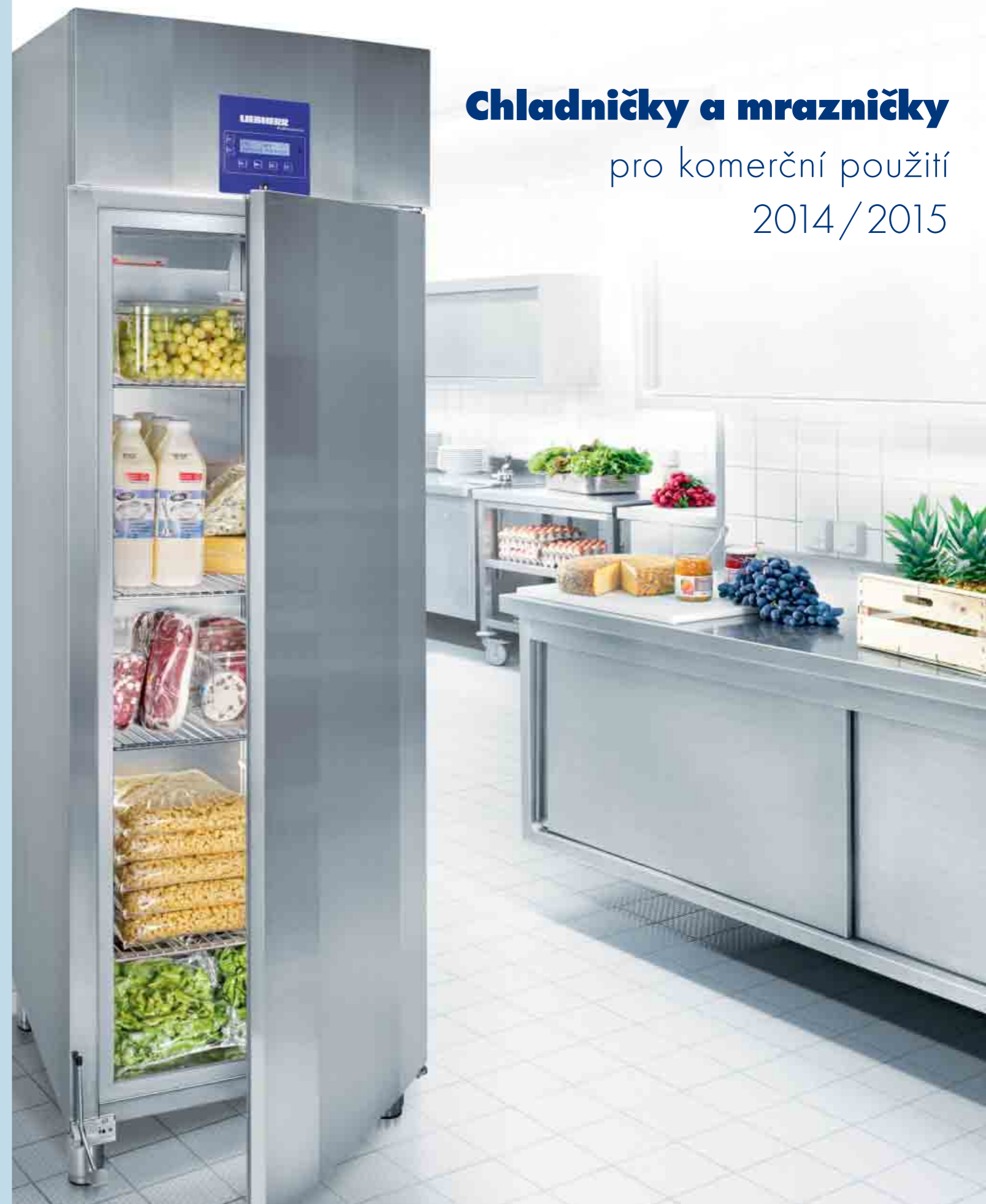


Pro každou potřebu správnou
informaci

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



Změny vyhrazeny. Vytlačeno v Německu u Eberl. 7943588-08/3,0/02.2014



Chladničky a mrazničky

pro komerční použití

2014 / 2015

Mc TREE a.s, Hlavní 238, 250 89 Lázně Toušeň, Tel.: 286 854 368 - 70, Mob.: 724 170 472
Fax: 286 850 101, e-mail: info@mctree.cz, www.mctree.cz

Mc TREE SR a.s., Krížna 47, 811 07 Bratislava, Tel.: 02/55 64 64 55,
Fax: 02/55 64 75 24, e-mail: info@mctree.sk, www.mctree.sk

LIEBHERR
Kvalita, Design a Inovace



Obsah

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

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	16–19
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	20–21
Kombinovaná chladnička	22–23
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	24–25
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem	26–27
Chladničky pro prodejní prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem.	28–31
Pultová chladnička s chlazením cirkulujícím vzduchem	32–33
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	34–39
Chladničky s možností podstavby a chlazením cirkulujícím vzduchem.	40–43
Truhlicové chladničky	44–45

Mrazničky

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline	52–53
Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	54–55
Mrazničky NoFrost s ventilátorem	56–57
Mrazničky se statickým chlazením.	58–60
Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením	61
Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	62–63
Mrazničky s konvekčním chlazením pro účely podpory prodeje	64–65
Impulsní prodejní truhly	70–71
Prodejní truhly	72–75
Truhlicové mrazničky	76–77

Temperované a klimatizované chladničky na víno

Chladničky na víno pro prezentaci a servírování z otevřených lahví	80–81
Řada Vinidor	82–83
Klimatizované chladničky na víno GrandCru	84–87
Klimatizované chladničky na víno Vinothek	88–91
Temperované chladničky na víno Vinothek	92–93
Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor	94
Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru	95
Klimatizovaná chladnička na víno WKes 653 a chladnička na doutníky ZKes 453	96–97

Příslušenství	98–103
--------------------------------	--------

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 obzvláště energeticky úsporné, protože jsou v nich spojeny přesné řízení a vysoce účinné chladicí komponenty. Liebherr je první výrobce, který celý svůj výrobní program profesionálních chladniček a mrazniček přesta-

věl na ekologická chladicí média R 290 a R 600a. Tato chladicí 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. Liebherr přebírá zodpovědnost za kvalitu výroby a stejně tak za ekologii. To dokládá i mezinárodní norma jakosti ISO 9001 a mezinárodní certifikát systému environmentálního managementu ISO 14001.

Zkušenosti, které se cení!

Jako specialista na chladicí a mrazicí techniku vyvíjí a realizuje společnost Liebherr již 60 let zásadně nová a úspěšná řešení svých výrobků, které nabízejí nejvyšší kvalitu a vynikající design. 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 chla-

dících médií. Také samotný výrobní proces je u společnosti Liebherr 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

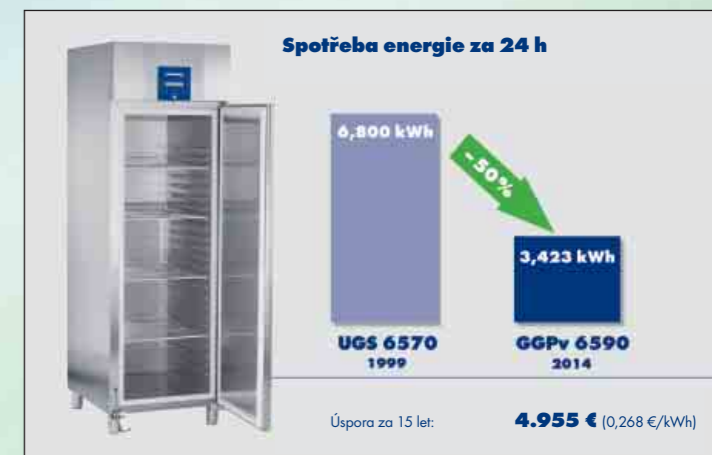
Kvalita výrobku a s ní spojená dlouhá životnost v profesionální oblasti má rozhodující vliv na ekologickou bilanci přístroje. Použitím vysoce kvalitních komponentů je zajištěna životnost přístroje po mnoho let. Pro zajištění čerstvosti potravin, na kterou je kladen důraz obzvláště v profesionální oblasti, 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.

Znamení energetická účinnost

Energetická účinnost byla a je u společnosti Liebherr hlavním hlediskem, které mělo rozhodující vliv již při konstruování přístrojů pro komerční využití. Liebherr byl 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 chladicími komponenty, využití izolačních materiálů s vysokou izolační 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 chladicí média. Jsou používána výhradně ekologicky nezávadná chladicí média R 290 a R 600a. V důsledku přestavby na tato ekologická média mohly být použity účinnější chladicí komponenty, a tím je celý program ještě úspornější ve spotřebě energie.





Profesionální přístroje pro komerční použití

Ve všech profesionálních oblastech, ve kterých je čerstvost potravin těžištěm kvality, jsou na chladničky kladeny obzvláště 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 chladicího výkonu, až do detailu kvalitního zpracování a pro profesionální potřeby navržené vybavy nabízí „čerstvý“ výkon pro nejvyšší profesionální požadavky.

Nové nápady pro životní prostředí



Ve všech oblastech komerčního použití, kde je hlavním kvalitativním hlediskem čerstvost potravin, jsou na chladničky kladeny obzvláště vysoké požadavky. A to jak v oblasti chladí-

cího výkonu nebo při udržování hygieny v denním provozu. Spotřebiče Liebherr pro profesionální využití se vyznačují pokrokovými nápady ve špičkové kvalitě a top designu. Při

výběru materiálů, koncipování chladících komponent nebo vývoji designu je hlavním kritériem dlouholeté bezproblémové používání našich přístrojů pro podnikatele.

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

Chladicí médium R290 je ekologické, výkonné a energeticky efektivní.

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 kvalitní 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 nohama kvůli snadnému čištění podlahy pod přístrojem.



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

Precizní elektronika ve spojení s vysoce kvalitními chladicími 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.

Liebherr systém vedení vzduchu pro správnou 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 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.

Nerezový vnější povrch s jednoduchými bočnicemi je proveden bez štěrbin a je tak velmi hygienický a snadno ošetřovatelný.

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

Údaje platné pro GKPv 6590 a GKPv 1490

Kvalita až do nejmenšího detailu

Přístroje ProfiPremiumline a ProfiLine od Liebherru poskytují všechny přednosti, které požadují od chladniček a mrazniček profesionálové. Vysoce jakostní materiály, výkonné chladicí 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 zabudovaného do dveří po celé jejich výšce. Nejsou zde žádné dopředu vyčnívající díly, které by nepříznivě ovlivňovaly průběh práce v okolí. Robustní dveře jsou obzvláště snadno čistitelné. Těsnění dveří je vyměnitelné. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací. Zabudovaný zámek je obzvláště robustní a chrání před nežádoucím přístupem. Směr otevírání dveří lze měnit.

Chladicí výkon v profesionální kvalitě

Chladicí 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 chladicí výkon. Při otevření dveří je ventilace zastavena. Chlad tak zůstává v přístroji – cenná energie je tím ušetřena. Odmrazování probíhá automaticky. Chladicí 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. Modely GKPv 1470 a GKPv 6570 mohou být integrovány do centrálně provozovaných chladicích zařízení. Jsou pak expedovány v odpovídajícím provedení bez chladicího 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 chladicími komponenty zaručuje 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 obzvláště velkou roli. Všechny modely jsou uvnitř vybaveny stěnami z chromniklové oceli se zabudovaným opěrným žebrováním. Vnitřek lze proto obzvláště jednoduše a lehce čistit i bez demontáže opěrných lišt. V podlahové vaně vyrobené s velkými rádiusy hlubokým tažením z jednoho kusu je čistící odtok. Vyjímatelný uzávěr je zasunut do výtokového otvoru v podlaze stroje pro snadné vypuštění vody při čištění vnitřku stroje.

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 řady ProfiPremiumline podle gastronomické normy nabízí všechno, co profesionálové požadují. Soulad moderní elektroniky a optimalizovaných chladících komponentů činí tento přístroj obzvláště 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. Nerezová chladnička (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 obzvláště energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladicí 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 zrovna nemáte volné ruce, můžete přístroj pohodlně otevřít zabudovaným 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	nerezová / nerezová	GKPv 6590 strana 53
GKPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	nerezová / nerezová	GKPv 1490 strana 53

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Rozhraní / beznapěťový kontakt	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Výškově nastavitelné nohy	
Madlo	
Otevírací nožní pedál	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Izolace	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
V nabídce také na kolečkách jako model	
Příslušenství	
CNS- odkládací rošt	
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé	
Přídavná sada koleček	
Infračervená přenosná paměť (včetně software)	
RS 485/RS 232 adapter, dokumentační software	
NTC-teplotní čidlo produktu	



GKPv 6590 ProfiPremiumline	GKPv 1490 ProfiPremiumline
601 l	1427 l
700/830/2150	1430/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550
0,728 kWh	1,917 kWh
dynamický	dynamický
automatický	automatický
-2°C až +16°C	-2°C až +16°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
nerezová	nerezová
chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem
vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický
RS 485 / ano	RS 485 / ano
4	8
rošty z chromniklové oceli	rošty z chromniklové oceli
60 kg	60 kg
150–180 mm	150–180 mm
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
ano	ano
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	
83–60 mm	83–60 mm
135/119 kg	220/197 kg
T	T
55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290
2.0 A / 250 W	2.5 A / 350 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
ano	ano
7112904	7112904
7112908	7112908
9001761 / 9001757	
9590581	9590583
9590389	9590389
9590387	9590387
9590407	9590407

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 přemísťování poliček.



Kolečka

Modely GKPv 1470, GKPv 6573 a GKPv 6570 mohou být opatřeny kolečky pro snadný a pohodlný úklid pod přístrojem a pro jednoduchý přesun při provozu na různých místech. Zajišťovací brzdy na předních kolečkách udrží

spotřebič na místě a zaručí jeho stabilitu i při vysunutých odkládacích plochách. Při přepravě lze kolečka odmontovat, tím se sníží celková výška o 13 cm.



Pevné rošty

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



Nezávisle ovládané vnitřní LED osvětlení

Model GKPv 6573 s dveřmi z izolačního skla je dodáván s ovládaním LED stropního osvětlení. Jeho středová poloha zajišťuje správné nasvícení celého vnitřního prostoru, takže lze rychle a snadno prohlédnout uskladněné potraviny.



Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem zajišťuje 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	nerezová / nerezová	GKPv 1470 strana 55
GKPv 6573	601 l	700/830/2150	510/650/1550	nerezová / nerezová	
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	nerezová / nerezová	GKPv 6570 strana 55

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

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	nerezová / nerezová	nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová	dveře z izolačního skla s nerezovým	nerezová
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		LED osvětlení, spínané separátně	
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 / Směr otevírání dveří	ano / –	ano / vpravo, lze zaměnit	ano / vpravo, lze zaměnit
Izolace	83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
Brutto/netto hmotnost	224/201 kg	144/127 kg	133/117 kg
Klimatická třída	T	ST	T
Hluk – akustický výkon	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/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
K dispozici také na kolečkách			
Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a			
Příslušenství			
CNS-odkládací rošt	7112904	7112904	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908	7112908	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé	9001761/9001757		
Přídavná sada koleček	9590583	9590581	9590581
Otevírací nožní pedál	9590639	9590659	9590659

* Změřeno při vypnutém osvětlení



GKPv 1470 ProfiLine	GKPv 6573 ProfiLine	GKPv 6570 ProfiLine
1427 l	601 l	601 l
1430/830/2150	700/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
2,315 kWh	2,702 kWh	1,047 kWh
dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
nerezová / nerezová	nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
nerezová	dveře z izolačního skla s nerezovým	nerezová
chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
elektronické	elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální	vně digitální
	LED osvětlení, spínané separátně	
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
ano	ano	ano
8	4	4
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg	60 kg
150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano / –	ano / vpravo, lze zaměnit	ano / vpravo, lze zaměnit
83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
224/201 kg	144/127 kg	133/117 kg
T	ST	T
55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290	R 290
2.5 A/350 W	2.0 A/250 W	2.0 A/250 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
ano	ano	ano
GKPv 1470, verze 525		GKPv 6570, verze 525
7112904	7112904	7112904
7112908	7112908	7112908
9001761/9001757		
9590583	9590581	9590581
9590639	9590659	9590659

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 pro-

storu. 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.



Kolečka

Modely GKv 64.. a GKv 57.. mohou být opatřeny kolečky pro snadný a pohodlný úklid podlahy pod přístrojem a pro jednoduchý přesun při provozu na různých místech.



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 obzvláště 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 gastronomu 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

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

GKv 6460	GKv 6410
663/647 l	663/647 l
750/750/2064	750/750/2064
650/581/1710	650/581/1710
1,298 kWh	1,298 kWh
dynamický	dynamický
automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm
nerezová / nerezová	ocel / bílá
nerezová	ocel
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický
6	6
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg
150 – 180 mm	150 – 180 mm
tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
103/95 kg	105/96 kg
SN-T	SN-T
50 dB(A)	50 dB(A)
R 600a	R 600a
1.3 A / 150 W	1.3 A / 150 W
50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
ano	ano
7113485	7113485
7112439	7112439
9086457	9086457
9086659	9086661

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 / nerezová	GGv 5860 strana 57
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	ocel / bílá	GGv 5810 strana 57
GKv 5790/5760	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	nerezová / nerezová	GGv 5060 strana 57 GG 5260 strana 59
GKv 5730/5710	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	ocel / bílá	GGv 5010 strana 57 GG 5210 strana 59
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů					
GKv 4360	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	nerezová / nerezová	GG 4060 strana 60
GKv 4310	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	ocel / bílá	GG 4010 strana 60
GKvesf 5445	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	ocel / stříbrná	
GKvesf 4145	373/346 l	600/610/1800	470/440/1612	ocel / stříbrná	



Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

	GKv 5790	GKv 5760
Brutto / užitný objem	583/569 l	583/569 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/1864	750/750/1864
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	650/581/1510	650/581/1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,269 kWh	1,206 kWh
Obecně		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-2°C až +15°C	+1°C až +15°C
Gastronádoba	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová	nerezová
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 potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Madlo	tyčové madlo z nerezů	tyčové madlo z nerezů
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	95 / 87 kg	94 / 85 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon	50 dB(A)	50 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1.0 A / 150 W	1.0 A / 150 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
V nabídce také na kolečkách jako model	ano	ano
Příslušenství		
Rošt bílý	7113485	7113485
CNS-odkládací rošt	7112439	7112439
Přídavná sada koleček	9086457	9086457
Univerzální výměnný ovládací panel	9086659	9086659

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

	GKv 5730	GKv 5710
Brutto / užitný objem	583/569 l	583/569 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/1864	750/750/1864
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	650/581/1510	650/581/1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,269 kWh	1,206 kWh
Obecně		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	-2°C až +15°C	+1°C až +15°C
Gastronádoba	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	ocel	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 potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm	150 – 180 mm
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	96 / 88 kg	95 / 87 kg
Klimatická třída	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon	50 dB(A)	50 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1.0 A / 150 W	1.0 A / 150 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
V nabídce také na kolečkách jako model	ano	ano
Příslušenství		
Rošt bílý	7113485	7113485
CNS-odkládací rošt	7112439	7112439
Přídavná sada koleček	9086457	9086457
Univerzální výměnný ovládací panel	9086661	9086661

GN klasifikace pro GKv 4360 a GKv 4310

Vysoce zatížitelné odkládací plochy modelů GKv 4360 a GKv 4310 unesou várnice až do rozměru GN 2/3. Zásadou výškově stavitelných zátěžových odkládacích ploch lze vnitřní prostor optimálně využít i při skladování várníc jiných rozměrů.



Flexibilita a stabilita

Vysoce zatížitelné odkládací plochy modelů GKvesf 5445 a GKvesf 4145 unesou várnice až do rozměru GN 2/3. Zásadou výškově stavitelných zátěžových odkládacích ploch lze vnitřní prostor optimálně využít i při skladování várníc jiných rozměrů.



Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Rošt bílý	
Nastavitelné nohy	

GKv 4360

434 / 406 l
600 / 680 / 1900
475 / 480 / 1688
0,708 kWh
dynamický
automatický
+1°C až +15°C
nerezová / nerezová
nerezová
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
optický a akustický
5
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
tyčové madlo z nerez
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
78 / 72 kg
SN-T
50 dB(A)
R 600a
1.5 A / 100 W
50 Hz / 220 – 240V~
7113483
9086527

GKv 4310

434 / 406 l
600 / 680 / 1900
475 / 480 / 1688
0,708 kWh
dynamický
automatický
+1°C až +15°C
ocel / bílá
ocel
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
optický a akustický
5
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
ergonomické tyčové madlo
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
79 / 73 kg
SN-T
50 dB(A)
R 600a
1.5 A / 100 W
50 Hz / 220 – 240V~
7113483
9086527

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Zámek	
Směr otevírání dveří	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Metalizovaná podpora sítě	
Rošt bílý	
Nastavitelné nohy	
Sokl s kolečky	

GKvesf 5445

554 / 520 l
750 / 730 / 1640
600 / 560 / 1452
0,983 kWh
dynamický
automatický
+1°C až +15°C
ocel / stříbrná
nerezová
umělá hmota bílá
mechanické
vně digitální
4
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
ergonomické tyčové madlo
k dispozici
vpravo, lze zaměnit
99 / 93 kg
SN-T
45 dB(A)
R 600a
1.5 A / 150 W
50 Hz / 220 – 240V~
7112449
7112415
9590235
9086381

GKvesf 4145

373 / 346 l
600 / 610 / 1800
470 / 440 / 1612
0,963 kWh
dynamický
automatický
+1°C až +15°C
ocel / stříbrná
nerezová
umělá hmota bílá
mechanické
vně digitální
5
rošty potažené umělou hmotou
45 kg
ergonomické tyčové madlo
k dispozici
vpravo, lze zaměnit
69 / 64 kg
SN-T
43 dB(A)
R 600a
1.5 A / 160 W
50 Hz / 220 – 240V~
7112537
7112467
9590233

Nová kombinovaná chladnička GCV 4060 od Liebherr přináší profesionální kvalitu a prvotřídní výkon. Tento model využívá duální technologii kompresorů, takže se snadno vyrovná s okolní teplotou až +43°C. Je určen do menších místností. Díky své šířce 60 cm a krytem se

zvýšenými bočními panely je snadno čistitelný. Model GV 4060 je šetrný k životnímu prostředí. Využívá např. bez freonové chladivo R 600a a významně snižuje spotřebu energie.



Přesné elektronické ovládání

Elektronický ovládací panel je zabudovaný do předního krytu chladničky Liebherr, takže je čištění snadné. Teplota může být nastavena na stupeň přesně ve dvou různých úrovních vlhkosti – chladicí i mrazicí části. Ke spolehlivé ochraně potravin napomáhá zvukový dveřní alarm, který se rozezní, jsou-li dveře otevřené po více než 60 sekund. Vypínatelný teplotní alarm neprodleně opticky a akusticky informuje o nežádoucím nárůstu teploty – např. při otevřených dveřích nebo po výpadku proudu.



Funkční a hygienický vnitřní prostor

Celá vnitřní část z potravinářského polystyrolu (plexiskla) je celistvá bez jakýchkoliv spojů a velmi snadno se čistí. Robustní odkládací plochy je možno výškově přemísťovat což umožňuje plné a flexibilní využití celého vnitřního prostoru mrazničky. Vysoce zatížitelné odkládací plochy unesou várnice až do rozměru GN 2/3. Maximální flexibilitu nabízí spodní police. Všechny police mohou být vyjmuty při otevření dveří v úhlu 90°C.



Flexibilní mrazničky

Mrazničky disponují 3 drátěnými koši a 2 skleněnými policemi. Drátěné koše zajišťují snadný přehled o umístěných potravinách v mrazničce. Objemné potraviny, které jsou uskladněny jak v drátěných koších, tak na skleněných policích mohou být bez problému vyjmuty při otevření dveří v úhlu 90°C.



Hardline design

Moderní dveře s Hardline designem lze snadno otevírat pomocí integrovaného madla. Dveře jsou také v určitém úhlu samouzavírací. Zabudovaný zámek je obzvláště robustní a chrání před nežádoucím přístupem. Směr otevírání dveří lze měnit.



Kombinovaná chladnička

Brutto / užitný objem chladicí část	
Brutto / užitný objem mrazicí část	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V) chladicí část	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V) mrazicí část	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém chladicí část / mrazicí část	
Proces odmrazování chladicí část / mrazicí část	
Rozsah teplot chladicí část / mrazicí část	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch chladicí část / mrazicí část	
Nosnost odkládacích ploch chladicí část / mrazicí část	
Madlo	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Izolace	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	

GCV 4060

254 / 240 l
107 / 105 l
600 / 615 / 2000
440 / 435 / 1105
431 / 435 / 597
1,300 kWh
dynamický / statický
automatický / ruční
+1°C až +15°C / -14°C až -28°C
nerezová / nerezová
nerezová
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
optický a akusticky
3
rošty potažené umělou hmotou / sklo
45 / 24 kg
tyčové madlo z nerez
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
70 – 70 mm
89 / 83 kg
SN-T (5)
43 dB(A)
R 600a
1.5 A / 200W
50 Hz / 220 – 240V~

Příslušenství

Rošty potažené umělou hmotou

7112313

Kombinovaná chladnička – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem chladicí část v l	Brutto/užitný objem mrazicí část v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry chladicí část v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry mrazicí část v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
GCV 4060	254 / 240 l	107 / 105 l	600 / 615 / 2000	440 / 435 / 1105	431 / 435 / 597	nerezová / nerezová

Pro specifické použití v pekárnách a cukrárnách jsou navrženy chladničky ProfiLine odpovídající pekařským normám. Podle oblasti použití lze nastavit i vlhkost vzdu-

chu. 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 zámeček je obzvláště robustní a chrání před nežádoucím přístupem.

Speciální vedení vzduchu

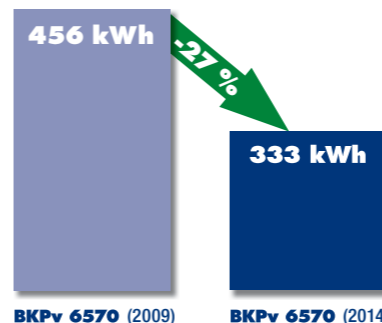
Speciální vedení vzduchu zaručuje, že chladný vzduch neproudí přímo na citlivé zboží.

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.



Ultra ekonomické



Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Rozměr pekařských plechů
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Výstražný signál při výpadku el. energie
Beznapěťový kontakt
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Výškově nastavitelné nohy
Madlo
Zámeček
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Izolace
Brutto/netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence/napětí
Lze získat i v bílé jako

Příslušenství

Opěrné kolejničky tvaru L pravé
Opěrné kolejničky tvaru L levé
Přídavná sada koleček
Otevírací nožní pedál



BKPv 8470 ProfiLine

BKPv 6570 ProfiLine

856 l	601 l
790/980/2150	700/830/2150
623/800/1550	510/650/1550
1,474 kWh	0,912 kWh
dynamický	dynamický
automatický	automatický
-5°C až +15°C	-5°C až +15°C
600 x 800 mm	400 x 600 mm
nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
nerezová	nerezová
chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický
ano	ano
25	20
opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
150–180 mm	150–180 mm
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
83–60 mm	83–60 mm
181/162 kg	154/137 kg
T	T
55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290
2.0 A/250 W	2.0 A/250 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
	BKPv 6520
9000968	9005067
9000969	9005069
9590581	9590581
9590659	9590659

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	nerezová / nerezová	BGPv 8470 strana 63
BKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	nerezová / nerezová	BGPv 6570 strana 63
BKPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	ocel / bílá	BGPv 6520 strana 63

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 chladicí 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 chladicí 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

Brutto / užitný objem

Vnější rozměry v mm (Š/H/V)

Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)

Spotřeba energie za 24 hodin

Obecně

Chladicí systém

Proces odmrazování

Rozsah teplot

Rozměr pekařských plechů

Povrchová úprava vnějšího pláště

Povrchová úprava dveří

Materiál vnitřních stěn

Ovládání

Ukazatel teploty

Přestavitelné odkládací plochy

Materiál odkládacích ploch

Výškově nastavitelné nohy

Madlo

Zámek

Směr otevírání dveří

Brutto / netto hmotnost

Klimatická třída

Hluk – akustický výkon

Chladivo

Příkon

Frekvence / napětí

Příslušenství

Opěrné kolejničky tvaru L pravé

Opěrné kolejničky tvaru L levé

Sokl s kolečky

BKv 4000

400/390 l

752/710/1605

613/507/1312

1,147 kWh

dynamický

automatický

+2°C až +15°C

600 x 400 mm

ocel / bílá

ocel

umělá hmota bílá

mechanické

vně digitální

10

opěrné kolejničky L z chromniklové oceli

100 – 150 mm

ergonomické tyčové madlo

k dispozici

vpravo, lze zaměnit

76 / 71 kg

SN-ST

45 dB(A)

R 600a

1.2 A / 150 W

50 Hz / 220 – 240V~

9452999

9452997

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	ocel / bílá	TGS 4000 strana 60

Chladničky pro podporu prodeje s

chlazením cirkulací vzduchu

bez
HFC

Chlazení

Po svěžích 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. Disponují 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 chladicí médium R 600a.

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

Robustní zámek zabraňuje nežádoucímu přístupu.

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

Analogový teploměr informuje na stupěň 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 docílena použitím ekologických materiálů s optimální schopností recyklace.

Bezfreonové chladicí 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.

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

Ocelové odkládací plochy s práškovým nástřikem jsou výškově stavitelné a umožňují proměnlivé využití vnitřku přístroje. Maximální zatížení odkládacích ploch činí 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 snížení spotřeby energie.

Údaje platné pro model FKDV 3713

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.



LED

Perfektní osvětlení

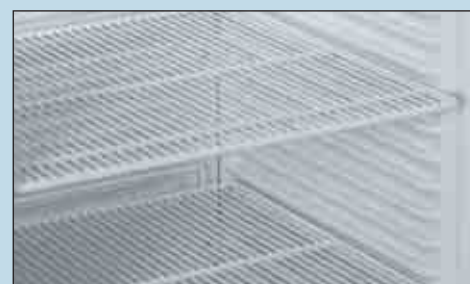
Chladničky Liebherr s displejem jsou vybaveny pokrokovou technologií LED osvětlení. Ta zaručuje v kombinaci s využitím speciálních světelných krytů mimořádně homogenní osvětlení vnitřního prostoru při současně zvlášť velké stabilitě světelného výkonu a barvy světla. Velmi malý výkon tepla u LED komponentů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

Spotřeba energie za 24 hodin
se zapnutým světlem

Zobrazení na displeji se zářivkovým osvětlením → až -25% → Zobrazení na displeji s LED osvětlením

Optimální energetická účinnost a nízké provozní náklady

Díky použití LED osvětlení v přístroji bude celková spotřeba na osvětlení o 13% až 25% menší než u srovnatelných modelů se zářivkou. LED osvětlení dramaticky snižuje provozní náklady.



Robustní ukládací plochy

Všechny odkládací plochy v prosklených komerčních chladničkách Liebherr jsou navrženy pro nejnáročnější provoz. Díky výškově stavitelným plochám lze vnitřek přístroje uspořádat individuálně pro jakékoliv rozměry lahví.



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	417/364 l	600/644/1990	•	
FKDv 3713	368/292 l	600/670/1996	•	
FKvsl 4113	388/359 l	600/610/1800		•
BCDv 1003	85/77 l	497/548/816		•

Chladničky pro prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin *	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Brutto/netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	

Příslušenství

Ochranný rám	
Reklamní lišty	
Rošt potažený umělou hmotou	
Skuz na láhve	

* Změřeno při vypnutém osvětlení



BCDv 4313	FKDv 3713 Premium	FKvsl 4113 Premium	BCDv 1003 Pultová chladnička
417/364 l	368/292 l	388/359 l	85/77 l
600/644/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/528/816
500/507/1622	464/478/1435	470/440/1612	430/360/544
2,000 kWh	2,098 kWh	1,273 kWh	1,326 kWh
dynamický automatický	dynamický automatický	dynamický automatický	dynamický automatický
+2°C až +12°C	+2°C až +15°C	+1°C až +15°C	+2°C až +15°C
ocel / bílá	ocel / stříbrná	ocel / stříbrná	ocel / stříbrná
dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla	dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
uvnitř analogovy	uvnitř analogovy	vně digitální	
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
5	5	5	2
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
45 kg	45 kg	50 kg	30 kg
ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	prohlubeň pro madlo
k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
104/94 kg	100/95 kg	85/79 kg	38/36 kg
SN **	SN-ST	SN-ST	SN-ST
55 dB(A)	55 dB(A)	43 dB(A)	53 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
3.0 A / 250 W	3.0 A / 320 W	1.5 A / 180 W	1.0 A / 118 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
	7790785	7790747	
7440710	7641603	7641603	7440727
7740756	7113473	7112467	7740791
		9007659	

** K dispozici i v klimatické třídě SN-ST



Při kompaktních rozměrech nabízí Fkv 503 velkorysou kapacitu pro skladování: Do chladničky lze bez problémů umístit až 60 plechovek nebo 27 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

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	
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +12°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / 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	Rošt chrom
Nosnost odkládacích ploch	30 kg
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	pevně vpravo
Brutto / netto hmotnost	32 / 31 kg
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon	39 dB(A)
Chladivo	R 600a
Příkon	1.0 A / 130 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~

FKv 503 Premium

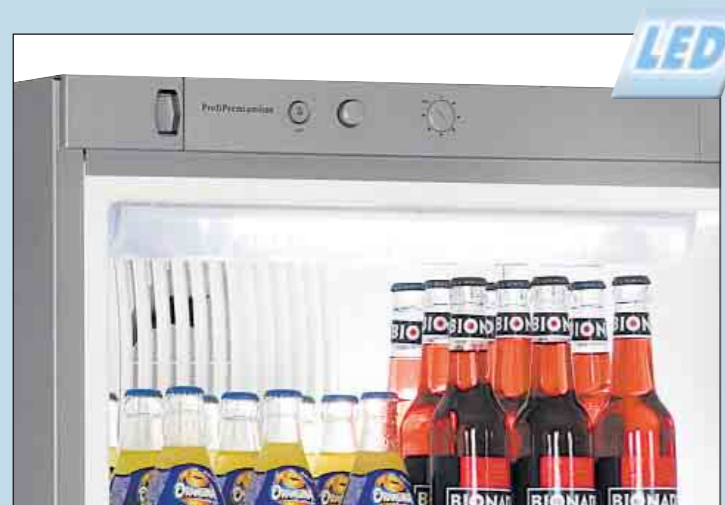


Brutto / užitný objem	45 / 42 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	425 / 450 / 612
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	338 / 270 / 516
Spotřeba energie za 24 hodin *	0,763 kWh
Obecně	
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2°C až +12°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
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	Rošt chrom
Nosnost odkládacích ploch	30 kg
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	pevně vpravo
Brutto / netto hmotnost	32 / 31 kg
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon	39 dB(A)
Chladivo	R 600a
Příkon	1.0 A / 130 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~

* Změřeno při vypnutém osvětlení

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 prodán než u přístroje se statickým chlazením. Tento chladicí systém zajišťuje rovnoměrnou úroveň teploty a vlhkosti rovnoměrně v celém vnitřním prostoru. Teplota je nastavitelná v rozsahu +1°C až +15°C.



Dynamické chlazení se systémem cirkulace vzduchu

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

Perfektní osvětlení

Přístroje se skleněnými dveřmi 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 také ke značné redukci spotřeby energie.

Spotřeba energie za 24 hodin
se zapnutým světlem

Cirkulující vzduch v chladničce se zářivkovým osvětlením
až -30%
Cirkulující vzduch v chladničce s LED osvětlením

Optimální energetická účinnost a nízké provozní náklady

Použitím vysoce účinného LED osvětlení je celková spotřeba energie FKvsl ..13 modelů při zapnutém osvětlení až o 30% snížena v porovnání s modely používající zářivky. Toto vedlo ke zřetelnému poklesu provozních nákladů a vyšší pořizovací náklady chladniček (chladících přístrojů) se v krátké době amortizují.



Design a funkčnost v kombinaci se stylem

Elegantní SwingLine Design s bočním osvětlením v zařízení FKvsl je jasnou volbou pro ty, kteří mají na přístroj nejvyšší nároky. Všechny přístroje jsou uzamykatelné robustním zámkem, který je samostatně připevněn na pevné rukojeti. Zobrazení teploty s vlastním pohonem zaručuje zobrazení vnitřní teploty s digitální přesností.

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů				
Model	Brutto / užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
FKvsl 5410	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	ocel / stříbrná
FKvsl 5413	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	ocel / stříbrná
FKvsl 3610	333/307 l	600/610/1640	470/440/1452	ocel / stříbrná
FKvsl 3613	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	ocel / stříbrná
FKvsl 2610	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	ocel / stříbrná
FKvsl 2613	250/229 l	600/610/1250	470/440/1062	ocel / stříbrná
FKBvsl 3640	333/307 l	600/680/1663	470/440/1452	ocel / stříbrná



Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin *	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Brutto/netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Rošt potažený umělou hmotou	
Ochranný rám	
Nastavitelné nohy	
Sokl s kolečky	

FKvsl 5410 Premium	FKvsl 5413 Premium
554/520 l	572/536 l
750/730/1640	750/730/1640
600/560/1452	600/560/1452
0,983 kWh	1,364 kWh
dynamický	dynamický
automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
ocel / stříbrná	ocel / stříbrná
ocel	dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
mechanické	mechanické
vně digitální	vně digitální
	LED osvětlení, spínané separátně
5	5
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg
ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
80/73 kg	98/92 kg
SN-T	SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)
R 600a	R 600a
1.5 A / 150 W	1.5 A / 200 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
7112415	7112415
7790739	7790739
9590235	9590235
9086381	9086381

* Změřeno při vypnutém osvětlení



Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

FKvsl 3610 Premium

FKvsl 3613 Premium

FKvsl 2610 Premium

FKvsl 2613 Premium

Chladnička s transportním ochranným rámem

FKBvsl 3640

Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin *
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Vnitřní osvětlení
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí
Příslušenství
Rošt potažený umělou hmotou
Sokl s kolečky
Ochranný rám
Nastavitelné nohy
Reklamní lišty
Skuz na láhve

333/307 l	348/320 l	240/221 l	250/229 l
600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
ocel / stříbrná	ocel / stříbrná	ocel / stříbrná	ocel / stříbrná
ocel	dveře z izolačního skla	ocel	dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
LED osvětlení, spínané separátně	LED osvětlení, spínané separátně	LED osvětlení, spínané separátně	LED osvětlení, spínané separátně
5	5	4	4
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
62/56 kg	79/74 kg	52/47 kg	65/61 kg
SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1.5 A / 130 W	1.5 A / 160 W	1.0 A / 120 W	1.0 A / 150 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
7112467	7112467	7112467	7112467
9086321	9086321	9086321	9086321
7790773	7790773		
9590233	9590233	9590233	9590233
7641603	7641603	7641603	7641603
9007659	9007659	9007659	9007659

Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Zámek
Směr otevírání dveří
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí
Příslušenství
Rošt potažený umělou hmotou
Reklamní lišty
Skuz na láhve

333/307 l	
600/680/1663	
470/440/1452	
0,947 kWh	
dynamický	
automatický	
+1°C až +15°C	
ocel / stříbrná	
ocel	
umělá hmota bílá	
mechanické	
vně digitální	
5	
rošty potažené umělou hmotou	
45 kg	
prohlubeň pro madlo	
k dispozici	
vpravo, lze zaměnit	
72/64 kg	
SN-T	
43 dB(A)	
R 600a	
1.5 A / 130 W	
50 Hz / 220–240V~	
7112467	
7641603	
9007659	

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Zvenku kvalitní a robustní, uvnitř promyšlené a uživatelsky příjemné: nápojové chladničky Liebherr jsou navrženy pro intenzivní využití a bez problémů zvládnou každodenní náročný komerční provoz. Ventilátor je zárukou vysokého výkonu a umožňuje obzvláště rychlé vychlazení velkého

množství nápojů. Teplota je nastavitelná v rozsahu +1°C až +15°C a zobrazuje se na digitálním teploměru (s nezávislým napájením) na vnější straně přístroje. Skladované nápoje jsou tedy neustále vychlazené na požadovanou teplotu.



Působivě vystavené zboží

Vnitřní osvětlení s LED lze u prosklených přístrojů zapínat a vypínat nezávisle. Svítivé diody se postarají o dokonalé nasvícení, které přitáhne oči zákazníků ke zboží. Kromě výjimečného svitu se LED osvětlení vyznačuje i energetickou úsporností.

Snadné čištění a hygiena

Nápojové chladničky jsou navrženy s ohledem na mimořádně jednoduché čištění a údržbu, takže je snadné dostat stále přísnějším hygienickým požadavkům. Například vnitřní plastový povrch nezahrnuje žádné šterbiny, což výrazně usnadňuje jeho čištění.



Mimořádná energetická úspornost a nízké provozní náklady

Díky vysoce efektivním součástem, přírodnímu chladivu R600a, obzvláště silné izolaci a osvětlení s LED mají spotřebiče nízkou spotřebu energie a tedy i nízké provozní náklady.

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
FKv 5443	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	ocel/bílá
FKv 5440	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	ocel/bílá
FKv 3643	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	ocel/bílá
FKv 3640	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	ocel/bílá
FKv 2643	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	ocel/bílá
FKv 2640	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	ocel/bílá

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin **	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Zámek	
Směr otevírání dveří	
Brutto/netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Lze získat jako	
Příslušenství	
Rošt potažený umělou hmotou	
Sokl s kolečky	
Reklamní lišty	
Ochranný rám	
Nastavitelné nohy	
Skluz na láhve	

** Změřeno při vypnutém osvětlení



FKv 5443	FKv 5440	FKv 3643	FKv 2640
572/536 l	554/520 l	348/320 l	240/221 l
750/730/1640	750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250
600/560/1452	600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062
1,364 kWh	0,983 kWh	1,224 kWh / * 0,947 kWh	0,786 kWh / * 1,030 kWh
dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
ocel/bílá	ocel/bílá	ocel/bílá	ocel/bílá
dveře z izolačního skla	ocel	dveře z izolačního skla / * ocel	ocel / * dveře z izolačního skla
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
LED osvětlení, spínané separátně		LED osvětlení, spínané separátně / * –	– / * LED osvětlení, spínané separátně
4	4	4	3
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo	ergonomické tyčové madlo
k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
93/87 kg	77/71 kg	75/70 kg / * 62/56 kg	49/45 kg / * 61/57 kg
SN-ST	SN-T	SN-ST / * SN-T	SN-T / * SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1.5 A / 200 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 160 W / * 1.5 A / 130 W	1.0 A / 120 W / * 1.0 A / 150 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
		*FKv 3640 s plnými dveřmi	*FKv 2643 dveře s izolačním sklem
7112415	7112415	7112467	7112467
9086365	9086365	9086323	9086323
		7641603	7641603
7790739	7790739	7790773	
9590235	9590235	9590233	9590233
		9007659	9007659

Chladničky FKUv nabízejí vysoce výkonné chlazení při kompaktních rozměrech. Spotřebiče jsou vhodné jak pro zástavbu pod pracovní desku, tak pro volné umístění. Zabudovaný ventilátor zajišťuje vysoký výkon: rychle

zchladí čerstvě uložené potraviny a v celém vnitřním prostoru udržuje stálou teplotu. Vnější plášť modelů FKUv 1660 a FKUv 1663 je celý z nerezové oceli.



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

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 pracovní plocha není vybavena větracími otvory, musí výška výklenku převyšovat spotřebič alespoň o 30 mm.



Spojovací rámy

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

Boční stěny se zesílenou izolací

Boční stěny modelů FKUv jsou opatřeny 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 chladicí 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

Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin *
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Výstražný signál při výpadku el. energie
Vnitřní osvětlení
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Brutto/netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí

Příslušenství
Rošt potažený umělou hmotou
Spojovací rám nerezový (GGU dole/nahoře)
Přídavná sada koleček

FKUv 1660 Premium

141 / 130 l
600 / 615 / 830
440 / 435 / 670
0,698 kWh

dynamický
automatický
+1°C až +15°C
nerezová / nerezová
nerezová
umělá hmota stříbrná
elektronické
vně digitální
optický a akustický

3
Rošt chrom
60 kg
tyčové madlo z nerez
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
37 / 35 kg
N-T
42 dB(A)
R 600a
1.0 A / 100 W
50 Hz / 220 – 240V~

7112321
7777671
9086607

FKUv 1663 Premium

141 / 130 l
600 / 615 / 830
440 / 435 / 670
0,898 kWh

dynamický
automatický
+1°C až +15°C
nerezová / nerezová
dveře z izolačního skla
umělá hmota stříbrná
elektronické
vně digitální
optický a akustický
LED osvětlení, spínané separátně

3
Rošt chrom
60 kg
tyčové madlo z nerez
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
45 / 42 kg
ST
42 dB(A)
R 600a
1.0 A / 120 W
50 Hz / 220 – 240V~

7112321
7777671
9086607


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 / nerezová	GGU 1550 strana 61
FKUv 1663	141 / 130 l	600 / 615 / 830	440 / 435 / 670	nerezová / nerezová	GGU 1550 strana 61
FKUv 1610	141 / 130 l	600 / 615 / 830	440 / 435 / 670	ocel / bílá	GGU 1500 strana 61
FKUv 1613	141 / 130 l	600 / 615 / 830	440 / 435 / 670	ocel / bílá	GGU 1500 strana 61
FKvesf 1805	180 / 160 l	600 / 600 / 850	513 / 441 / 702	ocel / stříbrná	
FKvesf 1803	180 / 157 l	600 / 600 / 850	513 / 441 / 702	ocel / stříbrná	

* Změřeno při vypnutém osvětlení



Chladničky s možností podstavby s chlazením cirkulujícím vzduchem

	FKUv 1610 Premium	FKUv 1613 Premium 
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		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá	ocel / 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		LED osvětlení, spínané separátně
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
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	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství		
Rošt potažený umělou hmotou	7112313	7112313
Spojovací rámy, bílá (GGU dole/nahore)	9876691	9876691
Přídavná sada koleček	9086607	9086607

Ventilované podstolové chladničky s nerezovými dveřmi

	FKvesf 1805	FKvesf 1803 
Brutto / užitný objem	180 / 160 l	180 / 157 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
Spotřeba energie za 24 hodin *	0,898 kWh	1,200 kWh
Obecně		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Proces odmrazování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	+1°C až +15°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / stříbrná	ocel / stříbrná
Povrchová úprava dveří	nerezová	dveře z izolačního skla
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně digitální	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	žárovka	LED osvětlení, spínané separátně
Přestavitelné odkládací plochy	3	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	45 kg	45 kg
Zámek	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	37 / 35 kg	47 / 44 kg
Klimatická třída	SN	SN
Hluk – akustický výkon	43 dB(A)	43 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1.0 A / 120 W	1.5 A / 120 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství		
Rošt potažený umělou hmotou	7112064	7112064

* Změřeno při vypnutém osvětlení

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Truhlicové chladničky na nápoje Liebherr jsou navrženy pro maximální výkon v náročném provozu, tedy k dlouhodobému používání při někdy až extrémních podmínkách. Vyradí vše, co přinese všední den profesionálního používání. Stabilní posuvná víka zůstávají i při intenzivním používání těsně uzavřena a udržují tak co možná nejmenší teplotu. 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. O spolehlivý výkon se stará tichý kompresor s dlouhou životností.



Posuvné skleněné víko

Posuvná skleněná víka umožňují snadný přehled o obsahu. Jsou vyrobená z tvrzeného skla.



Kolečka

V případě, že je třeba chladničky často přemísťovat, znamenají pevná dvojitá otočná kolečka ulehčení transportu.

Všechny modely jsou vybaveny vysoce kvalitními pogumovanými dvojitými kolečky s možností rejdrování.

Truhlicové chladničky

Brutto / užitný objem

Vnější rozměry v mm (Š/H/V)

Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)

Spotřeba energie za 24 hodin

Obecně

Chladicí systém

Proces odmrazování

Rozsah teplot

Povrchová úprava vnějšího pláště

Materiál víka

Povrchová úprava rámu

Materiál vnitřních stěn

Ovládání

Kolečka / druh koleček

Odtok odtáté vody

Zámek

Brutto / netto hmotnost

Klimatická třída

Hluk – akustický výkon

Chladivo

Příkon

Frekvence / napětí

Příslušenství

Zásuvný zámek pro plná víka

Zásuvný zámek pro skleněná víka



FT 2900

282 / 247 l

1030 / 628 / 910

902 / 500 / 600

0,821 kWh

statický

ruční

+2°C až +15°C

ocel / bílá

hliník

stříbrná

hliník

mechanické

ano / otočná

ano

pro dodatečné vybavení

53 / 46 kg

SN-ST

42 dB(A)

R 600a

1.0 A / 120 W

50 Hz / 220 – 240 V~

7042835

FT 2902

282 / 247 l

1030 / 628 / 900

902 / 500 / 600

1,233 kWh

statický

ruční

+2°C až +12°C

ocel / bílá

sklo

stříbrná

hliník

mechanické

ano / otočná

ano

pro dodatečné vybavení

55 / 48 kg

SN-ST

42 dB(A)

R 600a

1.0 A / 150 W

50 Hz / 220 – 240 V~

7042845

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



Nejvyšší výkon při mražení

Ve všech profesionálních oblastech, ve kterých je čerstvost potravin těžištěm kvality, jsou na mrazicí zařízení kladeny velké požadavky. Liebherr má proto speciální řadu výrobků, která je svou kvalitou chlazení a výběrem materiálů koncipována na nejvyšší požadavky. Profesionální přístroje Liebherr odolávají bez problémů častému otevírání dveří, ukládání velkého množství potravin, ale také i vysokým teplotám okolí. Liebherr nabízí vysoký chladicí výkon s do detailu kvalitním zpracováním svých spotřebičů, které jsou navrženy s výbavou vhodnou pro potřeby profesionálů. Profesionální spotřebiče Liebherr nabízí „čerstvý“ výkon pro nejvyšší požadavky profesionálů. 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 chladicího výkonu tak při udržování hygieny při denním provozu. Přístroje Liebherr pro profesionální využití se vyznačují pokrokovými nápady ve špičkové

kvalitě a top designu. Při výběru materiálů, koncipování chladicích komponent nebo vývoji designu je hlavním

kritériem dlouholeté bezproblémové používání našich přístrojů pro podnikatele.

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

Chladicí médium R290 je ekologické, výkonné a energeticky efektivní.

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.

bez
HFC



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

Precizní elektronika ve spojení s vysoce kvalitními chladicími 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 rámu 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.

Nerezový ocelový vnější povrch s jednoduchými bočnicemi je proveden bez šterbin a je tak velmi hygienický a snadno ošetřovatelný.

Samozavírací dveře zabraňují zbytečným ztrátám chladu a přispívají tak ke snížení 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 nejmenšího detailu

Přístroje ProfiPremiumline a ProfiLine od Liebherru poskytují všechny přednosti, které požadují profesionálové od spolehlivých mrazniček. Vysoce jakostní materiály, výkon-

né chladicí komponenty a precizní zpracování až do detailu zaručují vysokou kvalitu přístrojů Liebherr.



Funkční a elegantní – design SwingLine

Dveře SwingLine lze ergonomicky a snadno otevřít 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 obzvláště snadno čistitelné. Těsnění dveří je vyměnitelné. Dveře zůstávají při úhlu otevření 90° otevřené, pod 75° jsou samozavírací. Integrovaný zámek je obzvláště 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 obzvláště velkou roli. Všechny modely Profi Premium line a Profi Line jsou vybaveny vnitřkem z chromiklové oceli 304 s integrovaným opěrným žebrováním. Vnitřek lze proto obzvláště 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. Vyjímatelný uzávěr je zasunut do výtokového otvoru v podlaze stroje pro snadné vypuštění vody při čištění vnitřku stroje.

Maximální hygiena – Nastavitelné nohy

Nohy z chromiklové 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 chladicími komponenty zaručuje kvalitu chlazení pro profesionály. Ovládání je jednoduché, uživatelsky přívětivé a disponuje beznapětovým 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.



Chladicí výkon v profesionální kvalitě

Chladicí 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 chladicí 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. Chladicí 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 chromiklové 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 chromiklové oceli 304 je konstruován pro gastronomickou normu 2/1. Nosné rošty mají značnou nosnost – až 60 kg.

Pro skladování hlubokozmražených produktů nabízejí přístroje ProfiPremiumline velký chladicí 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. Vnitřní stěny z vysoce kvalitní nerezové lze snadno udržovat v čistotě,

což umožňuje udržovat hygienu na profesionální úrovni. Všechny modely ProfiPremiumline využívají obzvláště energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladicí 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

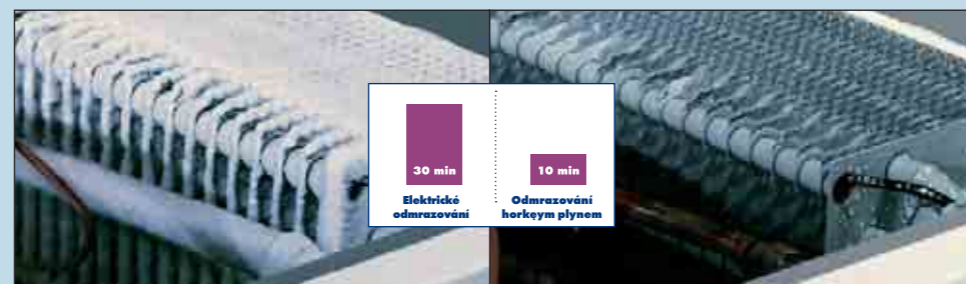
Elektronika s textovým displejem řady ProfiPremiumline se zabudovanými hodinami reálného času odpovídá požadavkům HACCP. Je vybavena rozhraním RS 485, zabudovaným beznapěťovým kontaktem alarmu a infračerveným rozhraním. To umožňuje zapojení do sítě s centrálním systémem dokumentace stejně tak, jako čtení 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 jednoduché ovládání jsou předem nadefinovány 3 různé chladicí 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 chromikové 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.



30 min Elektrické odmrazování
10 min Odmrazování horkým plynem

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	nerezová / nerezová	GKPv 6590 strana 13
GGPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	nerezová / nerezová	GKPv 1490 strana 13

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
Ukazatel teploty	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Rozhraní / beznapěťový kontakt	
Přestavitelné odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Madlo	
Otevírací nožní pedál	
Výškově nastavitelné nohy	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Izolace	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
V nabídce také na kolečkách jako model	
Příslušenství	
CNS-odkládací rošt	
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	
Opěrné kolejničky tvaru U pravé / levé	
Přídavná sada koleček	
Infračervená přenosná paměť (včetně software)	
RS 485/RS 232 adapter, Dokumentační software	
NTC-teplotní čidlo produktu	



GGPv 6590 ProfiPremiumline



GGPv 1490 ProfiPremiumline

GGPv 6590 ProfiPremiumline	GGPv 1490 ProfiPremiumline
601 l	1427 l
700/830/2150	1430/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550
3,423 kWh	7,903 kWh
dynamický automatický	dynamický automatický
-10°C až -35°C	-10°C až -26°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
nerezová	nerezová
chromiková ocel 304	chromiková ocel 304
elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem
vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický
RS 485 / ano	RS 485 / ano
4	8
rošty z chromikové oceli	rošty z chromikové oceli
60 kg	60 kg
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
ano	ano
150 – 180 mm	150 – 180 mm
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	
83 – 60 mm	83 – 60 mm
147 / 130 kg	229 / 205 kg
T	T
60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290
4.0 A / 600 W	5.0 A / 700 W
50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
ano	ano
7112904	7112904
7112908	7112908
9001761 / 9001757	
9590581	9590583
9590389	9590389
9590387	9590387
9590407	9590407

V mrazničkách ProfiLine lze spolehlivě uskladnit velké množství hlubokozmražených potravin. Teplota je nastavitelná u modelu GGPv 6570 v rozsahu -10 °C až -35 °C a u modelu GGPv 1470 v rozsahu -10 °C až -26 °C. Velký chla-

dící výkon ve spojení s optimálně využitelným vnitřním prostorem zajišťuje 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.



Kolečka

Modely GGPv 1470 a GGPv 6570 mohou být opatřeny kolečky pro snadný a pohodlný úklid podlahy pod přístrojem a pro jednoduchý přesun při provozu na různých místech. Zajišťovací brzdy na předních kolečkách udrží spotřebič na místě a zaručí jeho stabilitu i při vysunutých odkládacích plochách. Při přepravě lze kolečka odmontovat, tím se sníží celková výška o 13 cm.



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

Brutto objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Gastronádoba
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Výstražný signál při výpadku el. energie
Beznapěťový kontakt
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Výškově nastavitelné nohy
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Izolace
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí
K dispozici také na kolečkách
Příslušenství
CNS-odkládací rošt
Odkládací rošt potažený umělou hmotou
Opěrné kolejničky tvaru U pravé
Opěrné kolejničky tvaru U levé
Přídavná sada koleček
Otevírací nožní pedál

GGPv 6570 Profiline



GGPv 1470 Profiline



601 l	1427 l
700/830/2150	1430/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550
4,513 kWh	8,397 kWh
dynamický	dynamický
automatický	automatický
-10°C až -35°C	-10°C až -26°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
nerezová / nerezová	nerezová / nerezová
nerezová	nerezová
chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický
ano	ano
4	8
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
150 – 180 mm	150 – 180 mm
k dispozici	k dispozici
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	
83 – 60 mm	83 – 60 mm
146/130 kg	229/205 kg
T	T
60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290
4.0 A/600 W	4.5 A/700 W
50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~
ano	ano
7112904	7112904
7112908	7112908
	9001761
	9001757
9590581	9590583
9590659	9590639

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	nerezová / nerezová	GKPv 6570 strana 15
GGPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	nerezová / nerezová	GKPv 1470 strana 15

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 chladicí výkon v profesionální kvalitě. Mražené produkty jsou mražené cirkulací chlazeného vzduchu a vlhkost vzduchu je odváděna. Tak je mrazicí prostor vždy bez námrazy a potraviny se již nemohou pokrýt jinou vrstvou. S komfortem NoFrost již nikdy není třeba odmrazovat.



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 přemísťovat 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. Robustní mřížka s práškovým postříkem je vyjímatelná při otevřených dveřích v úhlu 90°.



EURONORMA a GN nádoby

Na odkládací plochách, které mohou být vyjmuty při úhlu otevření dveří 90°, mohou být flexibilně umístěny nádoby Euronormy 600 x 400 mm a nádoby GN 1/1.

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.

Mrazničky NoFrost s ventilátorem

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



GGv 5860	GGv 5810	GGv 5060	GGv 5010
547 / 490 l	547 / 490 l	478 / 421 l	478 / 421 l
750 / 750 / 2064	750 / 750 / 2064	750 / 750 / 1864	750 / 750 / 1864
610 / 500 / 1395	610 / 500 / 1395	610 / 500 / 1225	610 / 500 / 1225
2,411 kWh	2,411 kWh	1,996 kWh	1,996 kWh
dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický	automatický
-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm
530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm	530 x 325 mm
nerezová / nerezová	ocel / bílá	nerezová / nerezová	ocel / bílá
nerezová	ocel	nerezová	ocel
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
elektronické	elektronické	elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
5	5	4	4
rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou	rošty potažené umělou hmotou
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo
150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
k dispozici	k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
70–70 mm	70–70 mm	70–70 mm	70–70 mm
121 / 112 kg	122 / 113 kg	111 / 103 kg	112 / 104 kg
SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290	R 290	R 290
3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W	3.0 A / 400 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
ano	ano	ano	ano
9086457	9086457	9086457	9086457
7113475	7113475	7113475	7113475

Mrazničky 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 / nerezová	GKv 6460 strana 17
GGv 5810	547/490 l	750/750/2064	610/500/1395	ocel / bílá	GKv 6410 strana 17
GGv 5060	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	nerezová / nerezová	GKv 5790/5760 strana 18
GGv 5010	478/421 l	750/750/1864	610/500/1225	ocel / bílá	GKv 5730/5710 strana 19

V profesionálních mrazničkách Liebherr lze bezpečně a statické hluboké mražení lze nastavit na teplotu -14°C až -28°C. hospodárně ukládat i velké množství mražených potravin.



Kolečka

Modely GG 52.. mohou být opatřeny kolečky pro snadný a pohodlný úklid podlahy pod přístrojem a pro jednoduchý přesun při provozu na různých místech.



Uživatelsky přátelská a precizní

Zabudovaná elektronika umožňuje pohodlné ovládání s digitální přesností. Optický a akustický dveřní a teplotní alarm zajišťuje výstrahu při nežádoucím nárůstu teploty nebo když zůstanou 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 gastronomie 1/1 a pekařské plechy (600x400mm).



Zásuvky

Dokola uzavřené zásuvky modelů G 5216 a GGU 1500 jsou zhotoveny obzvlášť robustně. 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 byl 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 18
GG 5210	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	GKv 5730/5710 strana 19
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 20
GG 4010	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	GKv 4310 strana 20
TGS 4000	400/385 l	752/710/1510	613/530/1312	0/0	BKv 4000 strana 27
GGU 1550	143/133 l	600/615/830	474/443/676	4/0	FKUv 1663/1660 strana 41
GGU 1500	143/133 l	600/615/830	474/443/676	1/3	FKUv 1613/1610 strana 42
GGUesf 1405	143/133 l	600/615/830	474/443/676	0/0	



Mrazničky se statickým chlazením

Brutto / užitný objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladicí systém	
Proces odmrazování	
Rozsah teplot	
Povrchová úprava vnějšího pláště	
Povrchová úprava dveří	
Materiál vnitřních stěn	
Ovládání	
SuperFrost	
Ukazatel teploty	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Počet zásuvek	
Počet košů	
Odkládací plochy	
Materiál odkládacích ploch	
Nosnost odkládacích ploch	
Výška přihrádek v mm	
Výškově nastavitelné nohy	
Madlo	
Zámek	
Dveře samozavírací	
Směr otevírání dveří	
Brutto / netto hmotnost	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Příkon	
Frekvence / napětí	
V nabídce také na kolečkách jako model	
Příslušenství	
Přídavná sada koleček	
Sada pro přestavbu – elektronika	
Zásuvka/zásuvka krátká	
Košík/Košík krátký	

GG 5260	GG 5210	G 5216
513/472 l	513/472 l	513/472 l
750/750/1864	750/750/1864	750/750/1725
607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
1,147 kWh	1,147 kWh	1,051 kWh
statický	statický	statický
ruční	ruční	ruční
-14°C až -28°C	-14°C až -28°C	-14°C až -28°C
nerezová / nerezová	ocel / bílá	ocel / bílá
nerezová	ocel	ocel
umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
elektronické	elektronické	elektronické
		řízená podle množství potravin
vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
0	0	14
14	14	0
7	7	7
desky výparníku	desky výparníku	desky výparníku
60 kg	60 kg	60 kg
6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
150 – 180 mm	150 – 180 mm	
tyčové madlo z nerez	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
k dispozici	k dispozici	
ano	ano	
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
115/108 kg	116/108 kg	111/104 kg
SN-ST	SN-ST	SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
1.0 A/150 W	1.0 A/150 W	1.5 A/150 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
ano	ano	
9086457	9086457	
9086659	9086661	
9792795/9792797	9792795/9792797	
		9141791/7112423



Mrazničky se statickým chlazením	GG 4060	GG 4010	TGS 4000
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	1,732 kWh
Obecně			
Chladicí 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 / nerezová	ocel / bílá	ocel / bílá
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	ocel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	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 nerez	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	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Univerzální opěrné kolejničky pravé			9452007
Univerzální opěrné kolejničky levé			9452008
Sokl s kolečky			9086957
Nastavitelné nohy	9086527	9086527	
Košík	9141693	9141693	



Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
Brutto / užitný objem	143/133 l	143/133 l	143/133 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	474/443/676	474/443/676	474/443/676
Spotřeba energie za 24 hodin	0,724 kWh	0,724 kWh	0,724 kWh
Obecně			
Chladicí systém	statický	statický	statický
Proces odmrazování	ruční	ruční	ruční
Rozsah teplot	-9°C až -26°C	-9°C až -26°C	-9°C až -26°C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová	ocel / bílá	ocel / stříbrná
Povrchová úprava dveří	nerezová	ocel	nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá	umělá hmota bílá
Ovládání	elektronické	elektronické	elektronické
SuperFrost	řízená podle množství potravin	řízená podle množství potravin	Řízený časem
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	3	0
Počet košů	4	1	0
Odkládací plochy	4	4	4
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku	desky výparníku	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	24 kg	24 kg	24 kg
Výška přihrádek v mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Zámek	k dispozici	k dispozici	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	41 / 39 kg	41 / 38 kg	41 / 39 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Příkon	0.6 A / 100 W	0.6 A / 100 W	0.6 A / 100 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Spojovací rámy, nerezová (FKUv dole/nahoře)	7777671		7777671
Spojovací rámy, bílá (FKUv dole/nahoře)		9876691	
Přídavná sada koleček	9086607	9086607	9086607
Košík dlouhý	9141699	9141699	9141699
Košík krátký	9141697	9141697	9141697
Zásuvka	9790331	9790331	9790331

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

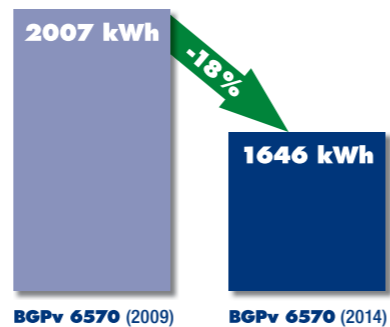
Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem alarmu. To umožňuje připojení k centrálním zabezpečovacím systémům. Vysoce efektivní energeticky úsporné automatické odmrazování horkým plynem zajišťuje, že se v nich nikdy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



Samozavírací dveře

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

Ultra ekonomické



Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto objem	856 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	790/980/2150
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	623/800/1550
Spotřeba energie za 24 hodin	5,328 kWh
Obecně	
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-10°C až -35°C
Rozměr pekařských plechů	600 x 800 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Odkládací plochy	25
Materiál odkládacích ploch	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
Madlo	madlo tvaru lišty
Výškově nastavitelné nohy	150–180 mm
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Izolace	83–60 mm
Brutto / netto hmotnost	202 / 170 kg
Klimatická třída	T
Hluk – akustický výkon	60 dB(A)
Chladivo	R 290
Příkon	4.0 A / 600 W
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~
Lze získat i v bílé jako	
Příslušenství	
Opěrné kolejničky tvaru L pravé	9000968
Opěrné kolejničky tvaru L levé	9000969
Přídavná sada koleček	9590581
Otevírací nožní pedál	9590659



BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 8420 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
856 l	856 l	601 l
790/980/2150	790/980/2150	700/830/2150
623/800/1550	623/800/1550	510/650/1550
5,328 kWh	5,328 kWh	4,509 kWh
dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický
-10°C až -35°C	-10°C až -35°C	-10°C až -35°C
600 x 800 mm	600 x 800 mm	400 x 600 mm
nerezová / nerezová	ocel / bílá	nerezová / nerezová
nerezová	ocel	nerezová
chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304	chromniklová ocel 304
elektronické	elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
ano	ano	ano
25	25	20
opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli	opěrné kolejničky L z chromniklové oceli
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
202 / 170 kg	203 / 172 kg	164 / 148 kg
T	T	T
60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290	R 290
4.0 A / 600 W	4.0 A / 600 W	4.0 A / 600 W
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
		BGPv 6520
9000968	9000968	9005067
9000969	9000969	9005069
9590581	9590581	9590581
9590659	9590659	9590659

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 25
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 25
BGPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	BKPv 6520 strana 25

Dokonale vystavené zboží je základním předpokladem pro přilákání pozornosti zákazníků. Prosklené chladničky Liebherr jsou vybaveny svíslými osvětlovacími tělesy s LED na obou vnitřních stranách. Vysoce kvalitní osvětlení se svítivými diodami a působivá povrchová úprava antra-

cit/hliník umocňují dojem z vystaveného zboží. Dynamický chladicí systém s vysoce výkonnými lamelovými výparníky a odmrazování horkým plynem jsou zárukou nejvyššího výkonu a maximální energetické efektivity – perfektní pro použití v komerční oblasti.



Odmrazování horkým plynem

Energeticky úsporný systém odmrazování horkým plynem významně zkracuje odmrazovací cyklus, takže kolísání vnitřní teploty je jen velmi malé. Proto zůstane kvalita uložených potravin zachována déle.

Elektronický řídicí systém

Elektronický řídicí systém s digitálním displejem umožňuje přesné nastavení teploty a automatické spuštění odmrazování horkým plynem.



Účinná reklama

Světelný poutač upoutá pozornost Vašich klientů (FDv 4613). Vnitřní část spotřebiče využívá svítivé diody a poskytuje působivou prezentaci značky i vystaveného zboží. K osvětlování slouží dva svíslé moduly LED (na každé vnitřní straně jeden), jež rovnoměrně a výrazně osvětlují vnitřní prostor.

Vyhřívání prosklené dveře

Elektricky vyhřívání dveře s trojitým zasklením brání jakémukoli srážení vlhkosti a neustále umožňují nerušený pohled na vystavené zboží.

Vysoce kvalitní úprava antracit/hliník

Kryt spodní části i poutače (FDv 4613) je v antracitovém provedení, zatímco rám prosklených dveří je z vysoce kvalitního hliníku. Tento jednoduchý design lze elegantně kombinovat s různými logy.



Mrazničky s konvekčním chlazením pro účely podpory prodeje

Brutto / užitný objem
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)
Spotřeba energie za 24 hodin *
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Rozsah teplot
Povrchová úprava vnějšího pláště
Povrchová úprava dveří
Materiál vnitřních stěn
Ovládání
Ukazatel teploty
Vnitřní osvětlení
Výstražný signál při výpadku el. energie
Přestavitelné odkládací plochy
Materiál odkládacích ploch
Nosnost odkládacích ploch
Madlo
Kolečka
Druh koleček
Zámek
Dveře samozavírací
Směr otevírání dveří
Izolace
Brutto / netto hmotnost
Klimatická třída
Chladivo
Příkon
Frekvence / napětí

FDv 4613



461 / 307 l
670 / 730 / 1999
532 / 568 / 1275
7,752 kWh
dynamický
automatický
-10°C až -25°C
ocel / stříbrná
dveře z izolačního skla, vyhřívání, hliník.rám
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
LED
optický a akustický
4
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
ano
otočná
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
67 – 67 mm
154 / 141 kg
SN-ST (7)
R 290
4.4 A / 775 W
50 Hz / 220 – 240V~

Fv 3613



365 / 231 l
670 / 730 / 1659
532 / 568 / 969
7,612 kWh
dynamický
automatický
-10°C až -25°C
ocel / stříbrná
dveře z izolačního skla, vyhřívání, hliník.rám
umělá hmota bílá
elektronické
vně digitální
LED
optický a akustický
3
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
ano
otočná
k dispozici
ano
vpravo, lze zaměnit
67 – 67 mm
136 / 125 kg
SN-ST (7)
R 290
4.4 A / 775 W
50 Hz / 220 – 240V~

Mrazničky s konvekčním chlazením pro účely podpory prodeje – přehled modelů

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
FDv 4613	461/307 l	670/730/1999	532/568/1275	ocel/stříbrná
Fv 3613	365/231 l	670/730/1659	532/568/969	ocel/stříbrná

* Změřeno při vypnutém osvětlení

Truhlicové mrazničky pro podporu prodeje

se statickým chlazením

bez
HFC

Mražení

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 atrak-

ně, přehledně a lákavě prezentováno. Nejlepší předpoklad pro rychlá rozhodnutí o nákupu. Prodejní truhly Liebherr vynikají i v ekonomickém hledisku. Nejmodernější chladicí 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 rámu 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
docílena 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 chladicí 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 se zabudovaným madlem. Speciálně vyvinuté teflonové vložky v těsnících profilech a umělohmotné rámy vytápěné horkým plynem umožňují snadný pohyb a otevírání víka.



Víko Flip-Flap

Dvoudílná uzamykatelná víka Flip-Flap jsou spojena pevnými závěsy. Tak si víko zachovává i při častém otevírání svůj tvar a jeho těsné uzavírání zajišťuje, aby neunikal žádný chlad. Izolace o tloušťce 30 mm je vysoce účinná (GTE 1501).



Extrémní nosnost

Spojovací kryt z hliníku a tvrdého PVC zaručuje obzvláště 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.



Kolečka

V případě, že je zapotřebí mrazničky často přemísťovat, znamenají pevná dvojitá otočná kolečka ulehčení transportu. Všechny modely GTE/GTI jsou vybaveny vysoce kvalitními dvojitými pogumovanými kolečky o průměru 50 mm.



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 obzvláště robustně. Všechny přístroje lze bezpečně uzamknout.



Účinná prezentace zboží

Truhlicové mrazničky na zmrzliny GTI lze nově získat i se separátně zapínaným vnitřním LED osvětlením. To je zabudováno vodorovně do přední strany přístroje tak, aby neoslňovalo. Nabízí tak ideální nasvícení pro účinnou prezentaci drobných zmrzlín. LED osvětlení se vyznačuje nejen velkou stabilitou světelného výkonu a barvou světla, ale hlavně extrémně velkou životností a odolností proti účinkům rázů.

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	nerezová / nerezová		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	nerezová / nerezová		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	nerezová / nerezová		2
GTL 3005	299/284 l	998/725/917	871/526/702	ocel		2



Impulsní prodejní truhly **GTI 5053** **GTI 4353** **GTI 3753**

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			
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / 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	88 / 76 kg	80 / 70 kg	72 / 63 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Bez osvětlení jako	GTI 5003	GTI 4303	GTI 3703
Příslušenství			
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845	7042845	7042845
Oddělovací mřížka	7112977	7112977	7112977
Dálkové ovládání zámku	9590267	9590267	9590267



Impulsní prodejní truhly **GTI 3053** **GTI 2453** **GTI 1853**

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			
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / 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	66 / 58 kg	58 / 49 kg	50 / 43 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Bez osvětlení jako	GTI 3003	GTI 2403	GTI 1803
Příslušenství			
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845	7042845	7042845
Oddělovací mřížka	7112977	7112977	7112977
Dálkové ovládání zámku	9590267	9590267	9590267



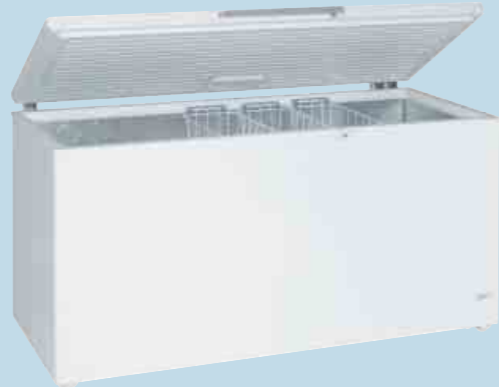
Prodejní truhly	GTE 5000	GTE 5002	GTE 4300
Brutto / užitný objem	510 / 450 l	521 / 412 l	443 / 389 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1511 / 666 / 907	1511 / 666 / 896	1341 / 666 / 907
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1380 / 535 / 650	1380 / 535 / 600	1210 / 535 / 650
Spotřeba energie za 24 hodin	2,020 kWh	2,498 kWh	1,898 kWh
Obecně			
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / 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	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
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	GTE 3700	GTE 3702
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			
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / 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	61 / 52 kg	66 / 55 kg
Klimatická třída	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Hluk – akustický výkon	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Koš velký	7112775	7112775	7112775
Koš malý	7112777	7112777	7112777
Zásuvný zámek pro plné víko		7042835	
Zásuvný zámek pro skleněné víko	7042845		7042845



Prodejní truhly	GTE 3000	GTE 3002	GTE 2400
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			
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / 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	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 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
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	GTE 1501
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		
Chladicí 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	ocel / bílá	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník
Barva rámu	modrá	bílá
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	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 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
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	GTL 6105	GTL 4906
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			
Chladicí 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	nerezová	ocel	nerezová
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně analogový	vně analogový	vně analogový
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	91 / 77 kg	90 / 76 kg	77 / 66 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Košík	7112727	7112727	7112727

Truhlicové mrazničky	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
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			
Chladicí 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	nerezová	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá	ocel / bílá	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník	hliník	hliník
Ovládání	mechanické	mechanické	mechanické
Ukazatel teploty	vně analogový	vně analogový	vně analogový
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	59 / 49 kg	56 / 48 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-T	SN-T
Hluk – akustický výkon	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 / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Košík	7112727	7112725	7112725

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 správných 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.



WTpes 5972



Více o vinotékách se dozvíte přes Váš Smartphone.
Stačí si jen oscanovat náš kód.

wein.liebherr.com

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

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.

+5°C až +20°C

+5°C až +20°C



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 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 nerez

Nadčasově elegantní design v nerez se hodí do stylového prostředí restaurace vyšší třídy. Kvůli častému otevírání dveří v gastronomii je nerezové madlo provedeno obzvláště 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 FreshAir s aktivním uhlím. Každé přihrádce na víno je přiřazen vlastní filtr FreshAir 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 kolejnicích 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

Brutto / užitný objem
Max. láhve Bordeaux 0,75 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)
Energetická třída
Spotřeba energie za rok / 24 h
Obecně
Chladicí systém
Proces odmrazování
Teplotní zóny
Odděleně regulované chladicí okruhy
Rozsah teplot
Filtr FreshAir s aktivním uhlím
Dveře
Povrchová úprava
Design
Madlo
Vnitřní osvětlení
stále zapnuté / tlumené
Ovládání / Ukazatel teploty
Dětská pojistka
Výstražný signál při výpadku el. energie
Materiál odkládacích ploch
Dřevěné poličky
teleskop. kolejnicích
Výsuvná polička pro stojící láhve
Zámek
Směr otevírání dveří
Klimatická třída
Hluk – akustický výkon
Chladivo
Brutto/netto hmotnost
Příkon
Frekvence / napětí

Příslušenství

Filtr FreshAir s aktivním uhlím
Popisovací klípy

WTpes 5972 Vinidor



593 / 528 l
155
700 / 742 / 1920

248 / 0,679 kWh
dynamický
automatický
2
2
+5°C až +20°C
ano
dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
nerezové
HardLine
tyčové madlo z nerez
LED
ano / ano
LCD / uvnitř, digitální
ano
optický a akustický
dřevěná polička
6
5
2
k dispozici
vpravo, lze zaměnit
SN-ST
38 dB(A)
R 600a
133 / 125 kg
1.0 A
50 Hz / 220–240V~
7433243
9086709



Přístroje Vinidor poskytují svými dvěma 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 správné

teplotě pro konzumaci. Tyto přístroje nabízí 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 – temperování a skladování

Brutto / užitný objem	
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Energetická třída	
Spotřeba energie za rok / 24 h	
Obecně	
Chladicí systém / Proces odmrazování	
Teplotní zóny	
Oddělené regulované chladicí okruhy	
Rozsah teplot	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Dveře	
Povrchová úprava	
Design	
Madlo	
Vnitřní osvětlení	
stále zapnuté / tlumené	
Ovládání / Ukazatel teploty	
Dětská pojistka	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Otevřené dveře : Výstražný signál	
SoftSystem – tlumení zavírání dveří	
Materiál odkládacích ploch / Dřevěné poličky	
teleskop. kolejničkách	
Prezentační polička	
Zámek / Směr otevírání dveří	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Brutto / netto hmotnost	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Prezentační polička	
Popisovací klipy	

WTes 5872 Vinidor	WTes 5972 Vinidor	WTes 1672 Vinidor
578 / 505 l	593 / 526 l	123 / 95 l
178	211	34
700 / 742 / 1920	700 / 742 / 1920	600 / 575 / 822
		<A>
245 / 0,670 kWh	248 / 0,679 kWh	137 / 0,375 kWh
dynamický / automatický	dynamický / automatický	dynamický / automatický
3	2	2
3	2	2
+5°C až +20°C	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
ano	ano	ano
dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
nerezové	nerezové	nerezové
HardLine	HardLine	HardLine
Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	tyčové madlo z nerezů
LED	LED	LED
ano / ano	ano / ano	ano / ano
LCD / uvnitř, digitální	LCD / uvnitř, digitální	LCD / uvnitř, digitální
ano	ano	ano
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
akustický	akustický	akustický
ano		
dřevěná polička / 13	dřevěná polička / 10	dřevěná polička / 5
10	8	3
1	1	
k dispozici / vpravo, lze zaměnit	k dispozici / vpravo, lze zaměnit	k dispozici / vpravo, lze zaměnit
SN-ST	SN-ST	SN-ST
38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
141 / 133 kg	130 / 116 kg	59 / 55 kg
1.0 A	1.0 A	0.8 A
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
7433243	7433243	7434557
7112043	7112043	
9086709	9086709	9086709

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 1672 Vinidor	123/95 l	600/575/822	34	+5°C až +20°C



WKt 4552



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. Chladničky na víno řady GrandCru nabízí díky své šířce 75 a 70 cm velký prostor pro uskladnění Vašich ušlechtilých vín.



Elektronické řízení

Přesné elektronické řízení je vybaveno digitálním ukazatelem teploty. Dveřní a teplotní alarm informuje o nepravidłnostech, 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 FreshAir s aktivním uhlím. Společně s chlazením a 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 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 se zabudovanou 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



Klimatizované chladničky na víno GrandCru

WKt 6451 GrandCru **WKt 5552** GrandCru **WKt 5551** GrandCru

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
Energetická třída	<A>	<A>	<A>
Spotřeba energie za rok / 24 h	143 / 0,391 kWh	179 / 0,490 kWh	141 / 0,386 kWh
Obecně			
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny / Odděleně regulované chladicí 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 FreshAir s aktivním uhlím	ano	ano	ano
Dveře	plně dveře, terra	dveře z izolačního skla, rám terra	plně dveře, terra
Povrchová úprava	terra	terra	terra
Design	SwingLine	HardLine	HardLine
Madlo	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vnitřní osvětlení	ano	LED	LED
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano	ano	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 / Dřevěné poličky	dřevěná polička / 7	dřevěná polička / 7	dřevěná polička / 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	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto / netto hmotnost	96 / 88 kg	113 / 105 kg	97 / 89 kg
Příkon	2.0 A	1.5 A	1.5 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7433243	7433243	7433243
Dřevěná polička		7112159	7112159
Prezentační polička		7113619	7113619
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709

Klimatizované chladničky na víno GrandCru

WKes 4552 GrandCru **WKt 4552** GrandCru **WKt 4551** GrandCru

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
Energetická třída	<A>	<A>	<A>
Spotřeba energie za rok / 24 h	171 / 0,468 kWh	171 / 0,468 kWh	134 / 0,367 kWh
Obecně			
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny / Odděleně regulované chladicí 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 FreshAir s aktivním uhlím	ano	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla, rám terra	plně dveře, terra
Povrchová úprava	nerezové	terra	terra
Design	HardLine	HardLine	HardLine
Madlo	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání	Hliníkové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vnitřní osvětlení	LED	LED	LED
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano	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 / Dřevěné poličky	dřevěná polička / 6	dřevěná polička / 6	dřevěná polička / 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	41 dB(A)	41 dB(A)	40 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto / netto hmotnost	97 / 89 kg	99 / 91 kg	85 / 77 kg
Příkon	1.2 A	1.2 A	1.2 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství			
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7433243	7433243	7433243
Dřevěná polička	7112159	7112159	7112159
Prezentační polička	7113619	7113619	7113619
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086709

Klimatizované chladničky na víno Vinothek

bez
HFC

Wine

Řada Vinothek umožňuje podobné skladovací podmínky (šířka 60 cm) pro Váš vinný sklep jako řada GranCru. 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



WKb 4212



Elektronické řízení

Přesné elektronické řízení je vybaveno digitálním ukazatelem teploty. Dveřní a teplotní alarm informuje 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 FreshAir 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

	WKB 4212 Vinothek	WKR 4211 Vinothek
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
Energetická třída	<A>	<A>
Spotřeba energie za rok / 24 h	168 / 0,460 kWh	132 / 0,361 kWh
Obecně		
Chladicí systém	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický
Teplotní zóny	1	1
Odděleně regulované chladicí okruhy	1	1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C	+5°C až +20°C
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla, rám černý	plně 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-T
Hluk – akustický výkon	41 dB(A)	40 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a
Brutto / netto hmotnost	84 / 78 kg	73 / 67 kg
Příkon	1.2 A	1.0 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství		
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7433243	7433243
Dřevěná polička / Pozinkované rošty	7112113 / –	7112113 / –
Popisovací klipy	9086709	9086709
Zámek	9086415	9086415

	WKB 3212 Vinothek	WKR 3211 Vinothek	WKB 1812 Vinothek	WKR 1811 Vinothek
Brutto / užitný objem	336 / 314 l	322 / 300 l	151 / 134 l	145 / 128 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	164	164	66	66
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	600 / 739 / 1350	600 / 739 / 1350	600 / 613 / 890	600 / 613 / 890
Energetická třída	<A>	<A>	<A>	<A>
Spotřeba energie za rok / 24 h	161 / 0,441 kWh	126 / 0,344 kWh	146 / 0,400 kWh	145 / 0,397 kWh
Obecně				
Chladicí systém	dynamický	dynamický	dynamický	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický	automatický	automatický	automatický
Teplotní zóny	1	1	1	1
Odděleně regulované chladicí okruhy	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
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	ano	ano	ano	ano
Dveře	dveře z izolačního skla, rám černý	plně dveře, červená bordeaux	dveře z izolačního skla, rám černý	plně dveře, červená bordeaux
Povrchová úprava	černý	černý	černý	černý
Design	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine
Madlo	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé
Vnitřní osvětlení	ano		ano	
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	ano		ano	
Ovládání / Ukazatel teploty	MagicEye / vně, digitální	MagicEye / vně, digitální	MagicEye / vně, digitální	MagicEye / vně, digitální
Dětská pojistka	ano	ano	ano	ano
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
Otevřené dveře : Výstražný signál	akustický	akustický	akustický	akustický
Materiál odkládacích ploch	dřevěná polička	dřevěná polička	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Dřevěné poličky	4	4	3	3
Výškově nastavitelné poličky	ano	ano	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Hluk – akustický výkon	40 dB(A)	40 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Chladivo	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Brutto / netto hmotnost	70 / 65 kg	61 / 56 kg	49 / 45 kg	43 / 40 kg
Příkon	1.0 A	1.0 A	1.0 A	1.0 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Příslušenství				
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7433243	7433243	7433243	7433243
Dřevěná polička / Pozinkované rošty	7112113 / –	7112113 / –	– / 7112035	– / 7112035
Popisovací klipy	9086709	9086709	9086723	9086723
Zámek	9086415	9086415	9086415	9086415

Temperované chladničky na víno řady Viothek 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 FreshAir s aktivním uhlím. Filtrovaný trvalý přísuv 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 Viothek

Brutto / užitný objem	
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Energetická třída	
Spotřeba energie za rok/24 h	
Obecně	
Chladicí systém	
Řízení vlhkosti	
Proces odmrazování	
Teplotní zóny	
Odděleně regulované chladicí okruhy	
Rozsah teplot	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Dveře	
Povrchová úprava	
Design	
Madlo	
Vnitřní osvětlení	
Trvale zapnuté vnitřní osvětlení	
Ovládání / Ukazatel teploty	
Dětská pojistka	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Otevřené dveře : Výstražný signál	
Materiál odkládacích ploch	
Dřevěné poličky	
Výškově nastavitelné poličky	
Směr otevírání dveří	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Brutto/netto hmotnost	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Dřevěná polička	
Lávový kámen / Popisovací klípy	
Zámek	


WTb 4212 Viothek	WTr 4211 Viothek
427 / 401 l	409 / 383 l
200	200
600 / 739 / 1650	600 / 739 / 1650
<A>	<A>
168 / 0,460 kWh	167 / 0,457 kWh
statický	statický
lávovými kameny	lávovými kameny
automatický	automatický
6	6
1	1
+5°C až +18°C	+5°C až +18°C
ano	ano
dveře z izolačního skla, rám černý	plně dveře, červená bordeaux
černý	černý
HardLine	HardLine
Tyčové madlo černé	Tyčové madlo černé
ano	
ano	
MagicEye / vně, digitální	MagicEye / vně, digitální
ano	ano
optický a akustický	optický a akustický
akustický	akustický
dřevěná polička	dřevěná polička
6	6
ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
SN-ST	SN-ST
40 dB(A)	40 dB(A)
R 600a	R 600a
84 / 78 kg	74 / 68 kg
1.2 A	1.2 A
50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
7433243	7433243
7112113	7112113
9590785 / 9086709	9590785 / 9086709
9086415	9086415

Temperované chladničky na víno Viothek – přehled modelů

Model	Brutto/užitný objem l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Max. Bordeaux láhve (0,75 l)	Teplotní rozsah
WTb 4212 Viothek	427 / 401 l	600 / 739 / 1650	200	+5°C až +18°C
WTr 4211 Viothek	409 / 383 l	600 / 739 / 1650	200	+5°C až +18°C



Podstavný model temperované chladničky na víno Vinidor

UWTes 1672 Vinidor
podstavný model 

Brutto / užitný objem	123/95 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	34
Rozměry výklenku v mm (Š/H/V)	600 / min. 550 / 820 – 870
Energetická třída	
Spotřeba energie za rok / 24 h	190 / 0,520 kWh
Obecně	
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Teplotní zóny	2
Odděleně regulované chladicí okruhy	2
Rozsah teplot	+5°C až +20°C
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým tyčové madlo z nerez
Madlo	tyčové madlo z nerez
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	38 dB(A)
Chladivo	R 600a
Brutto / netto hmotnost	52 / 48 kg
Příkon	0.8 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240V~
Příslušenství	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7434557
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
UWTes 1672 Vinidor	123/95 l	600 / min. 550 / 820 – 870	34	+5°C až +20°C
UWKes 1752 GrandCru	135 / 112 l	600 / min. 550 / 820 – 870	46	+5°C až +20°C

Podstavný model klimatizovaná chladnička na víno GrandCru

UWKes 1752 GrandCru
podstavný model 

Brutto / užitný objem	135 / 112 l
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	46
Rozměry výklenku v mm (Š/H/V)	600 / min. 550 / 820 – 870
Energetická třída	<A>
Spotřeba energie za rok / 24 h	145 / 0,396 kWh
Obecně	
Chladicí systém	dynamický
Řízení vlhkosti	vypínatelný ventilátor
Proces odmrazování	automatický
Teplotní zóny	1
Odděleně regulované chladicí okruhy	1
Rozsah teplot	+5°C až +20°C
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	ano
Dveře	dveře z izolačního skla s nerezovým tyčové madlo z nerez
Madlo	tyčové madlo z nerez
Vnitřní osvětlení	LED
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	dřevěná polička
Dřevěné poličky	4
teleskop. kolejničkách	3
Zámek	k dispozici
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Klimatická třída	SN-ST
Hluk – akustický výkon	38 dB(A)
Chladivo	R 600a
Brutto / netto hmotnost	48 / 44 kg
Příkon	1.0 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220 – 240V~
Příslušenství	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	7434557
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 nádoby 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

Brutto / užitný objem	
Max. láhve Bordeaux 0,75 l	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Energetická třída	
Spotřeba energie za rok / 24 h	
Obecně	
Chladicí systém	
Řízení vlhkosti	
Proces odmrazování	
Teplotní zóny	
Oddělené regulované chladicí okruhy	
Rozsah teplot	
Rozsah vlhkosti	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Dveře	
Povrchová úprava	
Design	
Vnitřní osvětlení	
stále zapnuté / tlumené	
Ovládání / Ukazatel teploty	
Dětská pojistka	
Výstražný signál při výpadku el. energie	
Otevřené dveře: Výstražný signál	
Materiál odkládacích ploch	
Dřevěné poličky	
Prezentační boxy	
Zásuvka na pomůcky	
Zámek	
Směr otevírání dveří	
Klimatická třída	
Hluk – akustický výkon	
Chladivo	
Brutto / netto hmotnost	
Příkon	
Frekvence / napětí	
Příslušenství	
Filtr FreshAir s aktivním uhlím	
Kryt spodní části, při montáži na stěnu	

WKes 653 GrandCru	ZKes 453 Humidor
56/38 l	43/39 l
12	
425 / 478 / 612	425 / 478 / 612
A	
103 / 0,280 kWh	185 / 0,506 kWh
dynamický	dynamický
vypínatelný ventilátor	dotykový displej
automatický	automatický
1	1
1	1
+5°C až +20°C	+16°C až +20°C
	68% až 75%
ano	ano
dveře z izolačního skla s nerezovým rámem	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem
nerezové	nerezové
HardLine	HardLine
LED	LED
ano / ano	ano / ano
LCD / uvnitř, digitální	LCD / uvnitř, digitální
ano	ano
optický a akustický	optický a akustický
akustický	akustický
dřevěná polička	Španělský cedr
3	2
	2
1	
k dispozici	k dispozici
pevně vpravo	pevně vpravo
SN	N
41 dB(A)	
R 600a	R 600a
33 / 29 kg	34 / 30 kg
0.5 A	0.5 A
50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
7440699	7440699
9590519	9590519

Příslušenství



Infračervená přenosná paměť nebo konvertor počítačového rozhraní s dokumentačním softwarem

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 softwarem.

Vhodné pro modely GKPv ..90 a GGPv ..90.



Sokl s kolečkem

Když mají chladničky měnit svou polohu, znamená sokl s kolečkem s výškou 117 mm ulehčení transportu. Jeho vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.

Vhodné pro modely BKv, TGS a GKvesf 5445.



Opěrné kolejničky tvaru L

Pro využití plechů podle pekařských norem (600x400 mm) lze objednat další opěrné kolejničky tvaru L.

Vhodné pro model BKv 4000.



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.



Sada koleček

Pevná kolečka o průměru 30 mm představují usnadnění transportu. Vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.

Vhodné pro modely FKUv 16.., GG 40.. a GGU 15..



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.



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.

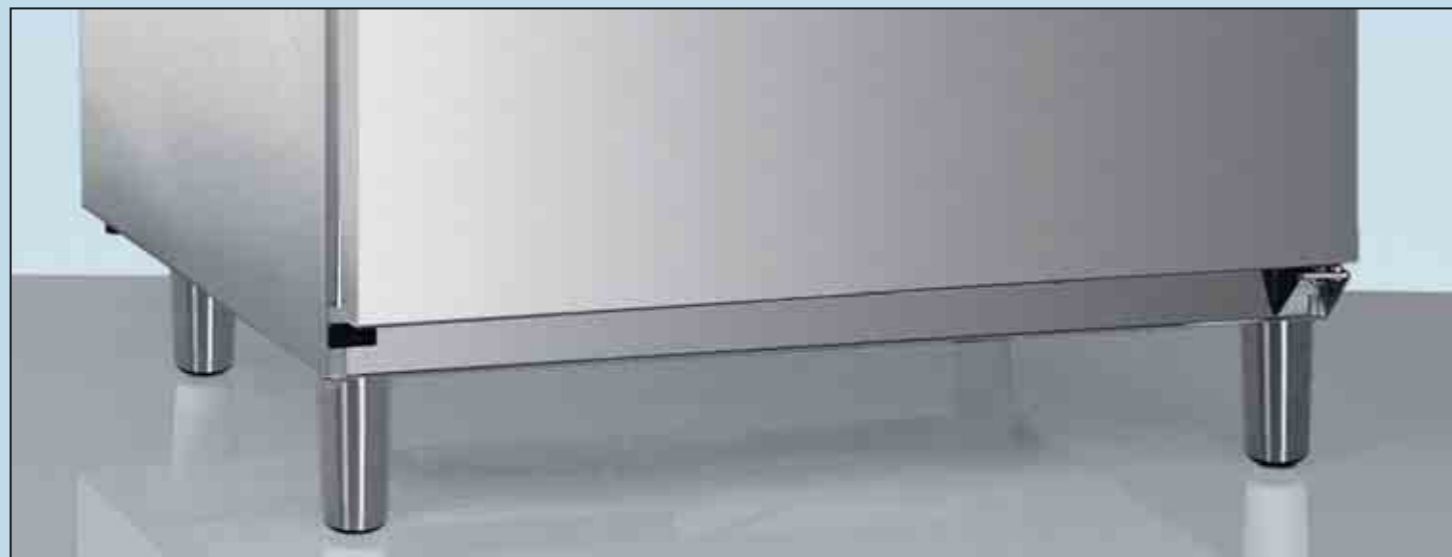
Vhodné pro modely GKPv, GGPv, BKPv a BGPv.



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.



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, GKvesf 5445 a 4145, GG 40, FKv(sl) 26, 36 a 54.



Zámek

Lze dodat zvláštní zamykání pro modely FKv(sl), FKBvsl a FKUv.



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 FKv(sl) 26, 36, 41 a FKBvsl.



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, FKBvsl a FKv(sl) 26, 36 a 41.



Ochranný rám

Při transportu (větších) modelů 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, FKv(sl) 41 a FKv(sl) 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.



Spojovací rámy

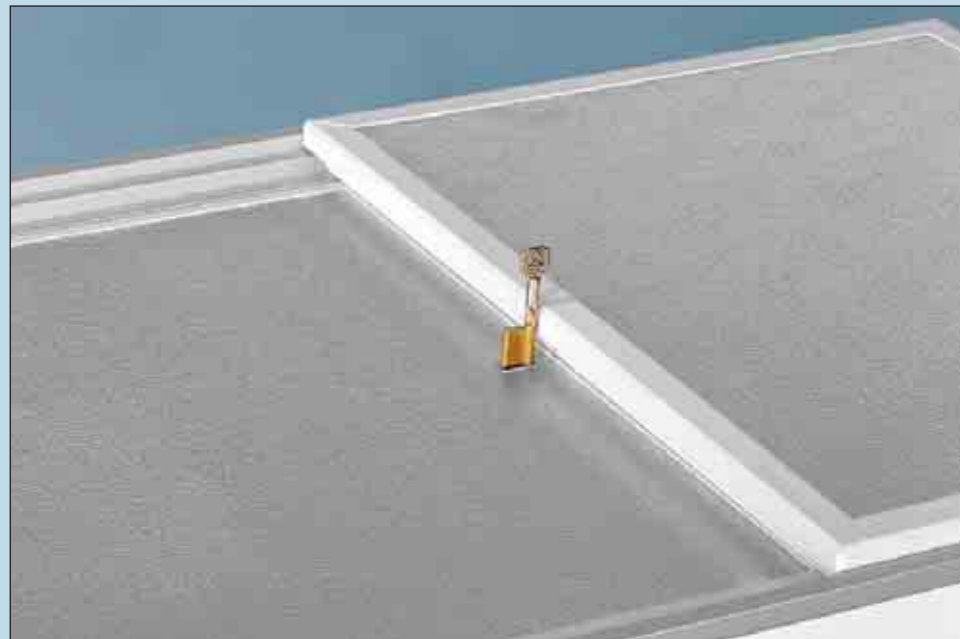
Spojovací rámy otevírají další možnosti využití. Na jedné ploše lze s nimi docílit teplotní a hygienické oddělení. Tak lze pomocí spojovacích rámu libovolně kombinovat následující přístroje: Gastro mrazničku GGU 15, chladničku s cirkulací vzduchu FKUv 16 nebo chladničku s vysoce jakostními skleněnými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



Sokl s kolečky

Když mají chladničky měnit svou polohu, znamená sokl s kolečky ulehčení transportu. Jeho vysoká kvalita zaručuje dlouhou životnost.

Vhodné pro modely GKvesf 5445, FKv(sl) 26, 36 a 54.



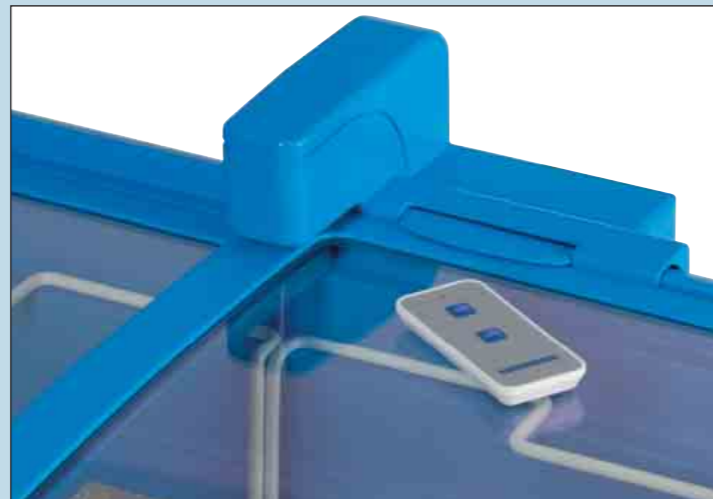
Zásuvný zámek

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 25 sekundách otevřeného stavu se zámek automaticky opět zamkne. V případě výpadku elektrického napájení lze použít nouzové ovládání. Dálkově řízený zámek lze dodat jako příslušenství ve spojení s novou variantou truhlicové mrazničky nebo zvlášť k dovybavení stávajících truhlicových mrazniček Liebherr GTI. Vhodné pro všechny modely GTI.



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.



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.



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).



Zámek

Volně stojící vinotéky řady Vinidor a GrandCru mají nenápadně zabudovaný zámek do boku dveří, který znemožňuje nežádoucí přístup k vínům. Zámek je vhodný pro všechny modely vinoték.

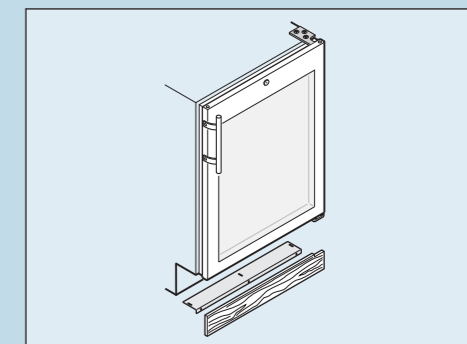


Filtr FreshAir s aktivním uhlím

Snadno vyměnitelný filtr FreshAir 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 UWTeS a UWKes, 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).



Čistič nerezové oceli

Čistič nerezové oceli spolehlivě a šetrně odstraňuje otisky prstů, šmouhy a skvrny na nerezovém povrchu. Čistí rychle, bez šmouh a zároveň zabírá usazování nečistot. (nepoužívat na úpravu SmartSteel). 250 ml es/esf-modely (nerezová ocel bez úpravy SmartSteel) 8409 022.

Leštěnka na nerezovou ocel

Pro leštění povrchů z nerezové oceli poté co byly umyty (nepoužívat na úpravu SmartSteel). 50 ml es/esf-modely (nerezová ocel bez úpravy SmartSteel) 8409 028. 250 ml es/esf-modely (nerezová ocel bez úpravy SmartSteel) 8409 030.

