



KOMERČNÍ SPECIÁL
20. 5. 2019

VYBÍRÁME MODERNÍ CHLADNIČKU



PARTNEŘI PŘÍLOHY



SAMSUNG

REDAKČNÍ PARTNER

SELL

Editorial

Lubor Jarkovský

Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

dostává se vám do rukou další ze série tematických speciálů o domácí technice, který pro deník E15 připravuje redakce specializovaného časopisu SELL, jediného českého média pro profesionály z oboru výroby a prodeje domácích spotřebičů. Tentokrát vám přinášíme informacemi nabitou přílohu, která vám pomůže se zorientovat na trhu chladniček. Leckomu možná přijde zbytečné pořizovat si prémiový model za 20 a více tisíc korun. Kdo ale zainvestuje, může ve výsledku nemálo ušetřit. Nejmodernější a nejvybavenější lednice totiž nabízejí nyní systémy, které výrazně prodlužují čerstvost potravin. Nestane se vám s nimi, že by salát zvadnul, okurka se scvrkla a nedokonale zabalený sýr oschl. Když se zamyslete nad tím, kolik potravin z těchto důvodů každý měsíc vyhodíte, mnozí z vás jistě uznají, že možná až příliš mnoho. A teď si představte, že si pořídíte ledničku, která uchová jídlo svěží a čerstvé klidně dva týdny. Kolik peněz ročně byste ušetřili na nevyhozeném jídle? Není rázem ona pořizovací cena v jiném světle? Vždyť v průměru připadá na jednoho Evropana minimálně 96 kg vyhozeného jídla za rok. A i při střizlivějším a odpovědnějším chování stejně za rok vyhodíte jídlo za pár tisíc korun. Připočítejte si úspornější provoz celého spotřebiče, a tedy nižší náklady na elektřinu, a i chladnička za 20 nebo 30 tisíc se vám při jejím cca 10letém výměnném cyklu vyplatí.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



LG DoorCooling+

Nová generace kombinovaných chladniček LG zajišťuje velmi rovnoměrnou distribuci chladného vzduchu, který nevychází pouze z otvorů v zadní stěně, ale také ze stropu nad dvířky. LG uvádí, že jsou díky tomu zchlazeny čerstvé potraviny až o 32 % rychleji než u lednice bez DoorCooling+.

9 důležitých kroků pro výběr správné lednice do vaší domácnosti

Na následujících 16 stranách naleznete obrovské množství informací o chladničkách a jejich technologiích. Pokud chcete chápat, jak vše funguje, proč nejmodernější modely udrží potraviny až 3× déle čerstvé a chcete se dozvědět detaily o jednotlivých typech lednic, doporučujeme projít všechny texty. Ostatním postačí následující stručnější článek, ve kterém méně vysvětlujeme jednotlivé pojmy a nezabíháme do tolika detailů, zato více radíme na základě naší již jedenáctileté specializace na trh domácích spotřebičů.

1 Volně stojící, nebo vestavná?

Dilema, zda chladničku zcela integrovat do kuchyňského nábytku, nebo ji nechat na oddiv, byste měli vyřešit jako první. Odvíjí se totiž od něho mnoho dalších aspektů výběru. Pokud to není nezbytně nutné, my spíše doporučujeme volně

stojící lednici. Důvodů je hned několik. Za prvé má větší objem, protože standardní šířka u volně stojící je 60 cm a lze pořídít i širší, zatímco u vestavné je to 54 cm, přičemž reálně je vnitřní prostor vzhledem k izolaci ještě užší. A nechte pouze na objem, který můžete vykompenzovat například po-



Modulární vestavba Siemens

Německá značka uvedla už před časem na trh zcela novou řadu vestavných chladniček a mrazáků modularFit, které jsou dodávány jako separátní spotřebiče. Nabídka obsahuje modely s různou výškou a uživatel je může v podstatě libovolně kombinovat. Chladicí oddíly začínají už na výšce 88 cm a jdou až ke 140 cm. Mrazicí pak od 72 cm do 88 cm.

řizem dvoutetrové vestavby. Velkou roli hraje šířka polic - ta je u vestavby opravdu malá, takže větší servírovací talíře nebo tácy do této lednice zkrátka nedáte. Řešením může být 69 cm široká vestavná lednice - aktuálně má takovou v nabídce jediná firma - Whirlpool.

Pokud máte místo, můžete zvolit například vestavnou lednici bez mrazáku a ten koupit ve vestavné verzi samostatně a nainstalovat oba spotřebiče vedle sebe. To je ale poměrně nákladné řešení, navíc většina z nás dnes už velkou mrazničku nepotřebuje.

Dalším důvodem je technologická vybavenost, přičemž platí, že vestavby obecně nedisponují tolika pokročilými technologiemi. Ty výrobci dávají nejprve do volně stojících modelů. Samozřejmě můžete sáhnout po vestavbě Liebherr nebo Samsung, které nejnovější technologický fond mají, ale počítejte s cenou okolo 30 000 Kč i více za model s mrazákem dole.

Volně stojící lednice jsou dnes už v nižším cenovém segmentu často designové, mohou tvořit zajímavou a pěknou dominantu kuchyně a není vlastně moc důvodů je schovávat. V interiérovém designu vládne minimalismus, takže designéři často v návrzích automaticky navrhují lednici

vestavnou. Většina ale při vší úctě nepatří mezi odborníky na domácí spotřebiče, takže jejich návrh stojí hlavně na estetickém, nikoliv však praktickém rozměru.

2 Objem, výška a šířka

Kapacita lednice je důležitá nejen z hlediska množství potravin, které do ní dáte, ale také spotřeby. Celkem logicky platí, že čím je lednice větší, tím více prostoru musí být chlazeno, ergo stoupá spotřeba. Poučky typu, kolik kilogramů potravin připadá průměrně na osobu v domácnosti, nechme být,



Velký objem

Korejský Samsung u většiny svých lednic, nejen těch amerických, používá technologii SpaceMax. Jedná se vlastně o nasazení modernějšího a účinnějšího typu izolace ve stěnách spotřebiče, který umožnil stěny vyrábět užší. Při zachování izolačních vlastností tak narostl vnitřní objem lednic i šířka polic. Novější izolaci používají i další značky, nejen Samsung.

305593/18 ▼ INZERCE



Nejnovější čtyřdveřová chladnička Whirlpool

- flexibilní vnitřní prostor
- nadčasový design



protože většina z vás nebude představovat onen průměr. Každá domácnost je jiná, má jiné potřeby, jiný životní styl. Někdo vaří, někdo kupuje polotovary, někdo žije ve městě, někdo chová zvířectvo a pěstuje ovoce a zeleninu. Obecný trend vařit z čerstvých surovin a nezamrazovat kila potravin, jak bylo potřeba za minulého režimu, dnes hraje spíš ve prospěch lednic s menšími mrazničkami a větším prostorem pro chlazené potraviny. Nehleďte pouze na litráž lednic, protože například klasická americká chladnička je sice objemově velká, ale tvoří ji velmi úzký chladicí i mrazicí oddíl, takže do do ní větší balení nebo nádoby prostě nedáte. Mnohem praktičtější je v tomto případě modernější pojetí americké lednice v podobě čtyřdveřové s dvoukřídlymi dvířky chladničky v horní části spotřebiče a mrazničkou vespodu. K chladicí části, kam budete přistupovat častěji, se navíc nemusíte ohýbat. Čtyřdveřové „ameriky“ dnes nemají pouze šířku 90 cm, ale na trhu se objevují verze už od 70 cm šířky, které se snáze umístí i v menší kuchyni. Nebo sáhněte po klasické kombinované lednici s mrazákem dole, ovšem ve verzi s šířkou 70 cm, jež poskytne dostatek místa pro větší nádoby, mísy a dózy. Potraviny do ní také uložíte přehledněji.

Pokud jde o výšku, tak by vás měla zajímat hlavně v případě, že volíte lednici s klasickou šířkou 60 cm nebo menší. Kdo chce velký vnitřní objem, nechť volí modely s výškou 2 metry.

3 Energetická třída a spotřeba

Spotřeba energie je podstatný faktor u všech domácích spotřebičů, ale celkem logicky ji považujeme u chladniček za důležitější než u praček nebo myček vzhledem k tomu, že lednice běží v podstatě 24 hodin denně. U chladniček

303834/32 ▼ INZERCE

s mrazákem dole je dnes standardem třída A++ nebo A+++ a spotřeba i pod hranici 150 kWh za rok, a to i u bezmrazových modelů. Větší lednice, zejména ty americké bez ohledu na podkategorii, mají pochopitelně spotřebu vyšší. Málková spadá do energetické třídy A+++ se spotřebou lehce nad 250 kWh. Nejběžnější je třída A+, kde spotřeba osciluje kolem 400 kWh za rok, a postupně přibývá modelů v třídě A++ se spotřebou cca 350 kWh. Na spotřebu má samozřejmě vliv používání spotřebiče, frekvence otevírání dvířek a zejména to, zda jde o bezmrazový model (No Frost). Pokud má spotřebič tento systém, udržuje si stabilní spotřebu. Levnější chladničky s mrazničkou, kde se námraza usazuje, vykazují postupně vyšší spotřebu, protože ledová vrstva funguje jako izolace. Naprostá většina „namrzajících modelů“ už je ale dnes typu „Less Frost“, což znamená, že nemá výparníkové (mrazicí) rošty mezi šuplíky, nýbrž skryté za hladkou stěnou. Námrazy v nich tudíž nevzniká tolik, jako ve starých lednicích a mrazničkách.

4 Technologie chlazení a bezmrazový provoz

Tato položka patří mezi opravdu zásadní, i když ji většina lidí opomíjí, neboť netuší, že kombinované lednice používají hned několik typů konstrukce a způsobů chlazení/mražení. Podrobněji tuto problematiku rozebíráme v článku na straně 22. Zde tedy ve stručnosti - primárně vybírejte model s elektronicky řízeným chodem, nikoliv zastaralý s mechanickým ovládním a termostatem. A samozřejmě doporučujeme lednici typu No Frost, tedy bezmrazovou. Typů „No Frostu“ je ovšem několik a z popisu v obchodech nebo na webu ledcky jen těžko poznáte, o který z nich jde. Nejvyspělejší a nejlepší



Srovnání konstrukce bezmrazových lednic

Grafika společnosti Whirlpool velmi jednoduše ukazuje rozdíl mezi lednicí s oddělenými chladicími okruhy a s jedním okruhem. Whirlpool nazývá vyspělejší systém jako Dual No Frost a cenově dostupnější jednookruhové řešení jako Total No Frost. Výhodou oddělených chladicích okruhů je nejen optimalizovaná teplota, ale také vlhkost, což má znatelný vliv na čerstvost a svěžest nezabalených potravin.

Dózy Tefal udrží vaše potraviny čerstvé déle, než si myslíte

Přestože dochází nadále k rozšiřování chladniček s oddělenými chladicími okruhy, které jsou schopné uchovávat potraviny v mikroklimatu nejen s optimalizovanou teplotou, ale i vlhkostí, naprostá většina spotřebitelů má doma starší typ lednice. Zejména klasické modely No Frost s průchodkou mezi mrazákem a chladicím oddílem způsobují značné vysušování potravin a ztrátu jejich čerstvosti. Výsledkem jsou až desítky kilogramů (zbytečně) vyhozených potravin za rok. Vaši zákazníci přitom nemusejí hned kupovat novou lednici, aby tento problém vyřešili. Stačí pořídit dózy značky Tefal, které potraviny ochrání. Vybírat lze z několika typů a provedení. Dózy Tefal jsou samozřejmě ideální také k přenášení jídel a potravin a v nabídce nechybějí ani modely, v nichž můžete obsah ohřívat v mikrovlnné troubě, aniž byste museli sundávat víko.

100% těsnící, 100% hygienické

Řada Tefal Master Seal Fresh staví především na speciálním těsnění, které zajišťuje hermetické uzavření nádob a ochranu obsahu. Co dělá těsnění Tefal Freshness Seal výjimečným? Běžné nádoby pro uchování potravin mívají vložené těsnění, za kterým se mohou usazovat nečistoty a tvořit bakterie. V nich pak kvůli tomu ztrácí jídlo čerstvost. Nádoby Tefal mají jedinečné, pevně vlisované těsnění bez mezer. Bakterie se nemají kde tvořit a jídlo zůstává déle čerstvé. Nejde o marketingovou frázi, ale vědecky ověřený fakt.* Přes těsnění Tefal Freshness Seal se zkrátka nic nedostane – žádné kapaliny ani žádné pachy.

Kvalita a záruka

Výroba v Německu a přísná kvalita kontroly jsou zárukou dlouhé trvanlivosti a nezávadnosti dóz značky Tefal. Dokonce i dětská strava zůstává čerstvá a výživná. Nádoby Tefal jsou 100% bez BPA a jako jedny z mála splňují i přísné normy pro ukládání potravin pro děti. Mimo to poskytuje Tefal výjimečně prodlouženou záruku 30 let.



Dlouhotrvající svěžest není náhoda

Výsledek testu provedeného prof. Dr. Fritzem Titgemeyerem, expertem na bezpečnost potravin a hygienu na Univerzitě aplikovaných věd v Münsteru, Německo: Nádoby MASTER SEAL FRESH pro skladování potravin jsou naprosto bez mikrobu – což je rozhodující faktor pro udržení čerstvosti.**

** Test provedený Institutem pro udržitelnou výživu a nutriční vědy (ISMM) na Univerzitě aplikovaných věd v Münsteru, červenec–prosinec 2014.



200 %
ČERSTVOSTI

Datum nákupu 10 dní 20 dní 30 dní 40 dní

* Srovnávací studie nádob pro uložení potravin provedená prof. Dr. Fritzem Titgemeyerem, profesorem mikrobiologie potravin na Univerzitě aplikovaných věd v Münsteru, oddělení Oecotrophology, září–prosinec 2012.

185 cm



Už žádná námraza

Technologie **True No Frost** zabraňuje vzniku námrazy a udržuje stálou teplotu v každém koutě chladničky.

Chladnička s mrazákem
RB33N341MSA/EF

A+++

10
LET
ZÁRUKA

10 LET ZÁRUKA
NA KOMPRESOR



Technologie
True No Frost™



KUPTÉ NA
samsung.cz



299014/18 ▲ INZERCE

je systém, kdy jsou ve spotřebiči zcela oddělené chladicí okruhy. To znamená, že mraznička je beznámrazová, zatímco v chladicí části je optimalizována vlhkost, aby potraviny neosychaly. Právě osychání a vadnutí má na svědomí nejrozšířenější konstrukce No Frostu s průchodkou z mrazáku, takže u těchto lednic důsledně potraviny balte nebo použijte hermeticky uzavřené dózy. Někteří výrobci nadále používají tento starší typ konstrukce, ale přidávají alespoň samostatné zásuvky s optimalizovanou teplotou (kolem nuly) a vlhkostí. Díky udržování vyšší vlhkosti v chladicím prostoru nebo přinejmenším speciálních zónách vydrží potraviny až 3× déle čerstvé, takže jich méně vyhodíte, což znamená mnohem větší úsporu financí než kupříkladu rozdíl v účtu za 150 kWh a 200 kWh elektriny.

5 Aktivní rozvod chladného vzduchu

Chladničky s orosenou zadní stěnou a až několikastupňovým rozdílem v teplotě mezi spodní a horní částí chladicího prostoru se stávají pomalu minulostí. Levnější modely mají nadále pod stropem ventilátor, ty dražší a vyspělejší používají Multiflow. Co to znamená? Tyto lednice mají v podstatě dvojitou zadní stěnu s výdechy pro každou polici, kam rovnoměrně vychází chladný vzduch. Odchylka mezi horní a spodní polici je proto minimální. Nově teď přichází značka LG dokonce se systémem DoorCooling, který přidává distribuci chladného vzduchu ze stropu v přední části u dvířek lednice, což ještě zvyšuje efektivitu chlazení, hlavně obnovení teploty.

6 Vnitřní výbava a nulové zóny

S růstem ceny roste celkem přímo úměrně i kvalita vnitřního vybavení lednice. Střední a vyšší cenový segment dnes nabízí promyšlenější police, některé sklopné či zčásti zasouvací, abyste například získali prostor pro vyšší předměty či nádoby. Držáky na lahve dnes mohou být univerzálněji navrženy,



Univerzální police na lahve

Nejnovější generace chladniček Whirlpool W Collection W9 obsahuje rozličnou prémiovou výbavu včetně oddělených chladicích okruhů, metalického plátu na zadní stěně a rozvodu vzduchu systémem Multiflow. Whirlpool ale nemyslel pouze na velké inovace a klade důraz i na detaily, jako je nový typ police, která poslouží jak pro uskladnění lahví, tak běžných potravin.



Nulová zóna s přesně řízenou teplotou

U lépe vybavených chladniček Samsung najdete pochopitelně nulové zóny. Jednoduší a méně nákladné jsou ty typu Fresh Zone. Nejvyspělejší modely s prvky Chef Collection ale nabízejí takzvanou Chef Zone, kde je možné nastavit teplotu s přesností na 0,5 °C. Aktuální novinky z řady RB7000 pak mají ještě vylepšenou verzi v podobě Metal Chef Zone s kovovým plátem Metal Cooling pro rychlejší obnovení teploty po otevření a zavření zásuvky. Součástí je také marinovací plech.



GfK: ČESKÝ TRH CHLAZENÍ ROSTE

Prodej chladniček a kombinací narostl ve sledovaných obytných cestách za rok 2018 v kusech o 9 %, meziroční přírůstek za letošní první kvartál však byl mírnější (4 %). Zhruba 60 % loňské poptávky pokryly dvoudveřové kombinace s mrazákem dole (v obraze 68 %).

Vloni se v rostoucí míře prodávaly nejen dvoudveřové kombinace, ale i chladničky. Výrazný nárůst poptávky nicméně zaznamenal dražší sortiment – modely side-by-side (o necelých 40 %) a tří- a vícedveřové (zhruba o pětinu), které se prodávaly v průměru za 24 100 korun, resp. 29 700 korun. Za první tři měsíce letošního roku většina segmentů pokračovala v růstu objemu, jen mírnějším tempem než při celoročním srovnání, výjimkou byly tří- a vícedveřové chladničky v poklesu.

Za chladničky a kombinace zaplatili kupující v minulém roce průměrně 10 100 korun, mrazničky se prodávaly za 7 900 korun. Také ty za loňský rok posílily, v kusech se prodej zvedl o 14 % a s přírůstkem pokračovaly i na začátku letošního roku.

Zdroj: Zdeněk Bárta, Market Insights Director CZ&SK, GfK Czech

takže mají hned dvoji funkci – drží lahve a současně na nich můžete skladovat i běžné potraviny. U vyšších modelů najdete osvětlení nejen ve stropě, nýbrž také v bocích, aby nedošlo k odstínění světla potravinami v horní polici. K prodloužení čerstvosti potravin pak přispívají různé vzduchové filtry a ionizátory – zde jen pozor, filtry vyžadují pravidelnou výměnu, aby plnily svůj účel. Prémiové a větší lednice jsou často vybaveny dávkovači vody a ledu. Kdo nemá možnost nebo nechce připojovat spotřebič k vodovodu, může zvolit některou alternativu v podobě modelu s integrovanou nádržkou v chladicím prostoru. Tu je nutné sice manuálně dolívat, ale většinou má kapacitu několik litrů.

Kapitolu samu pro sebe tvoří takzvané nulové zóny. Zde prosím rozlišujte skutečné nulové zóny s elektronicky řízenou teplotou, kterou nastavíte pro tento oddíl na displeji, a takzvané chlazené zásuvky, kam je pouze intenzivně vháněn studený vzduch, takže v nich je o něco nižší teplota než ve zbytku lednice. Není snad třeba příliš zdůrazňovat, že výraznější prodloužení čerstvosti zajistí ty první jmenované. Některé modely lednic pak mají takzvané multitemplotní zásuvky nebo celé oddíly, kde lze variabilně měnit teplotu, leckdy i od hlubokého mražení až po mírné chlazení.



Ionizátor pro eliminaci mikroorganismů

Mnoho lednic ve středním a vyšším cenovém segmentu disponuje takzvaným ionizátorem, který pomocí aktivních iontů výrazně snižuje množení bakterií v chladicím prostoru. Ve spojení s antibakteriálním těsněním a ochrannou vrstvou na stěnách, popřípadě i vzduchovým filtrem, také pomáhá s prodloužením čerstvosti potravin. Obrázek z interiéru lednice s mrazákem dole Philco PCD 3602 NFDX, která navíc používá konstrukci s oddělenými chladicími okruhy a pracuje v energetické třídě A++ . Prodává se za příznivých 17 490 Kč.

7 Hlučnost

Současný trend propojování kuchyně a obývacího pokoje v jeden velký prostor má mnoho výhod, ale také nepochybnitelných úskalí. Jedním je například hlučnost spotřebičů. Nikdo asi nechce během sledování televize poslouchat myčku, ždímačičku pračku nebo běžící sušičku. A samozřejmě ani náběhy lednice. Obzvláště do propojených prostor proto doporučujeme vybírat z chladniček s hlasitostí 40 dB(A) a méně. Možná vám přijde, že dva decibely sem či tam nehrají roli. Opak je však pravdou, protože hluk se měří logaritmičticky a jeho nárůst o 3 dB(A) vnímáme pocitově jako hluk dvojnásobný. Nejtišší jsou lednice vestavné, i díky integraci do nábytku, a ty bez systému No Frost. Ideální je se zaměřit na co nejtišší variantu s beznárazovým systémem, jejichž hlučnost začíná 34 dB(A) v případě vestavných a 35 dB(A) v případě volně stojících.

8 Standardní vs. invertorový kompresor

Takzvané bezkartáčové či bezuhlíkové alias také invertorové motory pronikají do mnoha kategorií domácích spotřebičů. Oproti starším elektromotorům jsou schopné měnit otáčky – starší buď neběžely, nebo běžely na 100 %. Nic mezi tím. Díky proměnlivým otáčkám pracují tyto motory efektivněji a jsou



Využijte prostor na maximum

Volba správného nádobí a příslušenství vám také pomůže lépe pracovat s celým prostorem lednice. Ať už už to jsou různé dózy nebo i vkusné džbány na chlazené nápoje. Místo nakupování balených vod nebo limonád můžete pořídit například skleněnou karafu. Vyobrazený model nese název Tefal Flow Slim Friends, disponuje nalévacím víčkem s automatickým otevřením/uzavíráním a podstavcem s chladicí vložkou. Prodává se za 849 Kč.



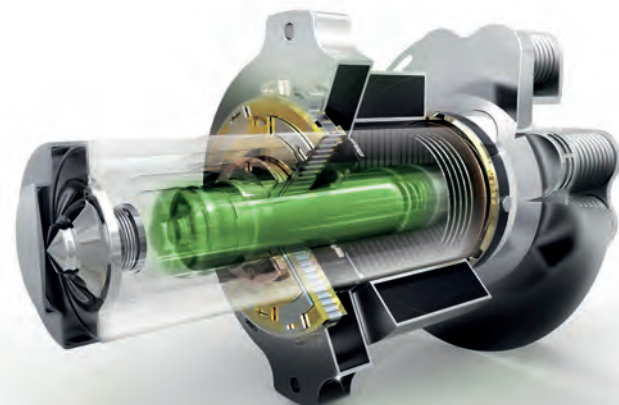
Přesná regulace vlhkosti

Nejvyšší modely chladniček Siemens mají konstrukčně oddělené nulové zóny hyperFresh Premium 0°C. V horní zásuvce můžete regulovat vlhkost pomocí otočného voliče podle toho, zda zde skladujete ovoce, zeleninu, nebo mix obou. Obecně platí, že pro ovoce je lepší nižší vlhkost vzduchu, zatímco pro zeleninu vyšší. Spodní zásuvka, která není na fotce vidět, je pak určena pro maso a ryby, kde je stabilně udržována nízká vlhkost vzduchu, aby se maso nezkazilo. V obou je samozřejmě teplota těsně nad bodem mrazu.

i spolehlivější, protože u starších motorů byl energeticky nejnáročnější jejich náběh z „nuly na sto“. Jednalo se také o zvýšený nápor na jednotlivé díly. Invertor se vypíná u lednic mnohem méně a spíš mění otáčky. Z toho plyne také nižší hlučnost těchto motorů. Volili bychom tedy primárně lednici s invertorovým kompresorem, na který naprostá většina firem poskytuje 10letou a někdy i 20letou záruku.

Invertor

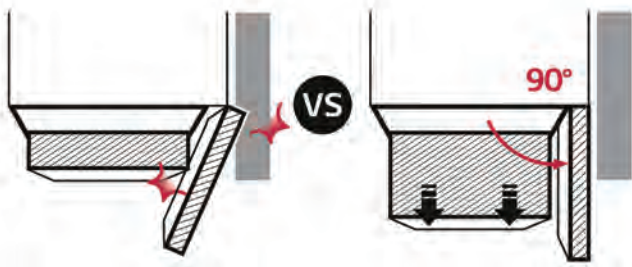
Grafika společnosti LG ukazuje průřez lineárním invertorovým kompresorem.



9 Možnosti umístění - otevírání dveří, pozice kondenzátoru

U vestavných lednic je integrace do nábytku celkem jasnou záležitostí. Pokud jde o volně stojící modely, může dojít k situaci, kdy musíte spotřebič instalovat do rohu ke zdi nebo ho chcete zasunout do nábytku, vlastně částečně vestavět bez překrytí jeho přední části. V takovém případě můžete volit z modelů, které je vysloveně možné tímto způsobem umístit v prostoru. Výrobce to bude uvádět v popisu. Konstrukčně jde vlastně jen o dvířka a systém jejich otevírání. Větší množství chladniček pak umožňuje záměnu směru otevírání dveří, což může leckomu s instalací či komfortem při používání také pomoci.

U mnoha lednic také platí, že je nemůžete umístit zcela ke zdi, protože se na zadní straně nachází kondenzátor odvádějící teplo ven ze spotřebiče. Některé nové lednice ovšem používají konstrukci s kondenzátorem instalovaným horizontálně na svém spodku, takže je můžete přisunout zcela ke zdi.



Instalace u zdi

Zde vidíte srovnání běžné chladničky se standardním otevíráním dvířek - ta se částečně při pohybu posune ven mimo standardní šířku spotřebiče. K běžným potravinám se dostanete, ale zásuvku na zeleninu nebo nulovou zónu nevysunete. Napravo je vidět lednice s novějším systémem, díky němuž lze dvířka otevřít do úhlu 90° také při instalaci do rohu místnosti. Zásuvky pak pohodlně vysunete.

Grafika z dílny společnosti LG.

304534/49 ▼ INZERCE



Unikátní design i technologie značky Siemens

Aktuálně na trh uvedená novinka pro náročnější zákazníky zaujme na první pohled svým designem v černé barvě, šířkou 81 cm a ovládním ve zkosené části dvoukřídlých dvířek, za nimiž se skrývá chladicí oddíl. Samostatná středová zásuvka je pak nulovou zónou zvanou hyperFresh premium 0°C s přesně řízenou teplotou a regulovanou vlhkostí, kterou může uživatel samozřejmě nastavit. Další 2 zásuvky slouží jako mraznička. Chod lednice a udržování stabilní teploty řídí senzory freshSense. Vzhledem k tomu, že se jedná o spotřebič z prémiové kategorie, nemůže u něho chybět konektivita a systém Home Connect. Roční spotřeba dosahuje 364 kWh energie (en. třída A+). Najdete ho pod označením KF86FPB2A. Rozměry: 183 x 81 x 73,6 cm (v x š x h). Prodává se za 54 990 Kč.

DÉLE ČERSTVÉ A PLNÉ VITAMÍNŮ S CHLADNIČKAMI BOSCH A SYSTÉMEM VITAFRESH



Zdravý život začíná uvnitř chladničky Bosch

Záleží vám na tom, jak se stravujete? Kombinované chladničky s mrazničkami Bosch se systémem VitaFresh vám pomohou žít zdravě. Nabízejí nejen dostatek místa pro velké množství čerstvých potravin, ale i sofistikované možnosti pro jejich optimální skladování. Jsou dokonalým spojením elegantního designu a moderních technologií, které vám ušetří práci, a díky úsporným chladicím systémům prospějí nejen rodinnému rozpočtu, ale i životnímu prostředí.

Inovované systémy čerstvosti potravin

Systém VitaFresh splňuje rostoucí nároky na zdravé a vyvážené stravování. Uchovává potraviny déle čerstvé a plné vitamínů v přesně kontrolovaných podmínkách díky různým možnostem nastavení teploty a regulaci vlhkosti. Nejmodernější systém VitaFresh pro udržuje v zásuvkách různé úrovně vlhkosti. Teplotu je možné na přehledném displeji nastavit v rozmezí od -1 °C až po +3 °C. Teplota těsně nad bodem mraza je ideální pro uchování masa a ryb. Například sushi je ale lepší skladovat při teplotě -1 °C. Zelenina, ovoce nebo saláty vydrží nejdéle čerstvé ve speciální zásuvce s efektivním systémem regulace vlhkosti. Vlhkost je tady možné nastavit ve třech různých úrovních: pro ovoce, zeleninu nebo směs potravin. Pokud dodržíte doporučení v návodech, můžete udržet potraviny v zásuvkách až třikrát déle čerstvé v porovnání se standardními zásuvkami.

Více místa pro více vitamínů

Pokud zvolíte model kombinované chladničky s mrazničkou se šířkou 70 cm, získáte spoustu

prostoru pro uchování potravin navíc. Do chladničky pohodlně umístíte i celý plech nebo velký pekáč. Díky vylepšené technologii kondenzátoru už není potřeba udržovat vzdálenost chladničky od boční stěny nebo nábytku. Systém otevírání dveří až do 90stupňového úhlu Perfect Fit umožňuje plný přístup ke všem přihrádkám, i když je spotřebič umístěn přímo u stěny. Chladničku je tak možné dokonale integrovat do kuchyňské linky.

Nízká spotřeba a konstantní teplota

Inovativní systém NoFrost zabráňuje vzniku námrazy na stěnách spotřebiče i potravinách. Mrazničku už nebudete muset namáhat ručně odmrazovat, potraviny si zachovají svoji kvalitu a systém zabráňuje i zbytečným energetickým ztrátám. Systém MultiAirflow zase zajišťuje konstantní proudění chladného vzduchu uvnitř chladničky, čímž se udržuje stálá teplota a nedochází k jejím výkyvům. Systém FreshSense pak neustále reguluje vnitřní teplotu a zamezuje velkým výkyvům při otevírání dvířek. Díky několika inteligentním senzorům technologie FreshSense tak dokáže chladnička registrovat každou změnu teploty ve vnitřním prostoru a automaticky zareagovat. Funkce SuperMrazení ochraňuje hluboce zmrazené potraviny před rozmrazením, když se do mrazničky přidávají čerstvé potraviny. Přidané potraviny se zmrazí rychleji. Spotřebiče se samostatnou mrazicí automatikou se po určitém čase automaticky přepnou do normálního režimu. Aktivací funkce SuperChlazení zase rychleji zchladíte čerstvě nakoupené potraviny a ty již uskladněné chráníte proti zahřátí.

Systemů chlazení je na trhu několik. Ne všechny zajistí nejlepší prostředí pro vaše potraviny

Při výběru lednice často v popisech výrobků narazíte na mnoho marketingových názvů rozličných technologií, protože každá firma si vymýšlí své vlastní nebo variace na název obecný či konkurenční. Vyznat se ve všem dělá často problémy i prodejcům, natožpak laikům. Tím nejpodstatnějším je, jakým způsobem lednice ochlazuje potraviny, jak distribuuje studený vzduch a jak zajišťuje případně beznámrazovost mrazničky. Pokud nechcete při výběru v žádném případě tápat, doporučujeme si přečíst následující článek.

Už v úvodních „9 krocích pro výběr správné lednice“ jsme zmínili, že je na trhu hned několik konstrukčních typů těchto spotřebičů. Dělit je pouze na ty s automatickým odmrazováním mrazáku a ty bez této funkce určitě lze. Je to však nejzákladnější rozdělení, protože i v rámci beznámrazových systémů rozlišujeme několik generací „No Frost“. Bohužel pro ně neexistuje nějaké obecně používané značení, takže výrobci přicházejí se svými vlastními názvy, což už jsme psali v úvodu. Jak z popisů zjistit, o jaký No Frost vlastně jde? Ne vždy se vám to podaří a budete se muset ptát v prodejně nebo nejlépe na informační lince vybrané značky. Výrobci nicméně v popisech chladniček uvádějí, zda jsou schopné udržet v chladicím prostoru vyšší vlhkost vzduchu nebo alespoň ve vybraných zónách (zásuvkách nebo celých oddílech) - to by pro vás při výběru mělo být směrodatné, protože právě tyto chladničky udrží potraviny nejdéle svěží a čerstvé. Některé až 3× déle díky tomu, že není jídlo vysušováno. Důležitá je pro zajištění čerstvosti také filtrace vzduchu a přítomnost ionizátoru, vypouštějícího záporně nabitě ionty eliminující bakterie.

Oddělené chladicí okruhy

Grafika společnosti Samsung přehledně ukazuje, jak funguje kombinovaná chladnička s dvěma samostatnými chladicími okruhy – jedním pro chlazení a druhým pro mrazení. Výhodou kompletního rozdělení spotřebiče na dvě nepropojené části je beznámrazový provoz mrazničky a optimalizovaná teplota i vlhkost v chladničce, což má významný vliv na čerstvost a svěžest nezabalených potravin.



CHLADICÍ SYSTÉMY

Statické chladničky nebo s elektroventilem

Základní kategorie, kam dnes spadají pouze ty nejlevnější modely. Určitě už dnes zapomeňte na dříve prémiové chladničky se dvěma kompresory, jedním pro chladicí a jedním pro mrazicí část, ale tuto konstrukci vytlačilo provedení s takzvaným elektroventilem. Zde se k chlazení dvou oddělených okruhů (chladicí kruh a mrazicí okruh) používá kompresor jeden, přičemž každá z částí má svůj vlastní termostat. Stejně jako u dvoukompresorových chladniček i zde lze tedy nastavit teplotu pro každý oddíl zvlášť. Elektroventil rozděluje podle potřeby chladivo mezi každý ze zmiňovaných oddílů v závislosti na informacích každého z termostatů. V chladicí části takové lednice se může nacházet pod stropem ještě ventilátor, který pomáhá s lepším rozvodem chladu v prostoru. Pokud nepoužívá mraznička systém No Frost, vzniká v ní námraza, která v největší míře zůstává na výparníkových roštech mezi šuplíky. Rošty jsou zdrojem chladu. Mrazničku byste měli odmrazovat ideálně jednou za půl roku, minimálně jednou za rok, jinak výrazně stoupne spotřeba energie celého spotřebiče.

- V zadní části chladničky se drží kapky vody
- Teplota ve spotřebiči se po otevření dvířek obnovuje pomalu
- V mrazáku vzniká námraza
- Nestabilní spotřeba energie v závislosti na množství usazené námrazy

Hybridní No Frost

V chladničkách s hybridním beznámrazovým systémem nedochází k ulpívání námrazy v mrazničce, zatímco v chladničce je udržována vyšší vlhkost vzduchu kolem 70%. Sada No Frost pracuje pouze pro oddíl mrazáku, přičemž každý oddíl má svůj vlastní výparník. V obou částech rozvádí chlad dedikovaný ventilátor. O kontrolu teploty a vlhkosti v zóně pro čerstvé potraviny se mohou starat integrované senzory.

- V zadní části chladničky se drží kapky vody
- Vyšší vlhkost vzduchu v chladicí části spotřebiče
- Teplota ve spotřebiči se obnovuje rychleji
- V mrazáku nevzniká námraza
- Stabilní spotřeba energie

VYBÍRÁME MODERNÍ CHLADNIČKU



Zásuvky s řízenou vlhkostí a teplotou těsně nad nulou

Na obrázku značky Bosch si všimnete, že její lednice mají nulové zóny konstrukčně oddělené od zbytku chladicího prostoru. Lednice nemá separované chladicí okruhy, ale velká část úložného prostoru pro zeleninu a čerstvé maso s optimalizovanou vlhkostí přesto pracuje. U horní zásuvky můžete úroveň vlhkosti nastavit, u spodní, určené pro maso a ryby, je automaticky udržována na nízké úrovni a minimalizuje množení mikroorganismů. S udržením čerstvosti pomůže i teplota těsně nad nulou v obou popisovaných zónách. Vyobrazenou výbavu disponují modely Bosch Serie 8.

305594/15 ▼ INZERCE

Total No Frost

Další typ konstrukce obsahuje průchodku mezi chladničkou a mrazákem a disponuje pouze jedním výparníkem, a to jako součást No Frost sady v mrazničce. Odtud je tedy veden průchodkou suchý a studený vzduch, jímž se chladí čerstvé potraviny. Tento systém dokáže velmi rychle obnovit teplotu ve vnitřním prostoru a zamezuje usazování námrazy v mrazáku, ale jeho velkou a zásadní nevýhodou je vysušování čerstvých potravin v chladicí části.

- Žádné kapky v zadní části chladničky
- Nízká vlhkost v chladicí části spotřebiče
- Rychlé obnovení teploty
- V mrazáku nevzniká námraza
- Stabilní spotřeba energie

Oddělené chladicí okruhy s No Frost

Nejnovější a nejvyspělejší koncepce kombinované chladničky obsahuje dva zcela oddělené chladicí okruhy, každý s vlastní sadou No Frost a vlastní ventilací. Uvnitř chladicí části nekondenzují kapky na zadní stěně - chladný vzduch je většinou rozváděn systémem Multi Flow - chladný vzduch míří do prostoru s potravinami ze vzduchových výdechů, do nich ho žene v zadní stěně skrytý ventilátor. Spotřebič díky kombinaci těchto technologií a kontrole vnitřního prostoru pomocí senzorů udržuje čerstvé potraviny v optimálním mikroklimatu - stabilní teplota, vysoká vlhkost vzduchu až 85%. V mrazáku je udržována naopak nízká vlhkost a nevzniká zde námraza. Tento typ chladničky má samozřejmě

nejvyšší pořizovací cenu, ale je schopen udržet potraviny déle čerstvé a vytvořit pro ně optimální skladovací podmínky. Proto ho také doporučujeme jako nejlepší možnou volbu. Výrobci nazývají technologii oddělených okruhů různými názvy - Dual Total No Frost, NeoFrost, Twin Cooling a dalšími. Z popisů v jejich katalogích a na webových stránkách lze však velmi snadno pochopit, že jde právě o oddělení chladicích okruhů. Nezaměňujte tento systém za starší řešení se dvěma kompresory, které bylo konstrukčně složitější a energeticky náročnější. Verze se dvěma kompresory už z trhu zcela vymizela.

- Žádné kapky v zadní části chladničky
- Vysoká vlhkost vzduchu v chladicí části
- Rychlé obnovení teploty
- V mrazáku nevzniká námraza
- Stabilní spotřeba energie

Low Frost / Less Frost

Přestože byste měli zákazníkům doporučit koupi chladničky typu No Frost s oddělenými chladicími okruhy, ne každý si ji může dovolit. Místo nejlevnější varianty s mrazákem s výparníkovými rošty mezi šuplíky zvolte raději model s takzvanou Low Frost nebo Less Frost mrazničkou. Výparníky jsou zde umístěny po jejím obvodu, navíc za hladkou stěnou, takže se na nich neusazuje námraza. Odmražení této mrazničky je mnohem rychlejší a jednodušší díky jednoduššímu vnitřnímu prostoru.

Whirlpool W Collection Potraviny čerstvé až 15 dní

Whirlpool představuje zcela nové portfolio chladniček v rámci nástupu inovativní a inspirativní řady W Collection. Novinky tvoří vyspělé modely W7 se systémem Total No Frost a nejpokročilejší W9 s technologií prodloužení čerstvosti potravin až na 15 dnů.



W Collection W9 Čerstvost a nejvyšší kvalita uchování potravin

Nejvyšší řada míří na trh s nejvyspělejšími chlazením pomocí systému **Dual No Frost** s oddělenými chladicími okruhy. Co to znamená pro vás? Na jedné straně beznámrazovou mrazničku a současně chladicí prostor, v němž je udržována **optimální vlhkost** vzduchu. Čerstvé potraviny tak neosychají, uchovávají si čerstvost a původní vzhled i chuť **po dobu až dvou týdnů**. Důležitá je také stabilní teplota, již neustále kontroluje inteligentní systém **6. SMYSL Precision Control**.

Uvnitř lednic najdete množství jedinečných a praktických prvků, jako je například **Fresh Box 0°** a **Fresh Box+** s nastavitelnou úrovní vlhkosti pomocí posuvného regulátoru. Součástí druhé jmenované zásuvky je také podložka **Fresh Pad** redukující bakterie o více než 99,9%. Novinkou je i **flexi polička** se zasouvací částí nebo **Metal Multiflow** s kovovou zadní stěnou, která urychluje obnovu teploty.

Nabídka obsahuje 189 cm a 201 cm vysoké lednice v klasickém nerez, černém nerez a v barvě bronz, přičemž můžete dále vybírat mezi zapuštěnými a tradičními madly. Ovládání je řešeno **velkým a přehledným vnějším displejem** s dotykovými plochami.

Lednice používají moderní **invertorové kompresory**, které jsou velmi tiché, úsporné a spolehlivé. I díky nim dosahují lednice energetické třídy až A+++ . Na kompresory je poskytována vysoce nadstandardní **20letá záruka**.



W Collection W7 Cenově dostupnější cesta k inovacím

Cenově dostupnější řada W7 získala některé prvky nejvyšší modelové řady W9. Jde například o oba **Fresh Boxy** (bez Fresh Pad podložky), **rozdělovač poliček** ve dveřích či flexi polici. Tyto modely s výškou 189 cm nebo 201 cm vybírejte v černé, stříbrné a bílé barvě. Chladicí systém u nich je typu **Total No Frost** s jedním okruhem a průchodkou z mrazničky, která je pochopitelně beznámrazová. **Fresh Box+** s **regulovanou vlhkostí** ale poskytne i v jejich případě podmínky s optimalizovanou vlhkostí pro zajištění čerstvosti ovoce a zeleniny po dobu **až 15 dnů**. Stabilní teplotu v celém chladicím oddílu má na starost systém **6. SMYSL Control** redukující výkyvy teploty v chladničce. I u řady W7 najdete invertorové kompresory, na které je v tomto případě poskytována **záruka 15 let**.



Svět chladniček je pestřejší. Výrobci se přestávají držet standardního dělení

Lednice dnes už není pouze ta s mrazákem nahoře, s mrazákem dole a ona legendární americká. Mezi dlouhé roky dodržovanými šířkami 60cm a 90cm najdeme množství rozličných chladniček, které chtějí nabídnout víc než je běžné, ale současně chtějí uživateli šetřit místo například při srovnání s tradičním side by side modelem. Připravili jsme pro vás stručný průlet světem lednic, abyste při montáži kuchyně náhle nezjistili, že jste mohli vybrat mnohem lepší řešení a teď už je na jeho instalaci pozdě.

Případů, kdy se nám do redakce ozve nějaký známý nebo známý známého a prosí nás o radu s výběrem spotřebičů, počítáme minimálně na desítky ročně. Nedávno jsme například někomu radili, aby raději zvolil funkcemi a technologiemi nabitou volně stojící lednici v šířce 70 cm místo vestavby s menšími rozměry a jen standardní paletou funkcí. Přitom byly obě za podobnou cenu. Instalace kuchyně bohužel byla na spadnutí, linka a nábytek vyrobeny, a tak se dotyčný musel vydat již vytyčenou cestou, přestože by raději zvolil vyspělejší řešení ve volně stojícím provedení. Vybírejte proto všechny spotřebiče a zejména lednici, která se dnes už nedrží vždy standardních rozměrů, dostatečně včas, abyste pak v nové kuchyni nemuseli přistupovat na přílišné kompromisy.

TYPY CHLADNIČEK

Jasnými králi trhu jsou už stabilně kombinované lednice s mrazákem dole ve standardní šířce 60 cm. Dalších typů a provedení lednic je ovšem víc, než si možná myslíte. Pojďme se na ně podívat.



Kombinované s mrazákem dole

Varianta s mrazničkou umístěnou ve spodní části spotřebiče je výhodná v tom, že se uživatel nemusí k čerstvým potravinám ohýbat. Výška těchto chladniček začíná už na 150 cm a může přesáhnout 200 cm. Nabízeny jsou v širokém cenovém spektru od základních modelů se statickým systémem chlazení až po prémiové varianty s nadstandardní funkční výbavou. Jejich standardní šířka je 60 cm, ale najdete na trhu i modely s šířkou menší (54 cm až 60 cm).

Kombinované s mrazákem dole s šířkou 70cm a více

Dynamicky se rozvíjející kategorie, která se profiluje jako určitý kompromis mezi americkou chladničkou a běžnou kombinovanou, protože má celkový objem okolo 400l. „Amerika“ okolo 600l a běžná „kombinace“ s šířkou 60 cm cca 300l. Nejde ale jen o objem. Díky o 10 cm větší šířce poskytují tyto chladničky širší police, na které pohodlně umístíte větší ták nebo talíř s občerstvením. Nabízeny jsou hlavně ve vyšším středním a vyšším cenovém segmentu, protože cílí na náročnější spotřebitele.

Obr, který může měřit síly s americkými lednicemi

Zatím jediným zástupcem chladničky s mrazákem dole s šířkou přes 80 cm (konkrétně 83,2 cm) je žhavá novinka značky Beko, lednice RCNE 720 E3VZP. Její celkový čistý objem je 590 l, což ji srovnává s americkými nebo čtyřdveřovými lednicemi s šířkou 90 cm. Novinka se systémem NeoFrost (beznámrazová s oddělenými chladicími okruhy) se prodává za 34 990 Kč. Aktuálně je vystavena v showroomu Beko v pražských Nových Butovicích.



Dvoukřídle s šířkou okolo 70 až 80cm

Další rozměrově méně náročnou alternativou amerických lednic jsou tyto kombinované chladničky s dvoukřídlymi dveřmi do chladicího prostoru a většinou dvěma samostatnými šuplíky do mrazáku. Někdy může být přítomna ještě středová zásuvka s variabilně nastavitelnou teplotou, kterou lze používat jako nulovou zónu.



Návrat legendy

Slavná 70 cm široká lednice Quadrio s dvoukřídlymi dveřmi a dvěma separátními zásuvkami mrazáku sklízela dlouhé roky úspěchy pod značkou Hotpoint. Tu koupila před několika lety společnost Whirlpool a v rámci optimalizace portfolia se jí rozhodla z českého trhu stáhnout. O Quadrio ale čeští zákazníci nepřijdou, protože se právě vrací na trh pod značkou Whirlpool. Beznámrazová lednice je dostupná ve dvou provedeních – stříbrném (W4D7 AAA X C) a černém (W4D7 AAA B C). Obě se prodávají za 21 990 Kč.

Extra úsporná lednice

Značka LG patří dlouhodobě k největším rekordmanům, pokud jde o nízkou spotřebu chladniček. Například její novinka typu NatureFRESH, model s označením GBB92STBKP, je ještě o 40 % úspornější, než vyžaduje energetická třída A+++. Ročně spotřebuje těžko uvěřitelných 116 kWh energie. Přitom disponuje systémem Total No Frost a spoustou pokročilých technologií. A za chodu vydává hluk pouze na úrovni 36 dB(A).

Kombinované s mrazákem nahoře

Dříve velmi populární řešení je nadále na ústupu, protože mraznička v horní části spotřebiče není příliš praktická. Naprostá většina lidí přistupuje mnohonásobně častěji k čerstvým potravinám, k nimž se u tohoto typu spotřebiče musí ohýbat. Tyto chladničky se standardně dodávají v šířce spíše 54 cm nebo menší. Jsou ovšem v nabídkách také modely s šířkou nad 70 cm.

Kombinované s mrazicím boxem

Pro uživatele, kteří nepotřebují velký mrazák, jsou určeny modely, kde je prostor pro mražené potraviny umístěn v chladicím prostoru v podobě boxu. Tento oddíl neslouží primárně k dlouhodobému skladování potravin. Vhodný je většinou pro mražené potraviny, které spotřebujete zpravidla během několika týdnů.

Americké, čtyřdveřové a French Door

Zde se dostáváme do prémiové kategorie chladniček s šířkou cca 90 cm. Klasická americká chladnička se dělí vertikálně na mrazicí část vlevo a chladicí vpravo. Uživatel má tak k dispozici dva poměrně úzké a vysoké skladovací prostory, což nemusí vyhovovat všem z našeho pohledu jsou praktičtější chladničky čtyřdveřové nebo typu French Door (pojem v češtině znamená „francouzská okna“) - obě jsou rozděleny horizontálně, kdy mrazák je ve spodní části a chladicí část za dvoukřídlými dveřmi v horní. Výhodou je vysoce nadstandardní šířka polic, kam umístíte i celou přepravku s chlebičky. U čtyřdveřových modelů najdete většinou dvě zcela oddělené mrazicí zóny - každá má vlastní dvířka. U některých výrobců může být jedna z částí takzvanou multitemplotní zónou, kde lze variabilně měnit teplotu od plusových až do hluboce mínusových hodnot ve stupních Celsia. French Door varianta používá často místo dvířek k mrazničce velký a hluboký šuplík. U těchto chladniček jsou samozřejmě běžnou výbavou i dávkovač ledu a vody nebo domácí bar (malá výklopná dvířka ve dveřích do chladicí části s přímým přístupem k nápojům).

Monoklimatické chladničky a samostatné mrazničky

Pokud nepotřebujete skladovat mražené potraviny, je určitě na místě zvážit koupi monoklimatické chladničky určené pouze pro čerstvé potraviny. Vyrábějí se v širokém spektru velikostí, ať co se týče rozměrů, tak vnitřního objemu. A kdo naopak potřebuje velký mrazák, může pořídit monoklimatickou chladničku spolu se samostatnou mrazničkou. Někteří výrobci umožňují oba spotřebiče spojit pomocí speciální sady - samozřejmě jde nadále o dvě separátně ovládané zařízení, každé s vlastním kompresorem, ale mohou působit jako jeden celek. V takovém případě hovoříme o „evropské americe“, tedy americké chladničky v evropském provedení.

Vestavné chladničky

Většina volně stojících modelů je vyráběna také ve vestavném provedení. Relativně nově dokonce 70 cm široké kombinované modely s mrazákem dole, které dodává nadále pouze značka Whirlpool v rámci řady Space400. Tyto 70cm chladničky řeší největší nevýhodu běžných vestavných modelů, kterou je menší vnitřní prostor - dáno je to jejich konstrukcí a standardizovanými rozměry pro vestavbu 56 cm (reálná šířka lednice je 54 cm). Také platí, že vestavné modely nebývají vybaveny těmi nejpokročilejšími technologiemi. Nelze to brát jako fakt platný pro celý trh, protože někteří výrobci, například Beko, Liebherr nebo korejský Samsung dodávají inovacemi a technologiemi nabitě „vestavby“, nicméně obecně je nabídka těchto chladniček mnohem menší a jejich ceny jsou vyšší. Pokud netrváte na tom, že nechcete mít spotřebič na očích, raději vyberte do kuchyně volně stojící variantu.

Vestavba na technologické špičce

Jen málokterá firma vyrábí vestavné lednice s nejmodernější konstrukcí, kdy jsou její chladicí okruhy pro chladničku a mrazničku odděleny. Na trh je aktuálně dodávají pouze Beko, Gorenje, Liebherr a Samsung, přičemž ilustrační obrázek jsme použili od poslední jmenované.



Tefal®

TERMOHRNKY TRAVEL MUG & DÓZY MASTER SEAL TO GO





JIŘÍ KLIMŠA

Senior product manager
Tefal

Málokdo si uvědomuje, jak málo stačí k tomu, aby se trvanlivost běžných potravin prodloužila. Koupenu zeleninu či ovoce, které jsme si právě přinesli domů v běžném obchodním balení a často i bez něj, stačí vložit a uzavřít do vhodného obalu a uložit třeba právě do lednice. Správný obal dokáže prodloužit čerstvost některých potravin i 2x. Přínos je zřejmý: dobře uchovanou potraviny můžeme zkonzumovat později a její kvalita, chuť a čerstvost budou v době konzumace vyšší. K tomu navíc finanční úspora, která plyne z omezení zbytečného vyhazování potravin. Studie uvádějí až desítky kilogramů vyhozených potravin na hlavu za rok. V případě čtyřčlenné rodiny se jedná o vyhozené potraviny v hodnotě mnoha tisíc, či dokonce desítek tisíc korun ročně. A přitom část z vyhozených potravin by bylo možné ještě zkonzumovat, jen kdybychom prodloužili jejich trvanlivost. Tefal přináší na trh komplexní řešení pro skladování a uchovávání potravin, ať už je potřeba je uložit doma, nebo vzít s sebou na cestu. Obaly jsou vhodné do jakéhokoliv typu chladničky bez ohledu na to, zda disponuje technologiemi pro optimalizaci vlhkosti, či nikoliv. Dózy Tefal z řady Master Seal tak prodlouží čerstvost uskladněných potravin i v úplně obvyklých statických chladničkách.



Nedávejte do ledničky vše. Některé potraviny do ní nepatří. Jiné ocení přítomnost nulové zóny

Zlozvyky, jako je ukládání banánů nebo rajčat do lednice, jsou celkem běžnou záležitostí. Přesto se informovanost nepochybně zlepšuje. Víte ale kam patří tropické ovoce nebo proč dávat čerstvé maso do nulové zóny? A jakou teplotu byste měli nastavit pro celý chladicí prostor? Poradíme.

CHLAD NENÍ PRO KAŽDÉHO. KTERÉ POTRAVINY DO LEDNICE NEDÁVAT?

Ovoce a zelenina

Nejčastější chyby se týkají této kategorie potravin, protože panuje obecné přesvědčení, že jakékoliv ovoce a zelenina vydrží v chladničce déle čerstvě. O hnednoucích banánech už dost lidí ví a nechává je při pokojové teplotě ležet v kuchyni. V případě rajčat, česneku, lilku, brambor, manga, avokáda, ananasu nebo dokonce melounu už to úplně neplatí. Například rajčata se v chladničce stávají pěnová a ztrácejí svou chuť, česnek zase začne rychleji plesnivět a mizí z něho prospěšné látky. Vše jmenované ponechte raději při pokojové teplotě nebo ve sklepě. Na zachování svěžesti ovoce a zeleniny v chladničce má významný vliv přítomnost systémů kontroly vlhkosti a zásuvky s vyšší mírou vlhkosti ve vzduchu, a to až na úrovni 85%. V těchto podmínkách listový salát nebo bazalka nepovadnou po pouhých 24 hodinách a vydrží čerstvé až několik dnů. Na druhou stranu třeba cibule při vysoké vlhkosti začne hnit, tudíž si žádá suché a tmavé mís-



Nulové zóny – správné nastavení a uložení vhodných potravin je klíčové

Představa, že čím je v lednici nižší teplota, tím déle vydrží vše čerstvé a svěží, je mylná. Jistě, obecně platí, že nízká teplota je žádoucí, nicméně mnoha druhům ovoce a zeleniny nesvědčí. Dobře si proto prostudujte návod k vybrané lednici, kde je většinou uvedeno, které potraviny do nulové zóny patří. S nastavením pomůžou také popisky přímo v samotné lednici. Například LG, jehož obrázek jsme zde použili, ve svých nových chladničkách NatureFRESH používá dvě nulové zóny. Horní je určena pro ovoce a zeleninu, druhá potom pro maso, ryby a zeleninu, přičemž obě umožňují úpravu úrovně vlhkosti pomocí posuvného ovladače na každé ze zásuvek.

to. Některé vybavenější lednice nabízejí zásuvky na ovoce a zeleninu hned dvě, přičemž v každé lze nastavit odlišnou úroveň vlhkosti.

Čerstvé maso a ryby

Těmto potravinám, obzvláště pokud nejsou vakuované nebo ve fólii, svědčí teplota blízká nule a co nejnižší vlhkost vzduchu. V obvyklých chladničkách je proto skladujte na nejnižší polici, zatímco v těch vyspělejších vložte do nulové zóny. Nejlepším technologickým řešením je, pokud má nulová zóna elektronicky řízenou teplotu a je v ní spotřebičem udržována nízká vlhkost vzduchu. Suchý studený vzduch zamezuje kažení masa, dokonce ho pomůže udržet déle čerstvé.

Sýry

Některé rozměrově větší a dražší chladničky mají pro sýry dokonce zvláštní oddíl s pachovým filtrem. Pokud patříte mezi milovníky těchto mlékařských specialit a neskladujete je příliš dlouho, můžete u chladničky s multitemplotní zásuvkou nastavit v této části vyšší teplotu a mít sýry při teplotě vhodnější ke konzumaci. Nebudete je muset nechávat 15 minut odpočívat před podáváním, ale bude nutné je velmi rychle spotřebovat.

Zmrzlina

Lahodná smetanová nebo ovocná dobrota je z běžné mrazničky po vyjmutí tvrdá jako skála. Optimální teplota pro okamžitou konzumaci zmrzliny je totiž cca -12 °C. Pro její skladování opět můžete využít multitemplotní zónu s adekvátním nastavením teploty. Samozřejmě pak neplatí expirační doba na obalu a je nutné zmrzlinu zkonzumovat během nějakých dvou týdnů.

MÁTE V LEDNICI NASTAVENOU SPRÁVNOU TEPLOTU?

Hodně lidí používá standardní chladicí část při nastavené teplotě kolem 6 °C až 8 °C. Někdo dokonce volí vyšší, aby ušetřil za elektřinu. Samozřejmě to je zásadní chyba, protože optimální teplota jsou 4 až 5 °C. Ušetřit nějakou tu stokorunu za rok na energii a místo toho vyhodit jídlo v hodnotě až několikrát vyšší je ale přeci nesmysl, ne? Určitě byste se také měli přenést přes pojem „minimální trvanlivost“, který hodně z nás vnímá jako hranici, po jejímž překročení už nebude takový jogurt nebo kefir požitelný. Bude, obzvláště pokud budete mít v lednici ony 4 °C. Jogurt s neporušeným obalem bude v bezvadné kvalitě i týden po překročení minimální trvanlivosti, leckdy dokonce déle.



Nové LG chladničky udržují čerstvost potravin po dlouhou dobu

Kombinované chladničky LG se mohou pochlubit špičkovou energetickou účinností, dlouhou životností a řadou dalších prvků udržující čerstvost potravin.

Dnešní zákazník už nemusí ve svých požadavcích dělat žádné kompromisy a může si dopřát opravdu to nejlepší, co trh nabízí. Společnost LG v rámci své snahy, dostat se k zákazníkovi co nejlépe a vyhovět jeho potřebám, vyvinula unikátní chladničku, která poskytuje jak úsporu energie, tak zároveň co nejdéle možné zachování čerstvosti potravin. Chladnička je totiž vybavená unikátním lineárním invertorovým kompresorem. Ten pracuje až o 32 % úsporněji než klasický kompresor, a tím dosahuje v energetickém posouzení hodnoty až A+++ (-40%)*. Navíc má výrazně nižší hlučnost a delší odhadovanou životnost, a to až 20 let.

Kromě toho má chladnička také řadu užitečných funkcí. Technologie **LinearCooling™**, poháněná

lineárním invertorovým kompresorem, zajišťuje stálou teplotu, která udržuje potraviny mnohem déle čerstvé. Systém **DoorCooling+™** pak výrazně snižuje teplotní výkyvy a obnovu teploty v přední části chladničky. Pro optimální podmínky skladování potravin jsou zde dvě zásuvky **Fresh Balancer™** pro ovoce a zeleninu a **Fresh Converter™** pro tři možné úrovně nastavení skladování masa, ryb nebo zeleniny. Takže ušetříte jak na účtech za elektřinu, tak i na nákupech samotných potravin.

To, co vám zaručeně ušetří dalších pár korun, a hlavně poskytne prostor navíc, je systém **ZeroClearance**. Díky němu můžete otevřít dveře chladničky v úhlu 90°, vysunout šuplíky a přihrádky a chladnička nemusí být otevřena dokořán. To ocení



všichni, kteří mají chladničku např. v rohu kuchyně nebo u kuchyňské linky. Samozřejmostí je taky ovládání chladničky pomocí aplikace **SmartThinQ™**, díky které můžete například regulovat teplotu, ovládat funkci expresního mrazení nebo expresního chlazení přímo z vašeho telefonu.

Třešničkou na dortu této nové inovativní chladničky je pak její vyladěný minimalistický design s elegantními liniemi. Soft LED osvětlení a obdélníková kapsa na otevírání pak už jen doplňují celkový prémiový nádech celé chladničky.

* Třídy energetické účinnosti u chladniček jsou uvedeny v rozsahu A+++ až D. Údaj v závorce ukazuje o kolik procent má výrobek nižší spotřebu energie oproti limitu pro třídu energetické účinnosti podle platných nařízení EU.

ANKETA: Jaké technologie v chladničkách jsou podle vás nejdůležitější pro udržení maximální čerstvosti a kvality skladovaných potravin?



ONDŘEJ VALKONY
produktový manažer
Samsung Electronics Czech and Slovak

Beznámrazová technologie True No Frost už je považována za základ, a tak společnost Samsung přišla s technologií Twin Cooling Plus. Dvojitý chladicí systém se dvěma výparníky chladí oddělení chladničky a mrazáku zvlášť. Nezávislé výparníky a chladicí systémy zajišťují optimální chlazení a úroveň vlhkosti, takže potraviny zůstanou až dvakrát déle čerstvé a nedochází k nežadoucím mísení pachů. Poslední dobou uvádíme do našich prémiových chladniček technologii Cool Select Plus. Ta zabezpečuje jedinečnou flexibilitu. Každé jídlo totiž potřebuje svou optimální teplotu pro uskladnění, díky čemuž bude zachována jeho delší čerstvost a skvělá chuť. Toho se dá dosáhnout jednoduchým nastavením na displeji. V mrazicí části lze nastavit ideální teplotu pro vaše potraviny 2 °C, -1 °C, -5 °C nebo -15 °C až -23 °C.



JAN HERIAN
produktový školitel
BSH domácí spotřebiče

Různé potraviny vyžadují různé podmínky. Chladničky by proto měly umožňovat upravit teplotu a vlhkost na míru vloženým potravinám. Kombinované chladničky s mrazničkami Bosch ve standardních nebo XXL rozměrech nabízejí nejen dostatek místa na velké množství potravin, ale díky systému VitaFresh je uchovávají déle čerstvé a plné vitamínů v přesně kontrolovaných podmínkách. Nejmodernější systém VitaFresh pro udržuje v zásuvce různé úrovně vlhkosti podle toho, jestli v ní máte ovoce, zeleninu nebo směs potravin. Zásuvka s teplotou okolo 0 °C je zase ideální pro uchování masa a ryb. Dodržíte-li doporučení v návodech, můžete udržet potraviny až třikrát déle čerstvé v porovnání se standardními zásuvkami. Užitečné jsou také funkce, které zamezují teplotním výkyvům při vkládání nových potravin, například SuperChlazení u chladniček a SuperMrazení u mrazniček.



JOSEF HEGEDŮŠ
obchodní ředitel
Whirlpool CR

Klíčové jsou rozhodně beznámrazové technologie, které zajistí nejen to, že není nutné spotřebič odmrazovat, ale mají významný vliv také na kvalitu skladovaných potravin. Nejpokročilejší beznámrazový systém Whirlpool Dual No Frost stojí na dvou nezávislých chladicích okruzích, které zabraňují mísení vzduchu a pachů mezi chladničkou a mrazničkou a přispívají tak k udržení čerstvosti, chuti a vůně potravin. Vyzdvihl bych také naši inteligentní technologii 6. smysl. Díky speciálním sensorům chladnička sama detekuje kolísání teploty po otevírání dveří a automaticky rychle obnovuje ideální teplotu pro skladování. Velmi významná je díky těmto technologiím také úspora energie. Právě nyní uvádíme na trh široké portfolio nových modelů, které nabízí tyto benefity a zároveň přináší i nejaktuálnější design a prodlouženou záruku na kompresor až 20 let.



ALEŠ HRUBÝ
produktový specialista HA
LG Electronics

Stálá teplota a její rychlá obnova jsou klíčové pro udržení čerstvosti potravin. LG k tomu využívá technologie invertorového lineárního kompresoru, Multi Air Flow a DoorCooling.

Invertorový lineární kompresor má méně třecích ploch, a díky tomu nižší spotřebu energie, nižší hlučnost, dlouhou životnost, a hlavně udržuje stálou teplotu v chladničce. Multi Air Flow přivádí chladný vzduch do každé police zvlášť. DoorCooling obnovuje teplotu v každé části chladničky rychleji než běžný systém chlazení, a to díky průduchům v přední části chladničky a silnému proudu chladného vzduchu.

Nové kombinované chladničky LG jsou přirozenou volbou pro spotřebitele, kteří hledají moderní a výkonnou chladničku. Udržují čerstvost potravin po dlouhou dobu, aby si je každý mohl maximálně užít všemi smysly.

Nová generace chladniček Samsung nabízí nebývalou variabilitu

- **Nová funkce Cool Select Plus umožní přepnout mrazák do režimu chlazení a jemného nebo mírného mražení**
- **Vybrané modely lze spojit do páru a vytvořit tak „evropskou ameriku“ s objemem 700 l**
- **Systém oddělených chladicích okruhů Twin Cooling Plus zajistí optimalizovanou vlhkost a teplotu v celém chladicím prostoru a nevysušuje potraviny**

Značka Samsung se díky technologickému náskoku stala jedním z lídrů českého a slovenského trhu s chladničkami. V segmentu pro náročnější zákazníky si pak přichystala na duben několik velmi zajímavých novinek, které symbolizují hlavně dvě slova: flexibilita a variabilita. Snad žádné kombinované lednice s mrazákem dole ještě nenabídlily zákazníkům tak mimořádnou kvalitu uchovávání potravin, prémiovou výbavu a pokročilé funkce, zejména novinku v podobě Cool Select Plus.

Cool Select Plus Zapomeňte na tradiční rozdělení prostoru na chladničku a mrazák

Jednoznačně největší novinkou a současně devízou nových lednic Samsung je již v úvodu zmíněná funkce **Cool Select Plus**. Prostor mrazničky lze velmi variabilně využít i k jiným účelům než mražení potravin. Nastavit lze velmi efektivní chlazení na úrovni 2 °C pro delší skladování čerstvých potravin, -1 °C, což zde vytvoří ideální podmínky pro čerstvé maso a ryby, či mírný mraz -5 °C, vhodný pro potraviny, které není potřeba dlouhodobě skladovat, například zmrzlina, která není příliš tvrdá a lze ji ihned konzumovat. Horní část spotřebiče, tedy standardní chladicí oddíl, umožňuje nastavení od 7 °C do 1 °C.

Twin Cooling Plus Potraviny budou déle čerstvé

Beznámrazový systém No Frost zcela změnil trh chladniček, ale starší typ konstrukce s průchodkou z mrazáku má jednu zásadní nevýhodu – dochází u něho k vysušování čerstvých potravin a přenosu pachů mezi mrazicí a chladicí částí spotřebiče. Samsung proto už před časem přišel s inovovanou konstrukcí beznámrazových lednic, a to **Twin Cooling Plus**, která používá dva zcela oddělené chladicí okruhy – samostatný pro mrazák a samostatný pro chladničku. Zhruba **70% vlhkost**, která je udržována v oddílu pro čerstvé potraviny, udržuje jídlo čerstvé a svěží po delší dobu. Připočítejte rychlejší obnovu teploty díky **Metal Cooling** (kovový plát na zadní stěně vnitřního prostoru), aktivní rozvod vzduchu nebo efektivnější chod lednice díky kompresoru s invertorem a získáte skutečně nejpokročilejší chladicí a mrazicí kombinaci na trhu.

Chef Zone Nulová zóna s přesně řízenou teplotou

U vybraných modelů lednic Samsung včetně jedné z prezentovaných novinek, konkrétně RB41R7899SR/EF z řady RB7000, najdete speciální zásuvku **Metal Chef Zone**, která byla nyní inovována o kovový plát Metal Cooling.

Možnost separátního nastavení teploty čistě pro tento oddíl, a navíc s přesností 0,5 °C, zajišťuje skutečně ty nejlepší podmínky pro čerstvé maso a ryby. Navíc lze u tohoto modelu lednice nastavit teplotu s přesností 0,5 °C také v samotné lednici. Součástí výbavy je také marinovací plech **Chef Pan**.

Ostatní modely nových chladniček nabízejí zásuvku **Fresh Zone**, která funguje také jako nulová zóna. Neobsahuje ale kovovou podložku a nelze v ní tak přesně nastavovat teplotu. Přesto jde také o prostor, v němž vydrží maso a ryby déle čerstvé a uchovávají si tu nejlepší chuť a vůni.

Space Max Více prostoru pro potraviny bez zvětšování spotřebiče

Chladničky Samsung používají technologii **Space Max** s novějším typem izolace, díky kterému jsou stěny lednic tenčí při zachování izolačních vlastností. U kombinovaných modelů tak narostl celkový hrubý objem až na 410 l.

Evropská amerika pro nejnáročnější Spojením dvou lednic Samsung RB8000 získají vaši zákazníci 700 l prostoru

Tato funkční a konstrukční novinka umožňuje pomocí speciální instalační sady spojit dvě samostatné lednice do jedné **120 cm široké „evropské ameriky“**, jak se tomuto řešení říká. Jelikož jde o modely typu **Kitchen Fit**, lze je navíc instalovat do kuchyňského nábytku. Díky funkci Cool Select Plus jde o praktičtější volbu než koupi monoklimatické lednice a velkého mrazáku.

Nové modely RB8000 a RB7000 Seznamte se

V rámci řady RB7000 přichází na trh lednice **RB41R7899SR/EF** s výškou 202 cm a premiovou výbavou se zásuvkou Chef Zone. Model **RB38R7839S9/EF** s výškou 193 cm používá stejné technologie, ale nabízí zásuvku Fresh Zone. Poslední novinkou je 202 cm vysoký model **RB36R883PSR** z řady RB8000, který umožňuje spojení do páru.



Vyspělá „amerika“ za nízkou cenu**Side by side chladnička Samsung RS3000 RS50N3413SA**

Společnost Samsung loni na jaře uvedla na trh zcela novou prémiovou řadu amerických lednic RS8000. Letos zkraje roku na ni navázala cenově dostupnější řadou RS3000, v níž naleznete i tento model. Lednice s celkovým objemem 501 l získala navzdory nižší pořizovací ceně množství nadstandardních funkcí a výbavy. Základ tvoří systém No Frost a digitální inverterový kompresor. Součástí funkční výbavy je ovšem také rovnoměrná distribuce vzduchu v chladicím i mrazicím prostoru, Samsung ji nazývá jako All-around Cooling. Dále pak dávkovač vody a ledu či funkce rychlého zamražení Power Freeze. Chladnička ročně spotřebuje 409 kWh energie, což ji řadí do energetické třídy A+. Její rozměry jsou 178,9 × 91,2 × 67,2 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 21 990 Kč**Chlazení v retro stylu****Chladnička s mrazákem nahoře Candy Divo CVRDS 6174RH**

Chcete, aby se ve vaší kuchyni stala lednice estetickou dominantou a solitérem přitahujícím pozornost? Zvažte koupit některé z lednic v retro designu a s výraznějším barevným provedením, jako je tato novinka od italské Candy. A co nabízí? Celkový objem 304 l (241 l / 63 l), nepostrádá ventilátor, držák na lahve, úsporné LED osvětlení ani tradiční madlo. Jinak jde o standardní model s mechanickým ovládáním a provozem v energetické třídě A++, který ročně spotřebuje 206 kWh energie. Rozměry spotřebiče jsou 175 × 60 × 63,5 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 19 990 Kč**„Sedmdesátka“ s množstvím inovací****Kombinovaná chladnička dole Bosch Serie 4 KGN49XL30**

V nabídce německého výrobce nás zaujala tato 70 cm široká kombinovaná lednice s celkovým užitným objemem 435 l. Součástí chladicího prostoru jsou i dvě zásuvky VitaFresh, v nichž je udržována teplota těsně nad nulou. Jedna z nich disponuje dokonce regulací vlhkosti a je určena především pro ovoce a zeleninu.

Druhá potom pro čerstvé maso a ryby. Celkový objem těchto zón, které udrží potraviny déle čerstvé, je 28 l. Bosch přidává i rovnoměrnou distribuci vzduchu MultiAirflow, filtr AirFresh nebo technologii NoFrost, abyste už nikdy nemuseli odmrazovat mrazničku. Lednice spadající do energetické třídy A++ spotřebuje ročně 303 kWh energie. Rozměry: 203 × 70 × 67 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 24 990 Kč**Velký návrat unikátní lednice****French door chladnička Whirlpool Quadrio W4D7 AAA B C / W4D7 AAA X C**

Jednou z prvních lednic, které se nebály vystoupit mimo do té doby standardní rozměry, byl model Quadrio od značky Hotpoint, již koupil před pár lety americký Whirlpool. Inovovaná verze se vrací na český trh již pod vlajkou druhé jmenované firmy. Co od ní čekat? Tradiční pojetí s dvoukřídlovými dveřmi do chladicího prostoru a dvěma robustními zásuvkami mrazáku, bezmrazový provoz či rovnoměrnou distribuci vzduchu systémem Multiflow. Samozřejmostí je dnes už LED osvětlení. A nechybí ani dvě samostatné zásuvky – jedna pro ovoce a druhá pro zeleninu. Celkový vnitřní objem dosahuje 402 l (292 l / 110 l). Novinka je v prodeji ve stříbrném a černém provedení. S roční spotřebou 295 kWh nese označení energetické třídy A++. Její rozměry jsou: 195,5 × 70 × 78 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 21 990 Kč

VYBÍRÁME MODERNÍ CHLADNIČKU



Prémiová výbava za dostupnou cenu

Side by side chladnička Beko GN 162330 LZXP

Značka Beko v průběhu května zařadila do své nabídky zcela nový model americké lednice v klasickém „side by side“ provedení. Chladicí část tedy naleznete napravo a mrazicí nalevo. Chladnička disponuje množstvím technologií pro prodloužení čerstvosti potravin. V první řadě je to systém NeoFrost v podobě oddělených chladicích okruhů, který udržuje mrazničku bez námrazy, ale v chladicí oddílku zajišťuje optimální vlhkost, aby neosychaly potraviny. Dále jsou to zásuvka EverFresh+ s aktivním modrým světlem, které prodlužuje proces fotosyntézy v ovoci a zelenině. Díky tomu a speciálnímu mikroklimatu v zásuvce vydrží potraviny čerstvé až 30 dní. S čerstvostí pomáhá také filtr FreshGuard doplněný o UV záření eliminující bakterie. Součástí výbavy je automatický výrobek ledu a dávkovač chlazené vody. I díky invertorovému kompresoru dosahuje novinka energetické třídy A++ s roční spotřebou 353 kWh energie. Její celkový objem je 523 l a rozměry 179 × 91 × 72 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 37 490 Kč

304534/30 ▼ INZERCE



Extra úsporná a s mimořádně účinným chlazením

Kombinovaná chladnička LG NatureFRESH GBB92STAQP

Jednou z mnoha aktuálně nabíhajících novinek značky LG je tento dvoumetrový model pracující ještě o 20 % úsporněji, než vyžaduje energetická třída A+++ . Ročně tak spotřebuje pouze 154 kWh. To ale není hlavní důvod k jejímu pořízení. Chladnička s čistým designem a displejem, který je přímo součástí nerezové dvířky, nabízí množství pokročilých a inovativních funkcí. Za úplný základ považujeme beznámrazový provoz (Total No Frost), lineární invertorový kompresor a rozvod vzduchu Multi Air Flow. Obnovu teploty a účinnější chlazení podporuje ještě systém DoorCooling se vzduchovým výdechem ve stropě nad dvířky lednice. Přidejme smart funkce (konektivita, ovládání na dálku a diagnostika pomocí smartphonu) či dvě speciální zásuvky (jedna s regulací vlhkosti pro ovoce/zeleninu a druhá s možností nastavení teploty pro maso/ryby/zeleninu) a máme před sebou velmi zajímavou chladicí a mrazicí kombinaci. Za chodu vydává hluk pouze 36 dB(A) a její rozměry jsou 203 × 59,5 × 67,5 cm (v × š × h)

Doporučená cena: 27 990 Kč



Zdravý život začíná uvnitř chladničky Bosch

Odhalte benefity chladniček Bosch, nejprodávanější značky velkých domácích spotřebičů v Evropě.*

-  **LED osvětlení** – prémiové osvětlení uvnitř chladničky pro dokonalý přehled
-  **Systém MultiAirflow** – pro dlouhodobou čerstvost, chuť i vůni potravin
-  **Systém VitaFresh** – pro zdravé potraviny plné vitamínů
-  **Od standardních po XXL rozměry**
-  **PerfectFit** – není potřeba odstup od zdi nebo nábytku
-  **Energeticky úsporné** – až A+++
-  **NoFrost** – již žádné odmrazování



*Zdroj: Euromonitor, objemy prodeje, 2018



VNÍMEJTE ČERSTVOST

Potěšte své smysly s NatureFRESH™

Udržení čerstvosti potravin je klíčová vlastnost pro každou chladničku. Čerstvé potraviny jsou zdravější, lépe vypadají a výborně chutnají.

Kombinované chladničky LG s technologiemi **LINEARCooling™** a **DoorCooling+™** udržují čerstvost potravin po dlouhou dobu, abyste si je mohli užít všemi smysly: zrakem, hmatem, čichem, sluchem a hlavně chutí.



Inverter Linear Compressor Total No Frost DoorCooling+™