1/1 a pekařské plechy (600x400mm).

Zásuvky

Dokola uzavřené zásuvky modelů G 5216 a GG 1500 jsou provedeny obzvlášť stabilně. I nejmenší mražené potraviny zde mohou být ideálně ukládány.

Podstavné přístroje

GGU modely mohou být umístěny pod pracovní desku. V tomto případě je nutná ventilační mřížka v zadní části pracovní desky nad spotřebičem o ploše alespoň 200 cm². Pokud není možno umístit ventilační mřížku v pracovní desce, je nutné zajistit výšku výklenku, ve kterém je přístroj umístěn alespoň 860 mm, aby byla zajištěn dostatečný odvod tepla vydávaného kondenzátorem chlazení.

Mrazničky se statickým chlazením – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Počet košů/ zásuvek	Vhodná chladnička
GG 5260	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	GKv 5790/5760 strana 17/18
GG 5210	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	GKv 5730/5710 strana 18
G 5216	513/472 l	750/750/1725	607/560/1510	0/14	
GG 4060	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	GKv 4360 strana 19
GG 4010	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	GKv 4310 strana 19
TGS 4000	400/385 l	752/710/1510	613/530/1312	0/0	BKv 4000 strana 23
GGU 1550	143/133 l	600/615/830	474/443/676	4/0	FKUv 1662/1660 strana 39
GGU 1500	143/133 l	600/615/830	474/443/676	1/3	FKUv 1612/1610 strana 40

Mrazničky se statickým chlazením	GG 5260 46 999,- Kč	GG 5210 37 999,- Kč	G 5216 20 999,- Kč
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	1,052 kWh
Obecně			
Chladící 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	bílá	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 při výpadku el. energie	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 nerezu	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	115/107 kg	116/109 kg	111/104 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	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 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V
Příslušenství			
Přídavná sada koleček	9086457	9086457	
Sada pro přestavbu – elektronika	9086661	9086659	
Košík/Košík krátký	9141791 / 7112423	9141791 / 7112423	9141791 / 7112423
Zásuvka/zásuvka krátká	9792795 / 9792797	9792795 / 9792797	9792795 / 9792797

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky se statickým chlazením

Mrazničky se statickým chlazením	**GG 4060** 36 999,- Kč	**GG 4010** 30 999,- Kč	**TGS 4000** 25 999,- Kč
Brutto/užitný objem	382/348 l	382/348 l	400/385 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/680/1900	600/680/1900	752/710/1510
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	457/480/1686	457/480/1686	613/530/1312
Spotřeba energie za 24 hodin	1,211 kWh	1,211 kWh	2,498 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-9°C až -26°C
Rozměr pekařských plechů			530 x 325 / 600 x 400 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	bílá	bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	
Počet zásuvek	0	0	0
Počet košů	3	3	0
Odkládací plochy	7	7	3
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku	desky výparníku	desky výparníku, 3 univerzální opěrné
			kolejničky
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg	40 kg
Výška přihrádek v mm	6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240	1 x 370, 2 x 350, 1 x 196
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	89/83 kg	92/85 kg	85/80 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST	SN
Hluk – akustický výkon re 1 PW	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/120 W	1,0 A/120 W	1,5 A/200 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Univerzální opěrné kolejničky pravé			9452007
Univerzální opěrné kolejničky levé			9452008
Sokl s kolečky			9086957
Nastavitelné nohy	9086527	9086527	
Přídavná sada koleček	9086529	9086529	
Košík	9141693	9141693	

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením

bez HFC – Mražení

Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením	**GGU 1550** Premium 24 999,- Kč	**GGU 1500** Premium 23 999,- Kč
Brutto/užitný objem	143/133 l	143/133 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/615/830	600/615/830
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	474/443/676	474/443/676
Spotřeba energie za 24 hodin	0,724 kWh	0,724 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční
Rozsah teplot	-9°C až -26°C	-9°C až -26°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	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 při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Počet zásuvek	0	3
Počet košů	4	1
Odkládací plochy	4	4
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	24 kg	24 kg
Výška přihrádek v mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Zámek	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	42/40 kg	42/40 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	0,6 A/100 W	0,6 A/100 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Spojovací rámy, nerezová (FKUv dole/nahoře)	7777671	
Spojovací rámy, bílá (FKUv dole/nahoře)		9876691
Přídavná sada koleček	9086607	9086607

Uvedené ceny jsou bez DPH

Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine

bez HFC – Mražení

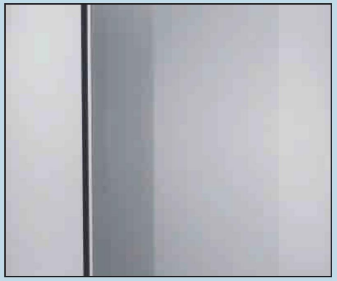
Pro vysoce kvalitní skladování výrobků v pekařství, jako např. těsta, představují mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem profesionální řešení. Systém cirkulace vzduchu zajišťuje konstantní teplotu v celém vnitřním prostoru. Teplota je nastavitelná v rozsahu -10°C až -35°C.

Pekařské normy

Vnitřní stěny přístroje z chromniklové oceli 304 jsou optimálně dimenzovány pro zasunutí pekařských plechů. Na přestavitelné opěrné kolejničky tvaru L lze nasouvat podle velikosti přístroje pekařské plechy 600x400 mm až 600x800 mm.

Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem alarmu. To umožňuje připojení k centrálním zabezpečovacím systémům. Vysoce efektivní energeticky úsporné automatické odmrazování horkým plynem zajišťuje, že se v nich nikdy nevytvoří námraza. Existuje i příslušenství umožňující individuálně řídit proces odtávání. Maximální ochranu zajišťuje optický a akustický dveřní a teplotní alarm. Integrovaný zámek je obzvlášť robustní a chrání před nežádoucím přístupem.



Samozavírací dveře

Elegantní dveře SwingLine jsou obzvlášť snadno udržovatelné. Těsnění dveří lze v případě potřeby vyměnit. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací.

Mrazničky pekařské normy s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Počet odkládacích ploch	Vhodná chladnička
BGPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	**BKPv 8470** strana 21
BGPv 8420	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	
BGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	**BKPv 6570** strana 21
BGPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	**BKPv 6520** strana 21

Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem	**BGPv 8470** ProfiLine 117 999,- Kč	**BGPv 8420** ProfiLine 101 999,- Kč	**BGPv 6570** ProfiLine 87 999,- Kč
Brutto objem	856 l	856 l	601 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	790/980/2150	790/980/2150	700/830/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	623/800/1550	623/800/1550	510/650/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	5,328 kWh	5,328 kWh	4,509 kWh
Obecně			
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Rozsah teplot	-10°C až -35°C	-10°C až -35°C	-10°C až -35°C
Rozměr pekařských plechů	600 x 800 mm	600 x 800 mm	400 x 600 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304	bílá	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304	ocel	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano	ano	ano
Odkládací plochy	25	25	20
Materiál odkládacích ploch	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
Madlo	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Izolace	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	202/170 kg	203/172 kg	164/148 kg
Klimatická třída	T	T	T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290	R 290
Příkon	4,0 A/600 W	4,0 A/600 W	4,0 A/600 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Lze získat i v bílé jako			**BGPv 6520** 81 999,- Kč
Příslušenství			
Opěrné kolejničky tvaru L pravé	9000968	9000968	9001127
Opěrné kolejničky tvaru L levé	9000969	9000969	9001125
Přídavná sada koleček	9590581	9590581	9590581
Otevírací nožní pedál	9590659	9590659	9590659

Uvedené ceny jsou bez DPH

Truhlicové mrazničky pro podporu prodeje se statickým chlazením

Ať v supermarketu, na benzínové stanici nebo v kiosku – impulsní prodejní truhly Liebherr přispívají ve všech oblastech samoobslužného prodeje k nákupním požadavkům. V prodejní truhle Liebherr je totiž zboží atraktivně, přehledně a lákavě prezentováno. Nejlepší předpoklad pro rychlá rozhodnutí o nákupu. Prodejní truhly Liebherr vynikají i v ekonomickém hledisku. Nejmodernější chladící technika zajišťuje příkladně nízkou spotřebu energie. Vysoká kvalita zaručuje životnost a bezpečnou funkci po dlouhá léta.

Tvrzené bezpečnostní sklo z jednoho kusu
pro mimořádně velkou stabilitu v horní části truhly.

Jednodílný rám z ABS pro tvarovou stálost.
Zaoblené rohy pro ochranu obsluhy, atraktivní moderní design

Vytápění rámů horkým plynem
zabraňuje kondenzaci na skleněném víku pro optimální prezentaci zboží.

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

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

Možné umístění reklamy na přístroj
upoutává pozornost na něj a jeho obsah.

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

Pevná dvojitá rejdovací kolečka
pro ulehčení transportu, pokud musí truhly měnit častěji místo.

Skleněné posuvné víko a vnitřní osvětlení LED pro účinnou a přesvědčivou prezentaci. **Zámek víka je k dispozici jako příslušenství.**

Jednodílný umělohmotný rám skla
s integrovanými madly zaručuje stabilitu i při častém otevírání víka.

Teflonové vložky v těsnících profilech
umožňují snadné otevírání a zavírání víka truhly.

Závěsné koše pro přehlednou prezentaci zboží.

Povrch z ocelového plechu s práškovým povlakem
je proveden bez štěrbin a je tak velmi robustní a odolný nárazům.

Vysoce účinná izolace
pro nižší spotřebu energie a konstantní teplotu uvnitř přístroje.

Bezfreonové chladící médium
ekologické, výkonné a energeticky účinné.

Nejvyšší kvalita
zajišťuje dlouhou životnost za všech podmínek použití.

Truhlicové mrazničky Liebherr jsou konstruovány pro velké zatížení. Nejvyšší kvalita zajišťuje dlouhou životnost při udržování velkého objemu zásob za všech podmínek. V širokém sortimentu prodejních truhlicových mrazniček Liebherr najde každý provoz bezpečně přesně ten správný přístroj pro svou potřebu.

Posuvné víko s vyklenutým sklem

Posuvná víka s vyklenutým sklem modelů GTI se skládají z tvrzeného bezpečnostního skla, které je uloženo v jednodílném plastovém rámu s integrovaným madlem. Speciálně vyvinuté teflonové vložky v těsnících profilech a umělohmotné rámy vytápěné horkým plynem umožňují snadný pohyb a otevírání víka.

Kolečka

V případě, že je zapotřebí mrazničky často přemisťovat, znamenají pevná dvojitá otočná kolečka ulehčení transportu.
Všechny modely GTE/GTI jsou vybaveny vysoce kvalitními pogumovanými dvojitými kolečky s možností rejdování.

Účinná prezentace zboží

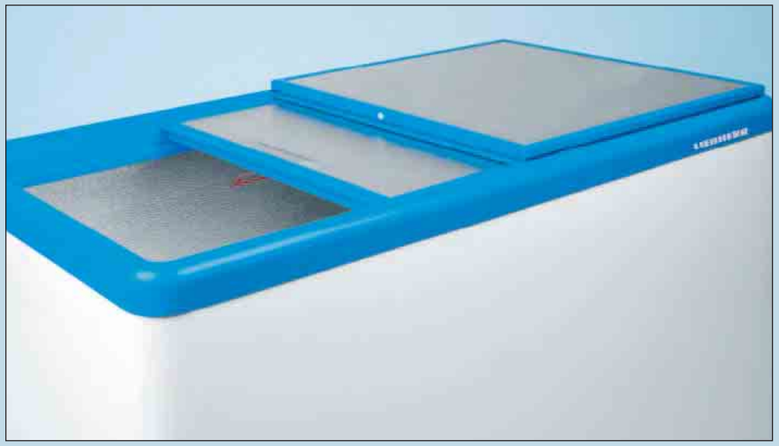
Truhlicové mrazničky na zmrzliny GTI lze nově získat i se separátně zapínaným vnitřním LED osvětlením. To je integrováno vodorovně do přední strany přístroje tak, aby neoslňovalo, a nabízí tak perfektní osvětlení pro optimální prezentaci jemných zmrzlin. Vedle obzvlášť velké stability světelného výkonu a barvy světla se LED osvětlení vyznačuje extrémně velkou životností a odolností proti účinkům rázů.

StopFrost systém

Systém StopFrost modelů GTL nabízí dvě rozhodující výhody: Namrzání mrazícího prostoru a mražených potravin je podstatně sníženo. Tak je odmrazování nutné mnohem méně často. I po otevření a zavření víka nevzniká žádný podtlak a mrazničku lze snadno otevírat.

Zamykání

Madlo u modelů GTL je pro živnostenský provoz provedeno obzvlášť robustně. Všechny přístroje lze bezpečně uzamknout.



Extrémní nosnost

Spojovací kryt z hliníku a tvrdého PVC zaručuje obzvlášť velkou stabilitu v horní části přístroje. Jako příslušenství lze dodat zásuvný zámek. Horní strana plného uzamykatelného posuvného víka je opatřena hliníkovou pracovní plochou odolnou proti poškrábání.

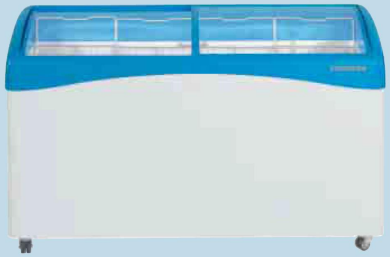
Víko Flip-Flap

Dvoudílná uzamykatelná víka Flip-Flap jsou spojena pevnými závěsy. Tak si víko zachovává i při častém otevírání vždy svůj tvar a vždy se těsně uzavírá, aby nemohlo unikat žádné teplo. Izolace o tloušťce 30 mm je vysoce účinná (GTE 1501).

Truhlicové mrazničky – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava víka	Vnitřní osvětlení	Počet košů
GTI 5053 / GTI 5003	513/391 l	1512/665/901	1380/535/590	sklo	LED / –	4
GTI 4353 / GTI 4303	445/339 l	1342/665/901	1210/535/590	sklo	LED / –	4
GTI 3753 / GTI 3703	377/285 l	1172/665/901	1040/535/590	sklo	LED / –	3
GTI 3053 / GTI 3003	309/232 l	1002/665/901	870/535/590	sklo	LED / –	3
GTI 2453 / GTI 2403	240/179 l	832/665/901	700/535/590	sklo	LED / –	3
GTI 1853 / GTI 1803	172/126 l	660/665/901	530/535/590	sklo	LED / –	3
GTE 5000	510/450 l	1511/666/907	1380/535/650	hliník		0
GTE 5002	521/412 l	1511/666/896	1380/535/600	sklo		0
GTE 4300	443/389 l	1341/666/907	1210/535/650	hliník		0
GTE 4302	452/356 l	1341/666/896	1210/535/600	sklo		0
GTE 3700	375/329 l	1171/666/907	1040/535/650	hliník		0
GTE 3702	383/301 l	1171/666/896	1040/535/600	sklo		0
GTE 3000	307/269 l	1001/666/907	870/535/650	hliník		0
GTE 3002	313/245 l	1001/666/896	870/535/600	sklo		0
GTE 2400	239/209 l	831/666/907	700/535/650	hliník		0
GTE 2402	244/189 l	831/666/896	700/535/600	sklo		0
GTE 1501	146/139 l	640/547/895	535/442/693	hliník		0
GTL 6106	601/572 l	1647/776/908	1520/575/702	chromniklová ocel 304		3
GTL 6105	601/572 l	1647/776/917	1520/575/702	ocel		3
GTL 4906	485/461 l	1372/776/908	1245/575/702	chromniklová ocel 304		2
GTL 4905	485/461 l	1372/776/917	1245/575/702	ocel		2
GTL 3006	299/284 l	998/725/908	871/526/702	chromniklová ocel 304		2
GTL 3005	299/284 l	998/725/917	871/526/702	ocel		2

bez HFC – Mražení



Impulsní prodejní truhly	GTI 5053 30 999,- Kč	GTI 4353 29 999,- Kč	GTI 3753 27 999,- Kč
Brutto/užitný objem	513/391 l	445/339 l	377/285 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1512/665/901	1342/665/901	1172/665/901
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1380/535/590	1210/535/590	1040/535/590
Spotřeba energie za 24 hodin *	3,698 kWh	3,625 kWh	2,205 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	sklo	sklo	sklo
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	modrá	modrá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED	LED	LED
Počet košů	4	4	3
Kolečka	ano	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	86/76 kg	82/70 kg	74/64 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 290	R 290	R 600a
Příkon	3,0 A/300 W	2,0 A/200 W	2,0 A/200 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Bez osvětlení jako	**GTI 5003** **29 999,- Kč**	**GTI 4303** **28 999,- Kč**	**GTI 3703** **26 999,- Kč**
Příslušenství			
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845	7042845	7042845
Oddělovací mřížka	7112977	7112977	7112977
Dálkové ovládání zámku	9590363	9590363	9590363

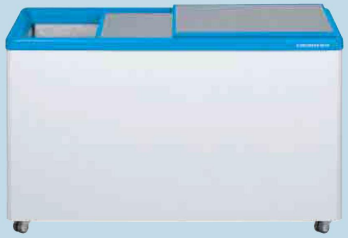
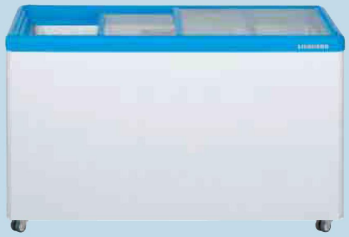
* Změřeno při vypnutém osvětlení

Uvedené ceny jsou bez DPH

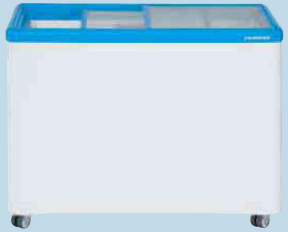
Impulsní prodejní truhly	GTI 3053 17 999,- Kč	GTI 2453 24 999,- Kč	GTI 1853 23 999,- Kč
Brutto/užitný objem	309/232 l	240/179 l	172/126 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1002/665/901	832/665/901	660/665/901
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	870/535/590	700/535/590	530/535/590
Spotřeba energie za 24 hodin *	1,898 kWh	1,821 kWh	1,698 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	sklo	sklo	sklo
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	modrá	modrá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED	LED	LED
Počet košů	3	3	3
Kolečka	ano	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	67/58 kg	59/50 kg	54/46 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A/150 W	1,0 A/130 W	1,0 A/130 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Bez osvětlení jako	**GTI 3003** **13 999,- Kč**	**GTI 2403** **23 999,- Kč**	**GTI 1803** **22 999,- Kč**
Příslušenství			
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845	7042845	7042845
Oddělovací mřížka	7112977	7112977	7112977
Dálkové ovládání zámku	9590363	9590363	9590363

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Uvedené ceny jsou bez DPH

Prodejní truhly	GTE 5000 23 999,- Kč	GTE 5002 24 999,- Kč	GTE 4300 22 999,- Kč
Brutto/užitný objem	510/450 l	521/412 l	443/389 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1511/666/907	1511/666/896	1341/666/907
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1380/535/650	1380/535/600	1210/535/650
Spotřeba energie za 24 hodin	2,020 kWh	2,498 kWh	1,898 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	hliník	sklo	hliník
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	modrá	modrá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Počet košů	0	0	0
Maximální počet košů	4	4	4
Kolečka	ano	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	77/65 kg	81/69 kg	71/61 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A/220 W	1,5 A/220 W	1,5 A/200 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Koš velký	7112775	7112775	7112775
Koš malý	7112777	7112777	7112777
Zásuvný zámek pro plné víko	7042835		7042835
Zásuvný zámek pro skleněné víko		7042845	



Prodejní truhly	GTE 4302 23 999,- Kč	GTE 3700 21 999,- Kč	GTE 3702 15 999,- Kč
Brutto/užitný objem	452/356 l	375/329 l	383/301 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1341/666/896	1171/666/907	1171/666/896
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1210/535/600	1040/535/650	1040/535/600
Spotřeba energie za 24 hodin	2,425 kWh	1,644 kWh	2,009 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	sklo	hliník	sklo
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	modrá	modrá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Počet košů	0	0	0
Maximální počet košů	4	3	3
Kolečka	ano	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	75/64 kg	65/54 kg	67/57 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A/200 W	1,5 A/160 W	1,5 A/160 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Koš velký	7112775	7112775	7112775
Koš malý	7112777	7112777	7112777
Zásuvný zámek pro plné víko		7042835	
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845		7042845

bez HFC – Mražení

Prodejní truhly	GTE 3000 20 999,- Kč	GTE 3002 21 999,- Kč	GTE 2400 19 999,- Kč
Brutto/užitný objem	307/269 l	313/245 l	239/209 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1001/666/907	1001/666/896	831/666/907
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	870/535/650	870/535/600	700/535/650
Spotřeba energie za 24 hodin	1,498 kWh	1,839 kWh	1,298 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	hliník	sklo	hliník
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	modrá	modrá
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Počet košů	0	0	0
Maximální počet košů	3	3	2
Kolečka	ano	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	55/47 kg	60/50 kg	48/41 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/140 W	1,0 A/140 W	1,0 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Koš velký	7112775	7112775	7112775
Koš malý	7112777	7112777	7112777
Zásuvný zámek pro plné víko	7042835		7042835
Zásuvný zámek pro skleněné víko		7042845	

Prodejní truhly	GTE 2402 20 999,- Kč	GTE 1501 18 999,- Kč
Brutto/užitný objem	244/189 l	146/139 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	831/666/896	640/547/895
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	700/535/600	535/442/693
Spotřeba energie za 24 hodin	1,633 kWh	1,298 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční
Rozsah teplot	-10°C až -24°C	-10°C až -24°C
Povrchová úprava víka	sklo	hliník
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	bílý
Ovládání	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	uvnitř analogový	uvnitř analogový
Počet košů	0	0
Maximální počet košů	2	1
Kolečka	ano	ano
Druh koleček	otočná kolečka	otočná kolečka
Izolace	62–62 mm	50–50 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	51/43 kg	36/33 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/120 W	1,0 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Koš velký	7112775	7112775
Koš malý	7112777	7112777
Zásuvný zámek pro plné víko		7042835
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845	

Truhlicové mrazničky	GTL 6106 23 999,- Kč	GTL 6105 21 999,- Kč	GTL 4906 22 999,- Kč
Brutto/užitný objem	601/572 l	601/572 l	485/461 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702
Spotřeba energie za 24 hodin	1,509 kWh	1,509 kWh	1,254 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-14°C až -26°C	-14°C až -26°C	-14°C až -26°C
Povrchová úprava víka	chromniklová ocel 304	ocel	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně analogový	vně analogový	vně analogový
Stropní osvětlení	ano	ano	ano
Počet košů	3	3	2
Maximální počet košů	6	6	4
Madlo	hliníkový profil	hliníkový profil	hliníkový profil
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Izolace	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	92/76 kg	94/77 kg	77/66 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	43 dB(A)	43 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,5 A/200 W	1,5 A/200 W	1,2 A/140 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Koš	7112727	7112727	7112727

Truhlicové mrazničky	GTL 4905 19 999,- Kč	GTL 3006 17 999,- Kč	GTL 3005 16 999,- Kč
Brutto/užitný objem	485/461 l	299/284 l	299/284 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1372/776/917	998/725/908	998/725/917
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Spotřeba energie za 24 hodin	1,254 kWh	0,778 kWh	0,778 kWh
Obecně			
Chladící systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-14°C až -26°C	-14°C až -26°C	-14°C až -26°C
Povrchová úprava víka	ocel	chromniklová ocel 304	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně analogový	vně analogový	vně analogový
Stropní osvětlení	ano	ano	ano
Počet košů	2	2	2
Maximální počet košů	4	3	3
Madlo	hliníkový profil	hliníkový profil	hliníkový profil
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Izolace	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Odtok odtáté vody	ano	ano	ano
Brutto/netto hmotnost	79/67 kg	57/49 kg	57/48 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	1,2 A/140 W	0,5 A/120 W	0,5 A/120 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Koš	7112727	7112725	7112725

WTpes 5972

bez HFC Wine

Perfektní klima pro ušlechtilá vína

Je úplně jedno, zda jde o výrobu vína, skladování vína nebo degustaci vín – středem pozornosti je vždy správná teplota. Jen za perfektních podmínek se může dobré víno vyvinout do opravdu excelentního nápoje a dlouhodobě si udržet svou hodnotu. Teplota, při které je víno servírováno, má rozhodující vliv na chuťový zážitek. Ať už jde o skladování nebo temperování, Liebherr nabízí vhodný přístroj pro každou potřebu.

Tyto přístroje jsou určeny výhradně pro skladování vína

Maximální kapacita láhví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124
(V: 300,5 mm, Ø 76,1 mm)

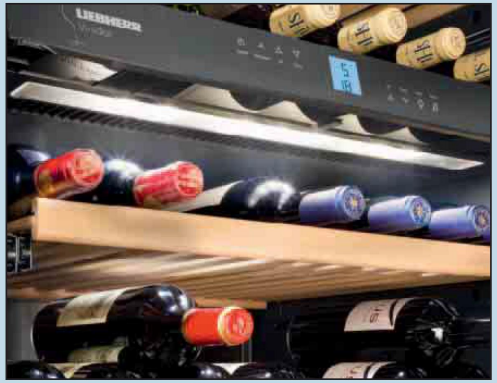
Při okolní teplotě +25°C, vypnutém vnitřním osvětlení a při vnitřní teplotě +12°C.

Nařízení Komise (EU) č. 1060/2010

Chladnička na víno pro prezentaci a otevřený výčep

bez HFC Wine

Speciálně pro použití v profesionální oblasti je dimenzován přístroj Vinidor WTpes 5972. Tento přístroj nabízí nejen perfektní teplotní podmínky pro nejlepší zážitky z nápojů, ale svými oběma výsuvnými boxy na stojící láhve také kombinaci možností atraktivní prezentace a praktického skladování vín v otevřeném výčepu. V každém boxu na víno lze individuálně nastavit teplotu v rozsahu +5°C až +20°C. To umožňuje skladování červených a bílých vín vždy při ideální teplotě pro pití společně v jednom přístroji.



LED osvětlení
Každá přihrádka na víno disponuje plynule nastavitelným LED osvětlením s možností trvalého zapnutí. To zaručuje rovnoměrné osvětlení vnitřního prostoru. Protože LED diody vyvíjejí minimální teplo, mohou být vína prezentována s osvětlením bez problémů i dlouhodobě.

Elektronika Touch
Pokroková elektronika Touch s LCD displejem zaručuje udržování nastavených teplot v jednotlivých teplotních zónách. Digitální ukazatel teploty informuje na stupeň přesně o nastavené hodnotě. Jemnými doteky ovládací plochy Touch lze jednoduše a s velkým komfortem nastavit všechny funkce.

Elegantní v nerezu
Nadčasově elegantní design v nerezu se ideálně hodí do stylového prostředí restaurace vyšší třídy. Kvůli častému otevírání dveří v gastronomii je nerezové madlo provedeno obzvlášť robustně.

Uzamykatelné dveře
Aby byla zásoba vína zajištěna proti nežádoucímu přístupu, jsou chladničky na víno vybaveny snadno přístupným zámkem. U všech chladniček na víno lze měnit směr otevírání dveří. To umožňuje optimální integraci přístroje do jakéhokoliv okolí.

Optimální kvalita vzduchu
Protože pachy v okolí vína ho mohou při delším skladování nepříznivě ovlivnit, je zaručena optimální kvalita vzduchu přívodem čerstvého vzduchu přes snadno vyměnitelný filtr s aktivním uhlím. Každé přihrádce na víno je přiřazen vlastní filtr s aktivním uhlím.

Dveře z izolačního skla s ochranou proti UV záření
Ultrafialové paprsky světelného spektra poškozují víno. Aby byla minimalizována zátěž paprsky světla, jsou chladničky na víno vybaveny speciálním UV odolným izolačním sklem. Tak je zásoba vín chráněna, ale přitom i stylově prezentována.

Výsuvný box na stojící láhve
Na teleskopických kolejničkách uložený box s plným výsuvem nabízí místo až pro 30 stojících láhví. Může být optimálně využit v otevřeném výčepu a pro prezentaci ušlechtilých vín. Držáky na láhve mohou být flexibilně přizpůsobeny rozměru příslušných láhví.

Chladničky na víno pro prezentaci a otevřený výčep	**WTpes 5972** Vinidor 95 999,- Kč LED
Brutto/užitný objem	593/528 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	155
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/742/1920
Energetická třída	B
Spotřeba energie za rok/24 h	248/0,679 kWh
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Teplotní zóny	2
Odděleně regulované chladící okruhy	2
Rozsah teplot	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
Povrchová úprava	nerezové
Design	HardLine
Madlo	tyčové madlo z nerezu
Vnitřní osvětlení	LED
stále zapnuté/tlumené	ano/ano
Ovládání/Ukazatel teploty	LCD/uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička
Dřevěné poličky	6
teleskop. kolejničkách	5
Výsuvná polička pro stojící láhve	2
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)
Chladivo	R 600a
Brutto/netto hmotnost	132/125 kg
Příkon	2,0 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V
Příslušenství	
Filtr s aktivním uhlím	7440999
Popisovací klipy	9086709

Uvedené ceny jsou bez DPH

Řada Vinidor - temperování a skladování

bez HFC Wine

Přístroje Vinidor poskytují svými dvěmi nebo třemi přihrádkami na víno, u kterých lze navzájem nezávisle nastavit teplotu na stupeň přesně v rozsahu +5°C až +20°C, nejvyšší flexibilitu při používání. Tak lze u přístrojů se třemi přihrádkami na víno uchovávat současně červená vína, bílá vína a šampaňské vždy při teplotě optimální pro pití. Tyto přístroje nabízí ale také ideální klimatické podmínky pro dlouhodobé skladování vín. Rozdílná velikost přihrádek na víno a absolutně flexibilní nastavení teploty umožňují použití těchto přístrojů na jakýkoliv sortiment vína.

3 individuálně nastavitelné teplotní zóny

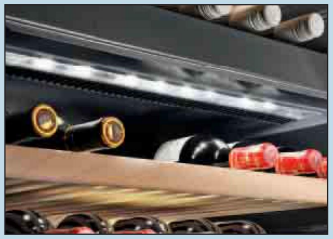
2 individuálně nastavitelné teplotní zóny

Pevné dřevěné výsuvné poličky

Pevné dřevěné poličky na teleskopických kolejničkách nabízí dokonalý přehled a pohodlný přístup. Ručně zhotovené boxy z přírodního dřeva jsou optimální pro skladování láhví Bordeaux. Jsou-li láhve skladovány proti sobě, lze plně využít objemovou kapacitu přístroje. Prezentační box upozorňuje na vybraná vína nebo slouží k temperování již otevřených láhví.

Elektronika Touch

Pokroková elektronika Touch s LCD displejem zaručuje udržování nastavených teplot v jednotlivých teplotních zónách. Digitální ukazatel teploty informuje na stupeň přesně o nastavené hodnotě. Jemnými doteky ovládací plochy Touch lze jednoduše a s velkým komfortem nastavit všechny funkce.



LED osvětlení

Každý box na víno disponuje plynule nastavitelným LED osvětlením s možností trvalého zapnutí. To zaručuje rovnoměrné osvětlení vnitřního prostoru. Protože LED diody vyvíjejí minimální teplo, mohou být vína prezentována s osvětlením bez problémů i dlouhodobě.

Řada Vinidor – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Max.Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WTpes 5972 Vinidor	593/528 l	700/742/1920	155	+5°C až +20°C
WTes 5872 Vinidor	578/505 l	700/742/1920	178	+5°C až +20°C
WTes 5972 Vinidor	593/526 l	700/742/1920	211	+5°C až +20°C
WTes 1753 Vinidor	136/135 l	597/586/850	40	+5°C až +20°C

Řada Vinidor – temperování a skladování	**WTes 5872** Vinidor 83 470,- Kč	**WTes 5972** Vinidor 80 184,- Kč	**WTes 1753** Vinidor 27 751,- Kč
Brutto/užitný objem	578/505 l	593/526 l	136/135 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	178	211	40
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/742/1920	700/742/1920	597/586/850
Energetická třída	B	B	C
Spotřeba energie za rok/24 h	245/0,670 kWh	248/0,679 kWh	252/0,688 kWh
Obecně			
Chladící systém/Proces odmrazování	dynamický/automatický	dynamický/automatický	dynamický/automatický
Teplotní zóny	3	2	2
Odděleně regulované chladící okruhy	3	2	2
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým	dveře z izolačního skla s nerezovým	dveře z izolačního skla s nerezovým
	rámem	rámem	rámem
Povrchová úprava	nerezové	nerezové	nerezové
Design	HardLine	HardLine	HardLine
Madlo	Hliníkové madlo s integrovanou	Hliníkové madlo s integrovanou	tyčové madlo z nerezu
	mechanikou otevírání	mechanikou otevírání	
Vnitřní osvětlení	LED	LED	LED
stále zapnuté/tlumené	ano/ano	ano/ano	ano/ano
Ovládání/Ukazatel teploty	LCD/uvnitř, digitální	LCD/uvnitř, digitální	MagicEye/uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický	akustický
SoftSystem – tlumení zavírání dveří	ano		
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička	dřevěná polička
Dřevěné poličky	13	10	6
teleskop. kolejničkách	10	8	4
Prezentační polička	1	1	
Zámek/Směr otevírání dveří	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	–/vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)	38 dB(A)	43 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	140/132 kg	128/121 kg	61/58 kg
Příkon	2,0 A	2,0 A	0,8 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Filtr s aktivním uhlím	7440999	7440999	7440999
Prezentační polička	7112043	7112043	
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709

Klimatizované chladničky na víno GrandCru

bez HFC Wine

Klimatizované chladničky na víno nabízí podobné podmínky jako vinný sklep. V těchto přístrojích panuje v celém vnitřním prostoru konstantní teplota. Ta může být nastavena v rozsahu +5°C až +20°C. Klimatizované chladničky na víno jsou optimální pro dlouhodobé skladování a zrání vín. Podle nastavené teploty mohou být však tyto přístroje využity i pro udržování větší zásoby vína při teplotě vhodné pro pití.

+5°C až +20°C

Elektronické řízení

Přesné elektronické řízení je vybaveno digitálním ukazatelem teploty. Dveřní e teplotní alarm informují o nepravidelnostech, například o zapomenutých otevřených dveřích. Dětská pojistka chrání před nežádoucím nastavováním na ovládacím poli.

Optimální kvalita vzduchu

Klimatizované chladničky na víno disponují snadno vyměnitelným filtrem s aktivním uhlím. Společně s chlazením s cirkulací vzduchu a trvalým přívodem čerstvého vzduchu je tak dosaženo optimální kvality vzduchu.

Pevné dřevěné boxy

Ručně zhotovené boxy z přírodního dřeva jsou optimálně uzpůsobeny pro skladování láhví Bordeaux. Pokud jsou láhve uloženy na výsuvných dřevěných boxech proti sobě, lze plně využít kapacitu přístroje.

LED osvětlení

LED osvětlení je integrováno do roviny a u přístrojů se skleněnými dveřmi ho lze trvale zapnout. Protože LED diody vyvíjejí minimální teplo, mohou být vína prezentována s osvětlením bez problémů i dlouhodobě.

Dveře z izolačního skla s ochranou proti UV záření

Tónované skleněné dveře z izolačního skla poskytují bezpečnou ochranu proti UV záření a nejlepší pohled na vína. Masivní hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání zaručuje otevírání dveří s vynaložením minimální síly.

Prezentační box

Prezentační box, který lze získat jako příslušenství, upozorňuje na vybraná vína nebo slouží k temperování již otevřených láhví. Pomocí flexibilního boxu lze vystavovat až 6 láhví vína. Za nimi nebo vedle nich mohou být uskladněny ležící láhve vína.

Klimatizované chladničky na víno GrandCru – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Max.Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WKt 6451 GrandCru	666/625 l	747/759/1930	312	+5°C až +20°C
WKt 5552 GrandCru	573/525 l	700/742/1920	253	+5°C až +20°C
WKt 5551 GrandCru	547/499 l	700/742/1920	253	+5°C až +20°C
WKes 4552 GrandCru	478/435 l	700/742/1650	201	+5°C až +20°C
WKt 4552 GrandCru	478/435 l	700/742/1650	201	+5°C až +20°C
WKt 4551 GrandCru	456/413 l	700/742/1650	201	+5°C až +20°C

bez HFC Wine

Klimatizované chladničky na víno GrandCru	WKt 6451 GrandCru 33 883,- Kč	WKt 5552 GrandCru 42 148,- Kč LED	WKt 5551 GrandCru 38 016,- Kč LED
Brutto/užitný objem	666/625 l	573/525 l	547/499 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	312	253	253
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	747/759/1930	700/742/1920	700/742/1920
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	615/560/1700	578/585/1640	578/560/1640
Energetická třída	A+	A	A+
Spotřeba energie za rok/24 h	143/0,391 kWh	179/0,490 kWh	141/0,386 kWh
Obecně			
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny/Odděleně regulované chladící okruhy	1/1	1/1	1/1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano	ano
Dveře	plné dveře, terra	dveře z izolačního skla, rám terra	plné dveře, terra
Povrchová úprava	terra	terra	terra
Design	SwingLine	HardLine	HardLine
Madlo	Hliníkové madlo s integrovanou	Hliníkové madlo s integrovanou	Hliníkové madlo s integrovanou
	mechanikou otevírání	mechanikou otevírání	mechanikou otevírání
Vnitřní osvětlení	ano	LED	LED
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení		ano	
Ovládání/Ukazatel teploty	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/uvnitř, digitální	MagicEye/uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička	dřevěná polička
Dřevěné poličky	7	7	7
Výškově nastavitelné poličky	ano	ano	ano
Zámek/Směr otevírání dveří	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	k dispozici/vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-T	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	44 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	98/91 kg	109/102 kg	95/88 kg
Příkon	2,0 A	1,5 A	1,5 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Filtr s aktivním uhlím	7440999	7440999	7440999
Dřevěná polička	7112327	7112109	7112109
Prezentační polička		7113619	7113619
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709

Klimatizované chladničky na víno GrandCru	WKes 4552 GrandCru LED 38 016,- Kč	WKt 4552 GrandCru LED 31 404,- Kč	WKt 4551 GrandCru LED 30 578,- Kč
Brutto/užitný objem	478/435 l	478/435 l	456/413 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	201	201	201
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	700/742/1650	700/742/1650	700/742/1650
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	578/585/1370	578/585/1370	578/560/1370
Energetická třída	A	A	A+
Spotřeba energie za rok/24 h	171/0,468 kWh	171/0,468 kWh	136/0,372 kWh
Obecně			
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny/Odděleně regulované chladící okruhy	1/1	1/1	1/1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla, rám terra	plné dveře, terra
Povrchová úprava	nerezové	terra	terra
Design	HardLine	HardLine	HardLine
Madlo	Hliníkové madlo s integrovanou	Hliníkové madlo s integrovanou	Hliníkové madlo s integrovanou
	mechanikou otevírání	mechanikou otevírání	mechanikou otevírání
Vnitřní osvětlení	LED	LED	LED
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano	ano	
Ovládání/Ukazatel teploty	MagicEye/uvnitř, digitální	MagicEye/uvnitř, digitální	MagicEye/uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička	dřevěná polička
Dřevěné poličky	6	6	6
Výškově nastavitelné poličky	ano	ano	ano
Zámek/Směr otevírání dveří	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	k dispozici/vpravo, lze zaměnit	k dispozici/vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	96/90 kg	97/91 kg	85/78 kg
Příkon	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství			
Filtr s aktivním uhlím	7440999	7440999	7440999
Dřevěná polička	7112109	7112109	7112109
Prezentační polička	7113619	7113619	7113619
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709

WKb 4212

Klimatizované chladničky na víno Vinothek

bez HFC Wine

Klimatizované chladničky na víno nabízí podobné podmínky jako vinný sklep. V těchto přístrojích panuje v celém vnitřním prostoru konstantní teplota. Ta může být nastavena v rozsahu +5°C až +20°C. Klimatizované chladničky na víno jsou optimální pro dlouhodobé skladování a zrání vín. Podle nastavené teploty mohou být však tyto přístroje využity i pro udržování větší zásoby vína při teplotě vhodné pro pití.

+5°C až +20°C

Elektronické řízení

Přesné elektronické řízení je vybaveno digitálním ukazatelem teploty. Dveřní e teplotní alarm informují o nepravidelnostech, například o zapomenutých otevřených dveřích. Dětská pojistka chrání před nežádoucím nastavováním na ovládacím poli.

Optimální kvalita vzduchu

Klimatizované chladničky na víno disponují snadno vyměnitelným filtrem s aktivním uhlím. Filtrovaný trvalý přívod čerstvého vzduchu zaručuje dosažení optimální kvality vzduchu.

Pevné dřevěné boxy

Ručně zhotovené boxy z přírodního dřeva jsou optimálně uzpůsobeny pro skladování láhví Bordeaux. Pokud jsou láhve uloženy na výsuvných dřevěných boxech proti sobě, lze plně využít kapacitu přístroje.

Vnitřní osvětlení

Přístroje se skleněnými dveřmi disponují vnitřním osvětlením integrovaným do roviny do stropu. To lze spínat separátně a tak umožnit zvlášť atraktivní prezentaci vín.

Dveře z izolačního skla s ochranou proti UV záření

Tónované skleněné dveře z izolačního skla poskytují bezpečnou ochranu proti UV záření a nejlepší pohled na vína. Ergonomické tyčové madlo v černé zdůrazňuje decentní design.

Popisovací klipy

Flexibilní popisovací systém s klipy umožňuje rychlý a uspořádaný přehled o zásobě vína. Zasouvací kartičky, které lze popisovat, jsou snadno vyměnitelné.

Klimatizované chladničky na víno Vinothek – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Max.Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WKb 4212 Vinothek	427/401 l	600/739/1650	200	+5°C až +20°C
WKr 4211 Vinothek	409/383 l	600/739/1650	200	+5°C až +20°C
WKb 3212 Vinothek	336/314 l	600/739/1350	164	+5°C až +20°C
WKr 3211 Vinothek	322/300 l	600/739/1350	164	+5°C až +20°C
WKb 1812 Vinothek	151/134 l	600/613/890	66	+5°C až +20°C
WKr 1811 Vinothek	145/128 l	600/613/890	66	+5°C až +20°C

Klimatizované chladničky na víno Vinothek

bez HFC Wine

Klimatizované chladničky na víno Vinothek	WKb 4212 Vinothek 28 098,- Kč	WKr 4211 Vinothek 20 660,- Kč	WKb 3212 Vinothek 22 313,- Kč	WKr 3211 Vinothek 21 487,- Kč	WKb 1812 Vinothek 16 528,- Kč	WKr 1811 Vinothek 15 702,- Kč
Brutto/užitný objem	427/401 l	409/383 l	336/314 l	322/300 l	151/134 l	145/128 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	200	200	164	164	66	66
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/739/1650	600/739/1650	600/739/1350	600/739/1350	600/613/890	600/613/890
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	500/560/1466	500/560/1466	500/560/1166	500/560/1166	500/440/710	500/440/710
Energetická třída	A	A+	A	A+	A	A
Spotřeba energie za rok/24 h	168/0,460 kWh	133/0,364 kWh	161/0,441 kWh	128/0,350 kWh	146/0,400 kWh	145/0,397 kWh
Obecně						
Chladící systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny	1	1	1	1	1	1
Odděleně regulované chladící okruhy	1	1	1	1	1	1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla, rám černý	plné dveře, červená bordeaux	dveře z izolačního skla, rám černý	plné dveře, červená bordeaux	dveře z izolačního skla, rám černý	plné dveře, červená bordeaux
Povrchová úprava	černý	černý	černý	černý	černý	černý
Design	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine
Madlo	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé
Vnitřní osvětlení	ano		ano		ano	
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano		ano		ano	
Ovládání/Ukazatel teploty	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální
Dětská pojistka	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický	akustický	akustický	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička	dřevěná polička	dřevěná polička	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Dřevěné poličky	6	6	4	4	3	3
Výškově nastavitelné poličky	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon re 1 PW	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	84/78 kg	73/67 kg	70/65 kg	61/56 kg	49/45 kg	43/40 kg
Příkon	1,2 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství						
Filtr s aktivním uhlím	7440999	7440999	7440999	7440999	7440999	7440999
Dřevěná polička	7112113	7112113	7112113	7112113		
Pozinkované rošty					7112035	7112035
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709	9086709	9086723	9086723

Temperované chladničky na víno Vinothek

Temperované chladničky na víno řady Vinothek se hodí obzvláště pro udržování zásoby různých vín vždy při teplotě ideální pro pití. Použitím speciálních komponentů je dosaženo cílené rozvrstvení teplot. V horní oblasti mohou být například temperována při teplotě +18°C červená vína. Spodní oblast se svou teplotou +5°C hodí pro temperování sektů nebo šampaňského. V prostřední oblasti se mohou skladovat ideálně bílá vína při teplotě vhodné k pití.

Elektronické řízení

Přesné elektronické řízení je vybaveno digitálním ukazatelem teploty. Teploty lze ve spodní oblasti nastavit v rozsahu +5°C až +7°C, v horní oblasti v rozsahu +16°C až +18°C, ve střední oblasti vždy dojde k rozvrstvení teplot.

Optimální kvalita vzduchu

Klimatizované chladničky na víno disponují snadno vyměnitelným filtrem s aktivním uhlím. Filtrovaný trvalý přívod čerstvého vzduchu zaručuje dosažení optimální kvality vzduchu.

Pevné dřevěné boxy

Ručně zhotovené boxy z přírodního dřeva jsou optimálně uzpůsobeny pro skladování láhví Bordeaux. Pokud jsou láhve uloženy na výsuvných dřevěných boxech proti sobě, lze plně využít kapacitu přístroje.

Vnitřní osvětlení

Přístroje se skleněnými dveřmi disponují vnitřním osvětlením integrovaným do roviny do stropu. To lze spínat separátně a tak umožnit zvlášť atraktivní prezentaci vín.

Dveře z izolačního skla s ochranou proti UV záření

Tónované skleněné dveře z izolačního skla poskytují bezpečnou ochranu proti UV záření a nejlepší pohled na vína. Ergonomické tyčové madlo v černé zdůrazňuje decentní design.

Lávový kámen

Vlhkost vzduchu může být podle potřeby zvýšena použitím lávového kamene (je obsažen v dodávce).

Temperované chladničky na víno Vinothek – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Max.Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WTb 4212 Vinothek	427/401 l	660/739/1650	200	+5°C až +18°C
WTr 4211 Vinothek	409/383 l	660/739/1650	200	+5°C až +18°C

Temperované chladničky na víno Vinothek	**WTb 4212** Vinothek **24 793,- Kč**	**WTr 4211** Vinothek **21 487,- Kč**
Brutto/užitný objem	427/401 l	409/383 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	200	200
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/739/1650	600/739/1650
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	500/560/1466	500/560/1466
Energetická třída	A	A
Spotřeba energie za rok/24 h	168/0,460 kWh	167/0,457 kWh
Obecně		
Chladící systém	statický	statický
Řízení vlhkosti	lávovými kameny	lávovými kameny
Proces odmrazování	automatický	automatický
Teplotní zóny	6	6
Odděleně regulované chladící okruhy	1	1
Rozsah teplot	+5°C až +18°C	+5°C až +18°C
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla, rám černý	plné dveře, červená bordeaux
Povrchová úprava	černý	černý
Design	HardLine	HardLine
Madlo	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé
Vnitřní osvětlení	ano	
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano	
Ovládání/Ukazatel teploty	MagicEye/vně, digitální	MagicEye/vně, digitální
Dětská pojistka	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička
Dřevěné poličky	6	6
Výškově nastavitelné poličky	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	38 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	84/78 kg	74/68 kg
Příkon	1,2 A	1,2 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Filtr s aktivním uhlím	7440999	7440999
Dřevěná polička	7112113	7112113
Lávový kámen	9590785	9590785
Popisovací klipy	9086709	9086709

Uvedené ceny jsou bez DPH

Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor

bez HFC – Wine

Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor	WTUes 1653 Vinidor podstavný model LED
Brutto / užitný objem	127 / 126 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	38
Rozměry výklenku v mm (Š / H / V)	600 / mind. 580 / 820 – 870
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	510 / 420 / 640
Energetická třída	C
Spotřeba energie za rok / 24 h	250 / 0,683 kWh
Obecně	
Chladící systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Teplotní zóny	2
Odděleně regulované chladící okruhy	2
Rozsah teplot	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
Madlo	tyčové madlo z nerezu
Vnitřní osvětlení	LED
stále zapnuté / tlumené	ano / ano
Ovládání / Ukazatel teploty	MagicEye / uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička
Dřevěné poličky	5
teleskop. kolejničkách	3
Zámek / Směr otevírání dveří	k dispozici / vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	43 dB(A)
Chladivo	R 600a
Brutto / netto hmotnost	56 / 53 kg
Příkon	0,8 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240 V
Příslušenství	
Filtr s aktivním uhlím	7440999
Popisovací klipy	9086709

Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor, Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru

Model	Brutto/užitný objem l	Rozměry výklenku v mm (Š/H/V)	Max.Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WTUes 1653 Vinidor	127 / 126 l	600 / min. 580 / 820 – 870	38	+5°C až +20°C
WKUes 1753 GrandCru	144 / 133 l	600 / min. 580 / 820 – 870	59	+5°C až +20°C

Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru

bez HFC – Wine

Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru	WKUes 1753 GrandCru podstavný model
Brutto / užitný objem	144 / 133 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	59
Rozměry výklenku v mm (Š / H / V)	600 / mind. 580 / 820 – 870
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	510 / 435 / 640
Energetická třída	B
Spotřeba energie za rok / 24 h	179 / 0,490 kWh
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický
Teplotní zóny	1
Odděleně regulované chladící okruhy	1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C
Filtr s aktivním uhlím	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
Madlo	tyčové madlo z nerezu
Vnitřní osvětlení	ano
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano
Ovládání / Ukazatel teploty	MagicEye / uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované
Dřevěné poličky	4
teleskop. kolejničkách	3
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon re 1 PW	42 dB(A)
Chladivo	R 600a
Brutto / netto hmotnost	53 / 50 kg
Příkon	0,8 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240 V
Příslušenství	
Filtr s aktivním uhlím	7440999
Popisovací klipy	9086709

Bílá vína, která se udržují při teplotě vhodné pro servírování, mají být skladována ideálně při teplotě pod +10 °C, červená vína se skladují při teplotě do +18 °C. Proto může být teplota nastavena pomocí **přesného elektronického** ovládání s dotykovou ovládací plochou v rozsahu +5 °C až +20 °C (WKes 653).

Pro optimální prezentaci Vašich nejlepších vín je WKes 653 vybavena zvlášť spínatelným plynule nastavitelným **LED osvětlením.**

Ve dvou různě vysokých **prezentačních boxech** mohou být skladovány jednotlivé doutníky. Boxy jsou vyrobeny ze španělského cedrového dřeva a mohou být pohodlně vyjmuty (ZKes 453).

Do integrované nádobky na vodu lze naplnit jeden litr destilované vody. Senzory vlhkosti regulují spotřebu vody a zaručují přesné udržování **vlhkosti vzduchu v rozsahu 68 % až 75 %.** Optický ukazatel včas informuje o nutnosti doplnit vodu (ZKes 453).

Klimatizované chladničky na víno GrandCru a Humidor

bez HFC Wine Cigar

reddot design award winner 2009

Klimatizované chladničky na víno GrandCru a Humidor	WKes 653 GrandCru 33 883,- Kč	ZKes 453 Humidor 52 892,- Kč
Brutto/užitný objem	56/38 l	43/39 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	12	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	425/478/612	425/478/612
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	350/310/370	300/274/340
Energetická třída	A	
Spotřeba energie za rok/24 h	103/0,280 kWh	185/0,506 kWh
Obecně		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	dotykový displej
Proces odmrazování	automatický	automaticky
Teplotní zóny	1	1
Odděleně regulované chladící okruhy	1	1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+16°C až +20°C
Rozsah vlhkosti		68 % – 75 %
Filtr s aktivním uhlím	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
Povrchová úprava	nerezové	nerezové
Design	HardLine	HardLine
Vnitřní osvětlení	LED	LED
stále zapnuté/tlumené	ano/ano	ano/ano
Ovládání/Ukazatel teploty	LCD/uvnitř, digitální	LCD/uvnitř, digitální
Dětská pojistka	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře: Výstražný signál	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	Španělský cedr
Dřevěné poličky	3	2
Prezentační boxy		2
Zásuvka na pomůcky	1	
Zámek	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	pevné vpravo	pevné vpravo
Klimatická třída	SN	N
Hluk – akustický výkon re 1 PW	41 dB(A)	41 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Brutto/netto hmotnost	32/30 kg	32/30 kg
Příkon	0,5 A	0,5 A
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V	50 Hz/220–240 V
Příslušenství		
Filtr s aktivním uhlím	7440699	7440699
Kryt spodní části, při montáži na stěnu	9590519	9590519

Uvedené ceny jsou bez DPH

Příslušenství

Infračervená přenosná paměť nebo konvertor počítačového rozhraní s dokumentačním software

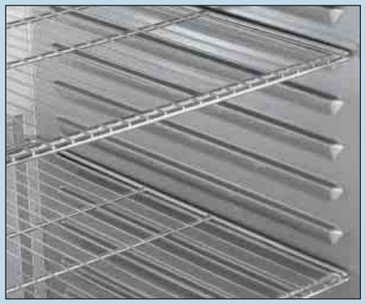
Pomocí infračervené přenosné paměti mohou být pro dokumentování načtena přes počítačové rozhraní data o průběhu teploty. Centrální načtení teplot a výstražných stavů je možné pomocí sériového rozhraní (RS 485) na přístroji, součástí dodávky je speciální konvertor pro počítačové rozhraní. Obě varianty jsou vybaveny příslušným software.
Vhodné pro modely GKPv ..90 a GGPv ..90.

Opěrné kolejničky tvaru U

Přídavné opěrné kolejničky tvaru U lze také získat jako příslušenství.
Vhodné pro modely GKPv 14.. a GGPv 14..

Opěrné kolejničky tvaru L

Pro využití plechů podle pekařských norem lze objednat další opěrné kolejničky tvaru L.
Vhodné pro modely BKPv a BGPv.



CNS rošty

CNS rošty Liebherr splňují nejvyšší hygienické požadavky a jsou odolné kyselinám a jiným chemikáliím. Mají nosnost až 60 kg.
Vhodné pro modely GKPv a GGPv.

NTC-teplotní čidlo produktu

Pro záznam teplot produktu je k dispozici jako příslušenství NTC teplotní čidlo produktu v sadě pro dodatečnou montáž . Zaznamenané teploty produktu mohou být buď snímány elektronikou nebo přenášeny pomocí rozhraní RS 485 do externího dokumentačního systému.
Vhodné pro modely GKPv..90 a GGPv..90.

Přídavná sada koleček

Kolečka s průměrem 100 mm umožňují velkou pohyblivost a snadné čištění podlahy. Vždy dvě kolečka mají parkovací brzdu.
Vhodné pro modely GKPv, GGPv, BKPv a BGPv.

Otevírací nožní pedál

I když právě nejsou volné ruce, lze přístroj pohodlně otevřít nožním pedálem, který lze získat jako příslušenství.
Vhodné pro modely GKPv, GGPv, BKPv a BGPv.

Sokl s kolečky

Když mají chladničky měnit svou polohu, znamená sokl s kolečky s výškou 117 mm ulehčení transportu. Jeho vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.
Vhodné pro modely BKv a TGS.

Opěrné kolejničky tvaru L

Pro využití plechů podle pekařských norem (600x400 mm) lze objednat další opěrné kolejničky tvaru L
Vhodné pro model BKv 4000.

Sada koleček

Pevná kolečka o průměru 30 mm představují usnadnění transportu. vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.
Vhodné pro modely GKv 43.., FKUv 16.., GG 40.. a GGU 15...

Panel pro změnu elektroniky,

aby bylo možné přestavit model na jinou elektroniku, lze objednat neutrální panel. Vhodné pro GKv 64, GKv 57, a GG 52.

Přídavná sada koleček

Kolečka umožňují velkou pohyblivost a snadné čištění podlahy. Kolečka o průměru 80 mm jsou přišroubována přímo k přístroji. Vždy dvě kolečka mají parkovací brzdu.
Vhodné pro modely GKv 64, GKv 57, GG 52, GGv 58 a GGv 50.

Univerzální opěrné kolejničky

Přídavné univerzální opěrné kolejničky pro uložení nádob GN 1/1 nebo nádob podle pekařské normy lze získat jako příslušenství.
Vhodné pro TGS 4000.

Nastavitelné nohy
Kde má významnou roli denní hygiena prostoru, nabízí nastavitelné nohy dostatečnou výšku nad podlahou a zaručují tak, že lze pod přístrojem snadno a pohodlně uklízet.
Vhodné pro modely GKv 43, GG 40, FKv(sl) Premium a FKS.

Přídavná sada pojezdových koleček
Přídavná sada pojezdových koleček pro montáž napevno ulehčuje transport přístroje. Přídavná sada obsahuje 4 kolečka a všechny pro montáž potřebné díly jako šrouby a podložky.
Vhodné pro modely FKS 18 a FKU 18.

Sada pro dodatečné vybavení – standardní elektronika
Přístroje Premium lze pomocí přídavné sady dovybavit standardní elektronikou s teplotním alarmem.
Vhodné pro modely FKv(sl) Premium.

Sokl s kolečky
Když mají chladničky měnit svou polohu, znamená sokl s kolečky ulehčení transportu. Jeho vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.
Vhodné pro modely FKS a FKv(sl) 26, 36 Premium.

Ochranný rám
Při transportu (větších) modelů FKS a FKv(sl) – zajišťuje robustní ochranný rám to, že je kondenzátor na zadní straně přístroje chráněn proti nárazům. Ideální například pro transport přístroje pomocí dodávky.
Vhodné pro modely FKv(sl) 54, FKvsl 41, FKv(sl) 36, FKS 36 a FKS 50.

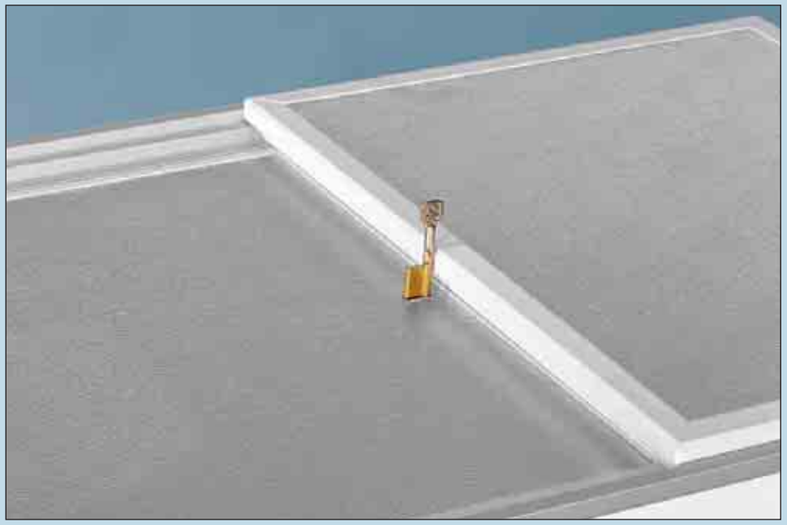
Skluz na láhve
Na praktickém skluzu jsou 0,5l-láhve udržovány vždy vpředu připravené k odběru. Pro doplňování lze celý skluz vytáhnout na teleskopických kolejničkách.
Vhodné pro modely FKS 18, 26, 36, FKU a FKSBv 36.

Ochranný rám s ochranou displeje
Tento ochranný rám chrání i vysoký reklamní displej. Ochrana displeje může být po instalaci přístroje snadno vyklopena dozadu, takže při častých transportech není nutná demontáž ochranného rámu.
Vhodné pro modely FKDv 37.

Reklamní lišty
Na praktické reklamní lišty lze snadno umístit štítky s cenami a skenovací kódy. Nasazují se na přední stranu roštu. Tak má zákazník rychlý přehled o cenách.
Vhodné pro modely FKDv, BCDv, FKS, FKv(sl) a FKSBv.

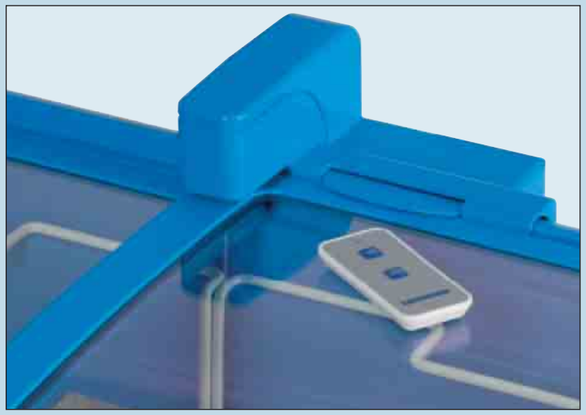
Zámek
Lze dodat zvláštní zamykání pro modely FKS, FKSBv, FKUv 1610, FKUv 1612 a FKU.

Spojovací rámy
Spojovací rámy otevírají další možnosti využití. Na jedné ploše lze s nimi docílit teplotní a hygienické oddělení. Tak lze pomocí spojovacích rámů libovolně kombinovat následující přístroje: Gastro mrazničku GGU 15, chladničku s cirkulací vzduchu FKUv 16 nebo chladničku s vysoce jakostními skleněnými dveřmi FKUv 16.



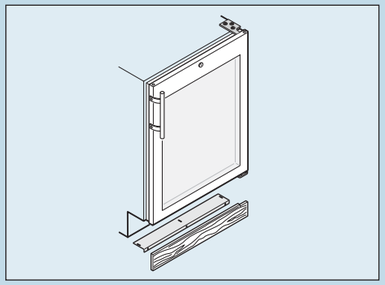
Zásuvný zámek
Pro zajištění obsahu truhlice mohou být všechny modely vybaveny zásuvným zámkem.
Vhodné pro všechny modely GTI-, GTE- a FT.

Závěsné koše
Pomocí závěsných košů lze zboží přehledně prezentovat.
Vhodné pro všechny modely GTE.



Zámek s dálkovým řízením
Dálkově řízený zámek s vlastním napájením může být namontován na zadní stranu truhlicové mrazničky GTI. Zámek je ovládán bezdrátovým dálkovým ovládáním, které má dosah 20 až 30 metrů. Po 10 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 truhlicové mrazničky nebo zvlášť k dovybavení stávajících truhlicových mrazniček Liebherr GTI.
Vhodné pro všechny modely GTI.

Filtr s aktivním uhlím
Snadno vyměnitelný filtr s aktivním uhlím zajišťuje optimální kvalitu vzduchu v každé přihrádce na víno.
Vhodné pro všechny modely na víno.



Montážní souprava pro vyrovnávací clonu
Pokud zasahují dveře sousední kuchyňské linky níže než dveře přístrojů WTUes 1653 a WKUes 1753, lze u těchto modelů namontovat za pomoci úhelníků, které lze získat jako příslušenství, vyrovnávací clonu. Vyrovnávací clona musí být vyrobena přesně podle individuální situace zákazníkem (není součástí příslušenství).

Prezentační box
Prezentační box, který lze získat jako příslušenství, upozorňuje na vybraná vína nebo slouží k temperování již otevřených láhví. Pomocí flexibilního boxu lze vystavovat až 6 láhví vína. Za nimi nebo vedle nich mohou být uskladněny ležící láhve vína.
Vhodné pro modely GrandCru WKt 55.., WKt 45.., WKes 45.. a modely Vinidor WTes 5872, WTes 5972.

Pevné dřevěné boxy
Ručně zhotovené boxy z přírodního dřeva jsou optimálně uzpůsobeny pro skladování láhví Bordeaux. Pokud jsou láhve uloženy na výsuvných dřevěných boxech proti sobě, lze plně využít kapacitu přístroje.
Vhodné pro modely Vinothek (mimo WKb/r 18..) a GrandCru (mimo podstavbu).

Popisovací klipy
Flexibilní popisovací systém s klipy umožňuje rychlý a uspořádaný přehled o zásobě vína. Zasouvací kartičky, které lze popisovat, jsou snadno vyměnitelné.
Vhodné pro všechny modely na víno.