

**Tomáš HAVLÍČEK**
CHLADÍCÍ TECHNIKA
www.snehulak.com
mobil: 602 275 387
Rýmařovská 475, 190 21 Praha 9
Složení: Tomáš

Chladničky a mrazničky pro komerční použití 2010/2011



LIEBHERR
Kvalita pro profesionály

Definice klimatických tříd

Klimatická třída SN = okolní teplota

+10 °C až +32 °C

Klimatická třída N = okolní teplota

+16 °C až +32 °C

Klimatická třída ST = okolní teplota

+16 °C až +38 °C

Klimatická třída T = okolní teplota

+16 °C až +43 °C

Chladničky

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline	12 – 13
Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	14 – 15
Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem	16 – 18
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	19
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	20 – 21
Chladničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem	22 – 23
Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem	26 – 29
Pultová chladnička s chlazením cirkulujícím vzduchem FKv 502	30 – 31
Chladničky pro prodejní prezentaci s chlazením cirkulujícím vzduchem	32 – 33
Chladničky se statickým chlazením	34 – 37
Chladničky s možností podstavby a chlazením cirkulujícím vzduchem	38 – 40
Chladničky s možností podstavby se statickým chlazením	41
Truhlicové chladničky	42 – 43

Mrazničky

Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline	50 – 51
Mrazničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	52 – 53
Mrazničky se statickým chlazením	54 – 56
Mrazničky s možností podstavby se statickým chlazením	57
Mrazničky pro pekárny s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine	58 – 59
Truhlicové mrazničky	62 – 71

Temperované a klimatizované chladničky na víno

Chladničky na víno pro prezentaci a servírování z otevřených lahví	74 – 76
Klimatizované chladničky na víno GrandCru	77
Řada Vinidor – temperování a skladování	78 – 79
Temperované chladničky na víno GrandCru	80 – 82
Temperované chladničky na víno Vinothek	83
Klimatizované chladničky na víno GrandCru	84 – 87
Klimatizované chladničky na víno Vinothek	88 – 89
Klimatizovaná chladnička na víno WKes 653	90 – 91
Chladnička na doutníky Humidor ZKes 453	92 – 93

Příslušenství	94 – 99
-------------------------	---------

Nové nápady pro životní prostředí: Energeticky úsporné chladničky a mrazničky

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 chladící komponenty. Liebherr je první výrobce, který celý svůj výrobní program profesionálních chladniček a mrazniček přestavěl na

ekologická chladící média R 290 a R 600a. Tato chladící média neobsahují freon (CFC/HFC) a nemají žádný škodlivý vliv na ozónovou vrstvu a s tím spojený skleníkový efekt. Použití nových, vysoce efektivních kompresorů umožnilo značně snížit spotřebu elektrické energie přístrojů. Všechny díly přístrojů odpovídají směrnicím ROHS a WEEE. Závody Liebherr v Ochsenhausenu, Lienzi a Marice mají certifikaci podle ISO 14001.

Zkušenosti, které se cení!

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

Také samotný výrobní proces je u Liebherra zaměřen na efektivní využití zdrojů. Tak například teplo, které přirozeně vzniká při výrobním procesu, se používá pro vytápění. Všechny plechy jsou potahovány ekologickými práškovými laky. Ty neobsahují žádná ředitla 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 komponent 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

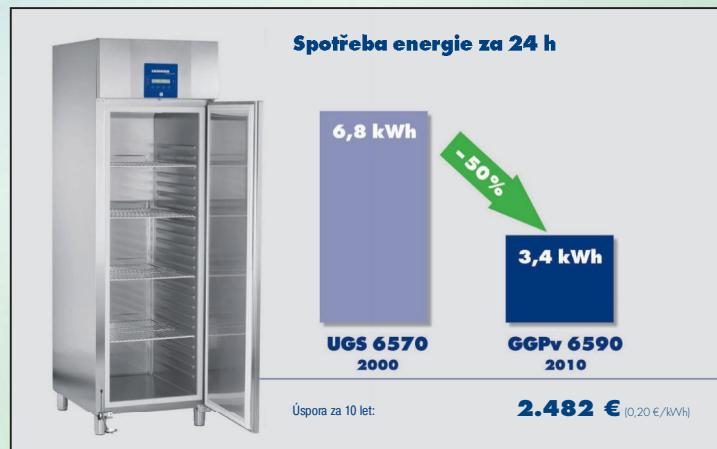
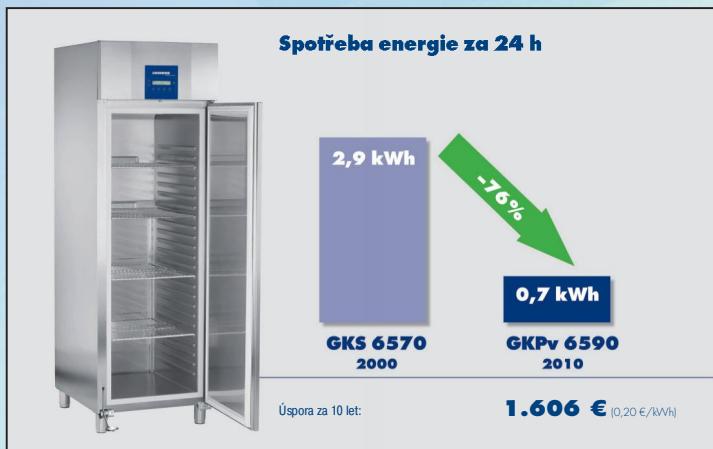
potravin, teplotní stabilita a rychlosť při odmrazování. Ve všech oblastech, kde je denně zpracováno velké množství potravin, má hlavní roli hygiena, na kterou Liebherr přísně dbá již při konstruování přístroje: Tak jsou například povrchy přístroje provedeny pokud možno bez spár a hran. Vnitřní povrch je z hlubokotaženého materiálu a tak ho lze snadno čistit.

LIEBHERR pro komerční použití

Znamenitá energetická účinnost

Energetická účinnost byla a je u Liebherra hlavním hlediskem, které mělo rozhodující vliv již při konstruování přístroje pro komerční využití. Liebherr byl již v soutěži Pro CoolAward 2006 vyznamenán za energetickou účinnost a ekologičnost chladniček a mrazniček pro komerční využití třemi z pěti udělovaných cen. Spotřeba elektrické energie vyznamenaných přístrojů byla až o 70 % nižší než průměr na trhu. I v jiných státech jako jsou například Holandsko

nebo Kalifornie jsou produkty od společnosti Liebherr registrovány kvůli jejich nízké spotřebě energie v oblasti TOP přístrojů. Precizní elektronické řízení ve spojení s optimalizovanými chladícími komponenty, využití izolačních materiálů s vysokou izolací schopností a použití velmi účinných kompresorů zajišťují trvalé zlepšení energetické účinnosti.



Dvojnásobně ekologické

Liebherr je první výrobce, který celý svůj sortiment v oblasti profesionálních chladniček a mrazniček pro komerční použití přebudoval na bezfreonová chladící média. Jsou používána výhradně ekologicky nezávadná chladící média R290 a R600a. V důsledku přestavby na tato ekologická média mohly být použity účinnější chladící komponenty, a tím je celý program ještě úspornější ve spotřebě energie.

bez
CFC/HFC

Nové nápady pro životní prostředí

Ve všech oblastech komerčního použití, kde je hlavním kvalitativním hlediskem čerstvost potravin, jsou na chladničky kladený obzvlášť vysoké požadavky. A to jak v oblasti chladícího

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

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

Nové chladící médium ekologické, výkonné a energeticky úsporné.



Odpařování odtáté vody horkým plynem pracuje spolehlivě a energeticky úsporně.

Velké plochy výparníku pro vynikající kvalitu chlazení.

Vysoko efektivní ventilátory snižují spotřebu energie.

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

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

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

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

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

Integrovaný nožní pedál podporuje snadné a pohodlné otevírání dveří.

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



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

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

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

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

Systém vedení vzduchu Liebherr pro optimální kvalitu chladu.

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

Odmrazování horkým plynem řízené podle potřeby snižuje dodatečnou spotřebu energie. Vysoko účinné odmrazování horkým plynem zaručuje časy odmrazování kolem 10-ti minut. Tím je během odmrazování minimalizován nárast 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 chromníkový vnitřek s čisticím odtokem zaručuje stabilitu, flexibilitu, jakož i hygienu a snadné čištění.

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

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

Kvalita až do detailu

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



Funkční a elegantní – SwingLine design

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

Chladící výkon v profesionální kvalitě

Chladící agregáty jsou ve spojení s dynamickým chlazením a přesným elektronickým řízením dimenzovány na nejvyšší požadavky. Speciálně vyvinutým vedením proudění vzduchu ve vnitřním prostoru je dosaženo optimálního rozdělení chladu v celém přístroji. I při častém otevírání dveří a ukládání velkého množství čerstvých potravin zaručuje výkonný systém cirkulace vzduchu s dvojnásobnou ventilací vždy požadovaný chladící výkon. Při otevření dveří je ventilace zastavena. Chlad tak zůstává v přístroji – cenná energie je tím ušetřena. Odmrazování probíhá automaticky.

Chladící komponenty jsou integrovány bezpečně v dobře přístupné horní části. Pro čištění nebo servis lze stěnu zakrývající kompresor snadno vyklopit nahoru, což zaručuje velmi dobrou přístupnost. Chladničky mohou být integrovány do centrálně provozovaných chladících zařízení. Jsou pak expedovány v odpovídajícím provedení bez chladícího agregátu.





Flexibilní a normě odpovídající – vnitřní prostor

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



Přesné a komfortní – elektronické ovládání

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



Snadno čistitelné

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

Maximální hygiena – Výškově nastavitelné nohy

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

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiPremiumline

Chladničky řady ProfiPremiumline podle gastronomické normy nabízí všechno, co profesionálové požadují. Soulad moderní elektroniky a optimalizovaných chladících komponentů činí tento přístroj obzvlášť výkonným. Tak lze například nastavit podle potřeby teplotu v rozsahu -2 °C až +16 °C i při okolní teplotě až 43°C. Přehledná elektronika odpovídající HACCP je vybavena zaznamenáváním teplot pomocí sériového rozhraní a jedním bezpotenciálovým kontaktem.

Chromniklová ocel 304 (včetně zadní stěny a vnější části dna) je odolná vůči korozi, snadno udržovatelná, zajišťující hygienu, na kterou odborníci kladou vysoký důraz. Nově je u všech modelů řady ProfiPremiumline zavedeno obzvlášť energeticky účinné a ekologické bezfreonové chladící médium R 290. Nový model GKPv 6590 s energeticky úsporným ventilátorem patří k nejúspornějším chladničkám podle gastronomických norem na trhu.



Rošty CNS

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

Nožní pedál

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



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

Model	Brutto objem v l	Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	Povrchová úprava
GKPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304
GKPv 1480	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromniklová ocel 304
GKPv 6580	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromniklová ocel 304



**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		
Výškově nastavitelné 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		
Chladivo		
Příkon		
Frekvence/napětí		
Varianta centrálního připojení (Var. 525)		
Příslušenství		
CNS- odkládací rošt		
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé		
Přídavná sada kolejček		
Infračervená přenosná paměť (včetně software)		
RS 485/RS 232 adapter, dokumentační software		
Předcházející model rok 2000		
Úspora energie v %	2,9 ➤ 0,7	-76%

GKPv 6590 ProfiPremiumline
79 999,- Kč

GKPv 1480 ProfiPremiumline
139 999,- Kč

GKPv 6580 ProfiPremiumline
79 999,- Kč

601 l	1427 l	601 l
700/830/2150	1430/830/2150	700/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550	510/650/1550
0,7 kWh	2,2 kWh	0,9 kWh
dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický
-2°C až +16°C	-2°C až +16°C	-2°C až +16°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304
chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304
chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304	chromnicklová ocel 304
elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem	elektronické ovládání s textovým displejem
vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
RS 485/ano	RS 485/ano	RS 485/ano
4	8	4
rošty z chromnicklové oceli	rošty z chromnicklové oceli	rošty z chromnicklové oceli
60 kg	60 kg	60 kg
150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty	madlo tvaru lišty
ano	ano	ano
k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	–	vpravo, lze zaměnit
83 – 60 mm	83 – 60 mm	83 – 60 mm
136/120 kg	244/196 kg	136/120 kg
T	T	T
R 290	R 290	R 290
2,0 A/250 W	2,5 A/350 W	2,0 A/250 W
50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V
ano/Připraveno pro použití chladícího média		ano/Připraveno pro použití chladícího média
7112904	7112904	7112904
– / –	9000906/9000907	– / –
9590663	9590661	9590663
9590555	9590555	9590555
9590557	9590557	9590557
GKS 6570		
2,9 ➤ 0,7	-76%	

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem, ProfiLine

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 rovnoramenné rozdělení teploty

v celém vnitřním prostoru. Teplotu lze při teplotě okolí až +43 °C nastavit v rozsahu +1 °C až +15 °C. Tyto přístroje splňují požadavky na odborné skladování potravin také díky velkému vnitřnímu objemu a jednoduchému přemisťování poliček.



Pevné rošty

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



Přesná elektronika

Elektronika ProfiLine s digitálním displejem umožňuje nastavení teploty s přesností na stupeň. Je vybavena beznapěťovým kontaktem. To umožňuje připojení k centrálnímu monitorovacímu systému.

Přístroje se odmrzají 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
GKPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	chromnicklová ocel 304
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	chromnicklová ocel 304


Chladničky GN 2/1
s chlazením cirkulujícím vzduchem
GKPv 1470 ProfiLine
119 999,- Kč
GKPv 6570 ProfiLine
54 999,- Kč

Brutto objem	
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	
Spotřeba energie za 24 hodin	
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrzování	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C
Gastronádoba	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické ovládání
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Přestavitelné odkládací plochy	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Otevírací nožní pedál	ne
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	–
Izolace	83 – 60 mm
Brutto/netto hmotnost	236/195 kg
Klimatická třída	T
Chladivo	R 290
Příkon	2,5 A/350 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220 – 240 V
Varianta centrálního připojení (Var. 525)	ano/Připraveno pro použití chladicího média
Příslušenství	
CNS-odkládací rošt	7112904
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	7112908
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé	9000906/9000907
Přídavná sada koleček	9590661
Otevírací nožní pedál	9590639

1427 l	601 l
1430/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550
2,3 kWh	1,0 kWh
Obecně	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrzování	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C
Gastronádoba	530 x 650 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	chromniklová ocel 304
Povrchová úprava dveří	chromniklová ocel 304
Materiál vnitřních stěn	chromniklová ocel 304
Ovládání	elektronické ovládání
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Beznapěťový kontakt	ano
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Otevírací nožní pedál	ne
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	–
Izolace	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	83 – 60 mm
Klimatická třída	135/118 kg
Chladivo	T
Příkon	R 290
Frekvence/napětí	2,0 A/250 W
Varianta centrálního připojení (Var. 525)	50 Hz/220 – 240 V
Příslušenství	
CNS-odkládací rošt	ano/Připraveno pro použití chladicího média
Odkládací rošt potažený umělou hmotou	
Opěrné kolejničky tvaru U pravé/levé	
Přídavná sada koleček	
Otevírací nožní pedál	

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

Všude, kde je pro přístroje nedostatek místa a přesto je požadována kvalita v profesionálním provedení, znamenají chladničky podle gastronomické normy s chlazením s cirkulačním vzduchem perfektní řešení. Rošty jsou výškově nastavitele a umožňují variabilní využití vnitřního prostoru. Teplotu lze dle

modelu nastavit s přesností na stupeň v rozsahu -2 °C až +15 °C. Přístroje odpovídají potravinářským a hygienickým předpisům platným pro gastronomii a živnostenské provozy a svou nízkou spotřebou jsou velmi hospodárné.



Snadno čistitelné

Umělohmotné vnitřní stěny beze spár s integrovaným čisticím odtokem jsou velmi snadno udržovatelné a hygienické. Rozteče nosníků roštů dovolují variabilní uspořádání vnitřního prostoru. Na stabilní rošty lze uložit gastronomické nádoby až po gastronormu 2/1. Nohy jsou výškově nastavitele 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 80°.

Přesná elektronika

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

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 nastavitele nohy

Madlo

Zámek

Dveře samozavírací

Směr otevírání dveří

Brutto/netto hmotnost

Klimatická třída

Chladivo

Příkon

Frekvence/napětí

Příslušenství

Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem

Přídavná sada koleček

Univerzální výměnný ovládání panel

CNS-odkládací rošt

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
GKv 6460	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	nerezová
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	bílá
GKv 5760/5790	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	nerezová
GKv 5710/5730	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	bílá

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem – přehled modelů

GKv 4360	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	nerezová
GKv 4310	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	bílá

**GKv 6460****39 999,- Kč****GKv 6410****35 999,- Kč****GKv 5790****39 999,- Kč**

663/647 l	663/647 l	583/569 l
750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864
650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510
1,3 kWh	1,3 kWh	1,2 kWh
dynamický	dynamický	dynamický
automatický	automatický	automatický
+1°C až +15°C	+1°C až +15°C	-2°C až +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
nerezová	bílá	nerezová
nerezová	bílá	nerezová
umělá hmota/bílá	umělá hmota/bílá	umělá hmota/bílá
elektronické	elektronické	elektronické
vně digitální	vně digitální	vně digitální
optický a akustický	optický a akustický	optický a akustický
6	6	5
rošty pozinkované	rošty pozinkované	rošty pozinkované
60 kg	60 kg	60 kg
150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo	tyčové madlo z nerezu
k dispozici	k dispozici	k dispozici
ano	ano	ano
vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
104/95 kg	107/98 kg	95/87 kg
SN-T	SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V
7112439	7112439	7112439
9086673	9086673	9086673
9086661	9086659	9086661
7112351	7112351	7112351

Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem



Chladničky GN 2/1 s chlazením cirkulujícím vzduchem

Brutto/užitný objem	583/569 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	750/750/1864
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	650/581/1510
Spotřeba energie za 24 hodin	1,2 kWh
Obecné	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrzování	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C
Gastronádoba	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová
Povrchová úprava dveří	bílá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota/bílá
Ovládání	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm
Madlo	tyčové madlo z nerezu
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	94/86 kg
Klimatická třída	SN-T
Chladivo	R 600a
Příkon	1,0 A/150 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220 – 240 V
Příslušenství	
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112439
Přídavná sada koleček	9086673
Univerzální vyměnný ovládání panel	9086661
CNS-odkládací rošt	7112351

GKv 5760 **35 999,- Kč** **GKv 5730** **34 999,- Kč** **GKv 5710** **33 999,- Kč**

583/569 l	583/569 l	583/569 l
750/750/1864	750/750/1864	750/750/1864
650/581/1510	650/581/1510	650/581/1510
1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh
Obecné		
Chladící systém	dynamický	dynamický
Proces odmrzování	automatický	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C	-2°C až +15°C
Gastronádoba	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová	bílá
Povrchová úprava dveří	bílá	bílá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota/bílá	umělá hmota/bílá
Ovládání	elektronické	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Madlo	tyčové madlo z nerezu	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici	k dispozici
Dveře samozavírací	ano	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	94/86 kg	96/88 kg
Klimatická třída	SN-T	SN-ST
Chladivo	R 600a	R 600a
Příkon	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220 – 240 V	50 Hz/220 – 240 V
Příslušenství		
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112439	7112439
Přídavná sada koleček	9086673	9086673
Univerzální vyměnný ovládání panel	9086661	9086659
CNS-odkládací rošt	7112351	7112351

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Chladničky s chlazením cirkulujícím vzduchem

bez
CFC/HFC

Chlazení



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	
Obecné	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C
Gastronádoba	–
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová
Povrchová úprava dveří	nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota/bílá
Ovládání	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastaviteľné nohy	–
Madlo	tyčové madlo z nerezu
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	79/72 kg
Klimatická třída	SN-T
Chladivo	R 600a
Příkon	1,1 A/100 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V
Příslušenství	K dodání od června 2010
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112255
Nastavitelné nohy	9086527
Přídavná sada koleček	9086529

GKv 4360
32 999,- Kč

GKv 4310
28 999,- Kč

434/406 l	434/406 l
600/680/1900	600/680/1900
475/480/1688	475/480/1688
1,0 kWh	1,0 kWh
Obecné	
Chladící systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1°C až +15°C
Gastronádoba	–
Povrchová úprava vnějšího pláště	bílá
Povrchová úprava dveří	bílá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota/bílá
Ovládání	elektronické
Ukazatel teploty	vně digitální
Výstražný signál při výpadku el. energie	optický a akustický
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty pozinkované
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastaviteľné nohy	–
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Zámek	k dispozici
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto/netto hmotnost	81/74 kg
Klimatická třída	SN-T
Chladivo	R 600a
Příkon	1,1 A/100 W
Frekvence/napětí	50 Hz/220–240 V
Příslušenství	K dodání od června 2010
Rošt pozinkovaný, s ochranným lakem	7112255
Nastavitelné nohy	9086527
Přídavná sada koleček	9086529

Uvedené ceny jsou bez DPH. 19