

---

# Profesionální použití 2025/2026

---

Food Service, Bakery, Beverages,  
Wine, Frozen Food

## **LIEBHERR**

**Chlazení a mražení**





## Nejvyšší přesnost a spolehlivost

---

Nová generace spotřebičů od specialistů na profesionální chladicí řešení pro komerční použití.

Bez ohledu na to, zda pracujete v gastronomii, v hotelnictví nebo v maloobchodě s potravinami; bez ohledu na to, zda chcete chladit nápoje, temperovat víno, mrazit zmrzlinu nebo uchovávat citlivé suroviny čerstvé; a je jedno, zda v pekárně, ve velké kuchyni, v prodejně nebo za pultem: Máme pro vás to správné řešení chlazení.

Jako specialista na chlazení a mražení v komerční sféře vám nabízíme široké portfolio inovativních, udržitelných a energeticky účinných profesionálních zařízení. Kromě mimořádně spolehlivého a precizního chladicího výkonu vám pomohou s odváděním špičkové, profesionální práce a postarají se o bezpečí a čerstvost uložených potravin.

Vyjádřením mnohaleté zkušenosti s výrobou profesionálních chladniček je vedle vynikající kvality také nadčasový design a vysoký uživatelský komfort. Přesvědčte se sami.

# Obsah

Skupina Liebherr	6
Značka a kvalita	8
Udržitelnost	10
Systémový specialista	12
Odolnost a hospodárnost	14
Stabilní chladicí výkon a teplota	15
Zabezpečení a alarmy	16
Snadné čištění a zachování hygienického prostředí	17
Přehledné informace – SmartMonitoring	18
Manipulace a výbava	20
Řady	21

Aniž bychom měli v úmyslu kohokoli diskriminovat, používáme z důvodu lepší čitelnosti výhradně mužský rod. Tento rod zde zastupuje genderově neutrální označení. Zásadně jsou tím myšleny všechny genderové identity.

<b>Gastronomie, hotelové služby a řeznické řemeslo</b>	<b>22</b>
Řady	24
Chladničky a mrazničky GN 2/1 s dynamickým chlazením, uvnitř i vně z nerezové oceli	26
Chladničky a mrazničky s plastovou vnitřní vložkou a dynamickým chlazením	36
a statickým chlazením	44
Kombinované chladničky a mrazničky	46
Vestavěné mrazničky	48
Příslušenství	52



<b>Pekárny a cukrárny</b>	<b>56</b>
Řady	58
Chladicí a mrazicí zařízení pro pekárenské plechy s dynamickým chlazením, a nerezovým vnitřkem	60
s plastovou vnitřní vložkou	68
Příslušenství	72



<b>Nápoje</b>	<b>74</b>
Řady	80
Chladicí zařízení s displejem a s dynamickým chlazením	82
Chladicí zařízení s dynamickým chlazením	88
Eventová chladicí zařízení s dynamickým chlazením	102
Pultové chladničky na podporu prodeje	106
Vestavěné chladničky	108
Chladicí pulty se statickým chlazením	114
Příslušenství	118

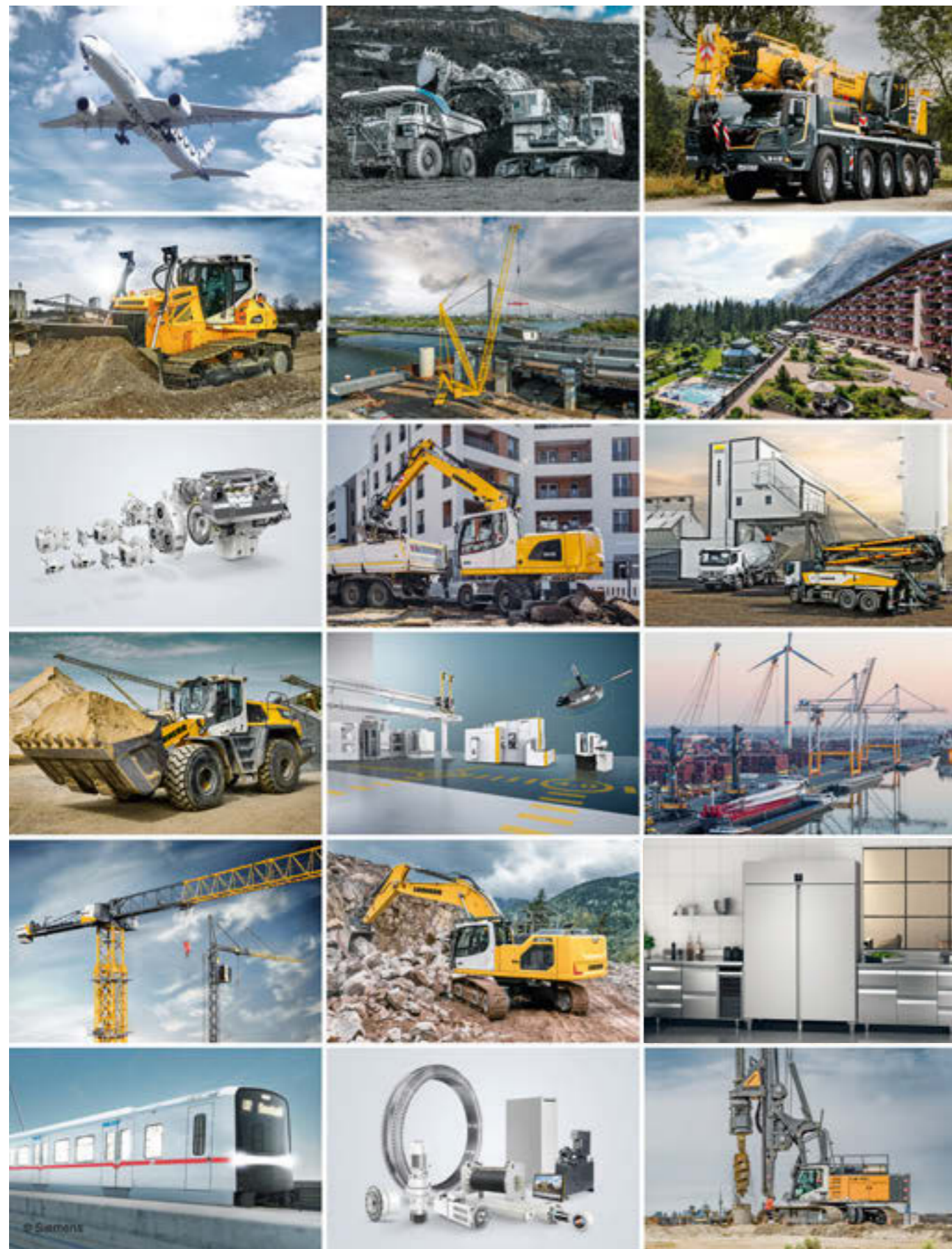


<b>Víno</b>	<b>122</b>
Modelové skupiny	124
Přehled sortimentu	125
Vinotéky k servírování vína	126
Vinotéky s chlazením	132
Vinotéky pro skladování vína	142
Kompaktní spotřebiče	152
Příslušenství	156



<b>Mrazničky pro zmrzlinářství a hluboké zmrazování</b>	<b>158</b>
Truhlové mrazničky	162
Mrazničky na podporu prodeje	178
Příslušenství	182





## Firemní skupina Liebherr

### Liebherr-Hausgeraete GmbH

Společnost Liebherr-Hausgeräte GmbH se již sedm desetiletí specializuje na výrobu inovativních chladicích a mrazicích zařízení. Zaměstnává více 6800 zaměstnanců po celém světě a vyvíjí a vyrábí široký sortiment chladicích a mrazicích zařízení pro domácí a profesionální použití. Díky technologiím zachování čerstvosti a kvalitním materiálům zaujmou spotřební spotřebiče tohoto prémiového výrobce energetickou účinností, elegantním designem a dlouhou životností. V profesionálním použití poskytují chladicí a mrazicí zařízení od značky Liebherr maximální bezpečnost s chytrými funkcemi a výjimečnou kvalitou. Společnost Liebherr-Hausgeräte za rok vyrobí asi 2 miliony spotřebičů, díky čemuž je předním evropským výrobcem v prémiové třídě a kombinuje kvalitu, design a inovace.

### Globálně a nezávisle: Úspěšná již více než 75 let

Společnost Liebherr byla založena v roce 1949: Vývojem prvního věžového otočného jeřábu na světě položil Hans Liebherr základní kámen pro úspěšný rodinný podnik, který dnes zahrnuje přes 150 společností na všech kontinentech a zaměstnává téměř 50 000 pracovníků. Holdingovou společností firemní skupiny je Liebherr-International AG ve městě Bulle, Švýcarsko, jejíž společníci jsou výhradně členové rodiny Liebherr.

### Vedoucí postavení v oblasti technologií a průkopnický duch

Společnost Liebherr se považuje za průkopníka. Z této pozice se podnik významnou měrou podílí na historii vývoje technologií v mnoha odvětvích. Zaměstnanci na celém světě dodnes sdílejí odvahu zakladatele společnosti vydávat se na doposud neznámé cesty. Všechny spojuje vášeň pro techniku a fascinující produkty stejně jako přesvědčení, že zákazníkům je třeba vždy poskytovat výjimečné výkony.



### Široce diverzifikované portfolio produktů

Společnost Liebherr patří k největším výrobcům stavebních strojů na světě, ale vysoce kvalitní, užitečné produkty a služby nabízí i v mnoha dalších oblastech. Portfolio produktů zahrnuje segmenty jako zemní stroje, stroje pro překládku materiálu, speciální stroje pro zakládání staveb, důlní stroje, mobilní a pásové jeřáby, věžové otočné jeřáby, betonářská technika, námořní jeřáby, letectví a dopravní technika, technika na výrobu a kontrolu ozubení a automatizační systémy, chladicí a mrazicí zařízení, komponenty a hotely.

### Řešení na míru a maximální užitek pro zákazníka

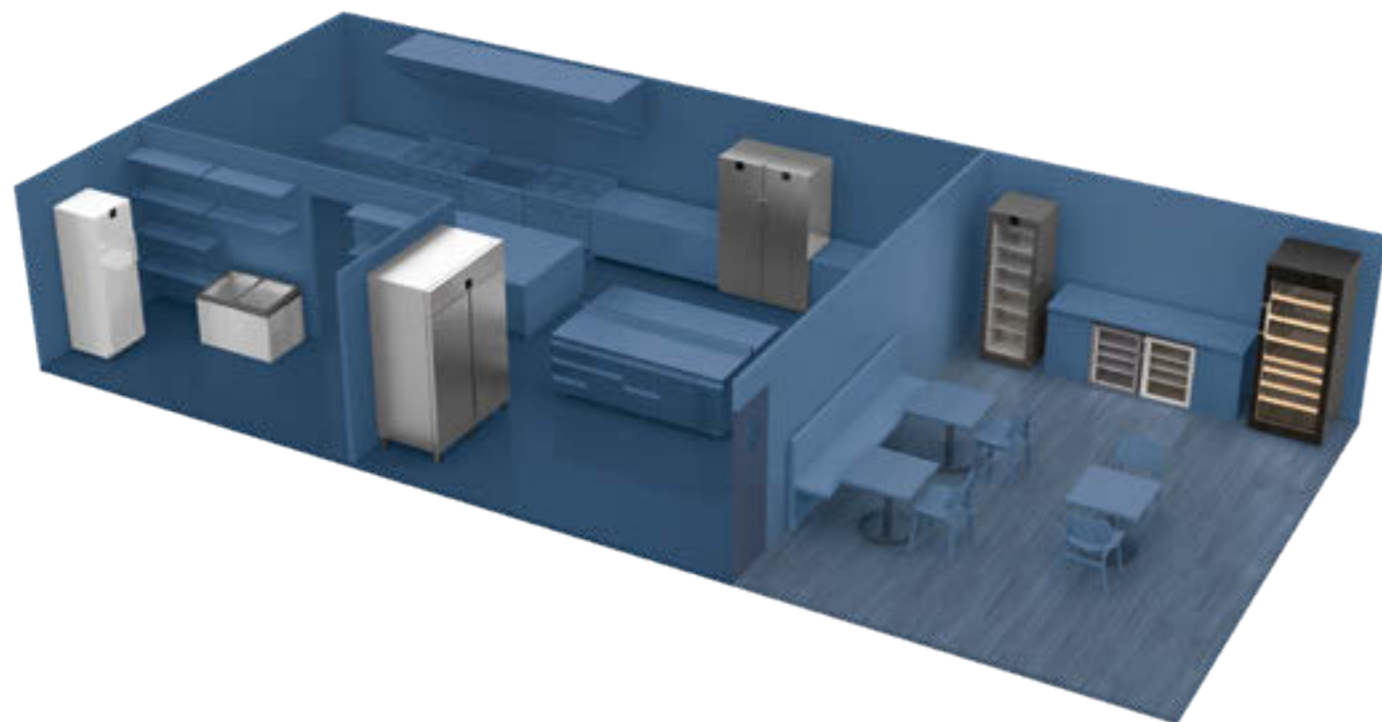
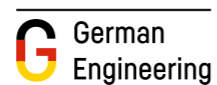
Řešení Liebherr se vyznačují nejvyšší přesností, vynikající realizací a mimořádně dlouhou životností. Ovládnutí klíčových technologií staví společnost do pozice, ve které svým zákazníkům může nabízet také zakázková řešení na míru podle příslušných požadavků. Zaměření na zákazníka však u společnosti Liebherr nekončí u samotného produktu, ale zahrnuje rovněž množství služeb, které zákazníkům přinášejí skutečný užitek.

## Kvalita je vepsána do naší DNA.

Hnacím motorem pro naši práci jsou vysoké nároky kladené našimi zákazníky z celého světa. Již 70 let nabízíme vysoce kvalitní spotřebiče pro soukromé a komerční použití, které tyto nároky splňují a které se z dlouhodobého hlediska svým majitelům osvědčují a vyplácejí.

### Specialista na chlazení a mrazení

Se špičkovou kvalitou, technologiemi orientovanými do budoucna a estetickým a zároveň uživatelsky přívětivým designem se spotřebiče Liebherr stále drží na špici vývoje. Jak to děláme? Soustředíme se totiž na to, co děláme: vyvíjíme a vyrábíme vynikající chladničky a mrazničky. určených především také k profesionálnímu použití. Tyto přístroje, většina z nich se vyrábí v Rakousku, jsou výslovně navrženy pro speciální požadavky v této oblasti – s jasným posláním: Usnadnit vám náročnou každodenní práci svou maximální přesností a spolehlivostí.



### Špičkový pomocník pro vaši firmu

Kdo chce nabízet dokonalé služby, spolehně se na ty nejlepší: Naše profesionální chladničky a mrazničky byly vyvinuty speciálně pro oblast gastronomických služeb a svou mimořádnou robustností, nákladovou efektivitou a snadným čištěním splňují ty nejvyšší nároky. I když teplota okolí dosahuje až +43 °C a dveře spotřebiče jsou často otevírány, jsou potraviny i nápoje spolehlivě a bezpečně skladovány a zároveň i skvěle prezentovány.



### Faktor Liebherr:

#### Profesionální chladničky a mrazničky

- Vyvinuto speciálně pro oblast potravin a nápojů
- Bezpečné skladování odpovídající vlastnostem potravin
- Skvělá prezentace zboží
- špičková kvalita díky náročnému testování

### Testováno až do nejmenšího detailu. A mnohem více.

Od koncepcie přes vývoj a výrobu až po samotný prodej děláme vše pro to, abychom mohli nabízet inovativní produkty ve špičkové kvalitě. Již ve vývoje-vém stádiu testujeme spolehlivou funkčnost všech chladicích, mechanických i elektronických součástí. Než například schválíme dveřní závěs, musí projít alespoň 100 000 cyklů otevření. Můžete se tedy spolehnout, že spotřebič Liebherr bude jako profesionální partner stát po vašem boku 24 hodin denně, 365 dní v roce.

# Zodpovědnost ve všech ohledech

Naším požadavkem je zodpovědné využívání zdrojů a naším dlouhodobým cílem další trvalé zlepšování v průběhu celého životního cyklu produktu.

Proto neustále vyvíjíme ekologické metody udržitelné výroby produktů, které ohromí svou vysokou kvalitou typickou pro značku Liebherr. Přitom se vedle vysoké energetické účinnosti soustředíme zejména na dlouhou životnost a dlouhodobou dostupnost náhradních dílů k produktům.

## Uvědomělý vývoj

Při navrhování našich produktů se snažíme uplatňovat komplexní pohled na aspekty udržitelnosti. Naše odpovědnost za produkty proto začíná již při vývoji spotřebiče a pokračuje odpovědným utvářením výrobních a dodavatelských řetězců. Důležitým regulačním prvkem je správný výběr materiálu s ohledem na recyklovatelnost a energeticky co nejšetrnější výroba. Během fáze používání se naše téměř bezúdržbové spotřebiče vyznačují velmi malou spotřebou energie a nízkými celkovými provozními náklady.

## Přírodní chlazení

Byli jsme první, kteří u celého svého sortimentu chladicích zařízení přešli na chladicí a provozní látky bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků. Dnes používáme pouze přírodní chladiva R600 a R290. Jsou speciálně navržena pro vysoce výkonné kompresory a zajišťují nízkou spotřebu energie a nízké náklady na elektřinu.



## Celoevropská certifikace

Všechny naše evropské výrobní závody jsou certifikovány podle mezinárodních norem kvality (ISO 9001), norem životního prostředí (ISO 14001) a systému managementu hospodaření s energií (ISO 50001).



## Vysoce účinný: Takto úsporný je Liebherr.

Jak účinná jsou naše zařízení, ukazuje online nástroj projektů Label2020 a BELT financovaných Evropskou unií. Na této stránce si můžete vyhledat spotřebu elektrické energie a mnoho dalších užitečných údajů o elektrických zařízeních a navzájem je porovnat. Kalkulačka zohledňuje místní ceny elektrické energie a vypočítá náklady za celou dobu používání zařízení. Porovnání ukazuje: Liebherr se vyplatí!

Přejít k Efficiency-Check: [tool.label2020.eu](http://tool.label2020.eu)

## Zodpovědná výroba

Při výrobě našich zařízení zacházíme se zdroji zodpovědně a využíváme obnovitelné energie. Energii uvolněnou při výrobě například znovu využíváme k vytápění budov. Rovněž čistíme vodu z výroby, abychom zajistili, že nebude obsahovat škodlivé látky. Kromě toho neustále snižujeme objem odpadu důsledným tříděním odpadu a recyklací výrobních materiálů, kdekoli je to možné.

# Naše cesta do budoucnosti

- návrh produktu zohledňující cirkulární principy
- oddělené třídění
- opětovné využití materiálů



- více obnovitelných materiálů
- více recyklátů
- méně znečišťujících surovin

- nižší spotřeba energie
- více obnovitelných energií
- méně odpadu

- nejvyšší energetická účinnost
- maximální životnost
- jednoduchá oprava
- optimální podmínky skladování

## Faktor Liebherr:

### Ekologicky uvědomělý vývoj a výroba:

- zařízení s velmi nízkou spotřebou energie
- přírodní chladiva
- výrobní procesy šetrné ke zdrojům
- plně certifikované evropské pobočky

## Rozhodněte se pro chladicí a mrazicí výkon od profesionálů.

Ať už pro gastronomii, pekárny nebo maloobchod potravin, nápoje, hluboce zmražené potraviny nebo zmrzliny: Kdo chce splnit očekávání svých zákazníků a hostů ohledně čerstvosti a kvality, spoléhá na chlazení, které splňuje nejvyšší nároky. Se speciálně vyvinutými profesionálními spotřebiči nabízíme našim komerčním zákazníkům prvotřídní řešení pro náročnou každodenní práci – a dobré argumenty k tomu, abyste se rozhodli pro systémového specialistu.

**Vynikající výkon  
má své důvody. U nás dokonce pět.**

**Špičkový výkon Liebherr je založen na pěti pilířích:**



### Dlouhá životnost a hospodárnost

Naše chladničky a mrazničky se vyznačují vysokou účinností a velmi nízkými energetickými a celkovými provozními náklady. Robustní materiály, vysoce kvalitní chladicí komponenty a kvalitní zpracování zaručují dlouhou životnost. K vynikajícím hodnotám TCO (Total Cost of Ownership) rovněž přispívá snadná péče a v neposlední řadě také bezúdržbovost spotřebičů.



### Chladicí výkon a teplotní stabilita

Vynikající chladicí výkon i při vysokých teplotách okolního vzduchu (až +43 °C): Můžete se spolehnout na vysokou stálost teploty našich profesionálních spotřebičů. Ani časté otevírání dveří nebude pro vaše zboží žádným problémem: Nejmodernější součástky, vysoce účinné a ekologické chladicí prostředky a přesné řízení jsou navzájem sladěny takovým způsobem, aby byla vždy zaručena kvalita a čerstvost produktů, aniž by se snížila hospodárnost spotřebičů.



### Bezpečnost a alarmy

Celá řada bezpečnostních funkcí v našich profesionálních spotřebičích se stará o to, aby byly vaše potraviny vždy správně chlazeny a nedocházelo k poklesům kvality. Různé systémy alarmů například okamžitě upozorní při odchylkách teploty, dveřní zámky chrání před neoprávněným přístupem.



### Hygiena a snadné čištění

Při skladování potravin je nezbytná nekompromisní hygiena. Proto se naše spotřebiče mimořádně snadno čistí. Jsou například vybaveny vnitřní nádobou beze spár, kterou lze snadno a důkladně vytřít. Také čela, přihrádky a nosné rošty jsou vždy navrženy tak, aby se daly snadno čistit.



### Manipulace a výbava

V hektickém pracovním dni musí jít vše pěkně od ruky. Díky promyšleným detailům, inteligentním funkcím a vynikající kvalitě materiálu vám naše profesionální spotřebiče nabízejí maximální uživatelský komfort a usnadňují tak pracovní postupy.

## Vysoká účinnost skrz na skrz

Profesionální spotřebiče Liebherr se ještě více vyplatí v současné době rostoucích cen elektřiny a extrémních výkyvů v poptávce. Díky svým vysoce kvalitním součástem, perfektnímu chladicímu výkonu a nízké spotřebě energie se vyznačují optimálními celkovými náklady na vlastnictví (TCO).



### Dlouhodobá spokojenost: mimořádná životnost

Spotřebiče Liebherr jsou navrženy na životnost 15 let. Díky své extrémní robustnosti bez problému vydrží nároky každodenního používání. Jde o kvalitu, která se vyplatí po mnoho let.

### Originální Liebherr: Náhradní díly dostupné patnáct let

Společnost Liebherr-Hausgeräte GmbH bere servisní život svých kvalitních spotřebičů pro zákazníky o krok dále: Dostupnost náhradních dílů bude prodloužena na 15 let od konce výroby daného modelu. To platí pro všechny funkční díly a skladovatelné součásti vybavení. Společnost Liebherr-Hausgeräte také zaručuje tuto službu zpětně pro všechny spotřebiče vyrobené od 1. ledna 2021.

### Mimořádná účinnost s přínosem pro člověka i životní prostředí

Energeticky účinná chladicí a mrazicí zařízení pomáhají se stále se zvyšujícími cenami elektřiny. Liebherr plně využívá potenciál úspor všech komponent – od kompresoru přes těsnění, po osvětlení a elektroniku. Například výjimečně efektivní spotřebiče řady Perfection dokazují, že to má pozitivní vliv na celkové provozní náklady.

### Šetří náklady i čas, je bezúdržbový a nevykazuje postupnou degradaci

Profesionální samostatně stojící spotřebiče Liebherr nevyužívají žádné filtry ani jiné komponenty, které by vyžadovaly pravidelnou výměnu. Také se k nim nevážou žádné další požadavky na čištění.

### Kondenzátor z dutých drátů

Naše odolné kondenzátory z dutých drátů zabraňují usazování nečistot, nevyžadují údržbu a po mnoho let zaručují excelentní chod i efektivitu chladničky. Také snižují provozní náklady chladničky.

## Stálý chladicí výkon a konstantní teplota

Spotřebiče Liebherr nabízejí optimální spolehlivost chlazení i mrazení: potraviny jsou rychle a jemně schlazeny, takže teplotní výkyvy jsou omezeny na minimum. Potraviny si tak zachovají čerstvost po nejdelší možné dobu.

### Konstantě zchlazené podle normy DIN EN 16825:2015

Potraviny si zachovávají svou kvalitu pouze tehdy, když jsou vystaveny jen minimálním teplotním výkyvům. Chladničky Liebherr vynikají mimořádně stálým teplotním rozsahem  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Díky tomu zůstává uvnitř stále klima a uchované potraviny a ingredience nedegradují.

### Konstantně zmrazené podle normy DIN EN 16825:2015

Citlivé potraviny nesmí být vystaveny větším teplotním odchylkám od ideální skladovací teploty. Mrazničky Liebherr zaručují stabilní teplotu v rozsahu  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Potraviny tak vydrží déle a zůstane zachována také kvalita mražených výrobků.

### Vychlazeno za okamžik díky funkci SuperCool

Pro optimální teplotu i těch potravin, které se po cestě z obchodu zahřály: Po její aktivaci spotřebič Liebherr zvýší svůj výkon, dokud se nově vložené potraviny neochladí na stejnou teplotu, jakou má ostatní zboží. Funkce SuperCool se navíc nejpozději po 12 hodinách vypne automaticky.

### Již žádné odmrazování díky technologii NoFrost

Technologie NoFrost již nedá námraze šanci. S veškerou vzniklou vlhkostí si poradí chlazení podpořené ventilátorem a cyklické odmrazovací fáze vyženou z vnitřního prostoru spotřebiče i ty poslední částice vlhkosti pro pohodlné a bezpečné ukládání potravin bez námrazy.



### Zmrazeno za okamžik díky funkci SuperFrost

Automatická funkce SuperFrost rychle sníží teplotu ve vaší profesionální mrazničce na minimum, čímž vytvoří chladovou rezervu pro zmrazení se zachováním vitamínů. Jakmile je proces mrazení dokončen, případně nanejvýš po 65 hodinách, funkce SuperFrost se opět přepne do běžného režimu, aby se zabránilo plýtvání elektrickou energií.

### Ideální vlhkost díky funkci HumidityControl

Ideální klima lze vytvořit jen při správné kombinaci teploty a vlhkosti. S funkcí HumidityControl můžete ve třech stupních upravit vlhkost podle potřeb uložených potravin, čímž je zajištěna jejich extra dlouhá čerstvost.





## Bezpečnost jako standard

Každý, kdo prodává zboží, jej musí spolehlivě chránit, a to jak před přerušáním procesu chlazení a teplotními výkyvy, tak před neoprávněným přístupem. S našimi profesionálními chladničkami a mrazničkami je to snadné.

### LightAlarm: Světlo svítí, dveře jsou zavřeny

V případě nekontrolovaného nárůstu teploty z důvodu ponechání otevřených dveří nebo jiného problému začne vnitřní osvětlení blikat. U spotřebičů s prosklenými dveřmi lze takto rychle zjistit, že je potřeba zasáhnout. U spotřebičů s neprosklenými dveřmi upozorní blikající vnitřní osvětlení na nutnost okamžitého zavření dveří, aby nebylo ohroženo uložené zboží.



### Informace o výpadku napájení: budete vědět, co se stalo

Pokud bylo napájení přerušeno kvůli poruše, po obnovení napájení se zobrazí informace o výpadku napájení. Uživatel se tak dozví nejen to, že spotřebič byl dočasně bez proudu, ale také jaké maximální teploty bylo po tuto dobu dosaženo. Na základě těchto informací bude moci vyhodnotit, jestli mohlo dojít k poklesu kvality uloženého zboží.

### Mechanický zámek: s klíčem budete mít vše pod kontrolou

Všechny profesionální spotřebiče Liebherr pro pekárny a stravovací odvětví jsou vybaveny mechanickým zámekem se dvěma klíči. Budete tak mít jistotu, že se k uloženému zboží nedostanou nepovolané ruce.

### Elektronický zámek: ještě vyšší úroveň bezpečí

Všechny spotřebiče Liebherr lze zamykat a odemykat pomocí elektronického zámku využívajícího individuální kód PIN. S tímto řešením může spotřebič zamykat a odemykat pomocí uživatelského rozhraní jakýkoliv počet uživatelů, aniž by se museli dělit o klíč.



## Vestavěná čistota

V profesionální práci s potravinami hraje dokonalá hygiena důležitou roli. Naše profesionální spotřebiče jsou proto vybaveny prvky, které v první řadě zamezují znečištění a také výrazně usnadňují čištění.

### Odtok na dně pro rychlé čištění

Snadné zajištění vysoké úrovně hygieny: Drenážní odvody začleněné do dna spotřebičů Liebherr pro stravovací odvětví umožňují pohodlné čištění v malých prostorech. Voda jednoduše odteče a spotřebič bude rychle znovu čistý.



### Interiér vhodný ke skladování nebalených potravin

Všechny materiály ve spotřebičích Liebherr pro pekárny a stravovací odvětví mohou přijít do styku s potravinami a jsou vhodné k ukládání nebalených potravin.

### Interiér beze spár pro eliminaci nečistot

Plastový vnitřní kontejner je zhotoven z polystyrenu, což je plně recyklovatelný a robustní plastový materiál nevydávající žádný zápach. Je vyroben bez spojů z jednoho kusu, nemá žádné prohlubně, v nichž by se usazovaly nečistoty, a jeho velké rohy lze snadno a rychle vyčistit. Zkrátka, jde o ideální řešení z hlediska udržitelnosti a hygieny.



# SmartMonitoring: Pro maximální bezpečnost a usnadnění práce

Funkce SmartMonitoring zvyšuje bezpečnost již tak bezpečných a spolehlivých spotřebičů Liebherr a ještě lépe chrání vaše cenné produkty. Digitální cloudové řešení za vás automaticky převezme nepřetržitou kontrolu a dokumentaci skladovací teploty – a tím i každodenní úkoly, které vás stojí mnoho času a pozornosti.

## Nepřetržitá kontrola

Funkce SmartMonitoring monitoruje nepřetržitě a přesně dodržování konstantní teploty – i mimo běžnou pracovní dobu jako jsou víkendy a zavírací dny. A to dokonce u více spotřebičů zároveň, napříč lokalitami.

## Kompletní dokumentace

Funkce SmartMonitoring dokumentuje nepřetržitě po celých 24 hodin denně teplotu a všechny relevantní parametry chlazení uskladněných vzorků.

## Okamžité výstrahy při odchylkách

Při zjištění odchylky od skladovací teploty budete okamžitě upozorněni e-mailem, zprávou SMS nebo hlasovým hovorem. Můžete tedy reagovat ještě dříve, než dojde k potížím.

## Snadné uvedení do provozu

Nová generace spotřebičů pro výzkum, laboratoře a medicínu je z výroby vybavena modulem SmartModule nebo jej lze dodatečně nainstalovat a ihned propojit s funkcí SmartMonitoring. Předchozí modely lze snadno připojit přes externí záznamník dat. Informujte se, do jaké míry vám může náš servis Liebherr pomoci při prvních krocích pro zajištění maximální bezpečnosti.




**Stačí získat licenci a starosti budou ty tam.**

S přesně zvolenou licenci můžete využívat profesionální řešení SmartMonitoring od společnosti Liebherr v plném rozsahu. Zahrnutý jsou všechny základní funkce, jako jsou kontrola, dokumentace nebo výstražná hlášení zasílaná e-mailem.

- Platnost 36 měsíců od aktivace
- Bez automatického prodlužování
- Jedna licence na každý monitorovaný stroj (chladnička/mraznička)
- Přístupová oprávnění pro libovolný počet uživatelů
- Správa uživatelů a spotřebičů (na základě rolí)
- Možnost volitelného rozšíření o další výstrahy zprávou SMS nebo hlasovým hovorem

Zaregistrujte nyní svůj spotřebič a získejte bezplatnou zkušební licenci na dobu 6 měsíců.



## SmartModule

SmartModule propojuje spotřebiče Liebherr řady Performance do sítě s funkcí SmartMonitoring nebo se stávajícími monitorovacími systémy. Malá jednotka s integrovaným rozhraním LAN/WiFi je po montáži na zadní stranu spotřebiče ihned připravená k provozu.



## Záznamník dat, 3kanálový

Tříkanálový záznamník dat je kromě standardního teplotního čidla vybaven také dalším teplotním čidlem, pomocí kterého lze dodatečně sledovat teplotu citlivých výrobků, a také čidlem dveřního kontaktu.



## Lokální rozhraní

Přístroje Liebherr rovněž umožňují používání stávajících řešení monitorování. SmartModule přitom funguje jako lokální rozhraní pro přenos naměřených dat do vašeho stávajícího systému sledování.



## Záznamník dat, teplota

Standardní online záznamník dat spolehlivě zaznamenává údaje o teplotě a přenáší je přímo do systému SmartMonitoring prostřednictvím připojení WLAN.



Dostupnost funkce SmartMonitoring se v jednotlivých zemích liší.

Nebo online na adrese  
[home.liebherr.com/smartmonitoring](http://home.liebherr.com/smartmonitoring)

## Jednoduše bez problémů

Tam, kde se pracuje s potravinami, je někdy velký shon. Naše profesionální chladničky a mrazničky proto mají celou řadu vlastností výbavy a inteligentních detailů, které vám usnadňují každodenní práci.

### Otevřeno pro pohodlí: zarážka dveří při úhlu 90°

Pokud jsou dveře otevřeny v úhlu větším než 90°, zůstanou samy otevřené. Máte tak dostatečný prostor k pohybu, abyste mohli zařízení plnit oběma rukama, třídít nebo vyjímat zboží. Snazší je tak i čištění. Pokud je úhel otevření menší než 90°, dveře se automaticky zavřou, aby byla zajištěna stálá teplota a zachována kvalita skladovaného zboží.

### Pro každý případ: zarážka proti vytažení

Díky zarážce proti vytažení uprostřed nosného roštu je vaše zboží bezpečně uloženo: Ani v hektických situacích tak nemůže dojít k náhodnému vytažení nosného roštu. Při plnění i vyprazdňování zůstane vždy spolehlivě na svém místě. A vy jste uchráněni větších nebo menších nehod.



### Pedálové otevírání dveří

I když nemáte volnou ruku, můžete spotřebič prakticky otevřít pomocí pedálu dostupného jako příslušenství. Především v profesionálních prostředích tato funkce značně usnadňuje používání chladicích a mrazicích zařízení, protože můžete snadno otevřít dveře, i když máte plné ruce, aniž byste museli plýtvat časem.

### Otevírání bez námahy: ergonomické tyčové madlo

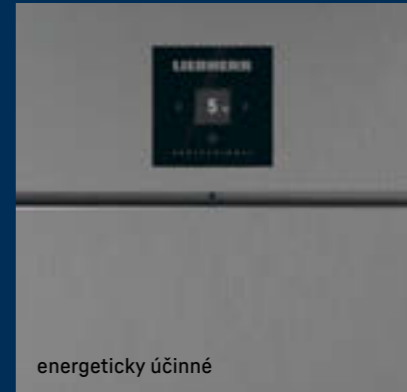
Šetřete síly na důležitější věci: Tyčové madlo je dimenzováno pro intenzivní používání. Je ergonomické, snadno uchopitelné levou nebo pravou rukou a velmi snadno se čistí.

### Pohodlný přístup k informacím

Stav spotřebiče můžete zjistit pomocí integrovaného ovládacího panelu zapuštěného do dveří, aniž byste museli spotřebič otevírat. Procházení nabídkami je intuitivní a ovládá se pomocí tří dotykových tlačítek.

### Řada Performance

Naše řada Performance se soustředí na to nejdůležitější: Prvotřídní spotřebiče splňují všechny nároky na bezpečné skladování ve stabilní teplotě. Všechny spotřebiče řady Performance jsou vyrobeny z bílé oceli, jsou dostupné v provedení s plnými dveřmi a mrazničky jsou vybaveny funkcí SmartFrost.



energeticky účinné



Mraznička SmartFrost



HumidityControl

### Řada Perfection

Spotřebiče řady Perfection poskytují vše ke splnění nejvyšších nároků a požadavků kladených každodenním provozem v profesionálním prostředí. Jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli, k dostání jsou s plnými nebo prosklenými dveřmi a nadchnou optimálním osvětlením. Chladí v teplotním rozsahu  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; mrazničky jsou vybaveny funkcemi SmartFrost a NoFrost.



Osvětlení

Mraznička NoFrost a SmartFrost  
Chladnička s prosklenými dveřmi

Skříň z nerezové oceli



## Chladničky a mrazničky pro hotely a gastronomii – doporučují profesionálové profesionálům

Vysoké teploty, málo místa, spousta stresu – v profesionálních kuchyních musí chladničky a mrazničky něco zvládnout a přitom vždy podávat plný výkon. Přesně k tomuto účelu vyvinula společnost Liebherr své portfolio pro gastronomii a hotelnictví.

Spotřebiče se stabilním chladicím výkonem spolehlivě uchovávají potraviny i v prostředí s teplotami až +40 °C. Jsou mimořádně robustní, trvanlivé, snadno se čistí a jsou extrémně udržitelné – a to nejen díky přírodnímu chladiivu. Současně splňují všechny platné směrnice, standardy a normy, rovněž po stránce hygieny, koncepce HACCP nebo nádob GN. Účinný chladicí systém zajišťuje nejen nízké náklady na energii a celkové provozní náklady, ale poskytuje i dobrý pocit, že je vaše zboží dobře uloženo. Na to se můžete spolehnout – koneckonců je přece i naším cílem být dokonalí od začátku až do konce.

# Chladničky a mrazničky

## Chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřkem



Řada Performance



Řada Perfection

## Chladničky a mrazničky s plastovým vnitřním obložením



Řada Performance

Řada Perfection

## Chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřkem

### Řada Performance

FRPSvg/FFPSvg

<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: +1 °C až +15 °C/-2 °C až +15 °C Mrazničky: -9 °C až -26 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí NoFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě Samočinně se zavírající dveře < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky Chladničky: GN 2/1, 530 × 650 mm (podélné vkládání) Mrazničky: GN 2/1, 530 × 650 mm (podélné vkládání) individuálně nastavitelný časovač údržby Kolečka nohy jako příslušenství / Standardně s nastavitelnými nohami
	Chladničky: Stropní LED osvětlení Mrazničky: Stropní LED osvětlení madlo tvaru lišty Vnitřní i vnější chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) Konektivita lze dokoupit
<b>Spotřeba energie</b>	UltraEfficient Směrnice EU 2015/1094
<b>Shoda</b>	Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Chladničky a mrazničky s plastovým vnitřkem

### Řada Performance

FRFvg/FFFsg/FCFvg

<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: +1 °C až +15 °C/-2 °C až +15 °C Mrazničky: -9 °C až -26 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí NoFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě Samočinně se zavírající dveře < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	2,4" barevný displej, Touch & Swipe Chladničky: GN 2/1, 530 × 650 mm (podélné vkládání) Mrazničky: GN 2/1, 530 × 650 mm (podélné vkládání) individuálně nastavitelný časovač údržby Kolečka nohy jako příslušenství (až na FRPSvh 1412)/ Standardně s nastavitelnými nohami
	Chladničky: vertikální LED osvětlení Mrazničky vertikální LED osvětlení madlo tvaru lišty Vnitřní i vnější chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) Konektivita UltraEfficient Směrnice EU 2015/1094 Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335
<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: +1 °C až +15 °C/-2 °C až +15 °C Mrazničky: -9 °C až -26 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí SmartFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě Samočinně se zavírající dveře v úhlu < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky Chladničky: Šířka 75 cm: GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné vkládání) Mrazničky: Šířka 75 cm: Euronorm 600 × 400 mm (příčné vkládání) individuálně nastavitelný časovač údržby Kolečka / nastavitelné nohy jako příslušenství, zařízení o šířce 75 cm standardně s nastavitelnými nohami
	Chladničky: Modely s izolačními a skleněnými dveřmi se stropním osvětlením Mrazničky: LED osvětlení v předním krytu Hliníkové tyčové madlo Vnitřní: plast Vnější: ocel s práškovým nástřikem Konektivita lze dokoupit SuperEfficient Směrnice EU 2015/1094 FFFsg / FCFvg bez štítku Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335
<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: +1 °C až +15 °C/-2 °C až +15 °C Mrazničky: -9 °C až -26 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcemi SmartFrost a NoFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě Samočinně se zavírající dveře v úhlu < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky Chladničky: Šířka 75 cm: GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné vkládání) Mrazničky: Šířka 75 cm: Euronorm 600 × 400 mm (příčné vkládání) individuálně nastavitelný časovač údržby Kolečka / nastavitelné nohy jako příslušenství, zařízení o šířce 75 cm standardně s nastavitelnými nohami
	Kryt výparníku (ochrana před přimrznutím), pouze u modelů se skleněnými dveřmi, u modelů s izolačními dveřmi volitelně Chladničky: Modely s izolačními a skleněnými dveřmi se stropním osvětlením Mrazničky: LED osvětlení v předním krytu Hliníkové tyčové madlo Vnitřní: plast Vnější: nerez Konektivita lze dokoupit SuperEfficient Směrnice EU 2015/1094 FFFcsg / FCFCvg bez štítku Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Výhody v přehledu

### Speciální zamykání

K ochraně uskladněných produktů před neoprávněným přístupem lze chladicí a mrazicí zařízení opatřit až 5 dalšími speciálními zámky dostupnými jako příslušenství. U více spotřebičů tak mohou být namontovány různé zámky, aby přístup do daného spotřebiče měla jen příslušná oprávněná osoba. (dostupné jako příslušenství)

### Informace o výpadku napájení

Informace o výpadku napájení vám sdělí, že spotřebič byl dočasně bez proudu, a uvede také, jaké maximální teploty bylo v průběhu této doby dosaženo. Budete tak moci lépe vyhodnotit, jestli mohlo dojít k poklesu kvality uloženého zboží.

### Teplotní stálost vyhovuje požadavkům normy DIN EN 16825:2015

Pokud si mají potraviny zachovat svou kvalitu, smí být vystaveny pouze minimálním teplotním výkyvům. Spotřebiče Liebherr zajišťují optimální podmínky s teplotou v rozsahu -1 °C až +5.

### SuperCool

Aby váš Liebherr udržel ideální teplotu, i když vkládáte nezchlazené zboží. Při přidání zboží SuperCool dočasně zvýší výkon. Automaticky se deaktivuje nejpozději po 12 hodinách.

### HumidityControl

Ideální klima lze vytvořit jen při správné kombinaci teploty a vlhkosti. Funkce HumidityControl umožňuje úpravu vlhkosti podle vašich potřeb. Tím dosáhnete optimálního klimatu a ještě delší čerstvosti uložených potravin.

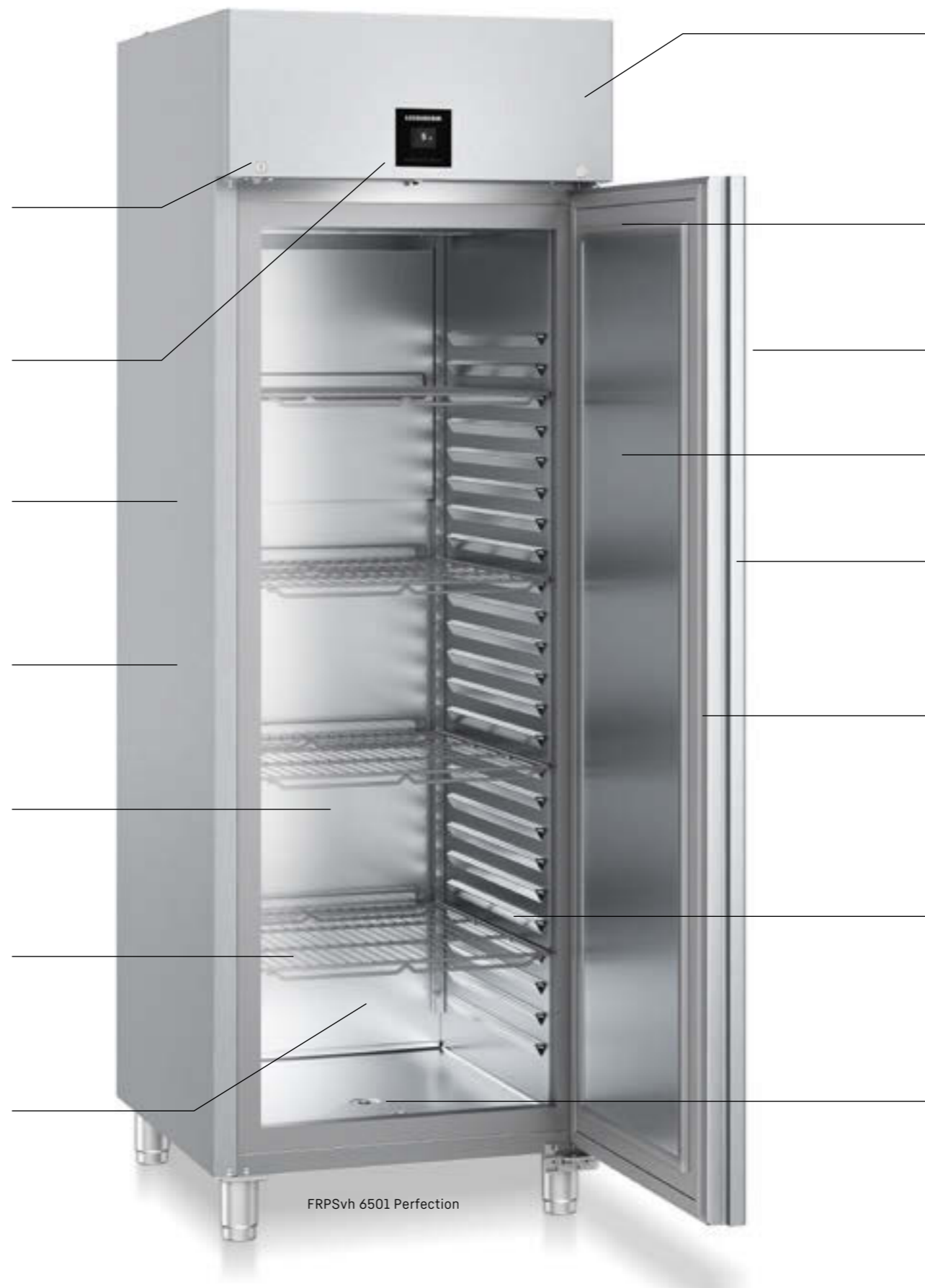
### Mřížové police

Mřížové police potažené plastem umožňují všestranné využití interiéru a mají nosnost 60 kg, což znamená, že lze bezpečně uložit i velmi těžké potraviny.



### Kompatibilita se standardními nádobami

Chladničky Liebherr pro stravovací odvětví jsou navrženy tak, aby s nimi bylo možné použít gastro nádoby odpovídající euronormám. To znamená, že všechny standardní nádoby, které jste dosud používali, budete moci používat i nadále.



FRPSvh 6501 Perfection



### Snadno dostupné chladicí komponenty

Chladicí komponenty jsou umístěny ve snadno přístupné horní části agregátu, díky čemuž se výrazně zvětšuje užitečný objem vnitřního prostoru. V případě potřeby pohodlného čištění nebo servisních prací se přední část jednoduše vyklopí nahoru. Od úhlu otevření 45° ji lze zcela vysadit.

### Energetický štítek podle směrnice EU 2015/1094

Z energetického štítku se rychle dozvíte, jak hospodárné profesionální spotřebiče Liebherr jsou. Nízká spotřeba energie se navíc projeví nízkými celkovými provozními náklady.

### Kataforeticky potažený výparník

Kataforeticky potažený výparník nabízí ochranu proti zvláště agresivním látkám a látkám způsobujícím korozi, jako jsou soli nebo fruktóza.

### Soulad s normou DIN EN 60335 o bezpečnosti spotřebičů

Kvůli zajištění co nejvyšší bezpečnosti produktů podstupují všechny oblasti spotřebiče související s bezpečností testování prováděné nezávislou laboratoří nad rámec povinného značení UKCA/CE.

### Samozavírací dveře

K usnadnění vkládání a vyjímání produktů a čištění zůstávají dveře přístroje v úhlu cca 90° otevřené, při menším úhlu se samočinně zavírají.



### Vyměnitelné těsnění dveří

Ušetřete čas i peníze: Zatlačovací těsnění dveří spotřebičů Liebherr lze snadno vyměnit. Poškozené těsnění zvládnete vyměnit sami bez jakéhokoliv nářadí.

### Vnitřní a vnější část z nerezové oceli

Hygiena je na místech, kde se skladují potraviny, naprosto zásadní. Hluboce tažené vnitřní obložení Gastronorm 2/1 z nerezové oceli je s ohledem na to vyrobené z hygienické nerezové oceli a neobsahuje funkční díly složité na čištění. Boční panely vnějšího pláště z nerezové oceli beze spár s izolační vrstvou se velmi snadno čistí. Chladničky a mrazničky z nerezové oceli GN 2/1 jsou odolné proti postříku uvnitř i zvenjšku, v souladu s krytím IPX5.

### Podlahová výpust

Podlahová výpust integrovaná do spotřebiče Liebherr umožňuje pohodlné čištění v malých prostorech. Voda jednoduše oteče a vaše zařízení je opět rychle hygienicky čisté.

Naše chladicí a mrazicí zařízení GN 2/1 z nerezové oceli jsou vyvinuta pro nejnáročnější úkoly. Velmi výkonné chladicí komponenty zajišťují rychlé zchlazování potravin při nízké spotřebě. Elektronika vyhovující standardu HACCP umožňuje nastavení teploty s přesností na jeden stupeň, která zůstává stabilní – pro dokonale bezpečné uskladnění především při vysokých okolních teplotách. Výškově přestavitelné rošty a vnitřní prostor bez rušivých prvků zajišťují vysokou flexibilitu při skladování a snadné čištění.

#### Elektronika s integrovaným záznamem teploty

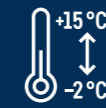
Snadno ovladatelná dotyková elektronika ovládá funkce energeticky úsporného odmrazování dle požadavku a skutečného stavu. Můžete použít rozhraní SmatMonitoring a připojit zařízení k externímu monitorovacímu systému na bázi cloudu. Integrovaný záznamník dat registruje a ukládá vnitřní teploty (minimum a maximum) a alarmy, ke kterým došlo v souladu s dokumentací HACCP. V případě teplotních odchylek nebo v případě jiných problémů vydá elektronika vizuální a akustický alarm a chrání tak vaše zboží.

## Kvalita do nejmenšího detailu



#### LightAlarm: Světlo svítí, dveře jsou zavřeny

V případě nekontrolovaného nárůstu teploty z důvodu ponechání otevřených dveří nebo jiného problému začne vnitřní osvětlení blikat. U spotřebičů s prosklenými dveřmi lze takto rychle zjistit, že je potřeba zasáhnout. U spotřebičů s neprosklenými dveřmi upozorní blikající vnitřní osvětlení na nutnost okamžitého zavření dveří, aby nebylo ohroženo uložené zboží.



#### Rozšířený teplotní rozsah -2 °C/+15 °C

Chladničky Liebherr se vyznačují rozšířeným teplotním rozsahem -2 °C až +15 °C, takže dokonce i maso zůstane déle čerstvé a chutné.



#### WiFi/LAN rozhraní

Přes rozhraní WiFi/LAN lze připojit svá zařízení bez námahy do SmartMonitoring od Liebherr nebo propojit je s místními stávajícími systémy.



#### Stabilní hlubokotažená vnitřní vložka

Hlubokotažená nerezová vnitřní vložka je vybavena žebry pro opěrné plochy. Navíc je odolná vůči korozi, materiál je mimořádně hygienický a snadno se čistí.

Rošty mají nosnost až 60 kg, a proto není problémem ani těžké zboží. Gastronomické nádoby 2/1 lze zasunout přímo do opěrných žeber.



#### LED osvětlení

LED osvětlení poskytuje dobré osvětlení interiéru i v temném prostředí. Budete tak mít dokonalý přehled a potřebné produkty vždy rychle najdete, takže dveře budete moci rychleji zavřít a vnitřní teplota zůstane zachována. To vám ušetří čas při hledání potravin – a především náklady na energii. Zapuštěné LED osvětlení usnadňuje čištění.



#### Větší průhled skleněných dveří

Přehled zásob potravin – nezbytný při hektickém pracovním dni. Celoskleněné dveře s větším zorným polem poskytují maximální viditelnost vnitřku spotřebiče. Díky tomu je snazší zorganizovat potraviny a rychle najít potřebné produkty, což šetří čas.



### FRPSvh 1412

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	1414/1096 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	1427 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	1239 / 650 / 1512
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>C</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	1134 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	4
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	4,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	320 W
<b>Odvod tepla</b>	650 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+1 °C až +15 °C
<b>Gastronádoba</b>	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	prosklené izolované dveře, Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek oboustranný, samostatně spínaný
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	8
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vlevo / vpravo
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	262 / 242 kg
<b>Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a</b>	<b>FRPSrh 1412</b>

<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt, nerezová ocel / šedý</b>	7112622 / 7112606
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597649
<b>Sada Side-by-Side šedá</b>	9597778



### FRPSvh 1402

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	1360/1096 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	1427 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	1014 / 650 / 1512
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	807 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	4,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	320 W
<b>Odvod tepla</b>	520 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Gastronádoba</b>	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek oboustranný
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	8
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vlevo / vpravo
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	225 / 200 kg
<b>Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a</b>	<b>FRPSrh 1402</b>

<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt, nerezová ocel / šedý</b>	7112622 / 7112606
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597965
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597649
<b>Sada Side-by-Side šedá</b>	9597778



### FRPSvh 6511

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	625 / 486 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	509 / 650 / 1512
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	412 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	4,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	220 W
<b>Odvod tepla</b>	365 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+1 °C až +15 °C
<b>Gastronádoba</b>	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	prosklené izolované dveře, Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	157 / 138 kg
<b>Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a</b>	<b>FRPSrh 6511</b>

<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt, nerezová ocel / šedý</b>	7112622 / 7112606
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Sada Side-by-Side šedá</b>	9597778



### FRPSvh 6501

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	597 / 486 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	509 / 650 / 1512
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>A</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	302 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	4,0 A
<b>Příkon ve Watech</b>	220 W
<b>Odvod tepla</b>	305 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Gastronádoba</b>	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromiklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek vlevo
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	134 / 117 kg
<b>Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a</b>	<b>FRPSrh 6501</b>

<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt, nerezová ocel / šedý</b>	7112622 / 7112606
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Sada Side-by-Side šedá</b>	9597778





### FRPSvg 1402

Performance

Brutto / užitný objem	1360 / 1096 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1427 / 867 / 2115
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1239 / 650 / 1512
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	807 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	320 W
Odvod tepla	520 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	6
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevření dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	210 / 187 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597965
Otevírací nožní pedál	9597649
Sada Side-by-Side šedá	9597778
SmartModule	6145269



### FRPSvg 6511

Performance

Brutto / užitný objem	625 / 486 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	697 / 867 / 2115
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	509 / 650 / 1512
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	412 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	220 W
Odvod tepla	365 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová prosklené izolované dveře, Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevření dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	151 / 138 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597828
Otevírací nožní pedál	9597617
Sada Side-by-Side šedá	9597778
SmartModule	6145269



### FRPSvg 6501

Performance

Brutto / užitný objem	597 / 486 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	697 / 867 / 2115
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	509 / 650 / 1512
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>A</b>
Spotřeba energie za rok	302 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	220 W
Odvod tepla	305 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevření dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	139 / 114 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597828
Otevírací nožní pedál	9597617
Sada Side-by-Side šedá	9597778
SmartModule	6145269



### FFPSvh 1402

Perfection

Brutto / užitný objem	1360/1096 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1427/867/2115
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	507/650/1512
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	2208 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	580 W
Odvod tepla	1485 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek oboustranný
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Integrované, vyjímatelné
Rozhraní	WLAN/LAN
Přestavitelné odkládací plochy	8
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	225 / 200 kg
Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a	<b>FFPSrh 1402</b>
<b>Příslušenství</b>	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597965
Otevírací nožní pedál	9597649
Sada Side-by-Side šedá	9597778



### FFPSvh 6501

Perfection

Brutto / užitný objem	597 / 486 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	697 / 867 / 2115
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	509 / 650 / 1512
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	1054 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	610 W
Odvod tepla	975 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek vlevo
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Integrované, vyjímatelné
Rozhraní	WLAN/LAN
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	144 / 127 kg
Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a	<b>FFPSrh 6501</b>
<b>Příslušenství</b>	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597828
Otevírací nožní pedál	9597617
Sada Side-by-Side šedá	9597778



### FFPSvg 1402

Performance

Brutto / užitný objem	1360/1096 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	1427/867/2115
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	1239/650/1512
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	2208 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	580 W
Odvod tepla	1420 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	6
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vlevo / vpravo
Brutto / netto hmotnost	225 / 200 kg
Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a	
<b>Příslušenství</b>	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597965
Otevírací nožní pedál	9597649
Sada Side-by-Side šedá	9597778
SmartModule	6145269



### FFPSvg 6501

Performance

Brutto / užitný objem	597 / 486 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	697 / 867 / 2115
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	509 / 650 / 1512
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
Spotřeba energie za rok	1180 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	60 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	4,0 A
Příkon ve Watech	610 W
Odvod tepla	975 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 530 × 650 mm (Podélně)
Povrchová úprava vnějšího pláště	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál dveří / barva	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
Materiál vnitřních stěn	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti	SmartModule
Řešení připojení k síti	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	115-175 mm
Madlo	madlo tvaru lišty
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	141 / 123 kg
Lze získat jako pro centrálního připojení R 134a	
<b>Příslušenství</b>	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý	7112622 / 7112606
Kolečka Ø 100 mm	9597828
Otevírací nožní pedál	9597617
Sada Side-by-Side šedá	9597778
SmartModule	6145269

## Stručný přehled výhod

### Dynamický chladicí systém

Výkonný dynamický chladicí systém pro stabilní a rovnoměrnou teplotu v interiéru. Dveřní spínače ventilátoru minimalizují ztráty studeného vzduchu při otevření dveří. Díky výparníku je systém téměř bezúdržbový.



### Kompatibilita se standardními nádobami

Chladničky Liebherr pro stravovací odvětví jsou navrženy tak, aby s nimi bylo možné použít gastro nádoby odpovídající euronormám. To znamená, že všechny standardní nádoby, které jste doposud používali, budete moci používat i nadále.

### Mřížové police

Mřížové police potažené plastem umožňují všestranné využití interiéru a mají nosnost 60 kg, což znamená, že lze bezpečně uložit i velmi těžké potraviny.

### Vnitřní obložení beze spár

V komerčních spotřebičích bývá tvarované vnitřní obložení vyrobeno z polystyrenu bezpečného pro styk s potravinami. Je bezzápachové, velmi robustní a díky velkému poloměru rohů se snadno čistí, což znamená vysokou hygienickou úroveň.

### Plášť z nerez oceli

Vnější plášť z nerezové oceli s jednodílnými bočními stěnami je vyroben beze spár, a proto je velmi hygienický a snadno se čistí.



### Drenážní odvody na dně

Drenážní odvody začleněné do dna spotřebičů Liebherr pro stravovací odvětví umožňují pohodlné čištění v malých prostorech. Voda jednoduše odteče a spotřebič bude brzy znovu v hygienickém stavu.



FRFCvg 6511 Perfection

### LightAlarm

V případě nekontrolovaného nárůstu teploty nebo jiných problémů začne vnitřní osvětlení blikat. Rychle si tak všimnete, že je potřeba reagovat.



### LED osvětlení

I v tmavém prostředí se stropní LED osvětlení postará o dobré nasvícení interiéru. Ušetříte tedy čas při hledání potřebné položky a především ušetříte na nákladech za energie.

### Smart Frost

Funkce SmartFrost výrazně omezuje tvorbu námrazy uvnitř spotřebiče i na skladovaných produktech. Odmrazování je třeba provádět méně často, protože výparník s pěnovou izolací se stará o rovnoměrné a energeticky účinné chlazení.

### No Frost

U profesionálních spotřebičů Liebherr je odmrazování minulostí. S veškerou vzniklou vlhkostí si poradí chlazení podpořené ventilátorem a cyklické odmrazovací fáze vyženu z vnitřního prostoru spotřebiče i ty poslední částice vlhkosti pro pohodlné a bezpečné ukládání potravin bez námrazy.



### Pohodlný přístup k informacím

Stav spotřebiče můžete zjistit pomocí integrovaného ovládacího panelu zapuštěného do dveří, aniž byste museli spotřebič otevírat. Procházení nabídkami je intuitivní a ovládá se pomocí tří dotykových tlačítek.



### HumidityControl

Ideální klima lze vytvořit jen při správné kombinaci teploty a vlhkosti. Funkce HumidityControl umožňuje úpravu vlhkosti podle vašich potřeb. Tím dosáhnete optimálního klimatu a ještě delší čerstvosti uložených potravin.



### Rozšířený teplotní rozsah -2 °C/+15 °C

Chladničky Liebherr se vyznačují rozšířeným teplotním rozsahem -2 °C až +15 °C, takže dokonce i maso zůstane déle čerstvé a chutné.



### FRFCvg 6511

Perfection

Brutto / užitný objem	688 / 478 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 2018
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1642
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>D</b>
Spotřeba energie za rok	984 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	4
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Příkon ve Watech	250 W
Odvod tepla	658 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	117 / 109 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	9006973 / -
SmartModule	6145269



### FRFCvg 6501

Perfection

Brutto / užitný objem	655 / 479 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 2018
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1660
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	635 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Příkon ve Watech	240 W
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	92 / 83 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	9006973 / -
SmartModule	6145269



### FRFvg 6501

Performance

Brutto / užitný objem	655 / 479 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 2018
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1660
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	603 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Příkon ve Watech	240 W
Odvod tepla	408 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	5
Přestavitelné odkládací plochy	rošty potažené umělou hmotou
Materiál odkládacích ploch	60 kg
Nosnost odkládacích ploch	150 - 180 mm
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	93 / 84 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	- / 9006786
SmartModule	6145269



**FRFCvg 5511**  
Perfection

Brutto / užitný objem	600 / 418 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1442
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>E</b>
Spotřeba energie za rok	1041 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	4
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 250 W
Odvod tepla	592 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	neruzová / nerezová
Materiál dveří / barva	izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	4 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	60 kg
Nosnost odkládacích ploch	150 - 180 mm
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	106 / 98 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	9017742 / - / -
SmartModule	6145269



**FRFCvg 5501**  
Perfection

Brutto / užitný objem	571 / 419 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1442
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	620 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 250 W
Odvod tepla	358 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	neruzová / nerezová
Materiál dveří / barva	neruzová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	4 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	60 kg
Nosnost odkládacích ploch	150 - 180 mm
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	86 / 77 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	9017742 / - / -
SmartModule	6145269



**FRFBvg 5501**  
Perfection

Brutto / užitný objem	571 / 419 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1442
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	620 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 250 W
Odvod tepla	358 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	BlackSteel / BlackSteel
Materiál dveří / barva	BlackSteel / BlackSteel
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	4 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	60 kg
Nosnost odkládacích ploch	150 - 180 mm
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	86 / 77 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	- / - / 9017743
SmartModule	6145269



**FRFvg 5501**  
Performance

Brutto / užitný objem	571 / 419 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	620 / 531 / 1460
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	576 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 250 W
Odvod tepla	358 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	GN 2/1, 650 × 530 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	4 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	60 kg
Nosnost odkládacích ploch	150 - 180 mm
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	86 / 78 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112570 / 7112568 / 7112566
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	- / 9017739 / -
SmartModule	6145269



**FRFCvg 4001**  
Perfection

Brutto / užitný objem	420 / 289 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	460 / 423 / 1662
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	540 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	48 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 240 W
Odvod tepla	321 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	-2 °C až +15 °C
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	neruzová / nerezová
Materiál dveří / barva	neruzová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	5 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	45 kg
Nosnost odkládacích ploch	
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	70 / 65 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112572 / 7113221 / 7113308
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113229 / 7113243 / 7113312
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	9006973 / - / -
SmartModule	6145269



**FRFvg 4001**  
Performance

Brutto / užitný objem	420 / 289 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	460 / 423 / 1660
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>C</b>
Spotřeba energie za rok	514 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	48 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 240 W
Odvod tepla	321 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže WLAN/LAN (volitelné)
Rozhraní	5 / rošty potažené umělou hmotou
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	45 kg
Nosnost odkládacích ploch	
Výškově nastavitelné nohy	Hliníkové madlo
Madlo	mechanický
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	70 / 64 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112572 / 7113221 / 7113308
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113229 / 7113243 / 7113312
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá / černá	- / 9006786 / -
SmartModule	6145269

## BlackSteel

Černá nerezová ocel zvýrazňuje prostou krásu čistého kovu. Povrch z materiálu BlackSteel zaujme unikátním vertikálním lakem a kvalitní svrchní úpravou, díky čemuž dodává materiálu charakteristickou ostrost a odolnost proti poškrábání a stopám otisků prstů. Váš spotřebič tak vždy zůstane atraktivní.



## Spuštění ručního odmrazování

Když zůstanou otevřeny dveře nebo se uvnitř budou vypařovat nějaké látky, může dojít k vytvoření námrazy na výparníku, což bude mít za následek teplotní výkyvy a vyšší spotřebu energie. Spotřebič lze zbavit námrazy také ručním spuštěním automatického odmrazování, čímž se obnoví optimální skladovací podmínky a sníží se i spotřeba energie.



## Kompatibilní pro boxy Euronorm (mrazničky šíře 75 cm)

Profesionální spotřebiče pro stravovací odvětví jsou speciálně navrženy podle potřeb kuchyní a pekáren, a proto s nimi lze použít boxy odpovídající euronormám.

<b>Brutto / užitný objem</b>	
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok</b>	
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	
<b>Okolní teplota<sup>2</sup></b>	
<b>Chladivo</b>	
<b>Hluk – akustický výkon</b>	
<b>Napětí / frekvence</b>	
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	
<b>Odvod tepla</b>	
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	
<b>Rozsah teplot</b>	
<b>Gastronádoba</b>	
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	
<b>Materiál dveří / barva</b>	
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	
<b>Ovládání</b>	
<b>Ukazatel teploty</b>	
<b>Alarm při poruše</b>	
<b>Vnitřní osvětlení</b>	
<b>Způsob připojení k síti</b>	
<b>Řešení připojení k síti</b>	
<b>Rozhraní</b>	
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	
<b>Madlo</b>	
<b>Druh zámku</b>	
<b>Dveře samozavírací</b>	
<b>Směr otevírání dveří</b>	
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá</b>	
<b>Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá</b>	
<b>Kolečka Ø 80 mm / Ø 100 mm</b>	
<b>Seřizovací nožky, 90–120 mm / 150–180 mm</b>	
<b>Speciální zámky (až 5 kusů)</b>	
<b>Sada Side-by-Side šedá / černá</b>	
<b>SmartModule</b>	



## FFFCvg 6501 Perfection

544 / 378 l
747 / 769 / 2018
603 / 510 / 1318
<b>B</b>
1116 kWh
5
L1
+10 °C až +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
771 kJ/h
dynamický / automatický
-9 °C až -26 °C
600 × 400 mm (příčné police)
nerezová / nerezová
nerezová / nerezová
umělá hmota stříbrná
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
5
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
150 - 180 mm
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
109 / 106 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
na přání
9006973 / -
6145269



## FFFCvg 5501 Perfection

472 / 322 l
747 / 769 / 1818
603 / 510 / 1118
<b>B</b>
1007 kWh
5
L1
+10 °C až +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
721 kJ/h
dynamický / automatický
-9 °C až -26 °C
600 × 400 mm (příčné police)
nerezová / nerezová
nerezová / nerezová
umělá hmota stříbrná
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
4
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
150 - 180 mm
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
100 / 92 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
na přání
9017742 / -
6145269



## FFFBvg 5501 Perfection

472 / 322 l
747 / 769 / 1818
600 / 510 / 1118
<b>B</b>
1007 kWh
5
L1
+10 °C až +40 °C
R 290
55 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 270 W
721 kJ/h
dynamický / automatický
-9 °C až -26 °C
600 × 400 mm (příčné police)
BlackSteel / BlackSteel
nerezová / nerezová
umělá hmota stříbrná
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
4
rošty potažené umělou hmotou
60 kg
150 - 180 mm
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
101 / 92 kg

7112592 / 7112588 / 7112590
7113227 / 7113231 / 7113223
9086926 / 9080023
na přání
- / 9017743
6145269



## FFFCvg 4001 Perfection

273 / 210 l
597 / 654 / 1884
420 / 400 / 1400
<b>B</b>
698 kWh
5
L1
+10 °C až +40 °C
R 600a
46 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A / 130 W
483 kJ/h
dynamický / automatický
-9 °C až -26 °C
nerezová / nerezová
nerezová / nerezová
umělá hmota stříbrná
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
SmartModule
Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
6
rošty potažené umělou hmotou
45 kg
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
79 / 73 kg

7113420 / 7113418 / 7113416
7112598 / 7112596 / 7112594
9086926 / 9080023
9080022 / 9086924
na přání
9006973 / -
6145269



### FFFsg 6501

Performance

Brutto / užitný objem	573 / 332 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 2018
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	580 / 523 / 1609
Spotřeba energie za rok	1170 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 280 W
Odvod tepla	813 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	600 × 400 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	
Počet košů	12
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	118 / 109 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112584 / 7112578 / 7112576
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Koš šedý, dlouhý / Koš šedý, krátký	9141005 / 9141006
Koš bílá, dlouhý / Koš bílá, krátký	9141791 / 9141004
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	- / 9006786
SmartModule	6145269



### FFFCsg 5501

Perfection

Brutto / užitný objem	499 / 289 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	580 / 523 / 1388
Spotřeba energie za rok	1234 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 270 W
Odvod tepla	713 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	600 × 400 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	10
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	106 / 97 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112584 / 7112578 / 7112576
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Koš šedý, dlouhý / Koš šedý, krátký	9141005 / 9141006
Koš bílá, dlouhý / Koš bílá, krátký	9141791 / 9141004
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	9017742 / -
SmartModule	6145269



### FFFsg 5501

Performance

Brutto / užitný objem	499 / 289 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1818
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	580 / 523 / 1388
Spotřeba energie za rok	1234 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 270 W
Odvod tepla	713 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	600 × 400 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	
Počet košů	10
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Výškově nastavitelné nohy	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	107 / 98 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112584 / 7112578 / 7112576
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7113227 / 7113231 / 7113223
Koš šedý, dlouhý / Koš šedý, krátký	9141005 / 9141006
Koš bílá, dlouhý / Koš bílá, krátký	9141791 / 9141004
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	
Seřizovací nožky, 150-180 mm	
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	- / 9017739
SmartModule	6145269



### FFFCsg 4001

Perfection

Brutto / užitný objem	316 / 237 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	400 / 408 / 1588
Spotřeba energie za rok	976 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 240 W
Odvod tepla	613 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Výškově nastavitelné nohy	
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	81 / 74 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112586 / 7112580 / 7112582
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112598 / 7112596 / 7112594
Koš šedý, dlouhý / Koš šedý, krátký	
Koš bílá, dlouhý / Koš bílá, krátký	
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	9006973 / -
SmartModule	6145269



### FFFsg 4001

Performance

Brutto / užitný objem	316 / 237 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	400 / 408 / 1588
Spotřeba energie za rok	976 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Teplotní třída (energetická směrnice)	L1
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon / Příkon ve Watech	2,0 A / 240 W
Odvod tepla	613 kJ/h
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Gastronádoba	
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	
Počet košů	
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Výškově nastavitelné nohy	
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	81 / 75 kg
Příslušenství	
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112586 / 7112580 / 7112582
Spodní rošt, nerezová ocel / šedý / bílá	7112598 / 7112596 / 7112594
Koš šedý, dlouhý / Koš šedý, krátký	
Koš bílá, dlouhý / Koš bílá, krátký	
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90-120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150-180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side šedá / bílá	- / 9006786
SmartModule	6145269

# Kvalita do nejmenšího detailu

Naše kombinované chladničky s mrazákem pro komerční použití mají dva samostatně regulované chladicí okruhy s jedním kompresorem. Lze tak samostatně nastavit teplotu v chladicím oddílu (od +1 °C do +15 °C) a v mrazicím oddílu (od -9 °C do -26 °C). Navíc jsou téměř bezúdržbové – díky funkci NoFrost nemusíte spotřebiče řady Perfection odmrazovat.

No Frost

U profesionálních spotřebičů Liebherr je odmrazování minulostí. S veškerou vzniklou vlhkostí si poradí chlazení podpořené ventilátorem a cyklické odmrazovací fáze vyženu z vnitřního prostoru spotřebiče i ty poslední částice vlhkosti pro pohodlné a bezpečné ukládání potravin bez námrazy.



## Pohodlný přístup k informacím

Stav spotřebiče můžete zjistit pomocí integrovaného ovládacího panelu zapuštěného do dveří, aniž byste museli spotřebič otevírat. Procházení nabídkami je intuitivní a ovládá se pomocí tří dotykových tlačítek.



**FCFCvg 4032**  
Perfection

Brutto / užitný objem	chladicí část	279 / 187 l
Brutto / užitný objem	mrazicí část	110 / 45 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)		597 / 654 / 2044
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	chladicí část	460 / 423 / 1037
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	mrazicí část	406 / 292 / 614
Spotřeba energie za rok		819 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)		4
Teplotní třída (energetická směrnice)		L1/M1
Okolní teplota <sup>1</sup>		+10 °C až +40 °C
Chladivo		R 600a
Hluk – akustický výkon		48 dB(A)
Napětí / frekvence		220 – 240V~ / 50/60 Hz
Příkon		2,0 A
Příkon ve Watech		160 W
Odvod tepla		430 kJ/h
Chladicí systém	chladicí / mrazicí část	dynamický / dynamický
Proces odmrazování	chladicí / mrazicí část	automatický / automatický
Rozsah teplot	chladicí / mrazicí část	+1 °C až +15 °C / -9 °C až -26 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště		nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva		dveře z izolačního skla / nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn		umělá hmota stříbrná
Ovládání		Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty		vně digitální
Alarm při poruše		optický a akustický
Vnitřní osvětlení	chladicí / mrazicí část	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný / LED
Počet zásuvek		3
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti		SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní		WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy		3
Materiál odkládacích ploch	chladicí / mrazicí část	rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch	chladicí / mrazicí část	45 kg / 40 kg
Madlo		Hliníkové madlo
Druh zámku		mechanický
Dveře samozavírací		ano
Směr otevírání dveří		vpravo, lze zaměnit
Vyhřívání čelního rámu		ano
Brutto / netto hmotnost		93 / 87 kg
<b>Príslušenství</b>		
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá		7112572 / 7113221 / 7113308
Spodní rošt, šedý / bílá		7100024 / 7113272
Perforovaný ocelový rošt šedý		9029023
speciální zámky		na přání
Sada Side-by-Side šedá		9027389
Sada Side-by-Side bílá		
SmartModule		6145269



**FCFCvg 4002**  
Perfection

Brutto / užitný objem		267 / 187 l
Brutto / užitný objem		110 / 45 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)		597 / 654 / 2044
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)		460 / 423 / 1037
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)		406 / 292 / 614
Spotřeba energie za rok		457 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)		5
Teplotní třída (energetická směrnice)		L1/M1
Okolní teplota <sup>1</sup>		+10 °C až +40 °C
Chladivo		R 600a
Hluk – akustický výkon		48 dB(A)
Napětí / frekvence		220 – 240V~ / 50/60 Hz
Příkon		2,0 A
Příkon ve Watech		140 W
Odvod tepla		290 kJ/h
Chladicí systém	chladicí / mrazicí část	dynamický / dynamický
Proces odmrazování	chladicí / mrazicí část	automatický / automatický
Rozsah teplot	chladicí / mrazicí část	+1 °C až +15 °C / -9 °C až -26 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště		nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva		nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn		umělá hmota stříbrná
Ovládání		Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty		vně digitální
Alarm při poruše		optický a akustický
Vnitřní osvětlení		LED světelný sloupek vlevo / LED
Počet zásuvek		3
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti		SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní		WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy		3
Materiál odkládacích ploch		rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch		45 kg / 40 kg
Madlo		Hliníkové madlo
Druh zámku		mechanický
Dveře samozavírací		ano
Směr otevírání dveří		vpravo, lze zaměnit
Vyhřívání čelního rámu		ano
Brutto / netto hmotnost		84 / 78 kg
<b>Príslušenství</b>		
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá		7112572 / 7113221 / 7113308
Spodní rošt, šedý / bílá		7100024 / 7113272
Perforovaný ocelový rošt šedý		9029023
speciální zámky		na přání
Sada Side-by-Side šedá		9027389
Sada Side-by-Side bílá		
SmartModule		6145269



**FCFvg 4002**  
Performance

Brutto / užitný objem		267 / 187 l
Brutto / užitný objem		110 / 45 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)		597 / 654 / 2044
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)		460 / 423 / 1037
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)		406 / 292 / 614
Spotřeba energie za rok		525 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)		5
Teplotní třída (energetická směrnice)		L1/M1
Okolní teplota <sup>1</sup>		+10 °C až +40 °C
Chladivo		R 600a
Hluk – akustický výkon		48 dB(A)
Napětí / frekvence		220 – 240V~ / 50/60 Hz
Příkon		2,0 A
Příkon ve Watech		170 W
Odvod tepla		280 kJ/h
Chladicí systém	chladicí / mrazicí část	dynamický / statický
Proces odmrazování	chladicí / mrazicí část	automatický / ruční
Rozsah teplot	chladicí / mrazicí část	+1 °C až +15 °C / -9 °C až -26 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště		ocel / bílá
Materiál dveří / barva		ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn		umělá hmota bílá
Ovládání		Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty		vně digitální
Alarm při poruše		optický a akustický
Vnitřní osvětlení		LED stropní osvětlení / -
Počet zásuvek		3
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti		SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní		WLAN/LAN (volitelné)
Přestavitelné odkládací plochy		3
Materiál odkládacích ploch		rošty potažené umělou hmotou
Nosnost odkládacích ploch		45 kg / 40 kg
Madlo		Hliníkové madlo
Druh zámku		mechanický
Dveře samozavírací		ano
Směr otevírání dveří		vpravo, lze zaměnit
Vyhřívání čelního rámu		ano
Brutto / netto hmotnost		85 / 79 kg
<b>Príslušenství</b>		
Nosný rošt, nerezová ocel / šedý / bílá		7112572 / 7113221 / 7113308
Spodní rošt, šedý / bílá		7100024 / 7113272
Perforovaný ocelový rošt šedý		9029023
speciální zámky		na přání
Sada Side-by-Side šedá		9027388
Sada Side-by-Side bílá		6145269

<sup>1</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## Výhody v přehledu

### S možností spodní vestavby

Modely GGU s výškou 83 cm lze snadno zabudovat pod pracovní desku a jsou tak prostorově úsporným a dokonalým řešením zejména při nedostatku prostoru.

### Optická a zvuková výstraha

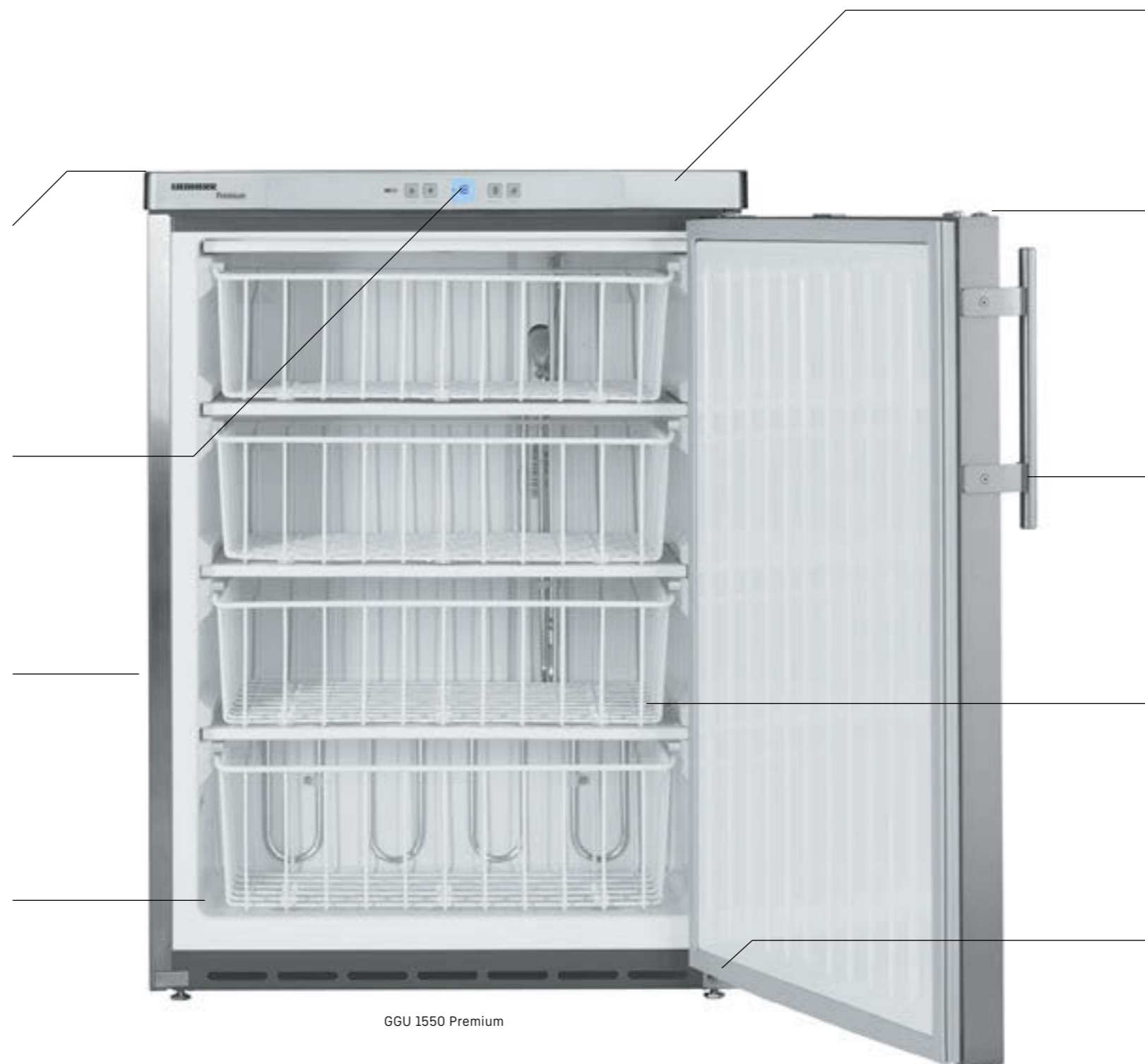
Optická a zvuková výstraha upozorňuje na nekontrolovaný nárůst teploty, tepelné ztráty a na dlouho otevřené dveře.

### Ekologické chladivo

Chladivo R600a šetrné k životnímu prostředí je v kombinaci s velmi účinným kompresorem mimořádně výkonné a energeticky úsporné.

### Hlubokotažená vnitřní skříň

Polystyrenová vnitřní skříň hlubokotažená z jednoho kusu se snadno čistí a je pachově neutrální. Díky velkým poloměrům a absenci rušivých rohů je umožněno snadné čištění a dosahováno perfektního hygienického stavu.



GGU 1550 Premium

### Velmi kvalitní chladicí komponenty

Velmi kvalitní chladicí komponenty, optimalizovaná izolace a sofistikovaná konstrukce zajišťují nejvyšší energetickou úspornost a nízké provozní náklady.



### Stabilní zámky

Stabilní zámky brání neoprávněnému přístupu.

### Robustní tyčové madlo

Tyčové madlo je dimenzováno pro intenzivní používání. Je ergonomické, snadno uchopitelné levou nebo pravou rukou a velmi snadno se čistí.



### Stabilní nosné koše

Stabilní nosné koše se snadno vyjmají, poskytují dobrý a rychlý přehled o uloženém zboží a zajišťují flexibilní členění vnitřního prostoru.

### Možnost změny směru otevírání dveří

Směr otevírání dveří lze změnit bez potřeby dalších dílů a přizpůsobit tak spotřebiče místu instalace.

## Kvalita do nejmenšího detailu

Podstavné mrazničky od společnosti Liebherr jsou prostorově úsporným zázrakem. Neboť tam, kde je k dispozici málo instalační plochy, je nutné využít volné místo mimořádně efektivně – bez kompromisů v oblasti chladicího výkonu nebo zachování čerstvosti potravin. V těchto kompaktních modelech je zboží uskladněno vždy za nejlepších podmínek chlazení, přičemž spotřebiče jsou energeticky velmi účinné a úsporné.



### Energetická účinnost s R600a

Zařízení Liebherr jsou optimalizována s ohledem na co nejlepší energetickou účinnost a nízké provozní náklady. Používáme výhradně přírodní a k životnímu prostředí šetrné chladivo R 600a. Ve spojení s vysoce účinnými kompresory je extrémně výkonné a díky svému nízkému potenciálu skleníkového efektu je také bezpečné pro budoucnost.



### Možnost spodní vestavby – a snadná integrace

Spotřebiče lze integrovat pod pracovní desku. V tomto případě je za účelem ventilace na zadní straně spotřebiče nutný v pracovní desce větrací průřez alespoň 200 cm<sup>2</sup>. Bez větrací mřížky musí být výška výklenku alespoň o 3 cm větší, než je výška spotřebiče. Svou výškou 83 cm jsou spotřebiče přizpůsobeny specifickým pracovním výškám v gastronomii.



### Praktické koše

Snadno vyjímatelné koše umožňují dobrý a rychlý přehled o uloženém zboží a zajišťují dokonalý pořádek ve vnitřním prostoru.



### GGU 1550

Premium

Brutto / užitný objem	143 / 133 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	474 / 443 / 676
Spotřeba energie za rok	250 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	0,6 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
SuperFrost	řízená podle množství potravin
Doba skladování při poruše	24 h
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Počet zásuvek	0
Počet košů	4
Odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	24 kg
Výška přihrádek v mm	3 × 150, 1 × 170
Madlo	tyčové madlo z nerezů
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	42 / 39 kg
Lze získat i v bílé jako	

### Příslušenství

Spojovací rám nerezový (FKUv dole / nahoře)	7777647
Spojovací rámy, bílá (FKUv dole / nahoře)	
Koleje s kolečky	9086607
Košík dlouhý	9141699
Košík krátký	9141697
Zásuvka	9790331
Zámek	



### GGU 1500

Premium

Brutto / užitný objem	143 / 133 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	474 / 443 / 676
Spotřeba energie za rok	250 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	0,6 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-9 °C až -26 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
SuperFrost	řízená podle množství potravin
Doba skladování při poruše	24 h
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Počet zásuvek	3
Počet košů	1
Odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	24 kg
Výška přihrádek v mm	3 × 150, 1 × 170
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	41 / 38 kg
Lze získat i v bílé jako	

### Příslušenství

Spojovací rám nerezový (FKUv dole / nahoře)	7777647
Spojovací rámy, bílá (FKUv dole / nahoře)	
Koleje s kolečky	9086607
Košík dlouhý	9141699
Košík krátký	9141697
Zásuvka	9790331
Zámek	



### GGUesf 1405

Premium

Brutto / užitný objem	143 / 133 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	474 / 443 / 676
Spotřeba energie za rok	265 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	7
Okolní teplota <sup>1</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	0,6 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-15 °C až -32 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / stříbrná
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
SuperFrost	řízený časem
Doba skladování při poruše	24 h
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Počet zásuvek	0
Počet košů	0
Odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	desky výparníku
Nosnost odkládacích ploch	24 kg
Výška přihrádek v mm	3 × 150, 1 × 170
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	37 / 34 kg
Lze získat i v bílé jako	

### Příslušenství

Spojovací rám nerezový (FKUv dole / nahoře)	7777647
Spojovací rámy, bílá (FKUv dole / nahoře)	
Koleje s kolečky	9086607
Košík dlouhý	9141699
Košík krátký	9141697
Zásuvka	9790331
Zámek	

## Chladničky a mrazničky GN 2/1 s dynamickým chlazením, uvnitř i vně z nerezové oceli

**Side-by-Side-Set, šedý**

Side-by-side set lze snadno umístit, umožňuje pohodlné užívání dvou nebo více spotřebičů vedle sebe a také dovoluje jejich uspořádání vizuálně přitažlivým způsobem. Dále souprava zabraňuje kondenzaci a tvorbě ledu mezi dvěma spotřebiči, které by jinak byly umístěny vedle sebe.

**Nosný rošt z nerezové oceli**

Doplňkové rošty se postarají o více úložného místa i o lepší přehled v chladničce či mrazničce. Vysoce kvalitní nosné rošty jsou vyrobené z nerezové oceli, poskytnou vám více úložné plochy a navíc vás ohromí svou kvalitou a dlouhou životností.

**Nosný rošt, šedý**

Doplňková úložná plocha, která vám bude dlouho dělat radost. Nosný rošt lze umístit flexibilně, vytvořit si tak více místa a ještě se navíc postarat o lepší přehled. Díky odolnému povrstvení je tento doplňkový nosný rošt velmi robustním řešením, které se navíc snadno čistí.

**Kolečka Ø 100 mm**

Stabilní kolečka usnadňují přepravu a umožňují rychlé čištění prostoru pod a za spotřebičem. Součástí dodávky jsou celkem čtyři kolečka včetně montážního příslušenství. Dvě kolečka jsou navíc opatřena aretační brzdou.

**Otevirací nožní pedal**

Nožní pedal, který lze dodat jako příslušenství, dovoluje pohodlné otevření dveří, když není volná ani jedna ruka.

**SmartModule**

SmartModule propojuje spotřebiče Liebherr řady Performance do sítě s funkcí SmartMonitoring nebo se stávajícími monitorovacími systémy. Malá jednotka s integrovaným rozhraním LAN/WiFi je po montáži na zadní stranu spotřebiče ihned připravená k provozu.

## Chladničky a mrazničky GN 2/1 s dynamickým chlazením a plastovou vnitřní vložkou / Mrazničky se statickým chlazením a plastovou vnitřní vložkou / Kombinované chladničky a mrazničky

**Spodní rošt z nerezové oceli**

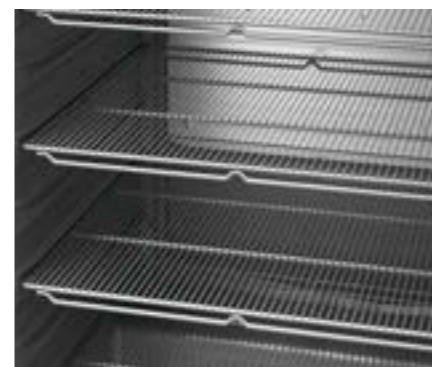
Se stabilním spodním roštem můžete optimálně využít i dno spotřebiče. Je vyrobený z nerezové oceli a chrání vnitřní kontejner před poškrábáním i jiným poškozením.

**Spodní rošt šedý / bílý**

Se stabilním spodním roštem můžete optimálně využít i dno spotřebiče. Rošt je opatřený vrstvou odolnou proti otěru a chrání vnitřní kontejner před škrábancí a jiným poškozením.

**Kolečka Ø 100 mm /  
Kolečka Ø 80 mm**

Stabilní kolečka (Ø 100 / 80 mm) usnadňují přepravu a umožňují rychlé čištění prostoru pod a za spotřebičem. Součástí dodávky jsou celkem čtyři kolečka včetně montážního příslušenství. Dvě kolečka jsou navíc opatřena aretační brzdou.

**Nosný rošt z nerezové oceli**

Doplňkové rošty se postarají o více úložného místa i o lepší přehled v chladničce či mrazničce. Vysoce kvalitní nosné rošty jsou vyrobené z nerezové oceli, poskytnou vám více úložné plochy a navíc vás ohromí svou kvalitou a dlouhou životností.

**Nosný rošt šedý / bílý**

Nosné rošty jsou opatřené vrstvou odolnou proti otěru a mají nosnost 60 kg. Díky kvalitnímu provedení bude zboží stabilně stát. Budete tak moci efektivněji využít prostor pro skladování a dosáhnout optimální správy zboží.

**Košik dlouhý šedý/bílý**

Prostorný drátěný koš z povrstveného kovu je perfektním místem k uložení velkých balení. Díky kluznicím jej lze snadno umístit na mřížové rošty nebo skleněné police a posouvat jej po nich. Postará se o spoustu místa a větší přehled o uloženém zboží.

## Chladničky a mrazničky GN 2/1 s dynamickým chlazením a plastovou vnitřní vložkou / Mrazničky se statickým chlazením a plastovou vnitřní vložkou / Kombinované chladničky a mrazničky



### Košik krátký šedý / bílý

Drátěný koš s plastovým povrstvením je velmi robustní, nabízí dobrý přehled o uloženém zboží a díky svému objemu 30 l se postará o optimální využití vnitřního prostoru.



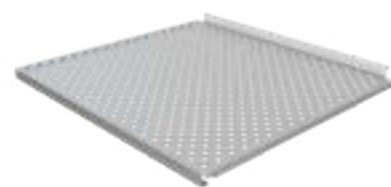
### Výškově nastavitelné stavěcí nožky, 90-120 mm

Výškově nastavitelné nožky se postarají o dostatek volného prostoru potřebného ke snadnému čištění podlahy pod spotřebičem. Jejich výšku lze upravit v rozsahu 90 až 120 mm, díky čemuž dokážou kompenzovat případné nerovnosti podkladu.



### Výškově nastavitelné stavěcí nožky, 150 - 180 mm

Výškově nastavitelné nožky se postarají o dostatek volného prostoru potřebného ke snadnému čištění podlahy pod spotřebičem. Jejich výšku lze upravit v rozsahu 150 až 180 mm, díky čemuž dokážou kompenzovat případné nerovnosti podkladu.



### Police z děrovaného plechu

Společnost Liebherr vyvinula speciální polici z děrovaného plechu k bezpečnému a stabilnímu uložení i menších kousků zboží. Je vyrobena z povrstveného kovu a má nosnost 45 kg. Děrování se stará o bezproblémovou cirkulaci vzduchu v celém úložném prostoru.



### Side-by-Side-Set

Pomocí sady Side-by-Side lze vedle sebe umístit dva spotřebiče. Je mezi nimi zachována potřebná mezera, která je pečlivě zakryta pomocí krycí lišty. Vzhled spojených spotřebičů tak není ničím narušen a zároveň je eliminována tvorba kondenzace či stékající vody mezi spotřebiči.



### SmartModule

SmartModule propojuje spotřebiče Liebherr řady Performance do sítě s funkcí SmartMonitoring nebo se stávajícími monitorovacími systémy. Malá jednotka s integrovaným rozhraním LAN/WiFi je po montáži na zadní stranu spotřebiče ihned připravená k provozu.

## Na přání

### Speciální zamykání

K ochraně uskladněných produktů před neoprávněným přístupem lze chladicí a mrazicí zařízení opatřit až 5 dalšími speciálními zámky dostupnými jako příslušenství. U více spotřebičů tak mohou být namontovány různé zámky, aby přístup do daného spotřebiče měla jen příslušná oprávněná osoba.

## Kombinované chladničky a mrazničky



### Zámek

Standardně jsou modely vybaveny standardními zámky. Může být doplněn jedním klíčem, který pasuje k několika zařízením. Jsou k dispozici speciální uzamykací zařízení s až deseti zámky a klíči.



### Spojovací rám

Je-li k dispozici jen málo místa, lze pomocí spojovacích rámců kombinovat například s gastro-mrazničkou GGU. Kromě oddělení zápachů lze docílit rovněž oddělení různých teplot. K zajištění optimální stability nesmí být k zařízením, která jsou vybavena spojovacím rámem, připojen žádný kolejnicový systém. Ten je povolen pouze u jednotlivých zařízeních.



### Koleje s kolečky

Stabilní kolečka (průměr 30 mm) zajišťují snadný transport při přesunu přístroje. Aby byla zaručena optimální stabilita, sady koleček nesmí být připojeny ke spotřebičům, které jsou instalovány pomocí spojovacího rámu. Sady koleček jsou určeny pouze pro jednotlivé spotřebiče.



### Košik dlouhý / krátký

Plastem potažené drátěné koše poskytují dobrý přehled o zboží a zajišťují také dobré využití vnitřního prostoru.



### Zásuvka

Po obvodu uzavřené zásuvky jsou obzvláště stabilně provedeny a jsou ideální pro uskladnění malých mražených produktů.



## Chladničky a mrazničky od společnosti Liebherr pro pekárny – chladí, i když je pěkně horko.

Citlivé suroviny a výrobky z těsta, vysoké okolní teploty, moučný prach ve vzduchu: Všední den v pekárně je náročný – nejen pro pekaře a cukráře, ale také pro jejich chladicí zařízení. Tato zařízení by měla fungovat spolehlivě a přitom by měla být robustní, pohodlně ovladatelná a snadno čistitelná. Spotřebiče Liebherr pro pekárny jsou navrženy přesně pro tyto požadavky. Šetrně chladí citlivé zboží při teplotách, které lze nastavit s přesností na stupeň, a s regulovatelnou vlhkostí vzduchu. Náročné okolní podmínky v pekárně nemohou ovlivnit jejich konstantní chladicí výkon a stálou teplotu. A i přes tuto vysokou výkonnost jsou extrémně efektivní. Silné kompresory v kombinaci s inovativní bezúdržbovou technikou zajišťují nízké náklady na energie a celkové provozní náklady. Potěšení přinášejí také jejich sofistikované funkce, které každý den znovu a znovu usnadňují práci v pekárně.

# Chladničky a mrazničky

## Chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřkem



Řada Performance

## Chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřkem



Řada Perfection

## Chladničky a mrazničky s plastovým vnitřkem



Řada Performance

## Chladničky a mrazničky s nerezovým vnitřkem

### Řada Performance

BRPvg/BFPvg

<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: -5 °C až +14 °C Mrazničky: -9 °C až -35 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí NoFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě min./max. zaznamenávání teploty Samočinně se zavírající dveře v úhlu < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky Chladničky: Euronorm 600 × 800 mm (podélné vkládání) Euronorm 400 × 600 mm (příčné vkládání ) Mrazničky: Euronorm 600 × 800 mm (podélné vkládání) Euronorm 400 × 600 mm (příčné vkládání ) individuálně nastavitelný časovač údržby kolečka jako příslušenství / Standardne s nastavitelnými nohami Vnitřní : chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) Vnější : ocel s práškovou barvou Chladničky a mrazničky: Stropní LED osvětlení madlo tvaru lišty Filtr na moučný prach (dostupné jako příslušenství) Konektivita lze dokoupit
<b>Spotřeba energie</b>	UltraEfficient Směrnice EU 2015/1094
<b>Shoda</b>	Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

### Řada Perfection

BRPSvh/BFPSvh

<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: -5 °C až +14 °C Mrazničky: -9 °C až -35 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí NoFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě min./max. zaznamenávání teploty Samočinně se zavírající dveře v úhlu < 90° mechanický zámek
<b>Vybavení</b>	2,4" - barevná displej, Touch & Swipe Chladničky: Euronorm 600 × 800 mm (podélné vkládání) Euronorm 400 × 600 mm (příčné vkládání ) Mrazničky: Euronorm 600 × 800 mm (podélné vkládání) Euronorm 400 × 600 mm (příčné vkládání ) individuálně nastavitelný časovač údržby kolečka jako příslušenství / Standardne s nastavitelnými nohami Vnitřní i vnější chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) Chladničky a mrazničky: vertikální LED osvětlení madlo tvaru lišty Filtr na moučný prach (dostupné jako příslušenství) Konektivita
<b>Spotřeba energie</b>	UltraEfficient Směrnice EU 2015/1094
<b>Shoda</b>	Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Chladničky a mrazničky s plastovým vnitřkem

### Řada Performance

BRFvg/BFFsg

<b>Okolní podmínky*</b>	Okolní teplota +10 °C až +40 °C
<b>Teplotní stabilita</b>	EN 16825 Chladničky: +1 °C až +15 °C Mrazničky: -9 °C až -26 °C Chladničky: Třída M1 Mrazničky: Třída L1 Chladničky: se 3 rozsahy vlhkosti vzduchu Mrazničky: s funkcí SmartFrost
<b>Bezpečnost skladování</b>	optické a zvukové výstrahy Alarm výpadku sítě min./max. zaznamenávání teploty Samočinně se zavírající dveře v úhlu < 90° mechanický zámek Průhledné sklo (BRFvg 5511)
<b>Vybavení</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky Chladničky: Euronorm 600 × 400 mm (příčné vkládání ) Mrazničky: Euronorm 600 × 400 mm (příčné vkládání ) individuálně nastavitelný časovač údržby kolečka / seřizovací nožky jako příslušenství Kryt výparníku (ochrana před přimrznutím), pouze u modelů se skleněnými dveřmi, u modelů s izolačními dveřmi volitelně modely se skleněnými dveřmi se stropním osvětlením Hliníkové tyčové madlo
<b>Spotřeba energie</b>	SuperEfficient Směrnice EU 2015/1094
<b>Shoda</b>	Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Výhody v přehledu



### Snadno dostupné chladicí komponenty

Chladicí komponenty jsou umístěny ve snadno přístupné horní části agregátu, díky čemuž se výrazně zvětšuje užitný objem vnitřního prostoru. V případě potřeby pohodlného čištění nebo servisních prací se přední část jednoduše vykllopí nahoru. Od úhlu otevření 45° ji lze zcela vysadit.

### Mechanický zámek

Všechny spotřebiče Liebherr pro gastronomii a pekárny jsou vybaveny mechanickým zámekem se dvěma klíči. Máte tak jistotu, že se k vašemu zboží nedostanou nepovolané osoby.

### Intuitivní ovládání nabídek

Informace o stavu zařízení si můžete pohodlně přečíst na ovládacím panelu zapuštěném ve dveřích. Navigace nabídkami je intuitivní a ovládání probíhá pomocí tří dotykových tlačítek.



### Vhodné pro Euronormu - plechy na pečení

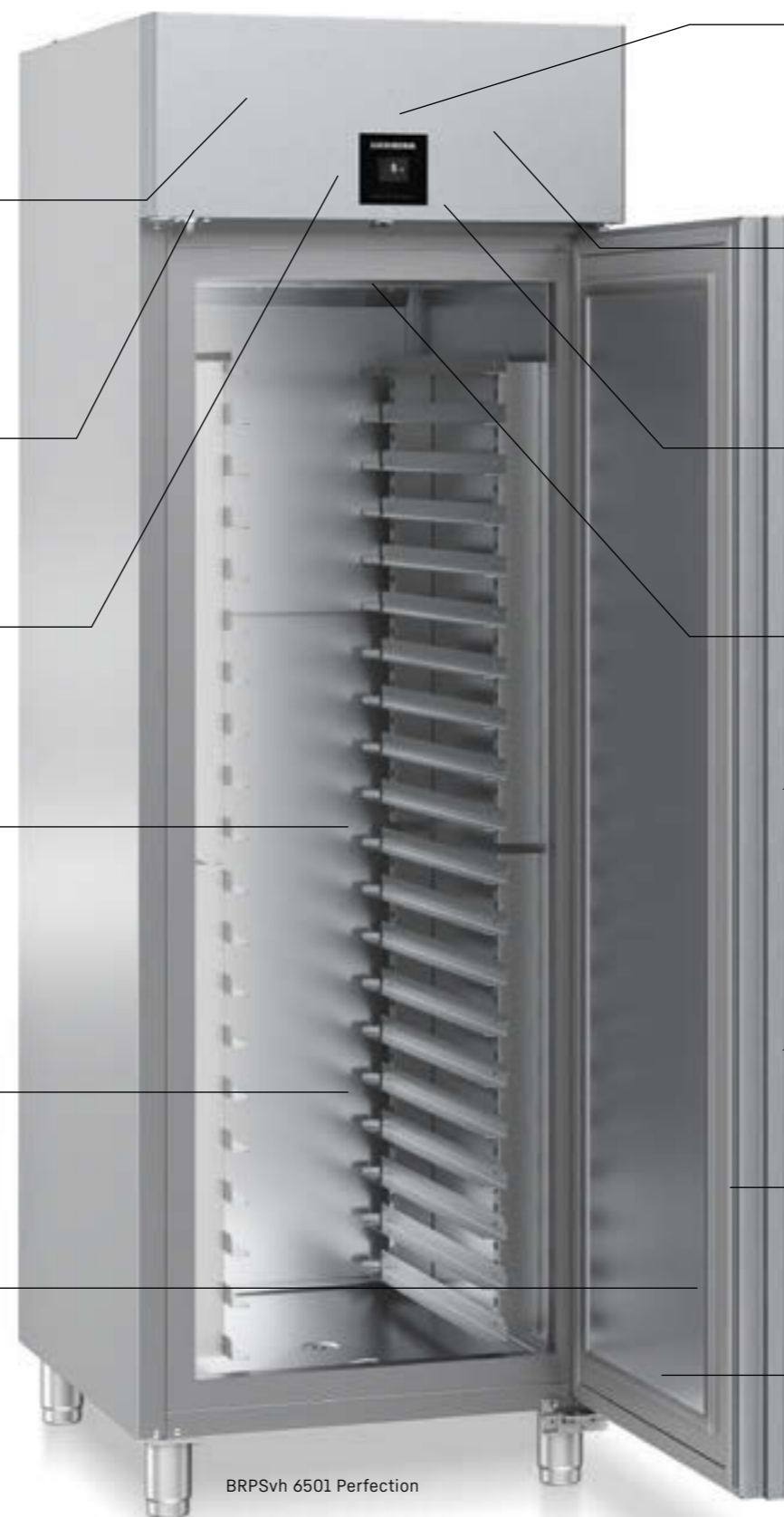
Protože pekařské vybavení od Liebherr je speciální jsou určeny pro plechy na pečení dle Euronorm, lze je umístit na robustní lišty ve tvaru L. Umístíte nosné lišty optimálně a jednoduše je znovu odstraňte.

### Vnitřní a vnější část z nerezové oceli

Hluboce vtažené vnitřní obložení z hygienické nerezové oceli a boční panely vnějšího pláště z nerezové oceli bez spár s izolační vrstvou se velmi snadno čistí.

### Silná izolace

Izolace z cyklopentanové pěny neobsahující HFC o tloušťce snižuje tepelné ztráty a podporuje dobrou energetickou účinnost spotřebičů.



BRPSvh 6501 Perfection

### Odmrazování horkým plynem

Energeticky účinné odmrazování horkým plynem v závislosti na potřebě zajišťuje rychlé a plně automatické odmrazení trvajícím asi 10 minut. To omezuje teplotní výkyvy. Zboží je tak skladováno za konstantních podmínek.

### Drátěný trubkový kondenzátor

Drátěný trubkový kondenzátor s odnímatelným filtrem je dokonale navržen pro podmínky v pekárnách a cukrárnách. S minimálními nároky na údržbu zůstává chladicí výkon zachován po celé roky.

### Informace o výpadku napájení

Informace o výpadku napájení vám sdělí, že spotřebič byl dočasně bez proudu, a uvede také, jaké maximální teploty bylo v průběhu této doby dosaženo. Budete tak moci lépe vyhodnotit, jestli mohlo dojít k poklesu kvality uloženého zboží.

### Filtr na moučný prach

Snadno čistitelný filtr na moučný prach chrání funkční díly před usazeninami mouky a prachu a prodlužuje životnost spotřebičů (dostupné jako příslušenství).



### Samozavírací dveře

K usnadnění vkládání a vyjímání produktů a čištění zůstávají dveře přístroje v úhlu cca 90° otevřené, při menším úhlu se samočinně zavírají.

### Integrované madlo tvaru lišty

Stabilní madlo integrované do dveří pro pohodlné ovládání a příjemné a snadné otevírání dveří.

### Vyměnitelné těsnění dveří

Ušetřete čas i peníze: Zatlačovací těsnění dveří spotřebičů Liebherr lze snadno vyměnit. Poškozené těsnění zvládnete vyměnit sami bez jakéhokoliv nářadí.

### Podtlakový ventil pro vyrovnání tlaku

Při otevírání dveří vzniká u chladniček a mrazniček podtlak, který ztěžuje opakované otevírání dveří. Ventil pro vyrovnání tlaku tento podtlak rychle vyrovnává.

## Kvalita do nejmenšího detailu

Naše chladničky pro pekárny a cukrárny jsou navrženy přesně pro speciální požadavky v horkých pekárnách. Díky teplotní stabilitě tak zajišťují nejvyšší možnou bezpečnost skladování. Na stabilní opěrné kolejničky tvaru L lze snadno vkládat normované pečicí plechy (60 cm × 40 cm nebo 60 cm × 80 cm) a také je snadno vyjímat. Přednosti jako filtr na moučný prach se snadným čištěním či tři volitelné rozsahy vlhkosti vzduchu dělají ze spotřebičů hlavní přísadu na čerstvé pečivo.



### Elektronika s integrovaným záznamem teploty

Snadno ovladatelná dotyková elektronika ovládá funkce energeticky úsporného odmrazování dle požadavku a skutečného stavu. Můžete použít rozhraní SmatMonitoring a připojit zařízení k externímu monitorovacímu systému na bázi cloudu. Integrovaný záznamník dat registruje a ukládá vnitřní teploty ( minimum a maximum ) a alarmy, ke kterým došlo v souladu s dokumentací HACCP. V případě teplotních odchylek nebo v případě jiných problémů vydá elektronika vizuální a akustický alarm a chrání tak vaše zboží.



### LED osvětlení

LED osvětlení poskytuje dobré osvětlení interiéru i v temném prostředí. Budete tak mít dokonalý přehled a potřebné produkty vždy rychle najdete, takže dveře budete moci rychleji zavřít a vnitřní teplota zůstane zachována. To vám ušetří čas při hledání potravin – a především náklady na energii. Zapuštěné LED osvětlení usnadňuje čištění.



### Integrované rozhraní WiFi/LAN

Rozhraní WiFi/LAN umožňuje snadné připojení spotřebiče k Liebherr Smart-Monitoring či existujícím místním systémům.



### HumidityControl

Ideální klima lze vytvořit jen při správné kombinaci teploty a vlhkosti. Funkce HumidityControl umožňuje úpravu vlhkosti podle vašich potřeb. Tím dosáhnete optimálního klimatu a ještě delší čerstvosti uložených potravin.



### Vyjímatelné pruhy se zářezy

Žádná moučka či prach: Pruhy se zářezy lze vyjmout a snadno upravit bez nářadí. Díky tomu lze pruhy a hladké vnitřní obložení snadno čistit a zabránit hromadění kolem pantů.



### Pohodlná manipulace – praktická výbava

Pro komfortní ovládání zůstávají dveře při úhlu otevření 90° otevřeny. Díky tomu lze pohodlně vkládat nebo vyjímat větší množství zboží. Při úhlu otevření méně než 60° se dveře pomocí magnetického těsnění samy zavřou – a tímto způsobem je zabráněno zbytečným tepelným ztrátám. Stabilní pedál dostupný jako příslušenství usnadňuje vkládání zboží, když právě nemáte volné ruce. Hlubokotažená vnitřní skříň z chromniklové oceli je optimálně navržena pro vkládání pekařských plechů. Na nastavitelné opěrné kolejničky tvaru L lze v závislosti na velikosti spotřebiče snadno vkládat pečicí plechy o rozměrech 60 cm × 40 cm nebo 60 cm × 80 cm.



Climate Class 5

### Optimální chladicí výkon – všude

Spotřebiče jsou dimenzovány pro teploty okolního prostředí od +10 °C až do +40 °C. Díky tomu jsou ideálně vhodné pro používání ve vyhřáté místnosti pekárny nebo v prodejních provozech – poskytují vždy optimální chladicí výkon. Systém chlazení a jednotlivé komponenty jsou vzájemně optimálně sladěny, aby dokázaly odolat náročným požadavkům praxe s mnoha cykly otevření dveří.



### Filtr na moučný prach

Snadno čistitelný filtr na moučný prach chrání funkční díly před usazeninami mouky a prachu a prodlužuje životnost spotřebičů (dostupné jako příslušenství).





### BRPSvh 8401

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	854 / 700 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	787 / 1017 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	607 / 800 / 1504
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>A</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	371 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 220 W
<b>Odvod tepla</b>	350 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-5 °C až +14 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	600 × 800 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek vlevo
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	25
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	162 / 144 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745106
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745104
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9597778 / -
<b>SmartModule</b>	



### BRPvg 8401

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	854 / 700 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	787 / 1017 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	607 / 800 / 1504
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>A</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	371 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 220 W
<b>Odvod tepla</b>	350 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-5 °C až +14 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	600 × 800 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	159 / 141 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745106
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745104
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	- / 9597677
<b>SmartModule</b>	6145269



### BRPSvh 6501

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	602 / 380 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	407 / 650 / 1504
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	355 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 220 W
<b>Odvod tepla</b>	305 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-5 °C až +14 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	400 × 600 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek vlevo
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrované, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	144 / 126 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745102
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745100
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9597778 / -
<b>SmartModule</b>	



### BRPvg 6501

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	602 / 380 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	407 / 650 / 1504
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	355 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	M1
<b>Okolní teplota <sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 220 W
<b>Odvod tepla</b>	305 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-5 °C až +14 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	400 × 600 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	143 / 126 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745102
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745100
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	- / 9597677
<b>SmartModule</b>	6145269

## Mrazicí zařízení pro pekárenské plechy s dynamickým chlazením, a nerezovým vnitřkem



### BFPsvh 8401

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	854 / 700 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	787 / 1017 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	607 / 800 / 1504
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>A</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	1209 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	L1
<b>Okolní teplota<sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 610 W
<b>Odvod tepla</b>	1110 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -35 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	600 × 800 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek vlevo
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrovaně, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	25
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	165 / 155 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745106
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745104
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9597778 / -
<b>SmartModule</b>	



### BFPvg 8401

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	854 / 700 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	787 / 1017 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	607 / 800 / 1504
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	1302 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	L1
<b>Okolní teplota<sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 610 W
<b>Odvod tepla</b>	1110 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -35 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	600 × 800 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	168 / 150 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745106
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745104
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	- / 9597677
<b>SmartModule</b>	6145269

## Mrazicí zařízení pro pekárenské plechy s dynamickým chlazením, a nerezovým vnitřkem



### BFPsvh 6501

Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	602 / 380 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	407 / 650 / 1504
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>B</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	1150 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	L1
<b>Okolní teplota<sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 610 W
<b>Odvod tepla</b>	975 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -35 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	400 × 600 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál dveří / barva</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304) / nerezová
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	2,4" barevný displej, ovlada se dotykem a přejetím prstu
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek vlevo
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Integrovaně, vyjímatelné
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	150 / 133 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745102
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745100
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9597778 / -
<b>SmartModule</b>	



### BFPvg 6501

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	602 / 380 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	697 / 867 / 2115
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	407 / 650 / 1504
<b>Energetická třída<sup>1</sup></b>	<b>C</b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>	1209 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	5
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	L1
<b>Okolní teplota<sup>2</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 290
<b>Hluk - akustický výkon</b>	60 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon / Příkon ve Watech</b>	4,0 A / 610 W
<b>Odvod tepla</b>	975 kJ/h
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-9 °C až -35 °C
<b>Rozměr pekařských plechů</b>	400 × 600 mm (Podélně)
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Chromniklová ocel (1.4301 / AISI 304)
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení
<b>Způsob připojení k síti</b>	SmartModule
<b>Řešení připojení k síti</b>	Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	20
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Chromniklové ocelové příhrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Výškově nastavitelné nohy</b>	115-175 mm
<b>Madlo</b>	madlo tvaru lišty
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	156 / 137 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vpravo</b>	7745102
<b>Opěrné kolejničky tvaru L vlevo</b>	7745100
<b>Kolečka Ø 100 mm</b>	9597828
<b>Otevírací nožní pedál</b>	9597617
<b>Prachový filtr</b>	9596984
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	- / 9597677
<b>SmartModule</b>	6145269

## Stručný přehled výhod

### Přehledné informace o spotřebiči

Všechny informace o spotřebiči, jako je modelové označení, sériové číslo nebo servisní číslo, lze zobrazit na displeji. Nemusíte tak ztrácet čas hledáním štítku nebo dokonce čištěním interiéru.

### Stropní LED osvětlení

I v tmavém prostředí se stropní LED osvětlení postará o dobré nasvícení interiéru. Ušetříte tedy čas při hledání potřebné položky a především ušetříte na nákladech za energie.

### Teplotní rozsah +1 °C / +15 °C

Spotřebiče Liebherr pro pekárny a stravovací odvětví se vyznačují mimořádně stabilním teplotním rozsahem od +1 °C do +15 °C, díky čemuž potraviny vydrží déle čerstvé a chutné.



### Samozavírací dveře

K usnadnění vkládání a vyjímání potravin zůstanou dveře spotřebiče otevřeny, když je otevřete do úhlu většího než 90°. Pokud je úhel otevření nižší než 90°, dveře se automaticky zavřou.

### Teplotní stálost vyhovuje požadavkům normy DIN EN 16825:2015/Freezing.

Chladničky Liebherr vynikají mimořádně stálým teplotním rozsahem -1 °C až 5 °C. Díky tomu zůstává uvnitř stále klima a uchované potraviny a ingredience nedegradují.

### Interiér vhodný ke skladování potravin

Všechny materiály použité ve spotřebičích Liebherr pro pekárny a stravovací odvětví mohou přijít do styku s potravinami a jsou vhodné k ukládání nebalených potravin.

### Informace o výpadku napájení

Informace o výpadku napájení vám sdělí, že spotřebič byl dočasně bez proudu, a uvede také, jaké maximální teploty bylo v průběhu této doby dosaženo. Budete tak moci lépe vyhodnotit, jestli mohlo dojít k poklesu kvality uloženého zboží.

### Zaměnitelný dveřní závěs

Dveřní závěs je z výroby namontován na pravé straně, ale lze jej snadno přemístit na levou stranu, aniž by byla potřeba nějaké další díly. Tímto máte zajištěnu naprostou svobodu ohledně výběru místa instalace.



### Mechanický zámek

Všechny spotřebiče Liebherr pro gastronomii a pekárny jsou vybaveny mechanickým zámkem se dvěma klíči. Máte tak jistotu, že se k vašemu zboží nedostanou nepovolané osoby.

### Ergonomické a tenké dveřní madlo

Tyčové madlo je dimenzováno pro intenzivní používání. Je ergonomické, snadno uchopitelné levou nebo pravou rukou a velmi snadno se čistí.

### Vyměnitelné těsnění dveří

Ušetřete čas i peníze: Zatlačovací těsnění dveří spotřebičů Liebherr lze snadno vyměnit. Poškozené těsnění zvládnete vyměnit sami bez jakéhokoliv nářadí.

Smart Frost

Funkce SmartFrost výrazně omezuje tvorbu námrazy uvnitř spotřebiče i na skladovaných produktech. Odmrazování je třeba provádět méně často, protože výparník s pěnovou izolací se stará o rovnoměrné a energeticky účinné chlazení.



### Vhodné pro pečicí plechy podle euronorm

Ideální kombinace: Pečicí plechy odpovídající euronormám lze perfektně umístit na robustní policové kolejnice ve tvaru L a opět je snadno vyjmout. Ostatně každý spotřebič Liebherr pro pekárny byl navržen tak, aby mohl využívat standardizované pečicí plechy.



### Rozhraní Liebherr a příprava na připojení k síti

Pohodlný přístup k informacím: Stav spotřebiče můžete zjistit pomocí integrovaného ovládacího panelu zapuštěného do dveří, aniž byste museli spotřebič otevírat. Procházení nabídek je intuitivní a ovládá se pomocí tří dotykových tlačítek. Rozhraní Wi-Fi/LAN s možností dodatečné montáže slouží k připojení spotřebiče k externím systémům.



### HumidityControl

Ideální klima lze vytvořit jen při správné kombinaci teploty a vlhkosti. Funkce HumidityControl umožňuje úpravu vlhkosti podle vašich potřeb. Tím dosáhnete optimálního klimatu a ještě delší čerstvosti uložených potravin.



## BRFvg 5511

Performance

Brutto / užitný objem	533 / 360 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	606 / 468 / 1371
Energetická třída <sup>1</sup>	<b>D</b>
Spotřeba energie za rok	881 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	4
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Příkon ve Watech	250 W
Odvod tepla	504 kJ/h
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Rozměr pekařských plechů	600 × 400 mm (příčné police)
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s plastovým rámem / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Materiál odkládacích ploch	Chromniklové ocelové přihrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	103 / 96 kg
Příslušenství	
Opěrné kolejničky tvaru L vpravo	9006231
Opěrné kolejničky tvaru L vlevo	9006229
Kolečka Ø 80 mm	9086926
Kolečka Ø 100 mm	9080023
Seřizovací nožky, 90–120 mm	9080022
Seřizovací nožky, 150–180 mm	9086924
Speciální zámky (až 5 kusů)	na přání
Sada Side-by-Side bílá	9017739
SmartModule	6145269



## BRFvg 5501

Performance

496 / 361 l
747 / 769 / 1684
606 / 468 / 1388
<b>C</b>
443 kWh
5
M1
+10 °C až +40 °C
R 600a
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A
230 W
196 kJ/h
dynamický
automatický
+1 °C až +15 °C
600 × 400 mm (příčné police)
ocel / bílá
ocel / bílý
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
SmartModule / Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
Chromniklové ocelové přihrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
60 kg
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
86 / 79 kg
9006231
9006229
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
9017739
6145269



## BFFsg 5501

Performance

496 / 402 l
747 / 769 / 1683
606 / 468 / 1388
1241 kWh
7
L1
+10 °C až +40 °C
R 290
49 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
2,0 A
260 W
767 kJ/h
statický
ruční
-9 °C až -26 °C
600 × 400 mm (příčné police)
ocel / bílá
ocel / bílý
umělá hmota bílá
Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
vně digitální
optický a akustický
SmartModule / Možnost dodatečné montáže
WLAN/LAN (volitelné)
Chromniklové ocelové přihrádky, ve tvaru L (1.4301 / AISI 304)
60 kg
Hliníkové madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
93 / 87 kg
9006231
9006229
9086926
9080023
9080022
9086924
na přání
9017739
6145269

## Chladicí a mrazicí zařízení pro pekárenské plechy s dynamickým chlazením, a nerezovým vnitřkem

**Opěrné kolejničky tvaru L**

Pro využití plechů podle pekařských norem (60 cm x 40 cm) lze dodat další opěrné koleje tvaru L.

**Kolečka Ø 100 mm**

Stabilní kolečka usnadňují přepravu a umožňují rychlé čištění prostoru pod a za spotřebičem. Součástí dodávky jsou celkem čtyři kolečka včetně montážního příslušenství. Dvě kolečka jsou navíc opatřena aretační brzdou.

**Otevirací nožní pedal**

Nožní pedal, který lze dodat jako příslušenství, dovoluje pohodlné otevření dveří, když není volná ani jedna ruka.

**Prachový filtr**

Prachový filtr chrání technické chladicí komponenty před usazováním prachu, například z pečiva posypaného moukou, a zaručuje téměř bezúdržbové využívání. Po montáži lze integrovanou kovovou filtrační rohož bez nástroje vyjmout a vyčistit. Je možné i mytí v myčce na nádobí při teplotě 50°C.

**Side-by-Side Set**

Aby byla zaručena optimální stabilita, sady koleček nesmí být připojeny ke spotřebičům, které jsou instalovány pomocí spojovacího rámu. Sady koleček jsou určeny pouze pro jednotlivé spotřebiče.

**SmartModule**

SmartModule propojuje spotřebiče Liebherr řady Performance do sítě s funkcí SmartMonitoring nebo se stávajícími monitorovacími systémy. Malá jednotka s integrovaným rozhraním LAN/WiFi je po montáži na zadní stranu spotřebiče ihned připravená k provozu.

## Chladicí a mrazicí zařízení pro pekárenské plechy s dynamickým chlazením s plastovou vnitřní vložkou

**Opěrné kolejničky tvaru L**

Pro využití plechů podle pekařských norem (60 cm x 40 cm) lze dodat další opěrné koleje tvaru L.

**Kolečka Ø 100 mm / Kolečka Ø 80 mm**

Stabilní kolečka (Ø 100 / 80 mm) usnadňují přepravu a umožňují rychlé čištění prostoru pod a za spotřebičem. Součástí dodávky jsou celkem čtyři kolečka včetně montážního příslušenství. Dvě kolečka jsou navíc opatřena aretační brzdou.

**Výškově nastavitelné stavěcí nožky, 150 – 180 mm**

Výškově nastavitelné nožky se postarají o dostatek volného prostoru potřebného ke snadnému čištění podlahy pod spotřebičem. Jejich výšku lze upravit v rozsahu 150 až 180 mm, díky čemuž dokážou kompenzovat případné nerovnosti podkladu.

**Výškově nastavitelné stavěcí nožky, 90-120 mm**

Výškově nastavitelné nožky se postarají o dostatek volného prostoru potřebného ke snadnému čištění podlahy pod spotřebičem. Jejich výšku lze upravit v rozsahu 90 až 120 mm, díky čemuž dokážou kompenzovat případné nerovnosti podkladu.

**Side-by-Side Set**

Pomocí sady Side-by-Side lze vedle sebe umístit dva spotřebiče. Je mezi nimi zachována potřebná mezera, která je pečlivě zakryta pomocí krycí lišty. Vzhled spojených spotřebičů tak není ničím narušen a zároveň je eliminována tvorba kondenzace či stékající vody mezi spotřebiči.

**SmartModule**

SmartModule propojuje spotřebiče Liebherr řady Performance do sítě s funkcí SmartMonitoring nebo se stávajícími monitorovacími systémy. Malá jednotka s integrovaným rozhraním LAN/WiFi je po montáži na zadní stranu spotřebiče ihned připravená k provozu.

**Na přání****Speciální zamykání**

K ochraně uskladněných produktů před neoprávněným přístupem lze chladicí a mrazicí zařízení opatřit až 5 dalšími speciálními zámky dostupnými jako příslušenství. U více spotřebičů tak mohou být namontovány různé zámky, aby přístup do daného spotřebiče měla jen příslušná oprávněná osoba.



## Chladničky na nápoje Liebherr – uhasí žízeň ještě více.

---

Chladné nápoje jsou vždy v kurzu. Musí být ale dokonale vychlazené a vystavené v tom nejlepším světle. Pro tyto účely jsou speciálně koncipovány chladničky na nápoje Liebherr. Velkoplošná skleněná čela a světla LED vyplňující prostor dokonale prezentují lahve a plechovky a podněcují tak chuť na osvěžení. Nosné rošty, snadno a flexibilně výškově nastavitelné, umožňují využít každý centimetr spotřebiče.

Prostřednictvím individuálních možností prezentace značky a výbavy lze velmi poutavě odprezentovat značky a zboží. Vysoká energetická účinnost a extrémně dlouhá životnost spotřebičů a jejich jednotlivých komponent se trvale pozitivně odráží v celkových provozních nákladech. Další body k dobru v oblasti udržitelnosti: Používání ekologických chladiv.

## Zvyšujte povědomí o vaší značce.

Ať už s individuálním vzhledem odpovídajícím vaší značce nebo s výbavou speciálními funkcemi: Spotřebiče společnosti Liebherr splní téměř každý požadavek. Široký výběr modelů a všestranná paleta příslušenství usnadňují nalezení ideálního řešení pro každý účel použití.

### Přímý digitální potisk: Takto inspirujete zákazníky svou značkou.

Různé možnosti: Díky přímému digitálnímu potisku lze vaše reklamní sdělení nebo váš motiv vytisknout přímo na skříň. Ať už jde o fotorealistickou prezentaci produktu, umělecký motiv nebo dokonale provedené logo společnosti, tímto způsobem umně zviditelníte svou společnost či značku. I malá množství vám zhotovíme zcela individuálně. Používáme barevný prostor CMYK, tj. aktuálně platný výrobní standard pro digitální čtyřbarevný tisk.



### Uzavřená zadní stěna

Díky volitelně dostupné uzavřené zadní stěně (v závislosti na variantě) se zařízení stává vhodné zejména pro volně stojící použití. V místě instalace harmoničtěji zapadá do okolního prostředí a nabízí vám také možnost použití reklamních zpráv na celém povrchu takového zařízení.

### 360° prezentace

Ať už jde o fotorealistické znázornění vašeho produktu, umělecký motiv či dokonale provedené logo společnosti, díky 360° zobrazovacím možnostem vysíláte kreativní a účinné zprávy celým povrchem takového zařízení.

### Výhody:

- Vizuální zušlechťení daného zařízení díky barevnému lesku, vysokému rozlišení, hloubce ostrosti a trojrozměrnému provedení
- Individuální a flexibilní design s účinnými reklamními sděleními
- Posílení povědomí o značce a zvýšení prodejů
- 180° branding: Design je přesně a celoplošně vytištěn přímo na povrch a veden přes hrany zařízení
- Snadné čištění, odolnost proti poškrábání i UV záření
- Lze realizovat i malá kusová množství
- Pevné spojení se značkou: Náhodné ani úmyslné odstranění není možné
- K ochraně designu: Dodání zařízení s fólií

## Vaše značka ve správném světle



### Branding prosklených dveří

Prosklené dveře lze přizpůsobit navrženými samolepkami. Tyto jsou k dispozici také jako „netrvalé“ nálepky, které lze kdykoliv odstranit snadno a bez zanechání zbytků. Případně lze nabídnout síťotiskový potisk originálního motivu na vnitřní straně skla uvnitř 2 tabulí skla. To zajišťuje nejen dlouhou životnost tisku, ale také zaručí jemné detaily a vysokou kvalitu motivů.



Lentikulární proces



3D efekt

### 3D branding

3D branding dodá zařízení mimořádnou přitažlivost a otevírá zcela nové možnosti kreativního využití obrázků. Speciální postup umožňuje výrobu vysoce kvalitních polepů pomocí 3D tisku (lentikulární proces). Pracujeme také s různými úrovněmi a vrstvami potisku na skle, které pak v kombinaci se správným osvětlením zezadu vytvářejí 3D efekt. Každé zařízení se stává individuálním poutačem pozornosti a podporuje impulzivní nákupy.



### Individuální barevné provedení

Navrhněte si své zařízení tak, jak se vám líbí! Mimořádné Možnosti brandingů s přímým digitálním potiskem nám umožňují vybavit variantu zařízení zákazníka již ve výrobě jeho individuálními speciálními požadavky. Splníme téměř každý požadavek a účel použití.



### Polep

U této velmi rozšířené a zatím nejběžnější techniky se na požadovaný předmět nanese vhodný polep (zpravidla z PVC fólie) v závislosti na počtu kusů a motivu. Polep se přesně natáhne na napěněný kryt či skříň.



### LED osvětlení integrované v prosklených dveřích

Do prosklených dveří lze také vyrýt vlastní motiv a ten následně osvětlit. V tomto případě svítí pouze motiv a tím se obzvláště zvýrazní. Rytina se nachází mezi oběma izolačními skly (umožňují to zařízení FKv 50 a FKv 30).





## Chladničky



Premium/PremiumPlus



Řada Performance



Řada Perfection

## Okolní podmínky

## Teplotní stabilita

## Bezpečnost skladování

## Vybavení

## Spotřeba energie

## Shoda

## Premium/PremiumPlus

FKv/FKUv/FKDv

CC2

EN 16902

+1 °C až +15 °C / +2 °C až +12°C

Třída K4

Samoavírací dveře (až na FKv)

mechanický zámek (až na FKDv 4513)

analogový teploměr / digitální teploměr / el. ovládání pomocí 7segmentového displeje

analogový regulátor

Spotřebiče s prosklenými dveřmi: LED osvětlení

Tyčové madlo (až na FKv)

SuperEfficient

Směrnice EU 2019/2018 – chladnička na láhve

Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Řada Performance

MRFvc/MRFvd/MRFec

Spotřebiče s dveřmi s pěnovou výplní: CC3

Spotřebiče s prosklenými dveřmi: CC2

EN 16902

+2 °C až +9 °C / +1 °C až +15 °C

Třída K4

Samočinně se zavírající dveře &lt; 90°

mechanický zámek (až na MRFec modely)

analogový teploměr / digitální teploměr

analogový regulátor

kolečka / seřizovací nožky jako příslušenství

Spotřebiče s prosklenými dveřmi: LED osvětlení

Spotřebiče MRFvd s dveřmi s pěnovou výplní: LED stropní osvětlení

Zapuštěný úchop

SuperEfficient

Směrnice EU 2019/2018 – chladnička na láhve

Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Řada Perfection

MRFvg

Spotřebiče s dveřmi s pěnovou výplní: CC3

Spotřebiče s prosklenými dveřmi: CC2

EN 16902

-2 °C až +15 °C

Třída K4

optické a zvukové výstrahy

Samočinně se zavírající dveře &lt; 90°

elektronický zámek

Monochromatický displej s dotykovými tlačítky

elektronické

Energy Management System

kolečka / seřizovací nožky jako příslušenství

Spotřebiče s prosklenými dveřmi: oboustranné svislé LED osvětlení

Spotřebiče s dveřmi s pěnovou výplní: LED stropní osvětlení

Zapuštěný úchop

SuperEfficient

Směrnice EU 2019/2018 – chladnička na láhve

Bezpečnost elektrických spotřebičů – EN 60335

## Výhody v přehledu

### System dynamického chlazení

Dynamický chladicí systém (s ventilátorem) ochlazuje právě vložené nápoje během nejkratší možné doby na dokonalou teplotu a zajišťuje stálou teplotu ve vnitřním prostoru.

### Hlubokotažená plastová vnitřní vložka

Hlubokotažená plastová vnitřní vložka je pachově neutrální, velmi robustní, má dlouhou životnost a díky velkým poloměům rohů umožňuje snadné čištění a dosažení perfektního hygienického stavu.

### Skříň z práškově povrstveného ocelového plechu

Skříň z práškově povrstveného ocelového plechu je vyrobená beze spár a je proto mimořádně robustní, odolná vůči nárazům a snadno se čistí. Protážené boční stěny si může zákazník navrhnout individuálně a využít je tak k prezentaci své značky.

### Shoda s RoHS a OEEZ

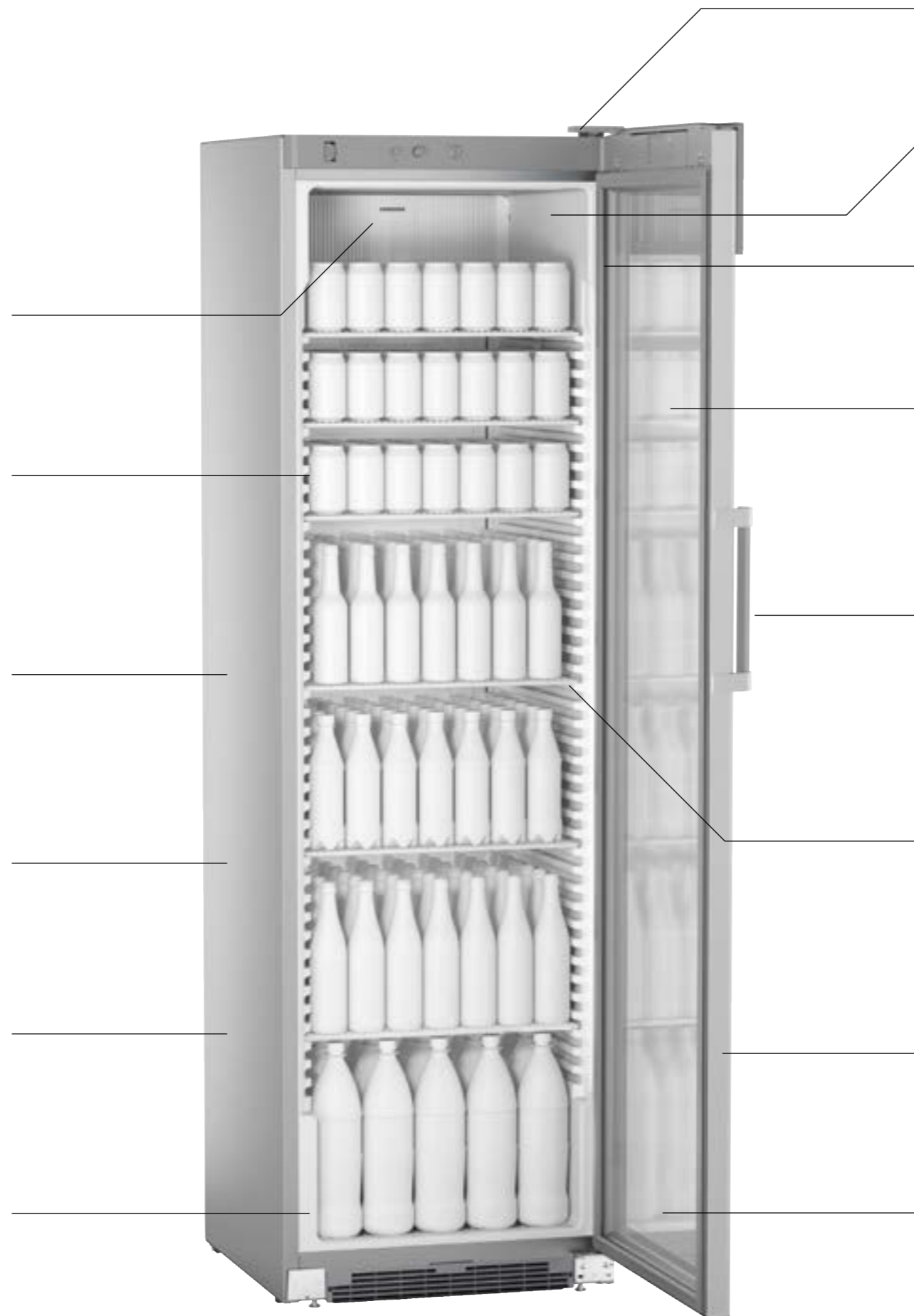
Shoda se směrnicemi RoHS a OEEZ díky použití ekologických materiálů v kombinaci s optimální recyklovatelností.

### Chladiva neobsahující HFC

Přírodní chladivo R600a bez obsahu HFC je ekologické a v kombinaci s výkonnými kompresory i velmi účinné.

### Velmi účinná izolace

Velmi účinná izolace snižuje spotřebu energie a zajišťuje konstantní teplotu ve vnitřním prostoru.



FKDv 4513 Premium

### Zaměnitelný pant dveří

Spotřebič lze přizpůsobit místu instalace díky možnosti změny směru otevírání dveří.

### Variabilní teplotní rozsah

Variabilní teplotní rozsah umožňuje individuální regulaci teploty.

### Výměnné magnetické těsnění

Dveře jsou vybaveny snadno vyměnitelným magnetickým těsněním.

### Funkce automatického zastavení ventilátoru

Jakmile jsou dveře otevřené, funkce automatického zastavení ventilátoru minimalizuje odtok studeného vzduchu.



### Robustní rukojeť

Robustní rukojeť umožňuje rychlý přístup a zajišťuje stabilitu i v případě častého otevírání dveří.

### Stabilní nosné rošty se zarážkou proti vytažení

Stabilní nosné rošty lze jednoduše přestavovat, což umožňuje vysokou variabilitu vnitřního prostoru. Pro optimální využití lze flexibilně přizpůsobovat různě velkým nádobám nebo lahvím. Díky zarážce uprostřed nosných roštů je vaše zboží bezpečně uloženo – nechtěné vytažení tak není možné. Výztužná tyč na nosném roštu navíc chrání zboží a označuje odstavňou plochu.

### Design a funkčnost

Skvělá kombinace designu a funkčnosti: Design HardLine s bočními osvětlenými hranami splňuje nejvyšší nároky na eleganci.

### dveře z izolačního skla

Dveře z izolačního skla nabízejí dokonalý přehled, zajišťují optimální energetickou úspornost a podporují působivou prezentaci zboží.

## Kvalita do nejmenšího detailu

Chladicí zařízení s displejem od společnosti Liebherr nabízejí ideální podmínky pro efektivní prezentaci zboží podporující prodej. Tyto spotřebiče nabízejí mnoho způsobů, jak dokonale prezentovat uskladněné produkty – od LED displeje, přes zapínatelné vnitřní LED osvětlení až po variabilní uspořádání vnitřního prostoru. Displej lze individuálně navrhnout prostřednictvím atraktivních variant prezentace značky. Výškově nastavitelné rošty umožňují flexibilní přizpůsobení na různé velikosti lahví a nádob. Dynamický chladicí systém přispívá k rychlému chlazení, a tím také k rychlé prodejnosti.



### Atraktivní světelný displej

Společnost Liebherr nabízí atraktivní možnosti, jak ještě více přitáhnout pozornost na spotřebiče, zboží a na vaši značku. Zákazník si může v závislosti na potřebě upravit zobrazovací pole displeje. V tom vás podporují čtyři individuální varianty displeje:

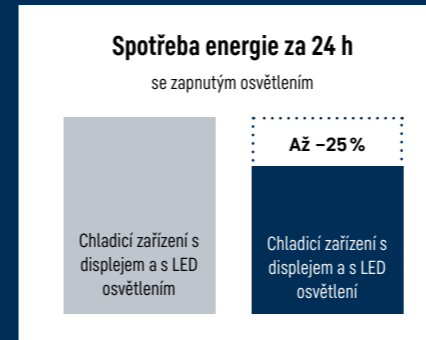
Transparentní displej LightGuide (FKDv 4523) instalovaný na vnitřní straně dveří je částečně osvětlitelný. To umožňuje dobrý výhled na zboží a současně zaměření pozornosti zákazníků na vaši značku.

Celoplošně svítící displej LightGuide umístěný na dveřích z vnější strany (FKDv 4513) vaši značku efektivně zvýrazní a přitáhne pozornost zákazníků. K osvětlení není nutné samostatné elektrické napájení.



Polep dveří umístěný z vnitřní strany dveří (FKDv 4503) působivě vynikne prostřednictvím stropního osvětlení.

Podsvícený LED displej (FKDv 4203/4211/4213) připoutá pozornost zákazníků k vaší značce.



### Vysoká energetická účinnost, nízké provozní náklady

Všechna chladicí zařízení s displejem mají inovativní osvětlení LED. Díky vysoké účinnosti osvětlení LED se výrazně snižuje celková spotřeba energie při zapnutém osvětlení o 13 až 25 procent v porovnání se srovnatelnými modely se zářivkami. Provozní náklady výrazně klesají a vyšší pořizovací cena chladicích zařízení s displejem a osvětlením LED se během velmi krátké doby amortizuje.

### Vnitřní LED osvětlení

Samostatně zapínatelné vnitřní LED osvětlení je energeticky úsporné a zaměří pozornost na výrobky pro optimální prezentaci zboží. Přehled našich variant:



Oboustranné podélné osvětlení LED optimálně uvede zboží na scénu díky světelným akcentům ze dvou stran. Osvětlení vnitřního prostoru podtrhuje exkluzivitu vašeho zboží (FKDv 4523).

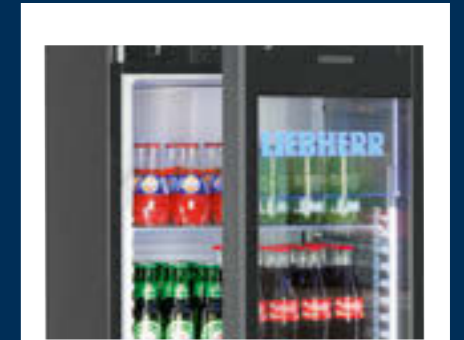


### Speciální výbava jako varianta podle přání zákazníka: Řídicí jednotka EMS

Sériová řídicí jednotka EMS u modelu FKDv 4523 (u ostatních chladicích zařízení s displejem dostupná jako speciální výbava) je komfortní technologií pro vyšší energetickou účinnost. Řídicí jednotka tak například detekuje cykly otevírání dveří a chladicí technika pak zareaguje chlazením v závislosti na potřebě. V kombinaci s vypínáním světla to vede k výrazné úspoře energie.



Jednostranné podélné osvětlení LED umožňuje dokonalou prezentaci zboží (FKDv 4211/4213/4503/4513).



### Optimalizované čelní obložení

Zdvížené izolační skleněné dveře umožňují dobrý výhled a optimální prezentaci zboží. Navíc je k dispozici podstatně větší vnitřní prostor. Speciální sklo zajišťuje dobrou izolaci a podporuje nízkou spotřebu energie (FKDv 4503/4513/4523).



Prostorově úsporné integrované stropní osvětlení LED zajišťuje zvýrazňující osvětlení shora (FKDv 4203/4503).



## Výhody v přehledu



### Elektronické ovládání

Elektronické ovládání integrované ve dveřích do roviny informuje o vnitřní teplotě s přesností na jeden stupeň. Nastavenou teplotu si přesně a snadno zobrazíte na digitálním ukazateli teploty – bez nutnosti výměny baterie.

### Systém dynamického chlazení

Systém dynamického chlazení s ventilátorem plynule ochlazuje uložené zboží a zajistí téměř konstantní rozložení teplot ve vnitřním prostoru.



### LED světelné sloupky

LED světelné sloupky namontované na stranách jsou stmívatelné a dokážou příjemně nasvítit horní i dolní oblast.

### Interiér bez spár

Hladký vnitřní prostor beze spár a s velkými poloměry v rozích se mimořádně snadno čistí. Ve vnitřním prostoru tak nebude docházet k tvorbě nepříjemných pachů.

### Uzavřená zadní stěna

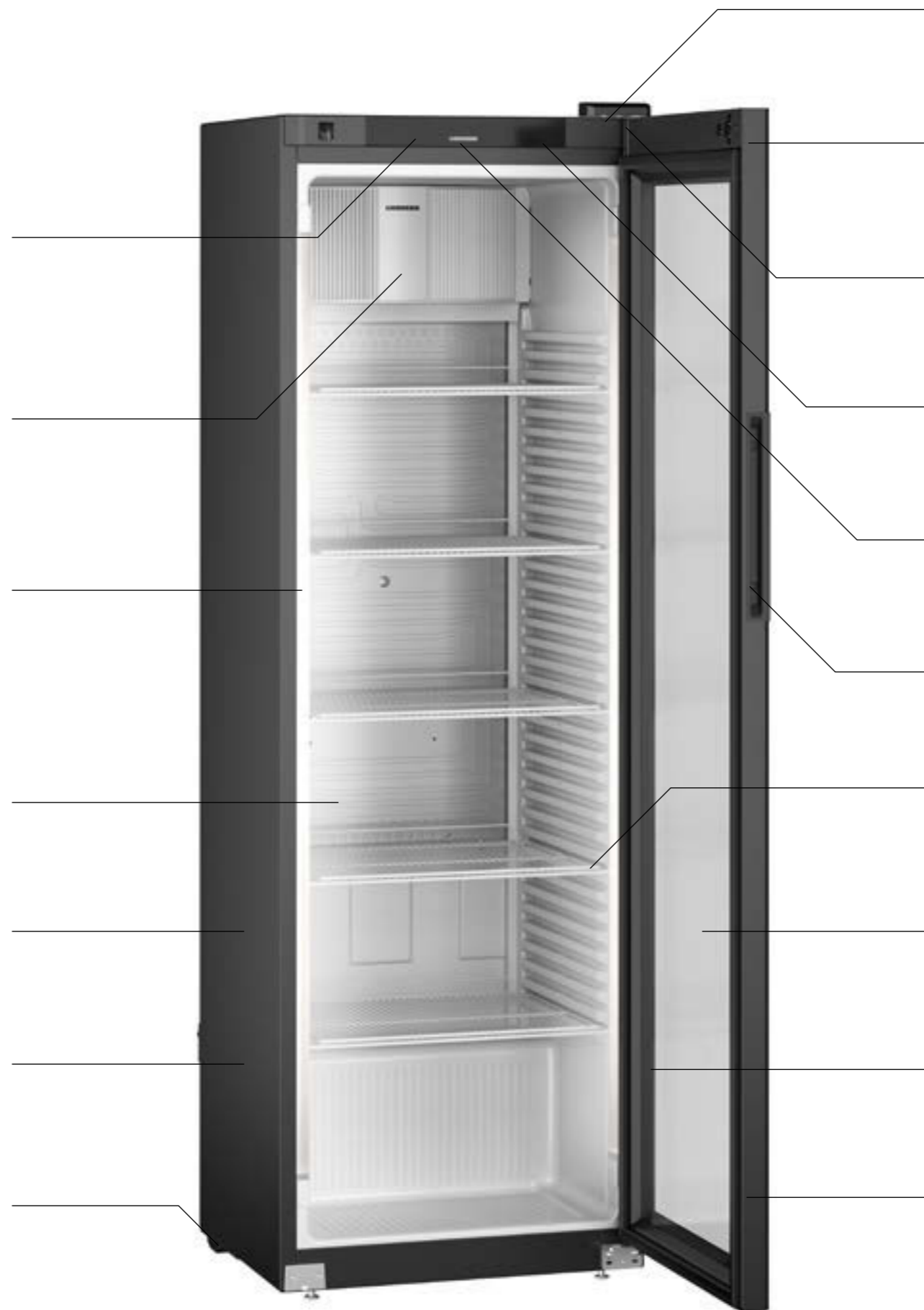
Díky volitelné uzavřené zadní stěně lze přístroj používat i jako volně stojící, což je ideální pro 360° prezentaci značky.

### Individuální návrh

Utvořte si vnější kryt podle svých přání. Je robustní, odolná vůči nárazům a snadno se čistí.

### Seřizovací nožky a kolečka

Pro přepravu lze rychle namontovat seřizovací nožky a kolečka. Ty zároveň přispívají k pohodlnému čištění podlahy pod přístrojem.



MRFvg 4011 Perfection

### Chladivo R600a

Přírodní a účinné: Chladivo R 600a je ve spojení s vysoce účinným kompresorem mimořádně výkonné a díky nízkému potenciálu k tvorbě skleníkových plynů je vhodné i do budoucna.

### Elektronický zámek

Dálkovým ovládáním je možné odemknout a zamknout elektronický zámek. Ten funguje i pro více přístrojů současně.

### Směr otevírání dveří

Díky zaměnitelným pantům dveří lze spotřebič snadno plnit nebo vyprazdňovat na jakémkoli místě.

### Rozšířený teplotní rozsah

Díky rozšířenému teplotnímu rozsahu od  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$  lze pro každý nápoj nastavit optimální teplotu.

### Režim Eco

Nejvyšší energetická efektivita. V režimu Eco výrazně klesá spotřeba proudu, což se projeví snížením nákladů.

### Zapuštěný úchop

Dveře se velmi pohodlně otevírají a zavírají pomocí úchopu nacházejícímu se na boční straně dveří. Nic přitom nevyčnívá. To oceníte zejména ve stísněných prostorech.

### Nosné rošty se zářkou proti vytažení

Nosné rošty jsou výškově nastavitelné a mají extrémně vysokou nosnost. O extra bezpečí se stará doraz vysouvacího mechanismu, který zabrání výraznému vysunutí roštu.

### Tvrzené bezpečnostní sklo

Dveře z tvrzeného jednotabulového bezpečnostního skla jsou velmi odolné proti rozbití. Díky redukovanému hliníkovému profilu v rámu vypadá prezentační plocha velmi velkoryse.

### Vyměnitelné těsnění dveří

Ušetřete čas i peníze. Vyměnitelné těsnění dveří si můžete sami snadno a rychle vyměnit. A to zcela bez náradí a bez nutnosti sjednávat návštěvu servisního technika.

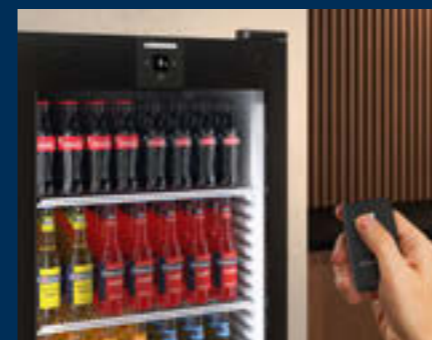
### Dveře se zavírají od úhlu $<90^{\circ}$

Dveře se v úhlu  $<90^{\circ}$  samy zavřou, aby se předešlo ztrátě chladu. V úhlu od  $90^{\circ}$  dveře zůstanou otevřeny, abyste mohli přístroj snadno plnit či vyprazdňovat.

Nápoje se lépe prodávají, když jsou nejen chutné, ale také lákavé na pohled. Díky kvalitnímu designu a ušlechtilému LED vnitřnímu osvětlení probudí chladnička na nápoje Liebherr chuť na osvěžující občerstvení. Efektivní a ekologické chladicí technologie se navíc postarají o nízké náklady na energii. Dveře z tvrzeného jednovrstvého bezpečnostního skla nabízejí zákazníkům dobrý výhled na zboží a jsou přitom odolné vůči prasknutí. S výškově nastavitelnými nosnými rošty bude vaše zboží přesně tam, kde jej zákazníci ihned uvidí.



## Kvalita do nejmenšího detailu



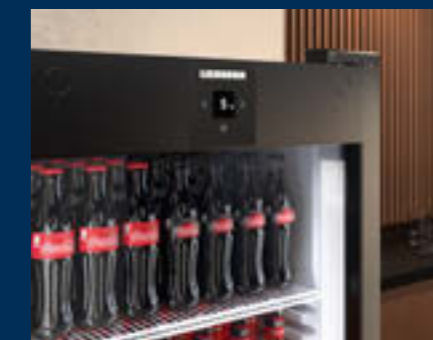
### Zabezpečení na dálku

Ovládejte elektronický dveřní zámek pohodlně na dálku. Přístroj můžete otvírat a znovu bezpečně zavírat například od pokladny. A jelikož ovládání funguje i u více přístrojů současně, ušetříte spoustu času. V případě nouze lze každé dveře samozřejmě odemknout i přímo.



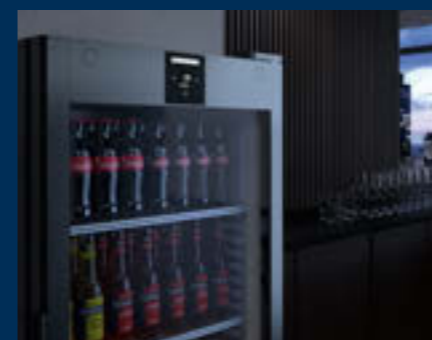
### Viditelná podpora prodeje

Jasný pohled na nápoje: Dva svíslé světelné sloupky příjemně nasvěcují vnitřní prostor přístroje. Zákazníci tak mají skvělý výhled na zboží a snáze na něj dostanou chuť.



### Chytré propojení

Připojte se s maximálním bezpečím: Funkce SmartMonitoring od společnosti Liebherr průběžně dokumentuje teplotu v přístroji a upozorní vás na případné odchylky. Digitální řešení pro sledování je volitelná funkce, kterou lze dodatečně začlenit rovněž i do starších přístrojů.



### Šetří zdroje i peníze

V režimu Eco klesá spotřeba proudu i náklady. Za tím účelem přístroj zvýší teplotu v době, kdy není přístroj využíván, jako například v noci. Na výběr máte dva stupně: V režimu „Eco“ zůstane světlo v chladničce zapnuté a v režimu „EcoPlus“ se vypne.



### Pohodlí na dotyk prstu

Stav přístroje můžete zjistit, aniž byste otvírali dveře – stačí se podívat na uživatelské rozhraní naplocho začleněné do dveří. Navigace nabídkami je intuitivní a ovládání probíhá pomocí tří dotykových tlačítek. Přes volitelné rozhraní LAN/WLAN se chladnička může připojit k řešení SmartMonitoring.



### Samozavírací dveře

Dveře přístroje usnadňují práci a při otevření do úhlu 90° se samy zavřou, aby chladnička či mraznička nezůstala omylem otevřená. Vnitřní teplota tak zůstane na stabilní úrovni a kvalita uloženého zboží nijak neutrpí. Od úhlu 90° zůstanou dveře otevřené, abyste mohli přístroj pohodlně naplnit či vyprázdnit.



**MRFvg 4011**  
Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	400 / 286 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1659
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	433 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Odvod tepla</b>	346 kJ/h
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	dynamický / automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / černá
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / černá
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota stříbrná
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek oboustranný, samostatně spínaný a stmívatelný
<b>Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti</b>	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch</b>	5 / rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	253 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	506 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo / Druh zámku</b>	prohlubeň pro madlo / elektronicky, s dálkovým ovládním
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	87 / 81 kg
<b>Dostupné také jako</b>	<b>MRFvg 4011 verze 003 Half Reload</b>
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skruz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>SmartModule</b>	6145269
<b>Digitální vstup pro elektronický zámek / Dálkové ovládání</b>	9086958 / 6123395
<b>Přídavná sada koleček / retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086926 / 9086924
<b>Ochranný rám / Kolečka pro ochranný rám</b>	7790512 / 7790761
<b>Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá</b>	9006973 / 9017744 / 9006786



**MRFvg 3511**  
Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	347 / 250 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1459
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	390 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Odvod tepla</b>	323 kJ/h
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	dynamický / automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / černá
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / černá
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota stříbrná
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelný sloupek oboustranný, samostatně spínaný a stmívatelný
<b>Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti</b>	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch</b>	4 / rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	207 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	414 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo / Druh zámku</b>	prohlubeň pro madlo / elektronicky, s dálkovým ovládním
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	79 / 74 kg
<b>Dostupné také jako</b>	<b>MRFvg 3511 verze 003 Half Reload</b>
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skruz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>SmartModule</b>	6145269
<b>Digitální vstup pro elektronický zámek / Dálkové ovládání</b>	9086958 / 6123395
<b>Přídavná sada koleček / retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086926 / 9086924
<b>Ochranný rám / Kolečka pro ochranný rám</b>	7790505 / 7790761
<b>Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá</b>	9017742 / 9017743 / 9017739



**MRFvg 4001**  
Perfection

<b>Brutto / užitný objem</b>	377 / 286 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1659
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	374 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC3
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Odvod tepla</b>	346 kJ/h
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	dynamický / automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / černá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / černá
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota stříbrná
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
<b>Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti</b>	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch</b>	5 / rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	253 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	506 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo / Druh zámku</b>	prohlubeň pro madlo / elektronicky, s dálkovým ovládním
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	69 / 64 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skruz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>SmartModule</b>	6145269
<b>Digitální vstup pro elektronický zámek / Dálkové ovládání</b>	9086958 / 6123395
<b>Přídavná sada koleček / retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086926 / 9086924
<b>Ochranný rám / Kolečka pro ochranný rám</b>	7790512 / 7790761
<b>Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá</b>	9006973 / 9017744 / 9006786



**MRFvg 3501**  
Perfection

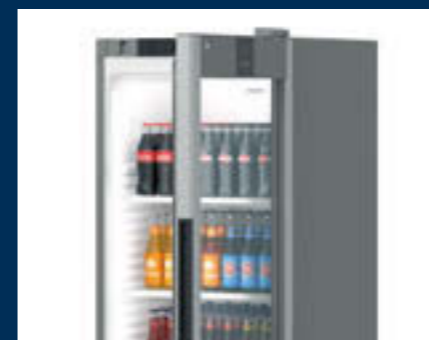
<b>Brutto / užitný objem</b>	327 / 250 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1459
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	352 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC3
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Odvod tepla</b>	323 kJ/h
<b>Chladicí systém / Proces odmrazování</b>	dynamický / automatický
<b>Rozsah teplot</b>	-2 °C až +15 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / černá
<b>Materiál dveří / barva</b>	ocel / černá
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota stříbrná
<b>Ovládání</b>	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
<b>Ukazatel teploty</b>	vně digitální
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
<b>Způsob připojení k síti / Řešení připojení k síti</b>	SmartModule / Možnost dodatečné montáže
<b>Rozhraní</b>	WLAN/LAN (volitelné)
<b>Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch</b>	4 / rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	207 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	414 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo / Druh zámku</b>	prohlubeň pro madlo / elektronicky, s dálkovým ovládním
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	63 / 58 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skruz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>SmartModule</b>	6145269
<b>Digitální vstup pro elektronický zámek / Dálkové ovládání</b>	9086958 / 6123395
<b>Přídavná sada koleček / retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086926 / 9086924
<b>Ochranný rám / Kolečka pro ochranný rám</b>	7790505 / 7790761
<b>Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá</b>	9017742 / 9017743 / 9017739

1 V souladu s nařízením EU 2019/2018.  
2 Měřeno podle normy EN 16902:2016.  
3 Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Kvalita do nejmenšího detailu



Naše vysoké standardy kvality platí i pro ty nejmenší detaily. Během výroby našeho nového zařízení Merchandising Cooler velmi podrobně prozkoumáváme veškeré komponenty. A z toho pak máte užitek vy při každodenním používání takových zařízení. Kromě optimalizovaného systému chlazení zajišťují vylepšené osvětlení, stabilní rošty nebo větší prosklená plocha dveří energeticky účinné chlazení, dlouhou životnost, ergonomickou manipulaci a dobrou prezentaci vašich produktů.



### Prezentace produktů

Silná inscenace: Nyní máte lepší výhled na studené nápoje, protože díky zvětšené prosklené ploše dveří bude zboží silně přitahovat pozornost zákazníků. A v kombinaci s energeticky úspornou technologií LED osvětlení je vnitřní prostor optimálně osvětlen, čímž představuje dokonalé pódium pro lahve a soudky. To pak láká k impulzivnímu sáhnutí po takovém zboží.



### Systém dynamického chlazení

Efektivita. Systém dynamického chlazení s ventilátorem rychle ochladí čerstvě uložené zboží a zajistí téměř konstantní rozložení teplot ve vnitřním prostoru. Jakmile jsou dveře otevřené, funkce automatického zastavení ventilátoru minimalizuje odtok studeného vzduchu, čímž pomáhá šetřit energii.



### Osvětlení

Rozpoznatelnost: Nový systém osvětlení s energeticky úsporným LED stropním světlem nebo vertikálním LED světelným sloupem (volitelně také se dvěma světelnými sloupy vlevo a vpravo) optimálně osvětlí vnitřní prostor tak, aby bylo vaše zboží prezentováno v nejlepším možném světle.



### Ergonomie

Naprostá praktičnost: Dveře lze snadno otevřít pomocí ergonomického zapuštěného úchopu. Díky výškově nastavitelným policím lze vnitřní prostor snadno přizpůsobit podle velikosti daných lahví či nádob. To vyzývá zákazníky k rychlému přístupu ke zboží a podporuje tak prodej. Vedle ergonomické manipulace jsou dveře navíc vybaveny samozavíracím mechanismem, který podporuje energeticky efektivní provoz.



### Vylepšené nosné rošty

Povrchově ošetřené ocelové rošty odolné proti korozi zaručují spolehlivou polohu, trvalou cirkulaci vzduchu a tím i dobrou teplotní stabilitu. Zarážka proti vytažení brání náhodnému vypadnutí.



### Samozavírací dveře / zapuštěný úchop / bezpečnostní sklo

K usnadnění vkládání a vyjímání produktů a čištění zůstávají dveře přístroje v úhlu cca 90° otevřené, při menším úhlu se samočinně zavírají. Bezpečnost a stabilitu zajišťuje tvrzené a nerozbitné bezpečnostní sklo.





### MRFvd 5511

Performance

Brutto / užitný objem	569 / 432 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 769 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	625 / 536 / 1459
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	535 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / šedá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	4 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	354 / 9
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	708 / 9
Nosnost odkládacích ploch	60 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	99 / 92 kg
Dostupné také jako	
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113278 / 7113236 / 7113310
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113280 / 7113240 / 7113314
Skluz na lahve výsuvný / pevný	
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435210
Dřevěný rošt	
Perforovaný ocelový rošt šedý	
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790513
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	9017742 / - / -



### MRFvd 4011

Performance

Brutto / užitný objem	400 / 286 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1659
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	566 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / šedá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	5 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	253 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	506 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	84 / 78 kg
Dostupné také jako	<b>MRFvd 4011 verze 003 Half Reload</b>
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluz na lahve výsuvný / pevný	9007659 / 9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	
retrofitová sada nastavitelných nožek	
Ochranný rám	7790512
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	9006973 / - / -



### MRFvd 4011 verze 744

Performance

Brutto / užitný objem	400 / 286 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1659
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	566 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / černá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / černá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	5 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	253 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	506 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	85 / 79 kg
Dostupné také jako	
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluz na lahve výsuvný / pevný	9007659 / 9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	
retrofitová sada nastavitelných nožek	
Ochranný rám	7790512
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	- / 9017744 / -



### MRFvd 4011 verze 154

Performance

Brutto / užitný objem	400 / 286 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1659
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	566 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	5 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	253 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	506 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	84 / 78 kg
Dostupné také jako	
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluz na lahve výsuvný / pevný	9007659 / 9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	
retrofitová sada nastavitelných nožek	
Ochranný rám	7790512
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	- / - / 9006786



### MRFvd 3511

Performance

Brutto / užitný objem	347 / 250 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1459
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	532 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / šedá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	4 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	207 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	414 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	77 / 72 kg
Dostupné také jako	<b>MRFvd 3511 verze 003 Half Reload</b>
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluz na lahve výsuvný / pevný	9007659 / 9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790505
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	9017742 / - / -



### MRFvd 3511 verze 744

Performance

Brutto / užitný objem	347 / 250 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1459
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	532 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / černá
Materiál dveří / barva	Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / černá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	otočný regulátor s digitálním teploměrem
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED světelný sloupek, levý, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy / Materiál odkládacích ploch	4 / rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	207 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	414 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	77 / 72 kg
Dostupné také jako	
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluz na lahve výsuvný / pevný	9007659 / 9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790505
Kolečka pro ochranný rám	7790761
speciální zámky	na přání
Sada Side-by-Side šedá / černá / bílá	- / 9017743 / -

**MRFvc 5511**

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	569 / 432 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	747 / 769 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	625 / 539 / 1459
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	536 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+2 °C až +9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s plastovým rámem / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	otočný regulátor
<b>Ukazatel teploty</b>	uvnitř analogový
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	354 / 9
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	708 / 9
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	60 kg
<b>Madlo</b>	prohlubeň pro madlo
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	97 / 91 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113278 / 7113236 / 7113310
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113280 / 7113240 / 7113314
<b>Skluz na lahve výsuvný / pevný</b>	
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435210
<b>Dřevěný rošt</b>	
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	
<b>Přídavná sada koleček</b>	9086926
<b>retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086924
<b>Ochranný rám</b>	7790513
<b>Kolečka pro ochranný rám</b>	7790761
<b>speciální zámky</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side bílá</b>	9017739

**MRFvc 4011**

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	400 / 286 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1659
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	566 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+2 °C až +9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s plastovým rámem / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	otočný regulátor
<b>Ukazatel teploty</b>	uvnitř analogový
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	5
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	253 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	506 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo</b>	prohlubeň pro madlo
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	82 / 77 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skluz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>Přídavná sada koleček</b>	
<b>retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	
<b>Ochranný rám</b>	7790512
<b>Kolečka pro ochranný rám</b>	7790761
<b>speciální zámky</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9006786

**MRFvc 3511**

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	347 / 250 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1459
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	538 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+2 °C až +9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / bílá
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s plastovým rámem / bílý
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	otočný regulátor
<b>Ukazatel teploty</b>	uvnitř analogový
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	207 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	414 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo</b>	prohlubeň pro madlo
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	75 / 70 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skluz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>Přídavná sada koleček</b>	9086926
<b>retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086924
<b>Ochranný rám</b>	7790505
<b>Kolečka pro ochranný rám</b>	7790761
<b>speciální zámky</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	- / 9017739

**MRFvc 3511 verze 876**

Performance

<b>Brutto / užitný objem</b>	347 / 250 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 654 / 1684
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	475 / 423 / 1459
<b>Energetická třída <sup>1</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>2</sup></b>	538 kWh
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>	CC2
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>	K4
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>	+10 °C až +40 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	50 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	2,0 A
<b>Chladicí systém</b>	dynamický
<b>Proces odmrazování</b>	automatický
<b>Rozsah teplot</b>	+2 °C až +9 °C
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>	ocel / stříbrná
<b>Materiál dveří / barva</b>	Izolované prosklené dveře s plastovým rámem / stříbrná
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	umělá hmota bílá
<b>Ovládání</b>	otočný regulátor
<b>Ukazatel teploty</b>	uvnitř analogový
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED stropní osvětlení, samostatně spínané
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>	4
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	rošty potažené umělou hmotou
<b>Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele</b>	207 / 7
<b>Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele</b>	414 / 7
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>	45 kg
<b>Madlo</b>	prohlubeň pro madlo
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Dveře samozavírací</b>	ano
<b>Směr otevírání dveří</b>	vpravo, lze zaměnit
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	76 / 71 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>	7113221 / 7113235 / 7113308
<b>Spodní rošt šedý / černý / bílá</b>	7113243 / 7113239 / 7113312
<b>Skluz na lahve výsuvný / pevný</b>	9007659 / 9007045
<b>flexibilní cenová lišta pro rošt</b>	7435208
<b>Dřevěný rošt</b>	7114000
<b>Perforovaný ocelový rošt šedý</b>	9029023
<b>Přídavná sada koleček</b>	9086926
<b>retrofitová sada nastavitelných nožek</b>	9086924
<b>Ochranný rám</b>	7790505
<b>Kolečka pro ochranný rám</b>	7790761
<b>speciální zámky</b>	na přání
<b>Sada Side-by-Side šedá / bílá</b>	9017742 / -





## Kvalita do nejmenšího detailu

Po večíрку i před ním – samozřejmě sem patří i úklid a čištění. Naše zařízení určené pro společenské akce vám pomůže zkrátit čas potřebný k čištění. Vnitřní prostor je totiž navržen tak, že jej stačí jen krátce vyčistit pomocí hadice s vodou. Zařízení se navíc snadno přepravuje i převáží zpět do skladu. Díky tomu vám zůstane více času na to, abyste mohli začít rychle plánovat další večírek. A to potěší, ne?

### **Samozavírací dveře / zapuštěný úchop**

Účinnost a bezpečnost: Pokud je úhel otevření dveří menší než 90°, zavrou se dveře díky samozavíracímu mechanismu samy, čímž přispívají k energeticky efektivnímu provozu zařízení. Pokud je úhel otevření dveří větší než 90°, zůstávají dveře otevřeny. Lze tak například snadno doplnit zboží. Pro snadné otevírání jsou dveře navíc vybaveny zapuštěným postranním úchopem. Náhodné zachycení za rukojeť je vyloučeno.

Eventová chladicí zařízení s plnými dveřmi a dynamickým chlazením



### **Snadné a rychlé čištění**

Je to zábava – i po večíрку! Chcete zařízení po společenské akci vyčistit a uskladnit do příští oslavy? Vodotěsný vnitřní prostor zařízení s ventilátorem odolným proti stříkající vodě lze celkově snadno a rychle vyčistit pomocí hadice. Následně stačí jen hadříkem osušit a zařízení je připraveno k uskladnění.



### **Ochranný rám a kolečka**

Robustní rám na bočních hranách chrání spotřebič při nakládání před poškozením a tím dlouhodobě podporuje stabilitu tělesa spotřebiče. A pro rychlou přepravu z bodu A do bodu B lze v několika málo krocích připravit dvě stabilní kolečka (k dispozici jako příslušenství) přímo na ochrannou tyč na zadní straně. Díky tomu je možné spotřebič snadno přepravovat jako na rudlíku a pohodlně se dostane na místo ustavení.



### **Systém dynamického chlazení**

Efektivita. Systém dynamického chlazení s ventilátorem rychle ochladí čerstvě uložené zboží a zajistí rovnoměrné rozložení teplot ve vnitřním prostoru.



### MRFec 4001

Performance

Brutto / užitný objem	377 / 286 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 650 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1659
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	390 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC3
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
vodě odolný interiér	ano
Ovládání	otočný regulátor
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	253 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	506 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	66 / 61 kg
Ochranný rám	pro dodatečné vybavení
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluzy na lahve na teleskopických kolejničkách	9007659
Skluzy na lahve bez teleskopických kolejniček	9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790512
Kolečka pro ochranný rám	7790761
Sada Side-by-Side bílá	9006786



### MRFec 4001 verze I47

Performance

Brutto / užitný objem	377 / 286 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	608 / 710 / 1908
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1659
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	390 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC3
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
vodě odolný interiér	ano
Ovládání	otočný regulátor
Přestavitelné odkládací plochy	5
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	253 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	506 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	77 / 69,5 kg
Ochranný rám	předmontované, již obsahuje
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluzy na lahve na teleskopických kolejničkách	9007659
Skluzy na lahve bez teleskopických kolejniček	9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790505
Kolečka pro ochranný rám	7790761
Sada Side-by-Side bílá	9006786



### MRFec 3501

Performance

Brutto / užitný objem	327 / 250 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 654 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1459
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	367 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC3
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
vodě odolný interiér	ano
Ovládání	otočný regulátor
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	207 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	414 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	62 / 57 kg
Ochranný rám	pro dodatečné vybavení
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluzy na lahve na teleskopických kolejničkách	9007659
Skluzy na lahve bez teleskopických kolejniček	9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790505
Kolečka pro ochranný rám	7790761
Sada Side-by-Side bílá	9017739



### MRFec 3501 verze I47

Performance

Brutto / užitný objem	327 / 250 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	608 / 710 / 1708
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	475 / 423 / 1459
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	367 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC3
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	50 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +9 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
vodě odolný interiér	ano
Ovládání	otočný regulátor
Přestavitelné odkládací plochy	4
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	207 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	414 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	prohlubeň pro madlo
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	71 / 64 kg
Ochranný rám	předmontované, již obsahuje
Příslušenství	
Nosný rošt šedý / černý / bílá	7113221 / 7113235 / 7113308
Spodní rošt šedý / černý / bílá	7113243 / 7113239 / 7113312
Skluzy na lahve na teleskopických kolejničkách	9007659
Skluzy na lahve bez teleskopických kolejniček	9007045
flexibilní cenová lišta pro rošt	7435208
Dřevěný rošt	7114000
Perforovaný ocelový rošt šedý	9029023
Přídavná sada koleček	9086926
retrofitová sada nastavitelných nožek	9086924
Ochranný rám	7790505
Kolečka pro ochranný rám	7790761
Sada Side-by-Side bílá	9017739

<sup>1</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Měřeno podle normy EN 16902:2016.  
<sup>3</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Kvalita do nejmenšího detailu

Vaše zboží tak bude vždy středem pozornosti: Pultová chladicí zařízení Liebherr poutají pozornost, čímž podporují prodej, a současně jsou to efektivní chladničky. Díky systému dynamického chlazení jsou nápoje plynule zchlazovány na optimální teplotu konzumace a také v celém vnitřním prostoru je udržována konstantní teplota. Výškově nastavitelné úložné rošty umožňují individuální přizpůsobení nejrůznějším velikostem lahví a nádob. Velmi kvalitně izolované prosklené dveře poskytují dobrý výhled podněcující k nákupu.



### Prosklené dveře s rámem z ušlechtilé oceli

Nerezový spotřebič FKv 503 je vybaven prosklenými dveřmi z ušlechtilé oceli – Kombinace materiálu s mimořádně působivým účinkem.



### Vertikální vnitřní LED osvětlení

Ideální pro atraktivní prezentaci zboží: LED světelný sloupek je integrován po stranách vnitřního prostoru zařízení BCv 1103 a zajišťuje dobré osvětlení. Zboží tak je vždy v centru pozornosti.



### MilkCooler FKv 503 var. H48

Dobře vychlazené mléko pro váš plně automatický kávovar v restauračním zařízení, kanceláři nebo závodní jídelně: MilkCooler má vždy čerstvé, dokonale vychlazené mléko připravené pro posílení relaxačního požitku z popíjení kávy. Nemusíte tak pokaždé chodit do ledničky. Vložte mléko v obalu TetraPak nebo v lahvi do zařízení Liebherr MilkCooler a připojte svůj plně automatický kávovar přímo pomocí hadice na mléko přímo k zařízení. MilkCooler obsahuje dvě speciální vybrání na boční stěně pro snadný průchod hadice. Díky nastavitelnému teplotnímu rozsahu od +2 °C do +12 °C zůstane mléko vždy čerstvé. Kávu si tak můžete vychutnat kdykoli chcete stisknutím jediného tlačítka.



### FKv 503

Premium

44 / 42 l

425 / 450 / 612

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516



### FKv 503 verze H48

Premium

44 / 42 l

425 / 450 / 612

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516

338 / 270 / 516



### BCv 1103

Premium

106 / 75 l

497 / 549 / 830

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

417 / 391 / 649

## Výhody v přehledu

### Automatické odmrazování

Moderní a efektivní elektronika zajišťuje, že spotřebič automaticky odmrazuje v době, kdy je kompresor v nečinnosti. Ruční odmrazování proto již není nutné.

### Optická a zvuková výstraha

Optická a zvuková výstraha upozorňuje na nekontrolovaný nárůst teploty, tepelné ztráty a na dlouho otevřené dveře.

### Stabilní kovové nosné rošty

Stabilní kovové nosné rošty mají nosnost až 45 kg, díky čemuž je zboží vždy optimálně uskladněno a chráněno. Vaše vlastní nastavení výšky umožňuje flexibilní uspořádání a využití vnitřního prostoru.

### Velmi kvalitní chladicí komponenty

Velmi kvalitní chladicí komponenty, optimalizovaná izolace a sofistikovaná konstrukce zajišťují nejvyšší energetickou úspornost a nízké provozní náklady.

### Samozavírací dveře a vyměnitelné magnetické těsnění

Samozavírací dveře se snadno vyměnitelným magnetickým těsněním. Integrovaný mechanismus za účelem pohodlného ovládání a zabránění energetickým ztrátám zajišťuje, aby se dveře po každém otevření automaticky zavřely.

### Hlubokotažená vnitřní skříň

Polystyrenová vnitřní skříň hlubokotažená z jednoho kusu se snadno čistí a je pachově neutrální. Díky velkým polomě-  
rům a absenci rušivých rohů je umožněno snadné čištění a dosahováno perfektního hygienického stavu.



### LED osvětlení a prosklené dveře

Prosklené dveře umožňují dobrý výhled a prezentaci zboží. Jednodílný vizuálně atraktivní dveřní rám je velmi robustní. Energeticky úsporné LED rovnoměrně osvětlují vnitřní prostor a výrobky. Díky omezené tvorbě tepla není negativně ovlivněna kvalita zboží.



### Stabilní zámky

Stabilní zámky brání neoprávněnému přístupu.



FKUv 1663 Premium

### Možnost změny směru otevírání dveří

Směr otevírání dveří lze změnit bez potřeby dalších dílů a přizpůsobit tak spotřebiče místu instalace.

### Robustní tyčové madlo

Tyčové madlo je dimenzováno pro intenzivní používání. Je ergonomické, snadno uchopitelné levou nebo pravou rukou a velmi snadno se čistí.



### Možnost spodní vestavby – a snadná integrace

Spotřebiče lze integrovat pod pracovní desku. V tomto případě je za účelem ventilace na zadní straně spotřebiče nutný v pracovní desce větrací průřez alespoň 200 cm<sup>2</sup>. Bez větrací mřížky musí být výška výklenku alespoň o 3 cm větší, než je výška spotřebiče. Svou výškou 83 cm jsou spotřebiče přizpůsobeny specifickým pracovním výškám v gastronomii.



### Nejmodernější elektronika

Modely mají velmi kvalitní elektronické ovládání s velkým ukazatelem teploty a mnoha praktickými funkcemi. Ovládání je integrováno do pracovní desky – teplotu lze nastavit s přesností na jeden stupeň. Pokud dojde k nekontrolovanému nárůstu teploty nebo zůstanou otevřené dveře, proběhne optická a zvuková výstraha. Bezkontaktní funkce zastavení ventilátoru u řady FKUv snižuje tepelné ztráty při otevření dveří a přispívá k udržování konstantní teploty. Promyšlené řízení odmrazování zajišťuje bezporuchový provoz bez starostí i v extrémních podmínkách a při častém otevírání dveří. Funkce volby režimu provozu ventilátoru umožňuje upravovat skladovací klima pro různé výrobky.



### FKUv 1663

Premium

Brutto / užitný objem	148 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	353 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+16 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	dveře z izolačního skla s nerezovým rámem / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED, samostatně spínáný
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty z chromu
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	92 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	163 / 6
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	tyčové madlo z nerezů
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	46 / 44 kg
také dostupný v černém jako	
Příslušenství	
Nosný rošt, bílá	
Nosný rošt, pokovený	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole / nahore)	
Spojovací rám nerezový (GGU dole / nahore)	7777647
Koleje s kolečky	9086607
Zámek	



### FKUv 1660

Premium

Brutto / užitný objem	134 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	225 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+16 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	nerezová / nerezová
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty z chromu
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	92 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	163 / 6
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	tyčové madlo z nerezů
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	39 / 36 kg
také dostupný v černém jako	
Příslušenství	
Nosný rošt, bílá	
Nosný rošt, pokovený	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole / nahore)	
Spojovací rám nerezový (GGU dole / nahore)	7777647
Koleje s kolečky	9086607
Zámek	



### FKUv 1613

Premium

Brutto / užitný objem	148 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	353 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+16 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	Dveře z izolačního skla s ocelovým rámem / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED, samostatně spínáný
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	92 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	163 / 6
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	45 / 43 kg
také dostupný v černém jako	
Příslušenství	
Nosný rošt, bílá	7113333
Nosný rošt, pokovený	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole / nahore)	9876641
Spojovací rám nerezový (GGU dole / nahore)	
Koleje s kolečky	9086607
Zámek	na přání



### FKUv 1613 verze 744

Premium

Brutto / užitný objem	148 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	353 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+16 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / černá
Materiál dveří / barva	Dveře z izolačního skla s ocelovým rámem / černá
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota stříbrná
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	LED, samostatně spínáný
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty z chromu
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	92 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	163 / 6
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	45 / 42 kg
také dostupný v černém jako	
Příslušenství	
Nosný rošt, bílá	
Nosný rošt, pokovený	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole / nahore)	
Spojovací rám nerezový (GGU dole / nahore)	
Koleje s kolečky	9086607
Zámek	na přání



### FKUv 1610

Premium

Brutto / užitný objem	134 / 130 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 615 / 830
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	440 / 435 / 670
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	225 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+16 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	45 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	dynamický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	7segmentový LED displej s tlačítky
Ukazatel teploty	vně digitální
Alarm při poruše	optický a akustický
Vnitřní osvětlení	
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	92 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	163 / 6
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací	ano
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	39 / 36 kg
také dostupný v černém jako	
Příslušenství	
Nosný rošt, bílá	7113333
Nosný rošt, pokovený	7112321
Spojovací rámy, bílá (GGU dole / nahore)	9876641
Spojovací rám nerezový (GGU dole / nahore)	
Koleje s kolečky	9086607
Zámek	na přání





### FKU 1805

Premium

Brutto / užitný objem	175 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	204 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC1
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	44 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +10 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	118 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	221 / 7
Nosnost odkládacích ploch	50 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	36 / 33 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064

### FKU 1800

Premium

Brutto / užitný objem	175 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	204 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC1
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	44 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +10 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	118 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	221 / 7
Nosnost odkládacích ploch	50 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	36 / 33 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	9910831
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064

### FKU 1800 verze 737

Premium

Brutto / užitný objem	175 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	204 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC1
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	44 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	automatický
Rozsah teplot	+2 °C až +10 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / antracitu
Materiál dveří / barva	ocel / antracitu
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	118 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	221 / 7
Nosnost odkládacích ploch	50 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	36 / 34 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	9910831
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064



### FKvesf 1805

Premium

Brutto / užitný objem	171 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	309 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	47 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / stříbrná
Materiál dveří / barva	nerezová / nerezová
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	115 / 7
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	217 / 7
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	37 / 34 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	9910831
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064

### FKvesf 1803

Premium

Brutto / užitný objem	171 / 136 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	406 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	47 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / stříbrná
Materiál dveří / barva	Dveře z izolačního skla s ocelovým rámem / stříbrná
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED, samostatně spínaný
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	115 / -
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	217 / -
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	46 / 43 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	9910831
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064

### FKv 1800

Premium

Brutto / užitný objem	171 / 160 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	600 / 600 / 850
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	513 / 441 / 702
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	309 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +40 °C
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	47 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,0 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	dynamický / automatický
Rozsah teplot	+1 °C až +15 °C
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál dveří / barva	ocel / bílý
Materiál vnitřních stěn	umělá hmota bílá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně digitální
Vnitřní osvětlení	LED
Přestavitelné odkládací plochy	3
Materiál odkládacích ploch	rošty potažené umělou hmotou
Množství 0,5l lahví / množství 0,5l lahví v čele	115 / -
Množství 0,33l lahví / množství 0,33l lahví v čele	217 / -
Nosnost odkládacích ploch	45 kg
Madlo	ergonomické tyčové madlo
Druh zámku	mechanický
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Brutto / netto hmotnost	37 / 34 kg
Příslušenství	
Dekoraturní stříbrný rám	9910831
Přídavná sada koleček	9086967
Nosný rošt, bílá	7112064

## Výhody v přehledu

### Tenký a přitom robustní krycí rám

Díky tenkému a současně robustnímu krycímu rámu pulty umožňují maximální přehled o zboží.

### Rám složený z několika dílů

Rám složený z několika dílů atraktivního a moderního vzhledu se zaoblenými rohy zajišťuje stabilitu a chrání při vyjímání zboží.

### Individuální branding

Díky individuálnímu brandingmu se zvyšuje povědomí o firmě a o produktech.



### Stabilní kolečka

Pokud se pulty musí často přemísťovat, představují kolečka praktickou přepravní pomůcku. Modely MRHsc s velmi kvalitními pogumovanými 50mm otočnými kolečky.

### Analogový ukazatel teploty

Analogový ukazatel teploty informuje s přesností na jeden stupeň o nastavené teplotě vnitřního prostoru.

### Tvrzené bezpečnostní sklo

Tvrzené bezpečnostní sklo propůjčuje horní oblasti pultu stabilitu.

### Snadné otevírání a zavírání

Snadné otevírání a zavírání víka pultu díky speciální kluzné vrstvě v těsnících profilech.

### Vysoce účinná izolace

Velmi účinná izolace snižuje spotřebu energie a zajišťuje konstantní teplotu.

### Chladivo R600a bez obsahu HFC

Přírodní chladivo R600a bez obsahu HFC je ekologické a v kombinaci s výkonnými kompresory i velmi účinné.

### Shoda s RoHS a OEEZ

Shoda se směrnicemi RoHS a OEEZ díky použití ekologických materiálů v kombinaci s optimální recyklovatelností.



MRHsc 2862

## Kvalita do nejmenšího detailu

Chladicí pulty Liebherr na nápoje jsou optimálně navrženy pro profesionální trvalé používání. Spolehlivý výkon a účinnost zajišťuje tichý kompresor s dlouhou životností a velmi účinnou izolací. Stabilní skleněná posuvná víka se těsně zavřou i při sebevětším namáhání, zabraňují ztrátám teploty a poskytují dobrou přehlednost zboží. Pomocí plynulé regulace lze udržovat konstantní teplotu v rozmezí +2 °C až +15 °C. Díky skříní z ocelového plechu a nerezové hliníkové vnitřní vložce jsou chladicí pulty odolné vůči nárazům a umožňují snadné čištění.



### Stabilní skleněné posuvné víko

Stabilní skleněné posuvné víko umožňuje dobrý výhled na produkty a účinnou a přesvědčivou prezentaci zboží. Volitelně je k dispozici také zámek víka.

### Akční police Liebherr

Chcete prezentovat více zboží na stejné ploše? S naší akční policí je to možné. S tímto mimořádně stabilním příslušenstvím o vysoké nosnosti můžete naše chladničky a mrazničky uspořádat nad sebou v libovolné kombinaci. Výsledkem bude až o 65 % více objemu, aniž byste spotřebovali byt i jeden milimetr plochy navíc. Nabízet můžete výrazně více produktů, a to dokonce ve výšce očí zákazníků, takže zboží určitě nepřehlédnou. Akční police může být výrazným prodejním impulsem – ať už u pokladny, nebo na akční ploše. Využijte dostupné místo efektivněji, a to i ve stísněných prostorách. Nebo probudte ve svých zákaznících touhu po nakupování atraktivním sezónním zbožím. Chcete v létě nabízet chlazené nápoje nad chladicím boxem? Nebo veganské patty v průběhu grilovací sezóny? Žádný problém, v zimě budete moci všechno znovu uspořádat jinak.



MRHsc 2862

Brutto / užitný objem	294 / 222 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 680 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 523
Energetická třída <sup>1</sup>	B A G
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	153 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	+2 °C až +15 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Počet košů	0
Maximální počet košů	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Brutto / netto hmotnost	58,7 / 51,3 kg

### Příslušenství

Zásuvný zámek pro plná víka	
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Koš velký (270 mm)	7111081
Koš malý (210 mm)	7111079
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652063
Akční police, bílá	9031196

Brutto / užitný objem	296 / 252 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 680 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 523
Energetická třída <sup>1</sup>	A A G
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	134 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	+2 °C až +15 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Počet košů	0
Maximální počet košů	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Brutto / netto hmotnost	55,6 / 48,1 kg

MRHsc 2852

Brutto / užitný objem	296 / 252 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 680 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 523
Energetická třída <sup>1</sup>	A A G
Spotřeba energie za rok <sup>2</sup>	134 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	CC2
Teplotní třída (energetická směrnice)	K4
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +30 °C
Chladivo	R 290
Hluk - akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	+2 °C až +15 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	hliník
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Počet košů	0
Maximální počet košů	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Brutto / netto hmotnost	55,6 / 48,1 kg

### Příslušenství

Zásuvný zámek pro plná víka	
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7042835
Koš velký (270 mm)	7111081
Koš malý (210 mm)	7111079
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652063
Akční police, bílá	9031196

<sup>1</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Měřeno podle normy EN 16902:2016.  
<sup>3</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Chladničky s displejem

**Side-by-Side Set**

Sada side-by-side umožňuje jednoduchou konverzi dvou chladniček s prosklenými dveřmi do jedné dvoudveřové chladničky – mrazničky o šířce 120 cm. Prosklené dveře umožňují dokonalou prezentaci značky.

**Spodní rošt**

Stabilní podlahový rošt, který zajišťuje, že uvnitř zařízení ve spodní části může být snadno a bez škrábanců skladováno také těžké zboží, jako jsou nápojové přepravky nebo sudy.

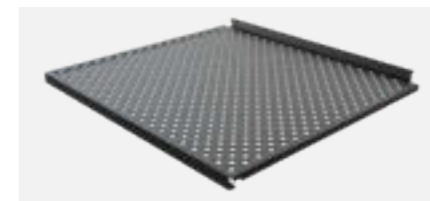
**Nosný rošt**

Nosné rošty jsou potaženy otěruvzdorným plastem a jsou zatížitelné zátěží až 45 kg (u přístrojů širokých 60 cm) resp. 60 kg (u přístrojů širokých 75 cm). Stabilní podlahový rošt, který zajišťuje, že uvnitř zařízení ve spodní části může být snadno a bez škrábanců skladováno také těžké zboží, jako jsou nápojové přepravky nebo sudy.

## Chladničky se skleněnými a plnými dveřmi

**Dřevěný rošt**

Stabilní dřevěný rošt z buku lesního je optimálně navržen pro bezpečné skladování lahví. Propůjčuje interiéru charakter vysoké kvality a kromě dobrého výhledu, umožňuje snadný přístup k lahvím.

**Police z děrovaného plechu**

Společnost Liebherr vyvinula speciální polici z děrovaného plechu k bezpečnému a stabilnímu uložení i menších kousků zboží. Je vyrobená z povrstveného kovu a má nosnost 45 kg. Děrování se stará o bezproblémovou cirkulaci vzduchu v celém úložném prostoru.

**Skruz na lahve/plechovky**

Díky skruzu na plechovky jsou plechovky vždy po ruce. Při jejich doplňování lze skruz na teleskopických kolejkách vytáhnout.

**Ochranný rám**

Robustní rám optimálně chrání u (větších) modelů při transportu jak kondenzátor na zadní straně přístroje, tak také spodní stranu proti nárazům. Ideální pro transport přístroje nákladním automobilem.

**Kolečka pro ochranný rám**

Aby se ulehčil transport přístroje, mohou být na ochranný rám na zadní straně namontována dvě pevná kolečka. Tak lze přístroj snadno transportovat – jako pomocí rudlu.

**Lišta na štítky**

Na praktickou lištu skeneru lze připojit cenovky, skenovací kódy nebo jednotlivé reklamní zprávy pro optimální čitelnost. Takže máte vše rychle a jasně na dohled. Jednoduše lištu umístíte na přední straně roštu!

**Nosné rošty / Spodní rošt**

Nosné rošty jsou opatřeny vrstvou odolnou proti otěru a snesou zatížení až 45 kg. Stabilní podlahový rošt, který zajišťuje, že uvnitř zařízení ve spodní části může být snadno a bez škrábanců skladováno také těžké zboží, jako jsou nápojové přepravky nebo sudy.

**Seřizovací nožky a válečky**

Díky své výšce 150–180 mm nabízejí seřizovací nožky dostatečnou světlou výšku a umožňují snadné čištění prostoru pod zařízením. Lze je snadno našroubovat na čtyři montážní body. Sada seřizovacích nožek obsahuje čtyři kusy. Válečky usnadňují přepravu a umožňují čištění podlahy pod zařízením. Sada válečků obsahuje čtyři kusy, přičemž dva z válečků jsou vybaveny blokací otáčení.

**Lišta na štítky**

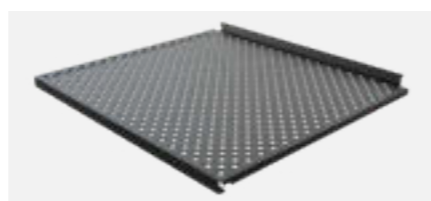
Na praktickou lištu skeneru lze připojit cenovky, skenovací kódy nebo jednotlivé reklamní zprávy pro optimální čitelnost. Takže máte vše rychle a jasně na dohled. Jednoduše lištu umístíte na přední straně roštu!

**Dřevěný rošt**

Stabilní dřevěný rošt z buku lesního je optimálně navržen pro bezpečné skladování lahví. Propůjčuje interiéru charakter vysoké kvality a kromě dobrého výhledu, umožňuje snadný přístup k lahvím.

**Skruzy na lahve**

Na praktickém skruzu na lahve se udržují láhve 0,5L vždy vpředu připravené k odebrání. Pro plnění lze skruz vysunout na teleskopických kolejkách.

**Police z děrovaného plechu**

Společnost Liebherr vyvinula speciální polici z děrovaného plechu k bezpečnému a stabilnímu uložení i menších kousků zboží. Je vyrobená z povrstveného kovu a má nosnost 45 kg. Děrování se stará o bezproblémovou cirkulaci vzduchu v celém úložném prostoru.

**Ochranné tyče s kolečky a bez nich**

Ideální pro přepravu zařízení: Robustní tyč optimálně chrání zadní i spodní stranu zařízení před nárazy. Pro snazší přepravu zařízení lze přímo na ochrannou tyč na zadní straně namontovat dva stabilní válečky. Díky tomu lze zařízení pohodlně přepravovat podobně jako ruční vozík.

**Side-by-Side-Set, šedý**

Side-by-side set lze snadno umístit, umožňuje pohodlné užívání dvou nebo více spotřebičů vedle sebe a také dovoluje jejich uspořádání vizuálně přitažlivým způsobem. Dále souprava zabraňuje kondenzaci a tvorbě ledu mezi dvěma spotřebiči, které by jinak byly umístěny vedle sebe.

**Digitální vstup pro elektronický zámek**

Díky digitálnímu vstupu pro elektronický zámek lze spotřebiče Liebherr začlenit do stávajících externích systémů časově ovládaného otevírání. Když je dálkový modul aktivován napěťovým signálem, otevře se elektronický zámek a spotřebič lze otevřít. Tento prvek lze využít například ve spojení s přístupovými systémy nebo jej začlenit do aplikace pro správu zboží.

**Zámek**

Sériově jsou přístroje vybaveny jednotnými standardními zámky (kromě FKDV 4513). Přitom může být jedním klíčem uzamčeno současně více přístrojů. Pro modely FKDV 42.. lze ale dodat speciální zámky s až deseti různými klíči. U modelu FKDV 4513, není součástí balení zámek, zámek lze objednat jako příslušenství.

**Mechanický zámek s různými klíči (10 ks)**

Mechanický zámek chrání vaše uložené zboží před neoprávněným přístupem. Pokud je použito několik zařízení, je k ním k dispozici až deset speciálních zámků s různými klíči.

## Vestavěné chladničky

**Rošty**

Nosné rošty jsou potažné plastem a zatížitelné zátěží až 45 kg.

**Dekoratívny rám z hliníku**

Dekoratívny rám je ideálny pre optické začlenění chladicí jednotky Liebherr do kuchyně. Pravou přední dýhu lze upevnit na dveře spotřebiče pomocí ozdobného rámu.

**Přídavná kolečka**

Sada koleček pro trvalou montáž usnadňuje přepravu zařízení. Rozsah dodávky zahrnuje čtyři kolečka včetně montážního příslušenství.

## Chladicí pulty

**Action-Area-Rack**

Akční police Liebherr je příslušenství, s nímž můžete chladničky, mrazničky, chladicí boxy a chladničky na nápoje Liebherr flexibilně a modulárně uspořádat nad sebe.

**Zásuvný zámek pro plná víka**

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Zásuvný zámek pro plná víka je vhodný pro MRHsc 2852.

**Zásuvný zámek pro prosklená víka**

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Zásuvný zámek pro skleněná víka je vhodný pro MRHsc 2862.

**Koleje s kolečky**

Stabilní kolečka (průměr 30 mm) zajišťují snadný transport při přesunu přístroje. Aby byla zaručena optimální stabilita, sady koleček nesmí být připojeny ke spotřebičům, které jsou instalovány pomocí spojovacího rámu. Sady koleček jsou určeny pouze pro jednotlivé spotřebiče.

**Sada spojovacích prvků**

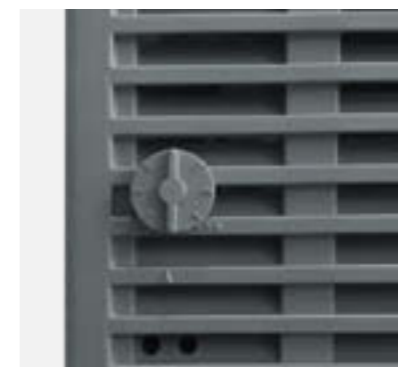
Pro optimální využití dostupného prostoru lze pomocí připojovacích prvků použít chladničky nebo mrazničky na pracovní desce umístěné bezpečně na sobě.

**Zámek**

Standardně jsou modely vybaveny standardními zámky. Může být doplněn jedním klíčem, který pasuje k několika zařízením. Jsou k dispozici speciální uzamykací zařízení s až deseti zámky a klíči.

**Závěsné koše**

Závěsné koše umožňují snadné vystavení zboží.

**Externí ovládací tlačítko**

U chladicích boxů MRHsc slouží externí ovládací tlačítko pro usnadnění přístupu k termostatu a nastavení teploty. Je k dispozici v šesti různých barvách.

**Lišta na štítky**

Na praktickou lištu skeneru lze připojit cenovky, skenovací kódy nebo jednotlivé reklamní zprávy pro optimální čitelnost. Takže máte vše rychle a jasně na dohled.

## Vinotéky od společnosti Liebherr – pro opravdový požitek

Ať už jsou skladovány za účelem finálního zrání, při dokonalé teplotě podávání nebo atraktivně prezentovány připravené k podávání – vinotéky od společnosti Liebherr poskytují dobrým vínům vhodný prostor a klima, které si zaslouží.

Konstantní teploty umožňují zachování charakteru vína, správná vlhkost zajišťuje pružnost korků. Váš vzácný obsah je chráněn před cizími pachy a tím i před změnou chuti. A díky vysoké ochraně před ultrafialovým zářením také před nežádoucími procesy stárnutí. V neposlední řadě mohou mladá vína zrát bez jakéhokoli pohybu.

Každá vinotéka Liebherr v sobě skrývá naprostý požitek. I pro uživatele. Zajišťují to velmi kvalitní materiály s dlouhou životností, stejně jako bezpečnostní funkce a pohodlná manipulace.

WFbli 5241 Perfection

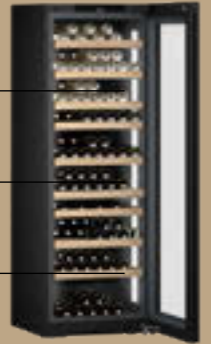
Rozsah teplot chladicí / mrazicí část



1 Zone

+5 °C až +20 °C

Teplotní rozsahy



2 Zones

3 Zones

+5 °C až +20 °C

+5 °C až +20 °C

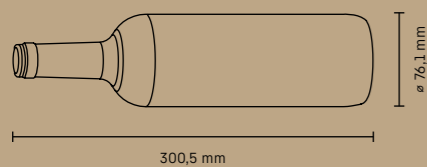
+5 °C až +20 °C

Rozsah teplot chladicí / mrazicí část



1 Zone

+5 °C až +20 °C



**Vinotéky k servírování vína** jsou navrženy pro speciální požadavky nejen v gastronomii. Jsou určeny i pro mimořádně intenzivní používání a bezproblémový zákaznický servis. Detaily v oblasti bezpečnosti, hygieny, robustnosti i atraktivní osvětlení zajišťují spolehlivost a skvělý design spotřebičů, které vám tak usnadní prodej i servírování.

Se dvěma nebo třemi teplotními zónami, které lze nezávisle na sobě přesně nastavit v rozsahu +5 °C až +20 °C poskytují naše **vinotéky s chlazením** nejvyšší flexibilitu při používání. V zařízení se třemi teplotními zónami se tak dají skladovat současně červená vína, bílá vína i sekt při optimální teplotě konzumace. Zařízení nabízejí také ideální klimatické podmínky pro dlouhodobé skladování vín. Díky různé velikosti teplotních zón a naprosto flexibilnímu nastavení teploty je toto zařízení vhodné pro jakýkoli individuální sortiment vín.

**Vinotéky pro skladování vína** nabízejí stejné podmínky jako vinný sklep. V celém vnitřním prostoru těchto zařízení je totiž stálá teplota. Tuto teplotu lze podle potřeby nastavit od +5 °C do +20 °C. Vinotéky pro skladování vína jsou speciálně navrženy pro velká množství lahví a pro účely skladování a zrání, mohou být také úložným prostorem pro větší zásobu vína vychlazenou na teplotu konzumace.

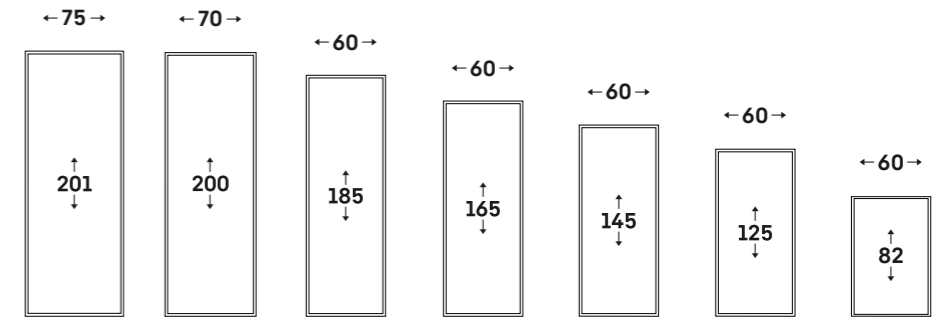
**Kompaktní zařízení** – Jako specialista na chlazení, skladování a temperování nabízí společnost Liebherr maximální proctor pro každou příležitost. V dokonalé harmonii s prostředím přináší účinné kompaktní spotřebiče nové a neotřelé nápady. Kompaktní vinotéka pro skladování vína poskytuje odpovídající prostor pro velmi malou zásobu vína. Vzácné doutníky jsou uchovávány za optimálních skladovacích podmínek v humidoru.

**Velikost láhve Bordeaux (0,75 l)**

Všechny údaje o objemu láhve se vztahují k těmto rozměrům.

# Chladničky na víno 2024

- Perfection
- Vinidor Selection
- Vinidor
- GrandCru Selection
- GrandCru



**Vinotéky k servírování vína**

	Glass door				
Black	1 Zone	■	WFbli 7741	WFbli 5241	WFbli 5041

**Vinotéky s chlazením**

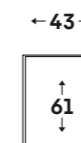
	Glass door					
GlassBlack	3 Zones	■	WPgbi 7483	WPgbi 5283		
			WPgbi 7473	WPgbi 5273		
			WPgbi 7472	WPgbi 5272		
BlackSteel	2 Zones	■		WPbsi 5252	WPbsi 5052	
				WSbsi 5252		
SmartSteel	2 Zones	■		WPsd 5252	WPsd 4652	

**Vinotéky pro skladování vína**

	Glass door						
Black	1 Zone	■		WPbli 5231	WPbli 5031		
			WSbli 7731	WSbli 5231	WSbli 5031		
					WPbl 5001	WPbl 4601	WPbl 4201
					WSbl 5001	WSbl 4601	WSbl 4201

**Kompaktní spotřebiče**

	Glass door		
Vinotéky pro skladování vína	1 Zone	■	WKes 653
Humidor	1 Zone	■	ZKes 453



## Stručný přehled výhod

### SmartDevice

S vestavěným modulem SmartDevice můžete ovládat spotřebič a využívat další služby prostřednictvím počítače nebo mobilních koncových zařízení.

### HumiditySelect

Pomocí funkce HumiditySelect lze regulovat vlhkost ve dvou úrovních: standardní nebo vysoká.

### Maximální úložná kapacita

V závislosti na modelu můžete na odolné kovové police bezpečně uložit hrdly k sobě 158 až 284 lahví a mít k nim snadný přístup.

### 1 zóna:

Se stálou teplotou v celém interiéru s možností nastavení v rozsahu 5–20 °C.

### VibrateSafe

Speciálně vyvinuté, mimořádně tiché kompresory a pevné police se postarají o to, aby víno nebylo v průběhu skladování ničím rušeno.

### Výškově nastavitelné kovové police

Robustní, snadno čistitelné, s atraktivním dřevěným čelem, výškově nastavitelné, na plynulých pojezdech.

### FreshAir:

O to, aby nic nenarušovalo skvělý buket, se postará filtr s aktivním uhlím, který spolehlivě naváže všechny pachy.

### TempProtect Plus

Dva snímače neustále měří teplotu ve vinotéce. V případě kritické změny je zasláno oznámení.\*

### eDoorLock

Elektronický dveřní zámek brání neoprávněné manipulaci s dveřmi a odemkne vinotéku pouze po zadání správného kódu PIN.\*

### Bezpečnost

Sofistikované alarmy poskytují zvukovou i vizuální signalizaci.\*

### PowerChill

Nově uložené láhve jsou automaticky velmi rychle vychlazeny na ideální servírovací teplotu.

### Ergonomické a tenké dveřní madlo

Ideální pro časté používání s integrovaným mechanismem otevírání.

### UVProtect Plus

Trojité ochrana: Trojitá ochrana: dveře s tónovaným sklem se dvěma pokovenými vrstvami uloženými ve vakuu poskytují ochranu před slunečním zářením.

### Prezentační osvětlení

Efektivní prezentace sbírky vín i se zavřenými prosklenými dveřmi. Jas lze ztlumit pomocí displeje.\*

### EasyFill:

Vkládací pomůcka pro snadné ukládání vín do vinotéky. Při otevření do úhlu 90° a více zůstanou dveře otevřeny.

### Samozavírací dveře

Když jsou dveře vinotéky otevřeny do úhlu menšího než 90°, plynule se samy zavřou.



WFBli 7741 Perfection

\* Také prostřednictvím aplikace SmartDevice



### Košík EasyServe

Koš na láhve EasyServe je připevněn v pracovní výšce a plynule se vysouvá na kolejkách, takže k přehledně uloženým láhvím budete mít snadný přístup.



### LightColumn

Světelný sloupek LED táhnoucí se po obou stranách shora dolů rovnoměrně nasvětluje interiér vinotéky, když jsou otevřeny dveře.



### Displej Touch & Swipe

Dotykový displej precizně vsazený do dveří podtrhuje vysoký řemeslný standard. Jeho ovládání poklepáním a potažením je rovněž typické pro značku Liebherr: intuitivní a snadné.



## Řady

### Perfection

<b>Kvalita</b>	<p>Udržování stálé teploty</p> <p>Nastavitelný teplotní rozsah v jedné zóně: +5 °C až +20 °C</p> <p>trvalé zobrazení aktuální teploty</p> <p>Trojité vrstvy UV a bezpečnostní ochrany / UVProtect Plus</p> <p>Skladování s nízkými vibracemi / VibrateSafe</p> <p>Skladování hrdly k sobě pro maximální využití kapacity</p> <p>Vyměnitelné dveřní těsnění</p> <p>2 výškově nastavitelné nožky</p>
<b>Perfektní klima</b>	<p>Vlhkost nastavitelná pomocí funkce HumiditySelect</p> <p>1 filtr FreshAir s připomínkou výměny</p> <p>Nastavení teploty v krocích po 1 °C</p>
<b>Pohodlí a flexibilita</b>	<p><b>Košík EasyServe</b></p> <p><b>PowerChill</b></p> <p>Vkládací pomůcka EasyFill</p> <p>Samozavírací dveře</p> <p><b>Výškově nastavitelné kovové police s dřevěnými čely</b></p> <p>Displej s možností výběru z 12 jazyků (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)</p>
<b>Design a životní styl</b>	<p><b>Osvětlení: Oboustranný světelný sloupek LightColumn</b></p> <p>Zadní panel: Nerezová ocel</p> <p><b>Displej Touch &amp; Swipe</b></p> <p>Prezentační osvětlení</p> <p><b>Tenké madlo s integrovaným mechanismem otvírání kartáčovaný hliník</b></p> <p>Nízká hlučnost</p>
<b>Bezpečnost</b>	<p>TempProtect Plus</p> <p>Dveřní alarm, teplotní alarm, alarm při výpadku napájení</p> <p>Zvuková i optická signalizace alarmu na displeji, prostřednictvím pulzujícího osvětlení a zprávy push s modulem SmartDevice*</p> <p>Zámek displeje</p> <p><b>eDoorLock</b></p>
<b>Možnosti připojení*</b>	<p>SmartDevice (modul SmartDevice vložen)</p> <p>Prezentační osvětlení*</p> <p>Nastavení teploty v krocích po 1 °C*</p> <p>Zobrazení a ovládání relevantních funkcí spotřebiče*</p>
	<p>Zvláštní vlastnosti této řady jsou <b>zvýrazněny</b>.</p>

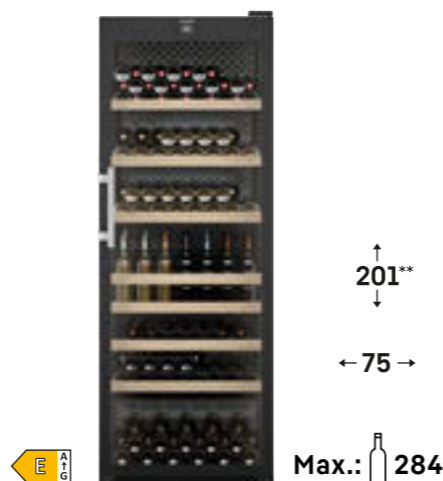
### WFbli 5041



### WFbli 5241



### WFbli 7741



## Kvalita až do nejmenšího detailu



### Kovové police

Odolné kovové police s čely z bukového dřeva lze podle potřeby přesouvat a dosáhnout tak flexibilního uspořádání lahví. Vzpěry se starají o bezpečné uložení a povrstvený kovový povrch se snadno čistí.



### eDoorLock

Neoprávněnému použití zabrání elektronický dveřní zámek. Dveřní zámek lze odemknout zadáním kódu PIN. A pro ještě větší bezpečnost Vás aplikace SmartDevice informuje pokaždé, když se dveře otevrou nebo zavřou.



### Oboustranný světelný sloupek LightColumn

Světelný sloupek LED vedoucí po obou stranách shora až dolů rovnoměrně nasvětluje interiér a nechá Vaši sbírku vín dokonale vyniknout. A specialitou je ztlumitelné prezentační osvětlení, které pro vína připraví vskutku jevištní scénu.



### Ergonomické madlo

Ergonomické tyčové madlo s integrovaným mechanismem otvírání bylo přizpůsobeno častému používání. Lze je ovládat rychle a s vynaložením malé síly, a to i v případě, že spotřebič otevíráte vícekrát po sobě.



### Košík EasyServe

Při vynikající obsluze zákazníků záleží na každém pohybu. To znamená, že vína musí být přehledně uspořádána a snadno přístupná, jako například v našem košíku na láhve EasyServe. Ten je namontován v pracovní výšce a hladce se vysouvá na kolejničkách.



### PowerChill

Funkce PowerChill automaticky a mimořádně rychle vychladí nově uložené láhve. I v rušných dnech, kdy jsou dveře často otevřeny, se spotřebič automaticky postará o dosažení ideální teploty k podávání a poté se automaticky přepne nazpět do úsporného režimu.



## WFbli 7741

Perfection

<b>Objem</b>	642 l
<b>Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup></b>	284
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	747 / 763 / 2044
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	642 / 573 / 1830
<b>Energetická třída <sup>2</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>3</sup></b>	121 kWh
<b>Klimatická třída</b>	SN-ST
<b>Okolní teplota <sup>4</sup></b>	+10 °C až +38 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku</b>	38 dB(A) / C
<b>Napětí / frekvence / Příkon</b>	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A
<b>Odvod tepla</b>	229 kJ/h
<b>Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir</b>	ano / ano
<b>Nastavení vlhkosti</b>	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
<b>Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy</b>	1 / 1
<b>Teplotní rozsah</b>	+5 °C až +20 °C
<b>Dveře / Vnější stěny přístroje</b>	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
<b>Typ řízení / umístění</b>	2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
<b>Obsluha řízení</b>	Ovládání dotykem prstu
<b>Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří</b>	optický a akustický / optický a akustický
<b>Dětská pojistka</b>	ano
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Plast, grafitová šedá
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelné pásky po obou stranách
<b>Trvale aktivované / stmívatelné</b>	ano / ano
<b>Řešení připojení k síti</b>	SmartDeviceBox: zahrnutý
<b>EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch</b>	ano / ocelový rošt s dřevěným čelem
<b>Počet poliček / na teleskopických tyčínách</b>	7 / 1
<b>Výškově nastavitelné police</b>	ano
<b>Madlo</b>	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
<b>Vzduchový filtr</b>	v zadní stěně
<b>Druh zámku</b>	elektronický, bez dálkového ovládání
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Těsnění dveří</b>	vyměnitelné
<b>Možnost sestavení Side-by-Side</b>	ano
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	136 / 127 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Aktivní uhlíkový filtr FreshAir</b>	9882460
<b>Dřevěná police / Vystavková police (dřevěná skládací)</b>	- / 7113043
<b>Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků</b>	7113262 / 9882766
<b>Prezentace lahví / Zásobník na vodu s lávovým kamenem</b>	9882303 / 7435870
<b>Děrovaný plech</b>	
<b>Pojistka proti převrácení pro nástěnnou montáž</b>	9882767
<b>Side-by-Side Set</b>	9032282



## WFbli 5241

Perfection

<b>Objem</b>	459 l
<b>Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup></b>	188
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	597 / 763 / 1884
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	492 / 587 / 1670
<b>Energetická třída <sup>2</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>3</sup></b>	117 kWh
<b>Klimatická třída</b>	SN-ST
<b>Okolní teplota <sup>4</sup></b>	+10 °C až +38 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku</b>	38 dB(A) / C
<b>Napětí / frekvence / Příkon</b>	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A
<b>Odvod tepla</b>	188 kJ/h
<b>Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir</b>	ano / ano
<b>Nastavení vlhkosti</b>	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
<b>Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy</b>	1 / 1
<b>Teplotní rozsah</b>	+5 °C až +20 °C
<b>Dveře / Vnější stěny přístroje</b>	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
<b>Typ řízení / umístění</b>	2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
<b>Obsluha řízení</b>	Ovládání dotykem prstu
<b>Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří</b>	optický a akustický / optický a akustický
<b>Dětská pojistka</b>	ano
<b>Materiál vnitřních stěn</b>	Plast, grafitová šedá
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED světelné pásky po obou stranách
<b>Trvale aktivované / stmívatelné</b>	ano / ano
<b>Řešení připojení k síti</b>	SmartDeviceBox: zahrnutý
<b>EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch</b>	ano / ocelový rošt s dřevěným čelem
<b>Počet poliček / na teleskopických tyčínách</b>	7 / 1
<b>Výškově nastavitelné police</b>	ano
<b>Madlo</b>	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
<b>Vzduchový filtr</b>	v zadní stěně
<b>Druh zámku</b>	elektronický, bez dálkového ovládání
<b>Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří</b>	ano / vpravo, lze zaměnit
<b>Těsnění dveří</b>	vyměnitelné
<b>Možnost sestavení Side-by-Side</b>	ano
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	109 / 102 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Aktivní uhlíkový filtr FreshAir</b>	9882460
<b>Dřevěná police / Vystavková police (dřevěná skládací)</b>	7113328 / 7113041
<b>Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků</b>	7113254 / 9882766
<b>Prezentace lahví / Zásobník na vodu s lávovým kamenem</b>	9882303 / 9882755
<b>Děrovaný plech</b>	9302885
<b>Pojistka proti převrácení pro nástěnnou montáž</b>	9882767
<b>Side-by-Side Set</b>	9017744

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.  
<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Stručný přehled výhod\*\*\*

### HumiditySelect

Pomocí funkce HumiditySelect lze regulovat vlhkost ve dvou úrovních: standardní nebo vysoká.

### FreshAir

O to, aby nic nenarušovalo skvělý buket, se postará filtr s aktivním uhlím, který spolehlivě naváže všechny pachy.

### VibrateSafe

Speciálně vyvinuté, mimořádně tiché kompresory a pevné police se postarají o to, aby víno nebylo v průběhu skladování ničím rušeno.

### Zapuštěné madlo

Funkčnost se setkává s elegancí: zapuštěná madla Vinidor Selection umožňují snadné a pohodlné uchopení – a ničím nerušený pohled na rafinovaný design temperovací vinotéky, který zapadne i do toho nejhonosnějšího prostředí.

### 3 zóny:

Se stálou teplotou v celém interiéru s možností nastavení v rozsahu 5–20 °C.

### Dřevěné police FlexFit

Přizpůsobení na míru lahvím různých velikostí.

### TempProtect Plus

Dva snímače neustále měří teplotu ve vinotéce. V případě kritické změny je zasláno oznámení.\*

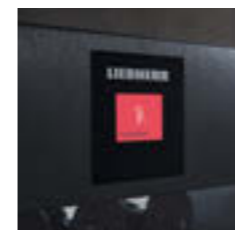


WPgbi 5283 Vinidor Selection



### Elektronický dveřní zámek eDoorLock

PIN kód pro zabezpečení vašeho drahocenného vína.



### Bezpečnost

Sofistikované alarmy poskytují zvukovou i vizuální signalizaci.\*

### SommelierBoard

Vystavte stylově své víno a sklenice.

### Vnitřní prostor v provedení BlackSteel

Ideální zázemí sbírky vín. Panel v provedení BlackSteel vylepšuje chladničku, zajišťuje ideální cirkulaci vzduchu a vlhkost.

### LightTower

Objevte podmanivé osvětlení našich spotřebičů s prosklenými dveřmi. Svislé sloupce osvětlují víno s přizpůsobitelnou intenzitou.

### UVProtect Plus

Dvojitá ochrana: dveře s tónovaným sklem s jednou pokovenou vrstvou uloženou ve vakuu poskytují ochranu před slunečním zářením.

### Zavírací mechanismus SoftSystem

Dveře vinotéky se zavírají automaticky a zvláště jemně při úhlu otevření cca 35°.

\* Také prostřednictvím aplikace SmartDevice

\*\*\* Podrobnosti o vybavení závisí na sérii, viz strany 134/135



### Sommelier Board

Dodejte své místnosti eleganci v podobě desky Sommeliere-Board. Tato rafinovaná sada sofistikovaně vystavuje všechna vaše vína, sklenice, karafu a příslušenství. Vypadá úžasně, ale navíc nabízí praktické využití díky integrovanému úložnému boxu a speciální pracovní ploše pro otevírání a servírování vína.



### Dřevěné police FlexFit

Přizpůsobte si police na míru pomocí desek FlexFit. Přizpůsobitelné dřevěné lišty lze dokonale upravit pro každou lahev, dokonce i pro lahve Magnum. Udržujte sbírku v dokonalém stavu a snadno vyměňte znečištěné lišty.



### LightTower

Objevte kouzlo osvětlení našich spotřebičů s prosklenými dveřmi. Dva svislé LED sloupce umělecky osvětlují vaše lahve vína. Intenzitu si můžete vybrat sami.

	Vinidor	Vinidor Selection
<b>Kvalita</b>	Udržování konstantní teploty	Udržování konstantní teploty
	Nastavitelný teplotní rozsah ve 2 zónách: +5 °C až +20 °C	Nastavitelný teplotní rozsah ve 3 zónách: +5 °C až +20 °C
	Nepřetržitě zobrazování aktuální teploty	Nepřetržitě zobrazování aktuální teploty
	3vrstvé bezpečnostní sklo UVProtect Plus s ochranou proti UV záření	3vrstvé bezpečnostní sklo UVProtect Plus s ochranou proti UV záření
	Uložení s tlumením vibrací VibrateSafe	Uložení s tlumením vibrací VibrateSafe
	Vyměnitelné těsnění dveří	Vyměnitelné těsnění dveří
	2 výškově nastavitelné nožky	2 výškově nastavitelné nožky
<b>Dobré klima</b>	Nastavitelná vlhkost vzduchu díky funkci HumiditySelect	Nastavitelná vlhkost vzduchu díky funkci HumiditySelect
	1 filtr FreshAir s připomínkou výměny	1 filtr FreshAir s připomínkou výměny
	Nastavení teploty v krocích po 1 °C	Nastavení teploty v krocích po 1 °C
<b>Pohodlí a flexibilita</b>	Oddělovač zón s plastovou policí na láhve, rozšiřitelné dřevěnými lištami FlexFit (příslušenství)	<b>Dělič zón s dřevěnými lištami FlexFit</b>
	Prezentační deska	
	Zavírací mechanismus SoftSystem	Zavírací mechanismus SoftSystem
	Dřevěné police, výškově nastavitelné (další police k dispozici jako příslušenství)	<b>Dřevěné police FlexFit se samozavíráním SoftTelescopic</b>
	Displej: volitelný mezi 9 nebo 12 jazyky * (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)	Displej: volitelný mezi 12 jazyky (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)
<b>Design a životní styl</b>	LED stropní osvětlení na každou zónu	<b>Sommelier Board *</b>
	Zadní panel: SmartSteel	<b>LightColumn</b>
	Dotykový displej (SmartSteel-modely)	<b>Zadní panel: BlackSteel</b>
	Displej Touch & Swipe (BlackSteel-modely)	<b>Displej Touch &amp; Swipe, na prosklených dveřích</b>
	Prezentační osvětlení (prosklené dveře)	Prezentační osvětlení
	Hliníková tyčová rukojeť s otevíracím mechanismem	<b>Vertikální zapaštěná rukojeť</b>
	Nízká hlučnost	Nízká hlučnost
<b>Bezpečnost</b>	InteriorFit	InteriorFit
	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Dveřní alarm, teplotní alarm, alarm při výpadku proudu	Dveřní alarm, teplotní alarm, alarm při výpadku proudu
	Zvukový a optický alarm na displeji, signalizaci osvětlením a Push oznámením díky funkci SmartDevice **	Zvukový a optický alarm na displeji, signalizaci osvětlením a Push oznámením díky funkci SmartDevice **
	DisplayLock	DisplayLock
<b>Možnosti připojení*</b>	SmartDevice (včetně modulu SmartDevice) *	SmartDevice (včetně modulu SmartDevice)
	Prezentační osvětlení**	Prezentační osvětlení**
	Nastavení teploty v krocích po 1 °C**	Nastavení teploty v krocích po 1 °C**
	obrazení a ovládání důležitých funkcí spotřebiče **	obrazení a ovládání důležitých funkcí spotřebiče **

\* v závislosti na modelu

\*\* Prostřednictvím aplikace SmartDevice

Zvláštní vlastnosti této řady jsou **zvýrazněny**.

Vinidor	Vinidor Selection
<b>StainlessSteel 60 cm</b>	<b>GlassBlack 60 cm</b>
<b>WPsd 4652</b> Max 107	<b>WPsd 5252</b> Max 155
	<b>WPgbi 5272</b> Max 106
	<b>WPgbi 5273</b> Max 104
	<b>WPgbi 5283</b> Max 85
<b>BlackSteel 60 cm</b>	<b>GlassBlack 70 cm</b>
<b>WPbsi 5052</b> Max 131	<b>WPbsi 5252</b> Max 155
	<b>WSbsi 5252</b> Max 155
	<b>WPgbi 7472</b> Max 204
	<b>WPgbi 7473</b> Max 182
	<b>WPgbi 7483</b> Max 145

Pro modely o šířce 60 cm: hloubka zařízení 67,5 cm

Pro modely o šířce 70 cm: hloubka zařízení 76,4 cm

## Kvalita až do nejmenšího detailu



### LightTower

Jedním z nejdůležitějších – a zároveň nejpomíjenějších – designových prvků je osvětlení. Pokud je využité chytře, dokáže zázračně vykouzlit správnou atmosféru tak, jako u našich spotřebičů s prosklenými dveřmi. Dva svislé světelné sloupce umělecky osvětlují vaše lahve vína, vždy při otevření dveří, nebo celou dobu. Volba je na vás – stejně jako intenzita osvětlení.



### Tác na vodu

Ideální vlhkost nebo i zcela suché prostředí díky tácu na vodu se snadnou dodatečnou montáží. Pomáhá zachovat optimální vlhkost ve spotřebiči shromažďováním vody z interiéru spotřebiče, případně doplněním vody dle potřeby. Tímto způsobem bude vaše sbírka vín uložena v ideálních podmínkách bez ohledu na okolní prostředí.



### Zapuštěné madlo

Funkčnost se setkává s elegancí: zapuštěné madlo Vinidor Selection umožňují snadné a pohodlné uchopení – a ničím nerušený pohled na rafinovaný design temperovací vinotéky, který zapadne i do toho nejhonosnějšího prostředí.



### Vnitřní prostor v provedení BlackSteel

Ideální zázemí vaší sbírky vín: zadní panel v designu BlackSteel. Výrazná černá nerezová ocel dodává vnitřnímu prostoru temperovací vinotéky punc nepopsatelné kvality. Vzhled je ale jen jednou z jeho výhod, zadní stěna navíc zajišťuje vyváženou cirkulaci vzduchu a perfektně regulovanou vlhkost.



### Hliníková tyčová rukojeť s otevíracím mechanismem

Všechny dveře lze otevřít, ale jen některé lze otevřít i bez námahy. Ať už potřebujete ke spotřebiči pravidelný přístup nebo s vynaložením minimálního úsilí, integrovaný otevírací mechanismus dveří je tu pro vás – téměř bez námahy. Elegantní madlo navíc dodává vašemu spotřebiči působivý prvek.



### Dřevěné police FlexFit

Snadné přizpůsobení polic: upravitelné dřevěné lišty odkládacích polic FlexFit vám umožňují vytvořit dokonalé přizpůsobení pro každou lahev – dokonce i pro lahve ve velikosti Magnum. Vaše sbírka vín tak bude vypadat čistší než kdy dříve a už nemusíte mít obavy ani z případného rozlité červeného vína, protože znečištěné lišty lze snadno vyměnit.



### Oddělovač zón

Ještě více flexibility pro skladování lahví na víno. Modely Vinidor Selection jsou vybaveny dřevěnými policemi FlexFit. Ty lze připevnit jako příslušenství v modelech Vinidor s plastovými policemi.



### Sommelier Board

Dodejte své místnosti eleganci v podobě desky SommiereBoard. Tato rafinovaná sada sofistikovaně vystavuje všechna vaše vína, sklenice, karafu a příslušenství. Vypadá úžasně, ale navíc nabízí praktické využití díky integrovanému úložnému boxu a speciální pracovní ploše pro otevírání a servírování vína.



### WPgbi 7483

Vinidor Selection

<b>Objem</b>
<b>Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup></b>
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>
<b>Energetická třída <sup>2</sup></b>
<b>Spotřeba energie za rok <sup>3</sup></b>
<b>Klimatická třída</b>
<b>Okolní teplota <sup>4</sup></b>
<b>Chladivo</b>
<b>Emise zvuku šířícího se vzduchem</b>
<b>Třída emisí hluku</b>
<b>Napětí / frekvence</b>
<b>Přiklon</b>
<b>Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir</b>
<b>Nastavení vlhkosti</b>
<b>Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy</b>
<b>Teplotní rozsah</b>
<b>Dveře / Vnější stěny přístroje</b>
<b>Typ řízení / umístění</b>
<b>Obsluha řízení</b>
<b>Alarm při poruše</b>
<b>Varovný signál otevřených dveří</b>
<b>Dětská pojistka</b>
<b>Vnitřní osvětlení</b>
<b>Trvale aktivované / stmívatelné</b>
<b>Řešení připojení k síti</b>
<b>Materiál odkládacích ploch</b>
<b>Počet policek / na teleskopických lyžinách</b>
<b>Druh oddělovače zón</b>
<b>SoftSystem</b>
<b>Madlo</b>
<b>Vzduchový filtr</b>
<b>Druh zámku</b>
<b>Směr otevírání dveří / Těsnění dveří</b>
<b>Možnost sestavení Side-by-Side</b>
<b>Brutto / netto hmotnost</b>
<b>Příslušenství</b>
<b>Aktivní uhlíkový filtr FreshAir</b>
<b>Sada 3ks dřevěných tyček : dlouhé/krátké</b>
<b>Popisovací klipsy, hliník, sada 5 ks.</b>
<b>Prezentace lahví</b>
<b>Vodní zásobník</b>
<b>Box na náčiní</b>

561 l
149
697 / 764 / 2013
516 / 584 / 1710
144 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
3 / 3
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
11 / 8
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
158,8 / 150,4 kg

9882429
9882765 / 9881764
9882766
9882303
9882757
9883088



### WPgbi 7473

Vinidor Selection

561 l
182
697 / 764 / 2013
516 / 584 / 1710
144 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
3 / 3
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
12 / 9
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
160,8 / 152 kg

9882429
9881765 / 9881764
9882766
9882303
9882757
9883088



### WPgbi 7472

Vinidor Selection

575 l
204
697 / 764 / 2013
516 / 584 / 1750
145 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
2 / 2
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
10 / 8
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
151,7 / 142,9 kg

9882460
9882765 / 9882764
9882766
9882303
9882757
9883088



### WPgbi 5283

Vinidor Selection

357 l
85
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1550
126 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
3 / 3
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
10 / 7
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
126,5 / 119,2 kg

9882429
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760



### WPgbi 5273

Vinidor Selection

357 l
104
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1550
126 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
3 / 3
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
11 / 8
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
128 / 120,5 kg

9882429
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760



### WPgbi 5272

Vinidor Selection

367 l
106
597 / 678 / 1854
416 / 499 / 1590
127 kWh
SN-ST
+10 °C až +38 °C
R 600a
35 dB(A)
B / SuperSilent
220 - 240V~ / 50/60 Hz
1,2 A
ano / ano
HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
2 / 2
+5 °C až +20 °C
Prosklené izolační černé / BlackSteel
2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Ovládání dotykem prstu
optický a akustický
optický a akustický
ano
LED světelný panel, obě strany
ano / ano
SmartDeviceBox: zahrnutý
dřevěná police
10 / 8
variabilní, s dřevěnými lištami
ano
vertikální zapuštěná rukojeť
v oddělovačích zón
elektronický, bez dálkového ovládání
vpravo, lze zaměnit / vyměnitelné
ano
123,4 / 116 kg

9882460
9882763 / 9882762
9882766
9882303
9882757
9882760

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)

<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.

<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.

<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



### Wpbsi 5252

Vinidor

### WSbsi 5252

Vinidor

### Wpbsi 5052

Vinidor

### Wpsd 5252

Vinidor

### Wpsd 4652

Vinidor

Objem	367 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	155
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 675 / 1854
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	461 / 500 / 1580
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	127 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	37 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,2 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	2 / 2
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Prosklené izolačního s rámem BlackSteel / BlackSteel
Typ řízení / umístění	2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Obsluha řízení	Ovládání dotykem prstu
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Vnitřní osvětlení	LED zónové osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
Materiál odkládacích ploch	dřevěná police
Počet poliček	8
Výstavní police	1
Druh oddělovače zón	variabilní
Výškově nastavitelné police	ano
SoftSystem	ano
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vzduchový filtr	v oddělovačích zón
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	101,6 / 94 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Box na náčiní	9882760

Objem	349 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	155
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 675 / 1854
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	461 / 471 / 1580
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	100 kWh
Klimatická třída	SN-T
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	37 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,2 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	2 / 2
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	BlackSteel / BlackSteel
Typ řízení / umístění	2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Obsluha řízení	Ovládání dotykem prstu
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Vnitřní osvětlení	LED zónové osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
Materiál odkládacích ploch	dřevěná police
Počet poliček	8
Výstavní police	1
Druh oddělovače zón	variabilní
Výškově nastavitelné police	ano
SoftSystem	ano
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vzduchový filtr	v oddělovačích zón
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	77,2 / 71,2 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Box na náčiní	9882760

Objem	319 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	131
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 675 / 1654
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	461 / 500 / 1380
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	123 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	37 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,2 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	2 / 2
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Prosklené izolačního s rámem BlackSteel / BlackSteel
Typ řízení / umístění	2,4" displej TFT barevný / ve dveřích
Obsluha řízení	Ovládání dotykem prstu
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Vnitřní osvětlení	LED zónové osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
Materiál odkládacích ploch	dřevěná police
Počet poliček	7
Výstavní police	1
Druh oddělovače zón	variabilní
Výškově nastavitelné police	ano
SoftSystem	ano
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vzduchový filtr	v oddělovačích zón
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	93,2 / 86,1 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Box na náčiní	9882760

Objem	367 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	155
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 675 / 1854
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	461 / 500 / 1580
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	127 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	37 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,2 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	2 / 2
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Dveře z izolačního skla s nerezovým rámem, SmartSteel / stříbrná
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Vnitřní osvětlení	LED zónové osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Materiál odkládacích ploch	dřevěná police
Počet poliček	8
Výstavní police	
Druh oddělovače zón	variabilní
Výškově nastavitelné police	ano
SoftSystem	ano
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vzduchový filtr	v oddělovačích zón
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	101,8 / 93,7 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Box na náčiní	9882760

Objem	272 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	107
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 675 / 1454
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	461 / 500 / 1180
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	118 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,2 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	2 / 2
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Dveře z izolačního skla s nerezovým rámem, SmartSteel / stříbrná
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Vnitřní osvětlení	LED zónové osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Materiál odkládacích ploch	dřevěná police
Počet poliček	6
Výstavní police	
Druh oddělovače zón	variabilní
Výškově nastavitelné police	ano
SoftSystem	ano
Madlo	tyčové madlo s integrovanou mechanikou otevírání
Vzduchový filtr	v oddělovačích zón
Směr otevírání dveří	vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	83,8 / 77,1 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Box na náčiní	9882760

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.  
<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Stručný přehled výhod

### TempProtect Plus

Dva snímače neustále měří teplotu ve vinotéce. V případě kritické změny je zasláno oznámení.\*

### HumidityControl

Vlhkost lze aktivně regulovat v krocích po 5 % v rozsahu 50–80 % relativní vlhkosti\*\*.

### VibrateSafe

Speciálně vyvinuté, mimořádně tiché kompresory a pevné police se postarají o to, aby víno nebylo v průběhu skladování ničím rušeno.

### Maximální úložná kapacita

V závislosti na modelu můžete na odolné kovové police bezpečně uložit hrdly k sobě 141 až 324 lahví a mít k nim snadný přístup.

### 1 zóna:

Se stálou teplotou v celém interiéru s možností nastavení v rozsahu 5–20 °C.

### Výškově nastavitelné dřevěné police

Na kolejkách s plynulým výsuvem.

### FreshAir:

O to, aby nic nenarušovalo skvělý buket, se postará filtr s aktivním uhlím, který spolehlivě naváže všechny pachy.



WPbli 5231 GrandCru Selection



### Zámek

Chrání před neoprávněným přístupem.



### Bezpečnost

Sofistikované alarmy poskytují zvukovou i vizuální signalizaci.\*

### Ergonomické a tenké dveřní madlo

V černém nebo hliníkovém provedení (v závislosti na řadě), kartáčováno.

### UVProtect Plus

Trojité ochrany: Trojitá ochrana: dveře s tónovaným sklem se dvěma pokovenými vrstvami uloženými ve vakuu poskytují ochranu před slunečním zářením.

### Prezentační osvětlení

Efekttní prezentace sbírky vín i se zavřenými prosklenými dveřmi. Jas lze ztlumit pomocí displeje.\*

### EasyFill:

Vkládací pomůcka pro snadné ukládání vín do vinotéky. Při otevření do úhlu 90° a více zůstanou dveře otevřeny.

### Samozavírací dveře

Když jsou dveře vinotéky otevřeny do úhlu menšího než 90°, plynule se samy zavřou.



### SmartDevice

S vestavěným modulem SmartDevice můžete ovládat spotřebič a využívat další služby prostřednictvím počítače nebo mobilních koncových zařízení.



### LightColumn

LED světelný sloupek vedoucí po obou stranách shora až dolů rovnoměrně nasvítí celý interiér.

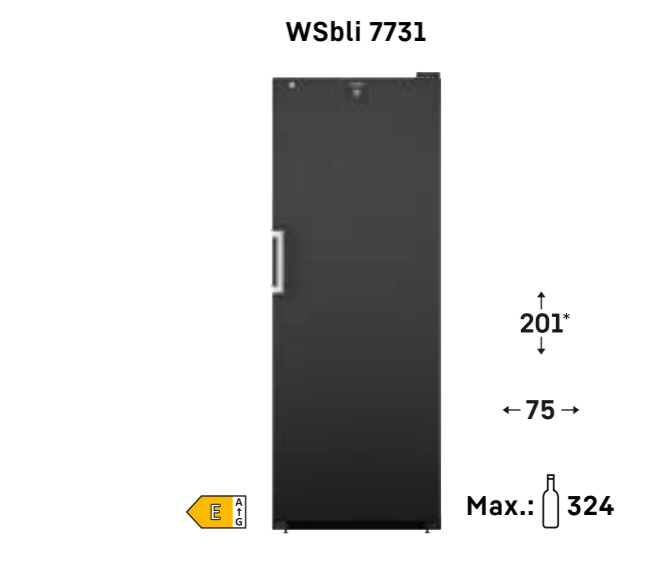
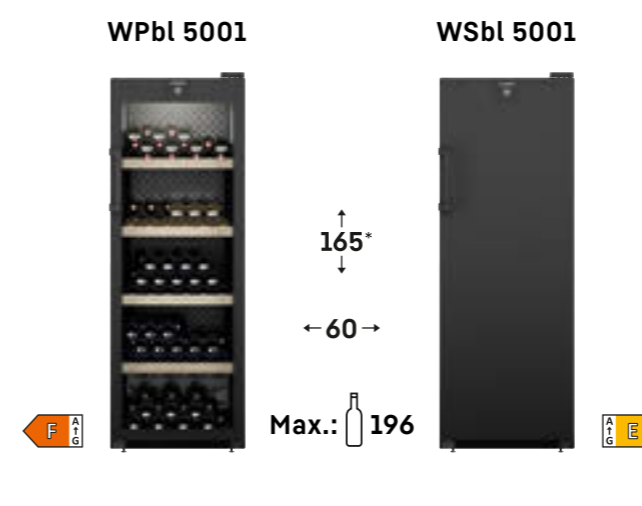
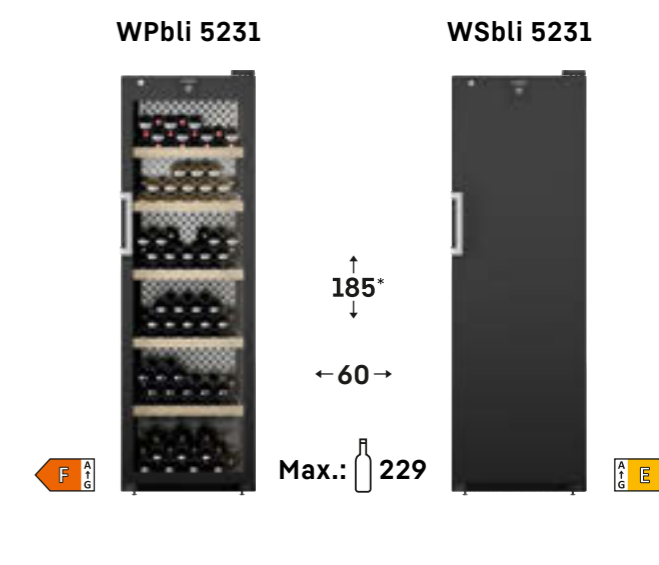
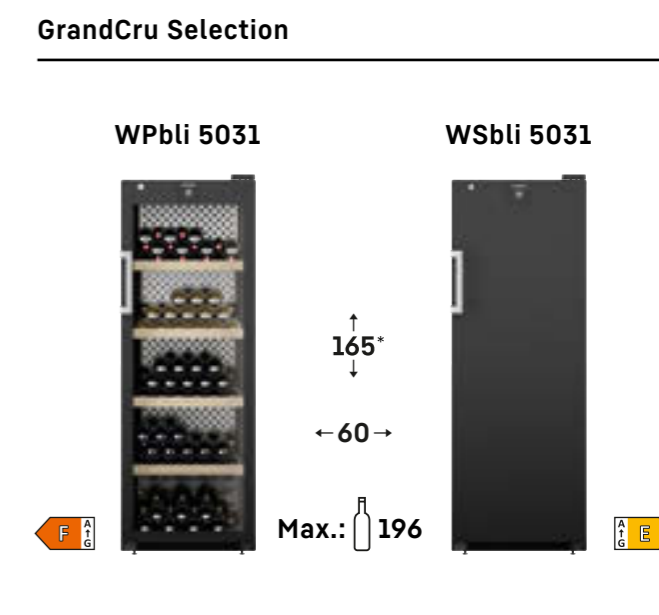
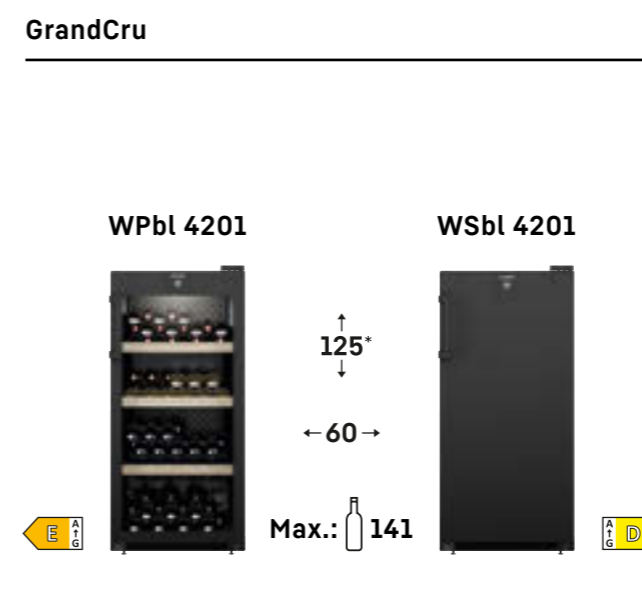


### Dotykový displej

Spotřebiče Liebherr se velmi snadno ovládají klepnutím na přehledný dotykový displej.



	GrandCru	GrandCru Selection
<b>Kvalita</b>	Udržování konstantní teploty	Udržování konstantní teploty
	Nastavitelný teplotní rozsah v jedné zóně: +5 °C až +20 °C	Nastavitelný teplotní rozsah v jedné zóně: +5 °C až +20 °C
	Nepřetržitě zobrazování aktuální teploty	Nepřetržitě zobrazování aktuální teploty
	3vrstvé bezpečnostní sklo UVProtect Plus s ochranou proti UV záření	3vrstvé bezpečnostní sklo UVProtect Plus s ochranou proti UV záření
	Uložení s tlumením vibrací VibrateSafe	Uložení s tlumením vibrací VibrateSafe
	Maximální kapacita pro ukládání lahví díky uložení „hrdlo na hrdlo“	Maximální kapacita pro ukládání lahví díky uložení „hrdlo na hrdlo“
<b>Dobré klima</b>	Vyměnitelné těsnění dveří	Vyměnitelné těsnění dveří
	2 výškově nastavitelné nožky	2 výškově nastavitelné nožky
	Nastavitelná vlhkost vzduchu díky funkci HumiditySelect	<b>Regulovatelná vlhkost vzduchu díky funkci HumidityControl</b>
		<b>Ukazatel aktuální vlhkosti vzduchu</b>
	1 filtr FreshAir s připomínkou výměny	1 filtr FreshAir s připomínkou výměny
	Nastavení teploty v krocích po 1 °C	Nastavení teploty v krocích po 1 °C
<b>Pohodlí a flexibilita</b>	Vkládací pomůcka EasyFill	Vkládací pomůcka EasyFill
	Samozavírací dveře	Samozavírací dveře
	Výškově nastavitelná dřevěná police	Výškově nastavitelná dřevěná police
	Výběr z 9 jazyků pro zobrazení na displeji (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)	Výběr z 9 jazyků pro zobrazení na displeji (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)
<b>Design a životní styl</b>	LED stropní osvětlení	Stropní LED osvětlení (plně dveře), <b>LightColumn (prosklené dveře)</b>
	Zadní panel: Kov, šedý grafit	<b>Zadní panel: nerezová</b>
	Dotykový displej	Dotykový displej
	Prezentační osvětlení (prosklené dveře)	Prezentační osvětlení (prosklené dveře)
	Tyčové madlo: černé	<b>Tyčové madlo: hliník, kartáčovaný</b>
<b>Bezpečnost</b>	Nízká hlučnost	Nízká hlučnost
	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Dveřní alarm, teplotní alarm, alarm při výpadku proudu	Dveřní alarm, teplotní alarm, alarm při výpadku proudu
	Zvukový a optický alarm na displeji, signalizací osvětlením a Push oznámením díky funkci SmartDevice*	Zvukový a optický alarm na displeji, signalizací osvětlením a Push oznámením díky funkci SmartDevice*
	Zámek displeje	Zámek displeje
<b>Možnosti připojení*</b>	Mechanický zámek, dodatečně montovaný	<b>Mechanický zámek, integrovaný</b>
	Připraveno na SmartDevice	<b>SmartDevice (včetně modulu SmartDevice)</b>
	Prezentační osvětlení*	Prezentační osvětlení*
	Nastavení teploty v krocích po 1 °C*	Nastavení teploty v krocích po 1 °C*
	Zobrazení a ovládání důležitých funkcí spotřebiče*	Zobrazení a ovládání důležitých funkcí spotřebiče*
		Zvláštní vlastnosti této řady jsou <b>zvýrazněny</b> .



Víno

## Kvalita až do nejmenšího detailu



### TempProtect Plus

Díky funkci TempProtect Plus můžete být dvojnásob klidní: vinotéka neustále měří teplotu pomocí dvou snímačů, aby vaše vína dokonale chránila před teplotními výkyvy.



### Regulace vlhkosti

U modelů s funkcí HumiditySelect lze vlhkost regulovat ve dvou úrovních: standardní nebo vysoká. U modelů s funkcí HumidityControl lze optimální vlhkost nastavit v krocích po 5 % v rozsahu 50–80 % relativní vlhkosti\*.



### UVProtect Plus

Dokonalá ochrana před UV zářením pro dlouhodobé skladování: Dveře s tónovaným sklem se dvěma pokovenými vrstvami uloženými ve vakuu poskytují vínu účinnou ochranu před slunečním zářením.



### EasyFill

Dveře vinotéky zůstanou při otevření od úhlu 90° otevřené, takže vkládání láhví bude mimořádně snadné. A když dveře otevřete do úhlu menšího než 90°, automaticky se jemně zavrou.



### VibrateSafe

Vinotéky Liebherr zaručují jemné uložení vín díky speciálně vyvinutým mimořádně tichým kompresorům a stabilním policím vyrobeným z pevného bukového dřeva.



### LightColumn

Optimální výhled na všechna vína: Světelný sloupek LightColumn prochází shora dolů celým spotřebičem. LED diody rovnoměrně nasvítí celý interiér vinotéky.



### Dveřní zámek

Mechanický dveřní zámek cennou sbírku vín skvěle zabezpečí. Zámek je zapuštěný, takže nerušivě zapadá do celkového designu vinotéky.



### Dřevěné police / max. kapacita / uložení hrdly k sobě

Interiér byl navržen tak, aby byly láhve uloženy hrdly k sobě, díky čemuž lze naplno využít jeho kapacitu. Budete tak mít k dispozici dostatek prostoru i pro stále se rozrůstající sbírku vín.



### SteelInterior

Kombinace dřevěných polic a zadního panelu z nerezové oceli SmartSteel dodává vinotéce podmanivou krásu, i když je prázdná. Povrch zadního panelu navíc zajišťuje stálou cirkulaci vzduchu.



### FreshAir

Filtr s aktivním uhlím váže pachy všeho druhu, takže buket Vašich vín zůstane nedotčen. Každých šest měsíců vám spotřebič připomene nutnost výměny filtru, kterou hravě zvládnete sami.



### Zabezpečení

Ochrana cenných sbírek vín je velkou odpovědností. Proto jsou naše vinotéky vybaveny komplexním bezpečnostním balíčkem. Sofistikované funkce alarmu aktivují zvukové a optické výstrahy ještě dříve, než by mohla vína doznat újmy.



### SmartDevice

Jste připraveni na budoucnost chytrých domácností? Liebherr vám rád pomůže. Modul SmartDevice je buď již zabudován z výroby, nebo jej lze do ostatních spotřebičů začlenit dodatečně (příprava na SmartDevice). Připojte svůj spotřebič Liebherr k internetu. Stačí v několika málo krocích nainstalovat modul SmartDevice a otevře se vám celý svět plný digitálních možností.



### WSbli 7731

GrandCru Selection

Objem	628 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	324
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	747 / 763 / 2044
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	642 / 573 / 1830
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	102 kWh
Klimatická třída	SN-T
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,5 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumidityControl
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	1 / 1
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Plně dveře, černé / černý
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Materiál vnitřních stěn	Plast, grafitová šedá
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	ano / dřevěná police
Počet políček / Výškově nastavitelné police	7 / ano
Madlo	Hliníkové madlo
Vzduchový filtr	v zadní stěně
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	94 / 86 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Dřevěná police	7113338
Výstavní police (dřevěná skládací)	7113043
Kovová police s dřevěným čelem	7113262
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882756
Side-by-Side Set	9032282



### WPbli 5231

GrandCru Selection

Objem	442 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	229
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 587 / 1670
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	115 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,5 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumidityControl
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	1 / 1
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Materiál vnitřních stěn	Plast, grafitová šedá
Vnitřní osvětlení	LED světlo jednostranné
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	ano / dřevěná police
Počet políček / Výškově nastavitelné police	6 / ano
Madlo	Hliníkové madlo
Vzduchový filtr	v zadní stěně
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	98 / 91 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Dřevěná police	7113328
Výstavní police (dřevěná skládací)	7113041
Kovová police s dřevěným čelem	7113254
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017744



### WSbli 5231

GrandCru Selection

Objem	433 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	229
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1884
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 573 / 1670
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	96 kWh
Klimatická třída	SN-T
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,5 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumidityControl
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	1 / 1
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Plně dveře, černé / černý
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Materiál vnitřních stěn	Plast, grafitová šedá
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	ano / dřevěná police
Počet políček / Výškově nastavitelné police	6 / ano
Madlo	Hliníkové madlo
Vzduchový filtr	v zadní stěně
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	76 / 70 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Dřevěná police	7113328
Výstavní police (dřevěná skládací)	7113041
Kovová police s dřevěným čelem	7113254
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017744



### WPbli 5031

GrandCru Selection

Objem	385 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	196
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 587 / 1470
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	111 kWh
Klimatická třída	SN-ST
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +38 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,5 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumidityControl
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	1 / 1
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Materiál vnitřních stěn	Plast, grafitová šedá
Vnitřní osvětlení	LED světlo jednostranné
Trvale aktivované / stmívatelné	ano / ano
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	ano / dřevěná police
Počet políček / Výškově nastavitelné police	5 / ano
Madlo	Hliníkové madlo
Vzduchový filtr	v zadní stěně
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	90 / 84 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Dřevěná police	7113328
Výstavní police (dřevěná skládací)	7113041
Kovová police s dřevěným čelem	7113254
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017743



### WSbli 5031

GrandCru Selection

Objem	378 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	196
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 573 / 1470
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	97 kWh
Klimatická třída	SN-T
Okolní teplota <sup>4</sup>	+10 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	38 dB(A) / C
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Příkon	1,5 A
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	ano / ano
Nastavení vlhkosti	HumidityControl
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	1 / 1
Teplotní rozsah	+5 °C až +20 °C
Dveře / Vnější stěny přístroje	Plně dveře, černé / černý
Typ řízení / umístění	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Obsluha řízení	Dotyková elektronika
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	optický a akustický / optický a akustický
Dětská pojistka	ano
Materiál vnitřních stěn	Plast, grafitová šedá
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Trvale aktivované / stmívatelné	
Řešení připojení k síti	SmartDeviceBox: zahrnutý
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	ano / dřevěná police
Počet políček / Výškově nastavitelné police	5 / ano
Madlo	Hliníkové madlo
Vzduchový filtr	v zadní stěně
Druh zámku	mechanický
Dveře samozavírací / Směr otevírání dveří	ano / vpravo, lze zaměnit
Těsnění dveří	vyměnitelné
Možnost sestavení Side-by-Side	ano
Brutto / netto hmotnost	70 / 64 kg
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Dřevěná police	7113328
Výstavní police (dřevěná skládací)	7113041
Kovová police s dřevěným čelem	7113254
Systém připevnění štítků	9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017743

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.  
<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## WPbl 5001

GrandCru

Objem	385 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	196
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 587 / 1470
Energetická třída <sup>2</sup>	113 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-ST
Klimatická třída	+10 °C až +38 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	5 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	90 / 83 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017743

## WSbl 5001

GrandCru

Objem	378 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	196
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1684
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 573 / 1470
Energetická třída <sup>2</sup>	97 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-T
Klimatická třída	+10 °C až +43 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	Plně dveře, černé / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	5 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	70 / 65 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	9017743

## WPbl 4601

GrandCru

Objem	328 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	166
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1484
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 587 / 1270
Energetická třída <sup>2</sup>	111 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-ST
Klimatická třída	+10 °C až +38 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	5 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	79 / 74 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	

## WSbl 4601

GrandCru

Objem	322 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	166
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1484
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 573 / 1270
Energetická třída <sup>2</sup>	84 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-T
Klimatická třída	+10 °C až +43 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	Plně dveře, černé / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	5 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	63 / 57 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	

## WPbl 4201

GrandCru

Objem	272 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	141
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1284
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 587 / 1070
Energetická třída <sup>2</sup>	95 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-ST
Klimatická třída	+10 °C až +38 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	dveře z izolačního skla, rám černý / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	4 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	71 / 66 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	

## WSbl 4201

GrandCru

Objem	267 l
Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup>	141
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	597 / 763 / 1284
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	492 / 573 / 1070
Energetická třída <sup>2</sup>	76 kWh
Spotřeba energie za rok <sup>3</sup>	SN-T
Klimatická třída	+10 °C až +43 °C
Okolní teplota <sup>4</sup>	R 600a
Chladivo	38 dB(A) / C
Emise zvuku šířícího se vzduchem / Třída emisí hluku	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Napětí / frekvence	1,5 A
Příkon	ano / ano
Ventilátor / Filtr s aktivním uhlím FreshAir	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
Nastavení vlhkosti	1 / 1
Počet teplotních zón / Odděleně regulované chladicí okruhy	+5 °C až +20 °C
Teplotní rozsah	Plně dveře, černé / černý
Dveře / Vnější stěny přístroje	Displej LC monochromatický / ve dveřích
Typ řízení / umístění	Dotyková elektronika
Obsluha řízení	optický a akustický / optický a akustický
Alarm při poruše / Varovný signál otevřených dveří	ano
Dětská pojistka	Plast, grafitová šedá
Materiál vnitřních stěn	LED stropní osvětlení
Vnitřní osvětlení	ano / ano
Trvale aktivované / stmívatelné	SmartDeviceBox: volitelné příslušenství
Řešení připojení k síti	ano / dřevěná police
EasyFill nakládací pomůcka / Materiál odkládacích ploch	4 / ano
Počet poliček / Výškově nastavitelné police	Plastové madlo, černé
Madlo	v zadní stěně
Vzduchový filtr	mechanický, možnost dodatečné montáže
Druh zámku	ano / vpravo, lze zaměnit
Dveře samozavírací / Směr otevření dveří	vyměnitelné
Těsnění dveří	ano
Možnost sestavení Side-by-Side	57 / 52 kg
Brutto / netto hmotnost	
Příslušenství	
Aktivní uhlíkový filtr FreshAir	9882460
Modul SmartDevice	6125265
Zámek	9882758
Dřevěná police / Výstavková police (dřevěná skládací)	7113328 / 7113041
Kovová police s dřevěným čelem / Systém připínacích štítků	7113254 / 9882766
Prezentace lahví	9882303
Zásobník na vodu s lávovým kamenem	9882755
Side-by-Side Set	

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.  
<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.

## Kompaktní spotřebiče

---





### LED osvětlení

K optimální prezentaci těch nejlepších vín je zařízení WKes 653 vybaveno stmívatelným osvětlením LED. Vzhledem k tomu, že LED produkují pouze minimální množství tepla a žádné UV záření, lze vína vystavit správnému světlu po dlouhou dobu, aniž by došlo k jejich poškození.



### Dotyková elektronika

Ideální skladovací teplota pro dlouhodobé skladování vín se pohybuje mezi +8 °C až +12 °C. Bílá vína, která je třeba skladovat při teplotě podávání, by ideálně měla mít méně než +10 °C, červená vína se skladují až do teploty +18 °C. Proto lze teplotu pomocí pohodlné dotykové elektroniky přesně nastavit v rozmezí +5 °C až +20 °C.



## WKes 653

GrandCru

<b>Objem</b>	48 l
<b>Max. počet 0,75l láhví Bordeaux <sup>1</sup></b>	12
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	425 / 478 / 612
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	350 / 310 / 370
<b>Energetická třída <sup>2</sup></b>	
<b>Spotřeba energie za rok <sup>3</sup></b>	78 kWh
<b>Klimatická třída</b>	SN
<b>Okolní teplota <sup>4</sup></b>	+10 °C až +32 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Emise zvuku šířícího se vzduchem</b>	37 dB(A)
<b>Třída emisí hluku</b>	C
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	1,0 A
<b>Ventilátor</b>	ano
<b>Filtr s aktivním uhlím FreshAir</b>	ano
<b>Nastavení vlhkosti</b>	HumiditySelect (dvě úrovně: standard a vysoká)
<b>Počet teplotních zón</b>	1
<b>Odděleně regulované chladicí okruhy</b>	1
<b>Teplotní rozsah</b>	+5 °C až +20 °C
<b>Dveře</b>	Dveře z izolačního skla s nerezovým rámem, SmartSteel
<b>Vnější stěny přístroje</b>	SmartSteel nerez ocel
<b>Typ řízení / umístění</b>	LCD / ve vnitřním prostoru
<b>Obsluha řízení</b>	Dotyková elektronika
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Varovný signál otevřených dveří</b>	akustický
<b>Dětská pojistka</b>	ano
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED
<b>Trvale aktivované / stmívatelné</b>	ano / ano
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	dřevěná police
<b>Počet poliček</b>	3
<b>Zásuvky</b>	1
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	pevně vpravo
<b>Těsnění dveří</b>	vyměnitelné
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	33 / 28 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Aktivní uhlíkový filtr FreshAir</b>	9881287
<b>Systém přívacích štítků</b>	9094559
<b>Spodní kryt pro montáž na stěnu</b>	9590519



## ZKes 453

Humidor

<b>Objem</b>	39 l
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>	425 / 478 / 612
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>	300 / 274 / 340
<b>Spotřeba energie za rok</b>	162 kWh
<b>Klimatická třída</b>	N
<b>Okolní teplota <sup>4</sup></b>	+16 °C až +32 °C
<b>Chladivo</b>	R 600a
<b>Hluk - akustický výkon</b>	40 dB(A)
<b>Napětí / frekvence</b>	220 - 240V~ / 50 Hz
<b>Příkon</b>	0,5 A
<b>Ventilátor</b>	ano
<b>Filtr s aktivním uhlím FreshAir</b>	ano
<b>Nastavení vlhkosti</b>	HumidityControl
<b>Počet teplotních zón</b>	1
<b>Odděleně regulované chladicí okruhy</b>	1
<b>Teplotní rozsah</b>	+16 °C až +20 °C
<b>Rozsah nastavitelnosti vlhkosti</b>	68% až 75%
<b>Dveře</b>	Dveře z izolačního skla s nerezovým rámem, SmartSteel
<b>Vnější stěny přístroje</b>	SmartSteel nerez ocel
<b>Typ řízení / umístění</b>	LCD / ve vnitřním prostoru
<b>Obsluha řízení</b>	Dotyková elektronika
<b>Alarm při poruše</b>	optický a akustický
<b>Varovný signál otevřených dveří</b>	akustický
<b>Dětská pojistka</b>	ano
<b>Vnitřní osvětlení</b>	LED
<b>Trvale aktivované / stmívatelné</b>	ano / ano
<b>Materiál odkládacích ploch</b>	Cedrové dřevo
<b>Počet poliček</b>	2
<b>Prezentační kazeta</b>	2
<b>Druh zámku</b>	mechanický
<b>Směr otevírání dveří</b>	pevně vpravo
<b>Těsnění dveří</b>	vyměnitelné
<b>Brutto / netto hmotnost</b>	34 / 30 kg
<b>Příslušenství</b>	
<b>Aktivní uhlíkový filtr FreshAir</b>	9881287
<b>Spodní kryt pro montáž na stěnu</b>	9590519

<sup>1</sup> Tato zařízení jsou určena výhradně ke skladování vína. Maximální objem lahví Bordeaux (0,75 l) podle normy NF H 35-124 (výška: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm)  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2016.  
<sup>3</sup> Měřeno podle normy EN 62552.  
<sup>4</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



### Prezentační boxy

Doutníky lze skladovat jednotlivě v různých vysokých prezentačních boxech. Boxy jsou vyrobeny ze španělského cedrového dřeva a lze je pohodlně vyjmát.



### Vlhkost vzduchu

Do integrované nádržky na vodu lze naplnit jeden litr destilované vody. Snímače vlhkosti regulují spotřebu vody a přesně zaručují zvolenou vlhkost vzduchu mezi 68 % a 75 %. Optický ukazatel včas upozorní, kdy je nutné vodu doplnit.

## Vinotéky

**Modul SmartDevice**

Dokonalý přehled o vině. Vinotéky Liebherr lze rychle zapojit do sítě pomocí modulu SmartDevice dostupného jako příslušenství. Ten s sebou přináší všechny výhody aplikace SmartDevice – především přístup ke spotřebiči nebo možnost zobrazení a změny nastavení (jako například teploty) odkudkoli. Do chytrého telefonu navíc obdržíte všechny bezpečnostní informace o spotřebiči a vině.

**Filtr FreshAir s aktivním uhlím**

Filtr FreshAir s aktivním uhlím váže všechny druhy pachů, takže je dosažena optimální kvalita vzduchu a je zachován nezměněný buket. Výměnu filtru je potřeba provést každých 6 měsíců a na její nutnost upozorní funkce připomínky (v závislosti na modelu).

**Zásobník na vodu a lávové kameny**

Dodatečně montovaný zásobník na vodu a lávové kameny pomáhají s udržením ideální vlhkosti, aby i v suchém prostředí zůstaly korky optimálně vlhké.

## Vinotéky

**Sada 3 dřevěných tyček**

Velká nebo malá – každá se teď vejde. Skladujte s dalšími dřevěnými tyčkami i malé lahve vína, která budou ve vaší vinotéce Liebherr v bezpečí. Jen vložít do dřevěné police – hotovo.

**Popisovací přichytky**

Pět stylových hliníkových popisovacích přichytek slouží k optimální organizaci vašich zásob vína. Lze je popsat a flexibilně umístit na police s láhvemi.

**Prostředek na ošetřování nerezové oceli**

K ošetřování ploch z nerezové oceli. (Nepoužívat na materiál SmartSteel.)

**Prezentační držák na láhev**

Vybrané láhve můžete speciálně vystavit: V působivém prezentačním držáku na láhve bude vybraná láhev s vínem v poloze, která upoutá pohled na etiketu. Navíc v něm lze bezpečně uložit již otevřené láhve.

**Výškově nastavitelná dřevěná police**

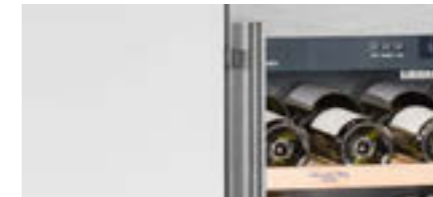
Vysoce kvalitní provedení z vyztuženého dřeva. Elegantní buková police tlumí vibrace, je určena k vodorovnému uložení lahví vína a díky ergonomickému tvaru usnadňuje vkládání, vyjímání a organizaci lahví. Má ale ještě další výhodu: Dřevo totiž dýchá a dokáže v sobě uložit malé množství vody, což je dobré pro mikroklima ve vnitřním prostoru. A také z hlediska dlouhodobého skladování.

**Dřevěná prezentační police**

Na prezentační polici z bukového dřeva lze bezpečně uskladnit a skvělým způsobem vystavit také dvě otevřené láhve vína. To vše díky vestavěné funkci sklopení police.

**Čistící prostředek na nerezovou ocel**

Spolehlivě a šetrně odstraňuje otisky prstů, šmouhy a skvrny z nerezových povrchů. (Nepoužívat na materiál SmartSteel.)

**Madlo**

Kvůli začlenění spotřebiče do kuchyně lze robustní hliníkové madlo vyměnit za užší tyčové madlo z kartáčované nerezové oceli.

**Zámek**

K produktům, které jsou ve vašem vlastnictví, by neměl mít přístup nikdo jiný. Sbírký vín navíc obvykle mívají vysokou cenu, a proto je třeba je chránit. Vinotéku GrandCru je proto možné velmi snadno dodatečně vybavit mechanickým dveřním zámkem.

**Výškově nastavitelná kovová police s dřevěným čelem**

Robustní kovová police v sobě spojuje vše, co je třeba ke skladování vína v gastronomickém odvětví. Polici lze do spotřebiče umístit flexibilně podle toho, jak potřebujete láhve rozdělit. O bezpečnost se starají výztuhy. Povrstvený kov se mimořádně snadno čistí. A hladký, čistý design s bukovými čely působí harmonicky s uloženými víny.

**Perforovaná police**

Perforovaná kovová police zaručuje optimální stabilitu lahví. Nápoje i nádoby budou vždy uloženy bezpečně. Perforované kovové police mají extrémní nosnost a jsou ideální k ukládání nápojů.

**Pozinkovaný rošt**

Rošt pro další potřebu.

**Kryt dna u nástěnné montáže**

Zakrývá dno a umožňuje tak atraktivní montáž kompaktních spotřebičů na stěnu bez pohledu na spodní stranu.

**Pojistka proti překlolení**

Pojistka proti překlolení spolehlivě připevní spotřebič ke stěně. Bezpečná stabilita tak bude vždy zajištěna i při vkládání a vyjímání vín z výsuvných polic, a to i při maximálním zatížení.

Aktuální příslušenství najdete přímo online pro požadovaný model: [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)



## Komerční mrazničky pro gastronomii a maloobchod – kvalita, která se vyplatí

Ve světě, který je stále mobilnější a rychlejší, je důležitá dobrá viditelnost a správné impulzy: Díky optimální TDA (Total Display Area) prezentují mrazicí boxy Liebherr občerstvení, zmrzlinu nebo jiné vhodné výrobky maximálně přehledně a vybízejí k jejich nákupu. Atraktivní design nastavuje měřítko v oboru a individuální možnosti prezentace výrobků promění každý box v nadšení ze značky, která přesvědčivě upoutá pozornost zákazníků. Splněny jsou tak nejen nároky na vyšší tržby, ale také požadavek na větší udržitelnost. Vedle velmi nízkých nákladů na energii, přírodních chladiv, komponent neobsahujících PVC a malého vyzařování tepla zaujmou vysoce účinné profesionální spotřebiče také bezúdržbovostí a spolehlivým mrazicím výkonem po dobu minimálně 15 let. Nebo stručně: neporazitelným TCO (Total Cost of Ownership).



## Zvyšujte povědomí o vaší značce.

Společnost Liebherr nabízí celou řadu možností pro individuální a působivou personalizaci mrazniček. Můžete si přitom vybírat mezi různými metodami a nejrůznějšími modely. Na přání pro vás vyvineme vaše vlastní koncepce zařízení, které budou dokonale odpovídat vaší značce a vašim specifickým požadavkům.

### Individuální polepování

Požadovaná prezentace značky se v závislosti na počtu kusů a motivu nanese buď metodou sítotisku, nebo digitálního tisku na vhodný polep, což je většinou fólie z PVC. Polep se přesně natáhne na napěněný kryt či skříň.



### Polepy displejů / bočních stěn / dveří a individuální barevné provedení

Prostřednictvím individuálního barevného provedení lze velmi poutavě prezentovat vaši značku a atraktivní zboží. Boční stěny pultů, plastové koncovky rámu pultů a také displej a rámy displeje mrazicích zařízení lze za účelem podpory prodeje individuálně navrhnout podle přání zákazníka.

## Výhody v přehledu



### Energeticky úsporné vnitřní LED osvětlení

Energeticky úsporné vnitřní LED osvětlení pro účinnou a přesvědčivou prezentaci nabídky. Volitelně je k dispozici také zámek víka.

### Rám složený z několika plastových a hliníkových dílů

Rám složený z několika plastových a hliníkových dílů atraktivního a moderního vzhledu se zaoblenými rohy zajišťuje stabilitu, lepší hygienu a chrání při vyjímání zboží.

### Velmi účinná izolace

Velmi účinná izolace zajišťuje konstantní teploty a snižuje spotřebu energie.

### Shoda s RoHS a OEEZ

Shoda se směrnicemi RoHS a OEEZ díky použití ekologických materiálů v kombinaci s optimální recyklovatelností.



### Zámek víka

Zámek víka chrání před neoprávněným přístupem.

### Stabilní závěsné koše

Stabilní závěsné koše umožňují přehlednou prezentaci zboží.

### Tvrzené bezpečnostní sklo

Tvrzené bezpečnostní sklo je nerozbitné, zatížitelné a poskytuje stabilitu v horní části pultu. Navíc je díky minimálnímu vyzařování tepla zaručen optimální výhled na uskladněné zboží. Pro snadnou manipulaci a čištění lze víko odstranit.

### Profilované těsnění

Profilované těsnění pro snadné otevírání a zavírání víka.

### Vnitřní ocelová vložka

Vnitřní ocelová vložka se zaoblenými rohy se snadno čistí, umožňuje dokonalou hygienu a dobře vede chlad.

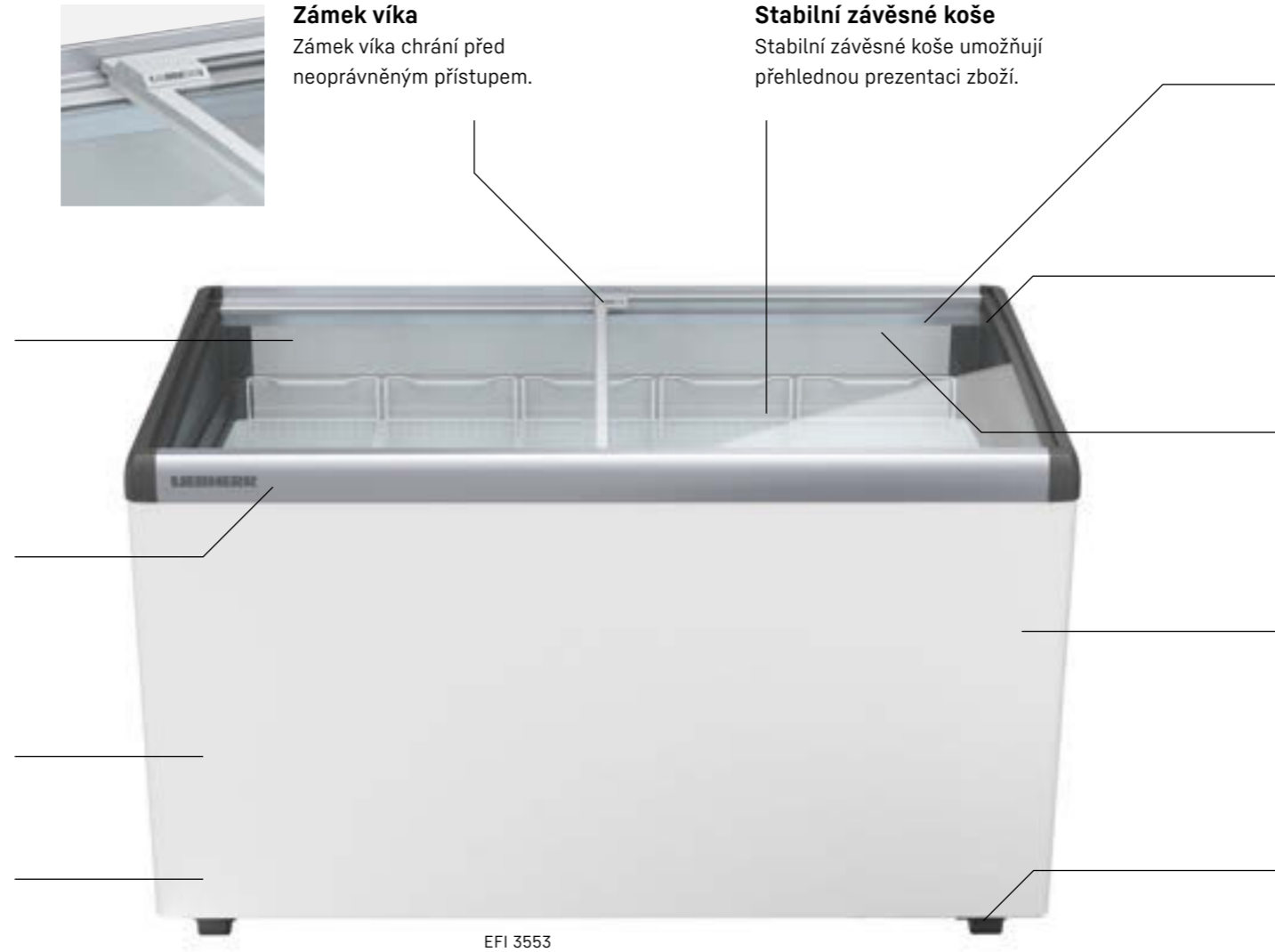
### Tiší chod díky zkapalňovači ve vnějším plášti

Díky zkapalňovači zapněnému ve vnějším plášti pracují zmrzlinové boxy velmi tiše a s minimálními vibracemi – a skříň lze snadno vyčistit. Navíc se na vnějším povrchu netvoří kondenzovaná voda.



### Stabilní kolečka

Stabilní kolečka usnadňují přepravu, pokud je třeba spotřebič přemístit, a umožňují pohodlné čištění podlahy pod spotřebičem.



EFI 3553



### Skleněné posuvné víko s hladkým chodem

Mírně zkosené posuvné skleněné víko boxů EFI je vyrobeno z tvrzeného bezpečnostního skla. Díky profilovanému těsnění a plastovému rámu, který je pomocí kompresoru vyhříván horkým plynem, lze polovinami víka vždy snadno pohybovat.



### Izolované posuvné víko

Díky kompozitnímu krytu z hliníku a tvrzeného PVC mají víka izolovaná pevnou pěnou mimořádnou nosnost. Horní část je opatřena hliníkovou pracovní plochou odolnou proti poškrábání. Jako alternativa ke skleněnému posuvnému víku je k dispozici plně posuvné víko izolované pěnou. Zástrčkový zámek lze dodat jako příslušenství.



### Akční police Liebherr

Více zboží na stejné ploše. S tímto mimořádně stabilním příslušenstvím o vysoké nosnosti lze chladničky a mrazničky Liebherr uspořádat nad sebou v libovolné kombinaci. Výsledkem bude až o 65 % více objemu, aniž byste spotřebovali byť i jeden milimetr plochy navíc. Tak lze nabízet výrazně více produktů, a to dokonce nepřehlédnutelně ve výšce očí zákazníků.



### Skleněný kryt

Robustní skleněný kryt z tvrzeného bezpečnostního skla chrání zmrzlinu při prodeji před znečištěním a podporuje atraktivní prezentaci zboží. Mimořádně hluboký skleněný kryt na přední straně umožňuje vynikající viditelnost, takže si zákazníci mohou zboží bez problémů prohlédnout ze všech úhlů.



### EFI 5653

Šířka	1885 mm
Brutto / užitný objem	571 / 408 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1885 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1760 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	1,03
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	1094 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220–240V~/ 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	8
Maximální počet košů (viz obrázek)	8
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	90,7 / 80,9 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Prosklená obslužná zástěna	
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652174



### EFI 4853

Šířka	1675 mm
Brutto / užitný objem	499 / 355 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1675 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1550 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,91
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	990 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220–240V~/ 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	7
Maximální počet košů (viz obrázek)	7
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	89,5 / 79,9 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Prosklená obslužná zástěna	9809162
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652066



### EFI 4453

Šířka	1465 mm
Brutto / užitný objem	426 / 302 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1465 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1340 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,79
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	764 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220–240V~/ 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	6
Maximální počet košů (viz obrázek)	6
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	76,4 / 67,4 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Prosklená obslužná zástěna	
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652065

<sup>1</sup> Měřeno podle normy EN 16901.  
<sup>2</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2018.  
<sup>3</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## EFI 3553

Šířka	1255 mm
Brutto / užitný objem	355 / 249 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1255 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1130 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,67
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	726 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém / Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání / Ukazatel teploty	otočný regulátor / uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	5
Maximální počet košů (viz obrázek)	5
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	68,5 / 60,4 kg

Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Prosklená obslužná zástěna	9809160
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652064
Akční police, bílá	



## EFI 2853

Šířka	1045 mm
Brutto / užitný objem	282 / 196 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,54
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	593 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický / ruční
Proces odmrazování	statický / ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání / Ukazatel teploty	otočný regulátor / uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	4
Maximální počet košů (viz obrázek)	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	60,5 / 56,6 kg

Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Prosklená obslužná zástěna	
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652063
Akční police, bílá	9031196



## EFI 2153

Šířka	835 mm
Brutto / užitný objem	211 / 143 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	835 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	710 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,42
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	492 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání / Ukazatel teploty	otočný regulátor / uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	3
Maximální počet košů (viz obrázek)	3
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	56,3 / 49,6 kg

Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652062

Šířka	835 mm
Brutto / užitný objem	211 / 143 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	835 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	710 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,42
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	492 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání / Ukazatel teploty	otočný regulátor / uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	3
Maximální počet košů (viz obrázek)	3
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	56,3 / 49,6 kg



## EFI 1453

Šířka	625 mm
Brutto / užitný objem	138 / 90 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	625 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	500 / 535 / 656
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,30
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	416 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání / Ukazatel teploty	otočný regulátor / uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů (viz obrázek)	2
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	45 / 41,9 kg

Příslušenství	
Košík 270 mm	7111009
Košík 210 mm	7111039
Oddělovací mřížka 270 mm / zvýšená část stroje	7111031
Oddělovací mřížka 210 mm / zvýšená část stroje	7111784
Oddělovací mřížka 270 mm / snížená část stroje	7111033
Oddělovací mřížka 210 mm / snížená část stroje	7111787
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652061

1 Měřeno podle normy EN 16901.

2 V souladu s nařízením EU 2019/2018.

3 Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## EFE 6052

Šířka	1885 mm
Brutto / užitný objem	595 / 457 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1885 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1760 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	1,03
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	1111 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	8
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	92,1 / 81,9 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádobna na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652174

## EFE 5152

Šířka	1675 mm
Brutto / užitný objem	520 / 398 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1675 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1555 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,91
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	1044 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	7
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	79,5 / 74,2 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádobna na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652066



## EFE 4652

Šířka	1465 mm
Brutto / užitný objem	444 / 339 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1465 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1340 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,78
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	750 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	6
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	76,9 / 70,1 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádobna na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652065

## EFE 3852

Šířka	1255 mm
Brutto / užitný objem	369 / 280 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1255 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1130 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,66
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	601 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	5
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	69,3 / 61,2 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádobna na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652064

1 Měřeno podle normy EN 16901.

2 V souladu s nařízením EU 2019/2018.

3 Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## EFE 3052

Šířka	1045 mm
Brutto / užitný objem	294 / 222 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,54
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	528 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	57,5 / 56,6 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652063
Akční police, bílá	9031196



## EFE 2252

Šířka	835 mm
Brutto / užitný objem	219 / 163 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	835 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	710 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,42
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	422 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	3
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	50,5 / 47 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Košík 195 mm	7111029
Oddělovací mřížka 270 mm	7111784
Oddělovací mřížka 210 mm	7266707
Oddělovací mřížka 195 mm	7043660
Gumové nárazníky, šedé	7741721
Zásuvný zámek pro skleněná víka	na přání
Nádoba na zmrzlinu	na přání
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	7652062
Reklamní lišty	



## EFE 1552

Šířka	625 mm
Brutto / užitný objem	144 / 104 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	625 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	500 / 535 / 658
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,30
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	369 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	0
Maximální počet košů	2
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	44 / 40,9 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Košík 195 mm	
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Oddělovací mřížka 195 mm	
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7043660
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652061



## EFE 1152

Šířka	751 mm
Brutto / užitný objem	107 / 80 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	751 / 481 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	605 / 315 / 657
Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup>	0,16
Energetická třída <sup>2</sup>	
Spotřeba energie za rok	323 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>3</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	posuvné skleněné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulator
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED, samostatně spínaný
Počet košů	0
Maximální počet košů	3
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	42,7 / 39 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	
Košík 210 mm	
Košík 195 mm	7112788
Oddělovací mřížka 270 mm	
Oddělovací mřížka 210 mm	
Oddělovací mřížka 195 mm	
Gumové nárazníky, šedé	7111712
Zásuvný zámek pro skleněná víka	7266707
Nádoba na zmrzlinu	7043660
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652176

1 Měřeno podle normy EN 16901.

2 V souladu s nařízením EU 2019/2018.

3 Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



## EFE 5100

## EFE 4600

Šířka	1675 mm
Brutto / užitný objem	503 / 449 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1675 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1550 / 535 / 632
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	694 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	2,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Počet košů	0
Maximální počet košů	7
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	72,5 / 67,2 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652066
Akční police, bílá	



## EFE 3800

## EFE 3000

## EFE 2200

## EFE 1500

Šířka	1255 mm
Brutto / užitný objem	361 / 318 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1255 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1130 / 535 / 632
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	633 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	52 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Počet košů	0
Maximální počet košů	5
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	59,5 / 55 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652064
Akční police, bílá	

Šířka	1045 mm
Brutto / užitný objem	287 / 252 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 632
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	546 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 290
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Počet košů	0
Maximální počet košů	4
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	58,5 / 51 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652063
Akční police, bílá	

Šířka	835 mm
Brutto / užitný objem	213 / 186 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	835 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	710 / 535 / 632
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	413 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Počet košů	0
Maximální počet košů	3
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	52,2 / 47,5 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652062
Akční police, bílá	

Šířka	625 mm
Brutto / užitný objem	142 / 121 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	625 / 660 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	500 / 535 / 632
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	365 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	B
Teplotní třída (energetická směrnice)	C1
Okolní teplota <sup>2</sup>	+10 °C až +35 °C
Chladivo	R 600a
Hluk – akustický výkon	42 dB(A)
Napětí / frekvence	220 – 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-10 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	hliníkové posuvné víko
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Ukazatel teploty	uvnitř analogový
Počet košů	0
Maximální počet košů	2
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický, možnost dodatečné montáže
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	47,8 / 42 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111011
Košík 210 mm	7111041
Oddělovací mřížka 270 mm	7111029
Oddělovací mřížka 210 mm	7111784
Gumové nárazníky, šedé	7266707
Zásuvný zámek pro plná víka	7042835
Nádoba na zmrzlinu	7741721
Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou	na přání
Ovládací knoflík	na přání
Reklamní lišty	7652061
Akční police, bílá	

## Výhody v přehledu

### Vyměnitelné těsnění

Snadno vyměnitelné těsnění víka truhlové mrazničky přispívá k zachování optimálních hygienických podmínek, dobře těsní a prodlužuje životnost mrazničky.

### Vnitřní kontejner

Vnitřní skříň z robustního povrstveného ocelového plechu pro dlouhou životnost a snadné čištění.

### Žádná kondenzační voda

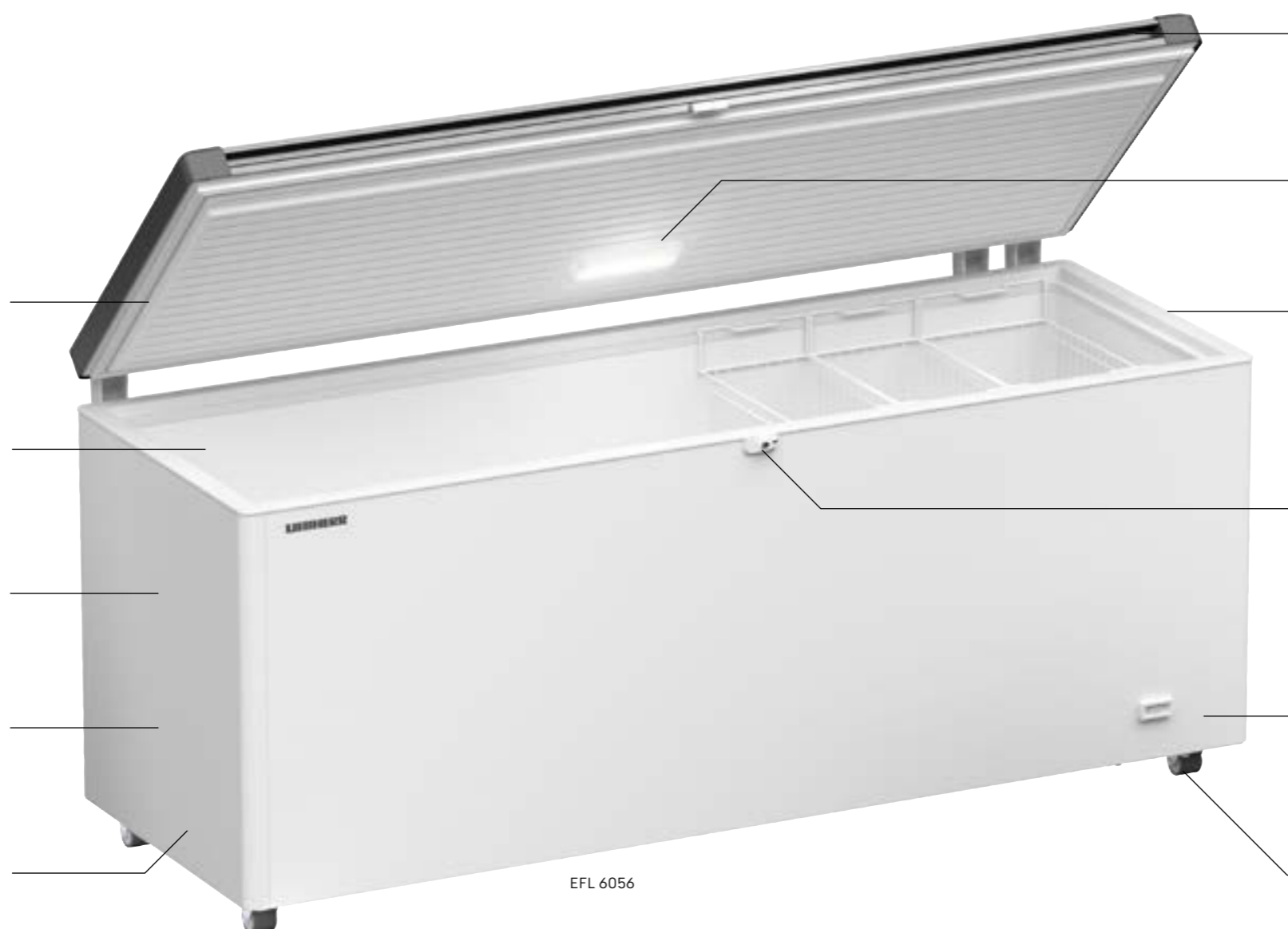
Žádná kondenzační voda na skříni a snadné čištění vnějších povrchů pro perfektní hygienické podmínky.

### Zapěněný zkapalňovač

Chladicí zkapalňovač zapěněný do vnějšího pláště umožňuje tichý provoz bez vibrací.

### Vysoce účinná izolace

Žádné energetické ztráty a optimální energetická efektivita díky vysoce účinné izolaci.



### Ergonomický zapuštěný úchop

Ergonomický zapuštěný úchop po celé délce k pohodlnému otevírání a zavírání.

### LED osvětlení

Optimální přehlednost díky LED osvětlení ve vnitřním prostoru.

### Extrémně robustní korpus skříně

Extrémně robustní, stabilní korpus skříně odolný proti zkrutu pro intenzivní zatížení.



### Robustní zámek

Zabezpečení před neoprávněným přístupem pomocí robustního zámku.

### Přírodní chladivo R600a bez obsahu HFC

Větší energetická efektivita a udržitelnost díky přírodnímu chladivu R 600a bez obsahu FKW ve spojení s výkonnými kompresory.

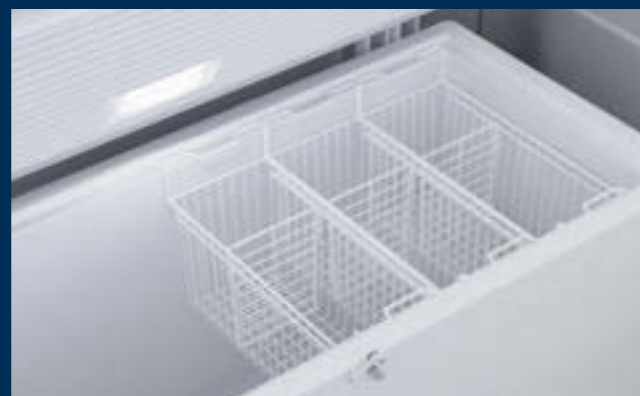
### Stabilní kolečka

Stabilní otočná kolečka usnadňují přepravu a umožňují pohodlné čištění pod truhlicovou mrazničkou.



### Stabilní víko truhlové mrazničky

Stabilní víko truhlicové mrazničky (z nerezové oceli nebo bílé) lze použít také jako doplňkovou pracovní plochu.



### Stabilní drátěné koše k zavěšení

Větší přehlednost a flexibilita díky rozdělení zboží do stabilních závěsných mřížových košů.



### Analogový ukazatel teploty

Větší bezpečnost při skladování díky analogovému ukazateli teploty se zobrazením teploty vnitřního prostoru s přesností na stupeň, lze nastavit od  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Frost  
Protect

Maximální flexibilita ve volbě místa provozu díky rozšířenému rozsahu teplot prostředí Optimální přehlednost v celém rozsahu od  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$

Stop  
Frost

Méně časté odmrazování díky nenamrzajícímu vnitřnímu prostoru mrazáku a systému StopFrost, ale i snadno opakovatelné otevírání díky zabránění vzniku podtlaku.





**EFL 6056**

**EFL 6055**

Šířka	1885 mm
Objem	542 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1885 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1760 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	309 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-ST
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	neruzová
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	42 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	3
Maximální počet košů	8
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	99 / 89 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

Šířka	1885 mm
Objem	542 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1885 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1760 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	309 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-ST
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	48 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	3
Maximální počet košů	8
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	99 / 89 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

Šířka	1465 mm
Objem	404 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1465 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	1340 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	265 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-T
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	neruzová
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	13 kg
Doba skladování při poruše	46 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů	6
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	90 / 81 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

**EFL 4656**

**EFL 4655**

**EFL 3056**

**EFL 3055**

Šířka	1045 mm
Objem	266 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	222 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-T
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	neruzová
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	38 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů	4
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	75 / 68 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

Šířka	1045 mm
Objem	266 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	222 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-T
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	38 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů	4
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	75 / 68 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

Šířka	1045 mm
Objem	266 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	222 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-T
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	38 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů	4
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	75 / 68 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

Šířka	1045 mm
Objem	266 l
Vnější rozměry v mm (Š / H / V)	1045 / 710 / 825
Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)	920 / 535 / 684
Energetická třída <sup>1</sup>	
Spotřeba energie za rok	222 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	SN-T
Okolní teplota <sup>2</sup>	-15 °C až +43 °C
Chladivo	R 600a
Emise zvuku šířícího se vzduchem	33 dB(A)
Třída emisí hluku	B
Napětí / frekvence	220 - 240V~ / 50 Hz
Příkon	1,5 A
Chladicí systém	statický
Proces odmrazování	ruční
Rozsah teplot	-14 °C až -24 °C
Povrchová úprava víka	ocel
Povrchová úprava vnějšího pláště	ocel / bílá
Materiál vnitřních stěn	předběžně povrstvená ocel
Povrchová úprava rámu	šedá
Ovládání	otočný regulátor
Mrazicí výkon za 24 h	10 kg
Doba skladování při poruše	38 h
Ukazatel teploty	vně analogový
Vnitřní osvětlení	LED
Počet košů	2
Maximální počet košů	4
Madlo	prohlubeň pro madlo
Kolečka	otočná kolečka
Druh zámku	mechanický
Odtok odtáté vody	ano
Brutto / netto hmotnost	75 / 68 kg
Příslušenství	
Košík 270 mm	7111045
Košík 210 mm	7111047
Sada koleček <sup>3</sup>	9882600

<sup>1</sup> V souladu s nařízením EU 2019/2018.  
<sup>2</sup> Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.  
<sup>3</sup> Skládající se ze 2 koleček s brzdou, 2 koleček bez brzdy, montážního materiálu.

## Výhody v přehledu

### Možnosti prezentace značky

Individuální možnosti prezentace značky na displeji, na skříni a na rámu dveří zvyšují povědomí o produktech nebo o firmě a podporují prodej.

### Energeticky úsporný displej

Energeticky úsporný podsvícený LED displej přitahuje pozornost zákazníků k zařízení a jeho obsahu. Zobrazovací pole displeje lze individuálně upravit a zapínat souběžně s vnitřním osvětlením. Pro skříň a rám dveří jsou k dispozici různé barevné možnosti.



### Systém dynamického chlazení

Výkonný systém dynamického chlazení zajišťuje rychlé zchlazování čerstvě vloženého zboží a dosažení rovnoměrné teploty chlazení v celém vnitřním prostoru.

### Dveře s izolačním sklem zabraňují tepelným ztrátám

Dveře s trojitým izolačním sklem zabraňují tepelným ztrátám a také tvorbě kondenzátu.

### Stabilní nosný rošt

Stabilní nosné rošty jsou opatřeny plastovým povlakem a jsou extrémně zatížitelné až 50 kilogramy. Možnost pohodlného vyjímání výrobků při úhlu otevření dveří 90°.

### Hlubokotažená vnitřní skříň

Hlubokotažená vnitřní skříň z polystyrenu vhodného k použití s potravinami je pachově neutrální, velmi robustní a trvanlivá. Díky velkým poloměům rohů, které se tak snadno čistí, lze dosáhnout dokonale hygienického stavu.

### Ekologické chladivo

Přírodní a ekologické chladivo R290 neobsahuje HFC a v kombinaci s výkonnými kompresory je velmi energeticky úsporné.



FDv 4643

No Frost

### Modul NoFrost

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



### Vertikální LED osvětlení

Vertikální osvětlení LED umístěné po obou stranách zajišťuje dobré nasvícení vnitřního prostoru, a optimální prezentaci zboží tak přispívá k podpoře prodeje.

### Robustní tyčové madlo

Robustní tyčové madlo je ergonomické, snadno uchopitelné a snadno se čistí.

### Fólie proti zamlžení

Speciální fólie proti zamlžení výrazně oddaluje zamlžování dveří po jejich otevření a zavření, a zajišťuje tak optimální výhled na uskladněné zboží.

### Robustní zámek

Robustní zámek brání nežádoucímu přístupu.

### Digitální zobrazení teploty

Digitální ukazatel teploty zobrazuje teplotu nastavenou ve vnitřním prostoru s přesností na stupeň. Prostřednictvím přesné elektroniky lze teplotu nastavit v rozsahu od -10 °C do -25 °C.

## Optimální možnosti prezentace hluboce zmražených potravin

Působivá prezentace zboží je rozhodujícím předpokladem pro upoutání pozornosti zákazníků na výrobky. Moderní a energeticky účinné mrazničky s prosklenými dveřmi v atraktivní kombinaci antracit-hliník mají i další výhody podporující prodej: Vertikální osvětlení LED umístěné po obou stranách zajišťuje vynikající nasvícení vnitřního prostoru. Díky speciální fólii proti zamlžení se výrazně oddálí zamlžení vnitřní strany prosklených dveří při otevření, což umožňuje dobrý, ničím nerušený výhled na zboží. Nově integrovaný Air Stream Breaker v kombinaci s vylepšenou izolací prosklených dveří zabraňuje kondenzaci vody na dveřích, díky čemuž je zboží stále velmi dobře viditelné.

## Odmrazování horkým plynem

Velmi účinné odmrázování horkým plynem zkracuje dobu odmrázování na asi 10 minut, což výrazně omezuje nárůst teploty v zařízení. Zůstane tak déle zachována kvalita potravin, které není nutné za účelem odmrázování vyjmát z mrazničky, a proto nejsou vystaveny žádným zbytečným výkyvům teploty.



## Hliníkový rám

Pro pohodlnou obsluhu zařízení zůstanou skleněné dveře s hliníkovým rámem otevřeny od úhlu otevření 90°. Díky tomu lze pohodlně vkládat nebo vyjmát větší množství zboží. Při úhlu otevření méně než 60° se dveře pomocí magnetického těsnění samy zavřou, aby se zabránilo tepelným ztrátám.



## Air StreamBreaker

Air Stream Breaker umístěný ve spodní části vnitřní vložky slouží k přerušení proudění vzduchu z vnitřního prostoru na skleněnou tabuli, díky čemuž je zabráněno kondenzaci vody na dveřích. Také vylepšená izolace skleněných dveří brání kondenzaci vody na dveřích a umožňuje tím optimální prezentaci zboží.

<b>Brutto / užitný objem</b>
<b>Vnější rozměry v mm (Š / H / V)</b>
<b>Vnitřní rozměry v mm (Š / H / V)</b>
<b>Plocha pro prezentaci zboží (TDA) <sup>1</sup></b>
<b>Energetická třída <sup>2</sup></b>
<b>Spotřeba energie za rok</b>
<b>Klimatická třída (energetická směrnice)</b>
<b>Teplotní třída (energetická směrnice)</b>
<b>Okolní teplota <sup>3</sup></b>
<b>Chladivo</b>
<b>Hluk - akustický výkon</b>
<b>Napětí / frekvence</b>
<b>Příkon</b>
<b>Chladicí systém</b>
<b>Proces odmrázování</b>
<b>Rozsah teplot</b>
<b>Povrchová úprava vnějšího pláště</b>
<b>Materiál dveří / barva</b>
<b>Materiál vnitřních stěn</b>
<b>Ovládání</b>
<b>Ukazatel teploty</b>
<b>Alarm při poruše</b>
<b>Vnitřní osvětlení</b>
<b>Přestavitelné odkládací plochy</b>
<b>Materiál odkládacích ploch</b>
<b>Nosnost odkládacích ploch</b>
<b>Madlo</b>
<b>Kolečka</b>
<b>Druh zámku</b>
<b>Dveře samozavírací</b>
<b>Směr otevírání dveří</b>
<b>Brutto / netto hmotnost</b>
<b>Příslušenství</b>
<b>Koš 30 litrů</b>
<b>Oddělovací mříž pro koš 30 litrů</b>
<b>Reklamní lišty</b>
<b>Nosný rošt, bílá</b>
<b>Nosný rošt šedý / černý / bílá</b>
<b>Sada spojovacích prvků levá bílá / stříbrná</b>
<b>Sada spojovacích prvků pravá bílá / stříbrná</b>
<b>Akcční police, bílá</b>



**FDv 4643**

461 / 307 l
670 / 730 / 1999
532 / 568 / 1275
0,73
1949 kWh
4
L1
+10 °C až +30 °C
R 290
62 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,4 A
dynamický
automatický
-10 °C až -25 °C
ocel / bílá
Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
umělá hmota bílá
7segmentový LED displej s tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
4
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
2 pevná zadní a 2 otočná přední kolečka
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
154 / 141 kg
7111758
7111759
7443779
7438722



**Fv 3643**

365 / 231 l
670 / 730 / 1659
532 / 597 / 969
0,65
1811 kWh
4
L1
+10 °C až +30 °C
R 290
62 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
4,4 A
dynamický
automatický
-10 °C až -25 °C
ocel / bílá
Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
umělá hmota bílá
7segmentový LED displej s tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED
3
rošty potažené umělou hmotou
50 kg
ergonomické tyčové madlo
2 pevná zadní a 2 otočná přední kolečka
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
136 / 125 kg
7111758
7111759
7443779
7438722



**Fv 913**

93 / 66 l
497 / 552 / 830
377 / 391 / 609
0,25
1007 kWh
4
L1
+10 °C až +30 °C
R 290
60 dB(A)
220 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
dynamický
automatický
-10 °C až -25 °C
ocel / stříbrná
Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
ocel
7segmentový LED displej s tlačítky
vně digitální
optický a akustický
LED podélné osvětlení, samostatně spínané a stmívatelné
2
rošty potažené umělou hmotou
30 kg
prohlubeň pro madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
48,9 / 46,4 kg



**F 913**

93 / 77 l
497 / 558 / 816
377 / 430 / 609
0,25
842 kWh
4
L1
+10 °C až +30 °C
R 290
50 dB(A)
200 - 240V~ / 50 Hz
1,5 A
statický
ruční
-10 °C až -25 °C
ocel / stříbrná
Izolované prosklené dveře s hliníkovým rámem / stříbrná
ocel
otočný regulator
uvnitř analogový
LED podélné osvětlení vpravo, stmívatelné
2
rošty potažené umělou hmotou
30 kg
prohlubeň pro madlo
mechanický
ano
vpravo, lze zaměnit
47,8 / 45,3 kg

## Truhlové mrazničky

**Nádoby na kopečkovou zmrzlinu**

Tyto nádoby z nerezové oceli na zmrzlinu mají objem 5 litrů, jsou robustní a jejich čištění je obzvláště snadné. Poskytují dokonalou hygienu a snadno se umísťují do drátěných košů mrazicích boxů Liebherr.

**Drátěné koše pro nádoby s kopečkovou zmrzlinou**

Robustní drátěné koše na nádoby s kopečkovou zmrzlinou jsou speciálně nakonfigurovány pro pultové mrazničky EFI/EFE. Nádoby mohou být optimálně uspořádány v drátěných koších, takže zmrzlina je perfektně prezentována a pohodlně uspořádána pro prodej kopečkové zmrzliny.

**Oddělovací mřížka**

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

**Závěsné koše**

Se závěsnými koši lze zboží prezentovat přehledně tříděně.

**Zásuvný zámek pro plná víka**

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Zásuvný zámek pro plná víka vhodný pro všechny modely EFE.

**Zásuvný zámek pro skleněná víka**

Pro zajištění obsahu truhly může být u všech modelů použit zásuvný zámek. Zásuvný zámek pro skleněná víka vhodný pro všechny modely EFI a EFE.

**Externí volitelný termostat**

U standardní konfigurace je termostat skrytý, aby se zabránilo manipulaci. Tento externí volitelný termostat umožňuje snadnější nastavení teploty bez použití nástrojů. To může být užitečné tam, kde mrazničky nejsou přístupné veřejnosti.

**Lišta na štítky**

Na praktickou lištu skeneru lze připojit cenovky, skenovací kódy nebo jednotlivé reklamní zprávy pro optimální čitelnost. Takže máte vše rychle a jasně na dohled.

**Skleněné víko**

Robustní skleněné víko vyrobené z tvrzeného bezpečnostního skla chrání zmrzlinu před kontaminací při prodeji a pomáhá prezentovat obsah atraktivním způsobem. Extra hluboká přední strana skleněného víka zaručuje vynikající viditelnost zboží, díky které mají zákazníci vždy dobrý přehled o obsahu z různých úhlů. K tomu přispívá i vnitřní osvětlení LED u modelů EFI 4853 a EFI 3553. Držák na kornoutky, ubrousky a jiné z typických zmrzlinových doplňků lze pohodlně umístit na plochou polici.

## Truhlové mrazničky

**Action-Area-Rack**

Akční police Liebherr je příslušenství, s nímž můžete chladničky, mrazničky, chladicí boxy a chladničky na nápoje Liebherr flexibilně a modulárně uspořádat nad sebe.

## Mrazničky na podporu prodeje

**Koš**

Stabilní koš má kapacitu 30 litrů.

**Oddělovací mříž pro koš**

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

**Cenová lišta**

Na praktickou lištu skeneru lze připojit cenovky, skenovací kódy nebo jednotlivé reklamní zprávy pro optimální čitelnost. Takže máte vše rychle a jasně na dohled. Jednoduše lištu umístíte na přední straně roštu!

**Nosný rošt**

Nosné rošty s plastovým povlakem jsou výškově nastavitelné a dovolují variabilní využití vnitřního prostoru pro různé hluboko zmražené produkty. Rošty s malými oky jsou extrémně zatížitelné a zboží je na nich bezpečně uloženo.

**Sada spojovacích prvků**

Pro optimální využití dostupného prostoru lze pomocí spojovacích prvků použít chladničky nebo mrazničky na pracovní desce umístěné bezpečně na sebe.

**Action-Area-Rack**

Akční police Liebherr je příslušenství, s nímž můžete chladničky, mrazničky, chladicí boxy a chladničky na nápoje Liebherr flexibilně a modulárně uspořádat nad sebe.



### Náš katalogový program

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

Přehled o všech přístrojích Liebherr najdete v našich hlavních katalozích. Jsou k dispozici v obchodech nebo ke stažení na adrese [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com).



### Data BIM jsou k dispozici s okamžitou platností.

poskytuje projektantům a obchodníkům celosvětový přístup do digitální knihovny Liebherr s BIM modely pro oblast potravin a věd. Spolupráce mezi společností Liebherr a Specifi® Kompatibilní s AutoCAD® a Revit®.  
[home.liebherr.com/bimdata](http://home.liebherr.com/bimdata)



Více informací o technických údajích najdete zde:  
[home.liebherr.com/foodservice](http://home.liebherr.com/foodservice)



Více informací o našich záručních podmínkách naleznete zde:  
[home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service)



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH · [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)  
Tel.: +420 51 5247522  
e-mail: [sales.cz@liebherr.com](mailto:sales.cz@liebherr.com) · [service.cz@liebherr.com](mailto:service.cz@liebherr.com)

Technické změny, omýly a odchylky v obrazovém a textovém obsahu vyhrazeny. Z důvodu použitých technologií a médií může docházet k barevným odchylkám. Aktuální data můžete vidět na stránce [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)  
Printed in Germany by mediaprint solutions GmbH, 7943 361-04/01.2025

