

Uchovávání potravin a chladicí technika

E15

Komerční speciál
21. 5. 2018



PARTNER PŘÍLOHY

SAMSUNG

REDAKČNÍ PARTNER

SELL

Editorial

Lubor Jarkovský

Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

letošní jaro přineslo až nebývale mnoho takřka letních dnů, dokonce za sebou máme první tropickou noc, kterou zaznamenali koncem dubna u Havířova. A tak jsme se v redakci rozhodli, že nebude od věci se tak trochu zchladit. Nepíšeme však tentokrát o klimatizacích a ventilátorech, nýbrž o chlazení potravin, které každý z nás řeší celoročně prakticky každý den. Leckoho možná překvapí, když zjistí, že by měl ve své lednici nastavit pro čerstvé potraviny 4 °C, že by mnoho druhů potravin chladit vůbec neměl a že si nejsou všechny beznámrazové systémy No Frost rovny. Nejspíš jste doteď ani netušili, že je „těch No Frostů“ vlastně víc a některé z nich potraviny mohou vysušovat, zatímco jiné naopak prodlouží jejich čerstvost až několikanásobně. Kdo vybírá do kuchyně novou lednici, najde v tomto speciálu všechny základní informace, rady a vysvětlení, díky nimž nemůže sáhnout vedle. A i ti, kdo mají starší lednici, se mohou dočíst, jak některé její technologické nedostatky eliminovat.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



U nové řady chladniček Bosch Vario Style můžete snadno měnit barevné provedení spotřebiče pomocí odnímatelných desek. Přední část dvířek chladničky a mrazničky sejmete během několika vteřin bez použití jakýchkoliv nástrojů. Stejně rychle pak nasadíte desky v jiné barvě. Vybírat můžete z více než 20 barev. Jedna sada se na internetu prodává za 4 990 Kč.

Výběr nové lednice může být věda. Neomezujte ho jen na spotřebu a vnitřní objem

Chladnička neboli lidověji lednice je už desítky let součástí prakticky všech domácností. Nejběžnější jsou dnes kombinované modely s chladicím a mrazicím oddílem. Parametrů pro výběr je ale spousta a ve velkém množství z nich se lze snadno ztratit. Například co nejnižší udávaná spotřeba není vždy žádoucí, pokud jde o chladničku postrádající beznámrazovou technologii. Kumulující se ledová vrstva její spotřebu totiž postupně zvýší. V tomto článku se zaměříme na základní parametry výběru.

Chladnička bývala dlouhé roky pouze bílá, mívala mrazničku v horní části nebo malý box integrovaný uvnitř chladicího prostoru. Od té doby uplynulo hodně vody a dnes existují chladničky v různých rozměrech, provedeních a barvách. Českému trhu dominují ty kombinované s mrazákem dole, jejichž koncepce je velmi praktická, protože se je potřeba ohýbat pouze k mrazicí části, k níž ovšem nepřistupujeme tak často. Dlouhodobě pak roste trh nadstandardních řešení, jakými jsou například chladničky amerického typu.

Základní parametry Vnější provedení

Pokud jde o provedení, můžete dnes koupit lednici v retro designu, v pastelových barvách anebo třeba ve zlaté. Divoké barvy vypadají dobře v reklamách, ale dle informací z trhu volí většina spotřebitelů nakonec konzervativnější barvy. Možná vás překvapí, že z těch

méně tradičních jsou v kurzu třeba béžová, šedá nebo champagne, přičemž tyto barvy se pojí hlavně s lednicemi v retro designu vycházejícím ze vzhledu těchto spotřebičů v 50. a 60. letech minulého století. Populární je též kartáčovaný nerez, který vypadá dobře téměř v každé kuchyni a působí poměrně luxusně. Zajímavý je i černý nerez nebo sklo v různých barvách, ale tady pozor. Na skleněném povrchu jsou nejvíce vidět otisky prstů, takže tuto designovou perlu budete muset často leštit.

Co týče typů lednic, těm se věnujeme podrobně v druhé části článku. Ve stručnosti lze říci, že je nutné se primárně rozhodnout, zda chcete model volně stojící, nebo vestavný. První jmenovaný musí být většinou umístěn v prostoru, pouze zasunutý zadní stranou ke zdi (při dodržení doporučené vzdálenosti). Dát spotřebič do rohu a mít ho na levé nebo pravé straně přisunutý až ke zdi můžete, ale zvolte chladničku s dvířky, která lze při takové instalaci otevřít.

Výrobce bude tuto vlastnost v prezentaci „hlasitě“ komunikovat, protože není zcela běžná.

U vestavných kombinovaných lednic můžete být nemile překvapeni menším vnitřním objemem a užším vnitřním prostorem. Lednice se musí vejít do otvoru s šířkou 56 cm, a tak má šířku pouze 54 cm, přičemž standardní šířka u volně stojícího modelu je 60 cm.

Vnitřní členění

Bez ohledu na velikost a druh chladničky je zásadní, aby byla praktická a její vnitřní prostor měl logické členění. Zkontrolujte si provedení polic a možnost jejich snadného vysouvání. Se zásuvkami na zeleninu se vám bude lépe pracovat, pokud mají teleskopické pojezdy - to je pak můžete vysunout prakticky celé ven a není potřeba je držet, aby nevypadly. Možnost regulace vlhkosti v této zásuvce je vítaná, protože je důležité ji správně nastavit podle druhů skladovaného ovoce nebo zeleniny. »



REGULOVANÁ VLHKOST

Moderními funkcemi a prvky neoplývají pouze drahé chladničky. Vybrané modely značky Amica, které spadají do cenově dostupné kategorie lehce nad 10 000 Kč, jsou jednak beznamrazové a jednak nabízejí zásuvku na zeleninu s regulací vlhkosti pomocí jednoduchého posuvného jezdece.

Skoro samostatnou kapitolou jsou takzvané nulové zóny, které je potřeba velmi striktně rozdělovat. V základu se dělí na dva typy – buď jde o jednoduchou „chlazenou“ zásuvku, kam je aktivně vháněn studený vzduch. Zpravidla je dosaženo o 2 až 3 stupně nižší teploty než ve zbytku chladicího oddílu. Nejde ovšem o nulovou zónu jako takovou. O té můžeme hovořit pouze v případě, že je v zásuvce řízena teplota elektronicky a je udržována velmi přesně těsně na nulu. Taková zásuvka pak dokáže udržet maso čerstvé až 4× déle. Více informací o nulových zónách najdete v článku na straně 30.

Příhrádky ve dveřích by měly být z kvalitního plastu a maximálně modifikovatelné. Někteří výrobci doslova nabízejí ve dveřích jakousi skládačku, takže můžete poličky rozličně polohovat a dokonce rozdělovat apod.



ČERSTVOST DÍKY SPECIÁLNÍMU SVĚTLU

S opravdu sofistikovaným řešením zajišťujícím prodloužení čerstvosti ovoce a zeleniny přišla značka Beko. U vybraných modelů lednic je součástí zásuvka s takzvaným aktivním modrým světlem (Active Fresh Blue Light), které umožní pokračování procesu fotosyntézy. Ovoce a zelenina jsou díky tomu šťavnatější a uchovávají si vitamíny a nutriční hodnoty.

Osvětlení je dnes primárně typu LED, aby bylo úspornější. Vyšší modely chladniček mají pás LED světel po celém pravém a levém boku vnitřního prostoru. Když je světlo pouze nahoře, v zaplněné lednici neproniká dostatečně skrz police a na potraviny ve spodnějších patrech je hůře vidět.

Spotřeba a energetická třída

U většiny dalších spotřebičů není spotřeba energie tak zásadním faktorem, protože je používáme jen pár hodin v týdnu. Lednice je na tom kvůli kontinuálnímu provozu úplně jinak. Pochopitelně je dobré, když na štítku najdete třídu A+++, která je u modelů s mrazákem dole už dnes poměrně běžná. U amerických lednic začíná být standardem A++. Neberte ovšem spotřebu a třídu jako alfu a omegu, protože pokud jde o chladničku bez systému No Frost,

tedy bez automatického odmrazování mrazničky, s postupným usazováním ledu její spotřeba stoupne. Naštěstí už dnes mizí z trhu modely s výparníkovými rošty vyzařujícími chlad umístěnými mezi šuplíky. Na nich ulpívalo nejvíce námrazy. Hladké stěny a vyzařování chladu z nich pomáhají s minimalizací tvorby námrazy. Přesto byste měli primárně vybírat chladničky se systémem No Frost a dynamickým systémem chlazení místo statického. Těchto beznamrazových systémů je několik typů a pouze jeden z nich nabízí odmrazování spolu s nejvyšší kvalitou skladování jídla. Více o jednotlivých typech No Frostu a systémech chlazení se dočtete v článku na straně 28.

Nástup invertorových kompresorů

Většina několik let starých chladniček používá obyčejný termostat a standardní kompresor s pevně daným počtem otáček. To znamená, že kompresor buď pracuje, nebo je vypnutý na základě impulsu z termostatu, který hlídá teplotu uvnitř lednice – jde o ono typické naskočení a ševlení lednice po dobu několika minut. Pak přišla možnost elektronického nastavení teploty a řízení celého spotřebiče, což byl takový mezistupeň před současným trendem, který nelze nazvat jinak než „doba invertorová“. Tento tišší a účinnější bezuhlíkový typ motoru proniká také do myček, praček nebo sušiček. U chladniček je kompresor s invertorem výhodný v tom, že místo neustálého spínání běží téměř neustále a mění dle potřeby spotřebiče své otáčky. Je díky tomu méně poruchový a má nižší odběr energie. Ve spojení s chytřými senzory v chladicím prostoru, které monitorují dnes kromě teploty u mnoha modelů také například vlhkost, dokáže zajistit plynulejší chlazení s menšími výkyvy teploty. Právě to má podstatný vliv na čerstvost potravin. ➤

28/2710/19 ▼ INZERCE



Amica

Ladí se životem

Nové chladničky - déle čerstvé potraviny díky vyladěným funkcím



No Frost - Automatické odmrazování šetří čas i energii. Díky velmi tichému ventilátoru, který zajišťuje optimální proudění chladného vzduchu a odvádí vlhkost v ledničce, nekondenzuje vlhký vzduch a tím pádem nevzniká námraza ani se stěny nešpiní. Ledničku není nutné odmrazovat ani umývat.



Fresh zóna - Teplota v zásobníku se pohybuje kolem 3 °C, což jsou ideální podmínky pro uchovávání masa, ryb a dalších surovin, jež vyžadují speciální skladovací podmínky. Nižší teplota zajišťuje, že si potraviny déle zachovávají svou chuť, vůni a výživové hodnoty. Díky speciálnímu drážkám je zásobník Fresh Zone snadno a pohodlně přístupný.



VitControl Plus - Ovoce a zelenina zůstávají v zásobníku VitControl Plus déle přirozeně čerstvé, voňavé a dokonce i dvakrát tak křupavé než ty, které jsou uloženy v poličkách ledničky.

Rozdíl mezi standardním kompresorem a invertorovým kompresorem

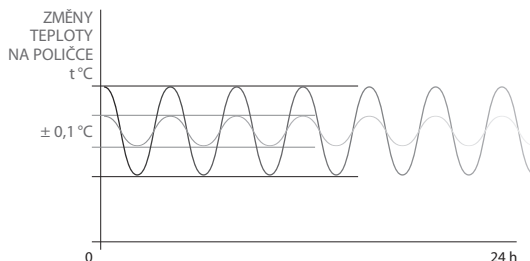
Srovnání výkyvů teploty v chladničce s invertorovým kompresorem a bez něj. Sinusoida s menšími teplotními rozdíly ukazuje model s invertorem, který je schopen udržet stabilnější teplotu.

Stálá teplota

-0,1 °C na stejné polici
-1,2 °C mezi horní a dolní úrovní
v chladničce

Zpětný návrat na nastavení teploty

Z +25 °C na +7 °C
za 2 hodiny 20 minut



Z katalogu společnosti Whirlpool jsme si vypůjčili tento graf, který ukazuje velmi přehledně rozdíl v práci obou typů kompresorů. Větší výkyvy teploty u standardního jsou způsobeny jeho zapínáním a vypínáním. Invertor udržuje teplotu stabilnější, protože dokáže měnit své otáčky a chladí celý prostor plynuleji.

Rozvod vzduchu

Starší nebo nyní cenově nedostupnější chladničky jsou takzvané statické – to znamená, že zadní stěna vzadu „vyzařuje“ chlad. Na horní polici je logicky o něco vyšší teplota než na té spodní. Výrobci proto přidali pod strop později ventilátor, aby byla teplota v celém prostoru rovnoměrnější. I tento systém je dnes ale překonaný. U pořádných lednic najdete takzvaný systém Multi Flow (marketingové názvy

se mohou u různých značek lišit), kdy je zadní stěna dvojí a nachází se uvnitř ventilátor distribuující chladný vzduch do několika výdechů na zadní stěně. Šíření chladného vzduchu je tak mnohem plynulejší a také obnova teploty po otevření a zavření dveří je rychlejší. Opět, jde o důležitou vlastnost, která má významný vliv na udržení čerstvosti potravin. Ideální je, pokud je chladnička schopna udržovat v chladicí části vyšší vlhkost vzduchu, aby potraviny neosychaly,

aby obsahoval filtrační systém zachycující bakterie, popřípadě má integrovaný ionizátor. Tato problematika se týká konstrukce lednice a používání systému chlazení. Více v článku na straně 28.

Hlučnost

Nejtišší chladničky na trhu používají invertorový kompresor, jež jsme popsali na předchozí straně. Za chodu nejsou tyto modely téměř slyšet. Nejtišší kombinované chladničky na trhu mají společnosti BSH (Bosch a Siemens) a Liebherr. Na rozdíl od běžných modelů s hlučností okolo 40 dB(A) dosahují rekordmani v tichosti pouze 34 dB(A). U vestavných chladniček může hlučnost jít až k hranici 30 dB(A). Pokud mají technologii No Frost proti tvorbě námrazy v mrazničce, dosahují o něco vyšší hlučnosti, minimálně 35 dB(A). Možná se vám zdá, že mezi uvedenými čísly nejsou až tak zásadní rozdíly. Je potřeba si ovšem uvědomit, že stupnice měření hluku roste logaritmičticky, což znamená,



DISTRIBUCE VZDUCHU MULTI FLOW

Grafika společnosti Samsung ukazuje, jak skrytý ventilátor žene studený vzduch do otvorů v zadní stěně. Z nich pak míří chlad na každou polici, takže je v celém prostoru chladničky teplota jen s minimální odchylkou.

že nárůst hlučnosti o pouhé 3 dB(A) vnímá člověk jako hluk dvojnásobný.

Smart chladničky s připojením k wi-fi

Trend spotřebičů připojených do domácí sítě nebo dokonce internetu je nezastavitelný. Mezi průkopníky v této oblasti patří na českém trhu hlavně asijské značky LG a Samsung, dále pak německé BSH (Bosch a Siemens), italská firma Candy Hoover a nově Whirlpool. Před časem také představil svou smart koncepci německý Liebherr, a to v podobě volitelného „kitu“, kterým lze upgradovat prakticky všechny jeho aktuální modely chladniček včetně těch cenově nedostupnějších. A k čemu u chladniček konektivita je? Můžete spotřebič na dálku kontrolovat, měnit jeho nastavení, aktivovat například režimy rychlého chlazení nebo mražení, pokud míříte domů s větším množstvím nakoupeného jídla a chcete mít na něj spotřebič připravený. Dále vás aplikace výrobců v telefonu upozorní na nedovřená dvířka a další případné poruchy.

Pokud mají lednice uvnitř integrované kamery, můžete se na dálku, třeba z obchodu, podívat, co vám chybí. Nejdražší modely mívají ve dveřích vsazen obří dotykový displej, v podstatě takový tablet, který slouží k nepřebornému množství činností stejně jako tablet samostatný. Díky speciálnímu softwaru lze ale například vést evidenci obsahu chladničky, expirační doby a nechat si podle surovin doporučit recepty. Takové chladničky se zatím ukazují na veletrzích a prodávají na vybraných trzích. Vzhledem k vysoké pořizovací ceně v Česku v prodeji nejsou. První značkou, která je představila byl korejský Samsung. Postupně se přidaly další značky, zejména čínské. »

LED PATŘÍ DO DRINKU, NE DO CHLADNIČKY!



CANDY
NO FROST
technologie chrání
lednici před vznikem
námrazy a plísni

NAKUPUJTE ONLINE



what.cz



PROPOJENÍ CHLADNIČKY S CHYTRÝM TELEFONEM

Velkým propagátorem konektivity u domácích spotřebičů je společnost BSH, která na trhu působí primárně se značkami Bosch a Siemens. U mnoha svých spotřebičů používá systém Home Connect, umožňující propojení zařízení mezi sebou i jejich připojení do internetu. Například u chladničky Siemens KG36NHI32 se můžete díky dvěma integrovaným kamerám podívat na dálku, co se v lednici nachází. Její doporučená cena je 39 990 Kč.

Typy chladniček

Jak už jsme psali v úvodu, nejprodávanejší jsou kombinované chladničky s mrazákem dole. Na výběr máte ale spoustu dalších možností včetně méně standardních rozměrů, které zpravidla znamenají větší vnitřní objem nebo větší šířku polic.

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 základ-

ních 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 70 cm

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

Dvoukřídle s šířkou okolo 70 až 80 cm

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. ➤

289523/18 ▼ INZERCE



Značka Whirlpool přichází na český trh s **novou generací chladniček**, která používá systém **Total NoFrost** v kombinaci s technologií **6. smysl Fresh Lock** pro zajištění minimálních výkyvů teploty.

Stabilní teplota uvnitř chladicí i mrazicí části má významný vliv na udržení čerstvosti a svěžesti potravin.

Nově představované chladničky Whirlpool se pyšní aktivní distribucí chladného vzduchu **Multiflow** a systémem **6. smysl Fresh Lock**, které spolu s inverterovým kompresorem redukuje teplotní výkyvy v chladicím prostoru.

Vybrané modely pracují v **nejúspornější energetické třídě A+++** a ve srovnání se staršími chladničkami v třídě A dokážou ušetřit nemalé množství financí za elektřinu.

Zapomenout nesmíme ani na v úvodu zmíněný systém **Total NoFrost**, jenž vás zbaví nepopulárního odmrazování mrazničky.

JAK?

Jednoduše zabraňuje, aby se v ní nějaká námraza usazovala. To je mimochodem také důležité pro udržení nízké spotřeby energie.

ZÁSUVKA NA MASO I ŠETRNÉ MRAŽENÍ

U nových chladniček Whirlpool Total NoFrost si také všimnete nadstandardního vybavení a funkcí. Například speciální zásuvka **FreshBox 0°** určená pro lahůdky, čerstvé maso a ryby. Udržována v ní teplota okolo 0° C, která je pro tento typ potravin ideální.

Pokud už chcete jídlo zamrazit, s novými chladničkami Whirlpool si můžete být jisti, že nebude ztrácet své chuťové vlastnosti. Technologie **Freeze Lock** totiž udržuje v mrazáku jednotnou vnitřní teplotu i ve chvíli, kdy se aktivuje systém pro odstraňování námrazy. Na potravinách neulpívá led a současně jsou chráněny před částečným povrchovým rozmražením. **Lepší péči o zmražené jídlo už si snad ani nelze představit.**

Chladničky Whirlpool Total NoFrost pořídíte v různých barevných provedeních, s výškou až 201 cm a vnitřním objemem až 368 l. Více informací o jednotlivých produktech naleznete na www.whirlpool.cz



UNIKÁT S AMERICKÝMI ROZMĚRY

Mezi velmi specifické modely chladniček patří model RT58K7105SL/EO od společnosti Samsung, který má šířku 83,6 cm, a přitom jde vlastně o tradičně pojatou koncepci s mrazákem nahoře. Spotřebič má oddělené chladicí okruhy, nabízí režimy konverze, kdy lze například mrazicí část proměnit v chladicí, ale také ji zcela vypnout (kombinací je celkem 5) a má dokonce nápojový automat ve dveřích. Chladnička se prodává za 26 990 Kč.

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 dvoukřídlymi 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 multiteplotní zónou, kde lze variabilně měnit teplotu od plusových až do hluboce minusových 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 namístě zvážit koupi monoklimatické chladničky určené pouze pro čerstvé potraviny. Vyrábějí se v širokém spektru velikostí, jak 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 ovládaná zařízení, každé s vlastním kompresorem, ale mohou působit jako jeden celek. V takovém případě hovoříme o „evropské americe“, tedy americké chladniče v evropském provedení.

Vestavné chladničky

Většina volně stojících modelů je vyráběna také ve vestavném provedení. Nově dokonce 70 cm široké kombinované modely s mrazákem dole, což je žhavá



ČTYŘDVEŘOVÁ AMERIKA

Vlajkovou loď chladniček Beko hledejte pod označením GNE 134631 X. A co nabízí? Oddělené chladicí okruhy, bezmrazovou technologii, nulovou zónu, zásuvku na zeleninu s modrým světlem, které prodlužuje čerstvost skladovaných potravin, domácí bar pro přístup k nápojům bez otvírání celých dvířek i dávkovač vody a ledu. Pracuje v energetické třídě A++ a prodává se za 52 490 Kč.

novinka, kterou zatím nabízí 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 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 německý Liebherr nebo korejský Samsung, dodávají inovacemi a technologiemi nabitě „vestavby“, nicméně obecně je nabídka těchto chladniček mnohem menší a jejich ceny jsou výrazně vyšší. Pokud netrváte na tom, že nechcete mít spotřebič na očích, raději vybírejte do kuchyně volně stojící variantu.



VESTAVBA S VELKÝM OBJEMEM

Pokud vám klasická vestavná lednice s šířkou 54 cm připadá nedostatečně velká, poříďte si samostatnou monoklimatickou chladničku a samostatný mrazák. Whirlpool, ale i jiní výrobci je umožňují sladit a instalovat jako vestavnou americkou lednici. Kombinací obou spotřebičů získáte v případě modelů Whirlpool prostor o objemu 521l. Firma nabízí možnost kombinace několika různých modelů.

Závěrem

Jak tedy vypadá ideální chladnička? Dle našeho názoru by měla být bezmrazová, ideálně s oddělenými chladicími okruhy, aby nepoužívala suchý vzduch z mrazáku k chlazení čerstvých potravin. Měla by být schopna udržovat v chladicí části vyšší vlhkost vzduchu, disponovat elektronicky řízenou nulovou zónou a zásuvkou na zeleninu s regulací vlhkosti. Police a přihrádky by měly být maximálně polohovatelné. Rozvod vzduchu by měl být aktivní pomocí systému Multi Flow. Hlučnost by neměla překročit 40 dB(A). Srdcem lednice by měl být invertorový kompresor a celý spotřebič by měl pracovat v energetické třídě A+++.



Nová generace amerických chladniček Samsung, to je maximální výbava a nejmodernější funkce

Lídr českého trhu chladniček, značka Samsung, uvádí novou produktovou řadu amerických lednic RS8000. Tvoří ji 10 různých modelů v širším cenovém rozpětí, s odlišným provedením a různou výbavou. Jejich společným jmenovatelem jsou kvalitní dílenské zpracování, nízká hluchnost, nízká spotřeba a především konstrukce s oddělenými chladicími okruhy a s beznámrazovou technologií True No Frost.

Velký objem díky technologii SpaceMax

Nadstandardní vnitřní prostor až 647 l zajistí osloví jak náročné zákazníky, nadšené amatérské kuchaře i větší rodiny, které jezdí na velké nákupy. Dosaženo ho bylo díky použití nového typu izolace, který umožňuje vyrobít lednici s tenčími stěnami při zachování perfektních izolačních vlastností.

Twin Cooling Plus a žádná námraza

Chladničky Samsung RS8000 navíc pomohou s prodloužením čerstvosti mnohých potravin díky systému oddělených chladicích okruhů, který patří mezi nejdůležitější inovace v kategorii chladicí techniky za několik posledních let. Takzvaný systém **Twin Cooling Plus** používá samostatný okruh pro chladicí a samostatný okruh pro mrazicí oddíl, takže nedochází k mísení pachů, ani chlazení čerstvých potravin suchým vzduchem z mrazničky. Právě udržení vyšší vlhkosti vzduchu spolu se stabilní teplotou v chladicí části je klíčové pro zabránění osychání potravin a ztrátě jejich svěžesti. Samozřejmě nedochází v celém spotřebiči ani ke vzniku námrazy díky technologii **True No Frost**, což neznamená pouze vyšší uživatelský komfort, jelikož není nutné mrazák nikdy odmrazovat, ale současně i udržení deklarované spotřeby energie. V běžných chladničkách, kde vzniká námraza, dochází kvůli jejímu vrstvení k navyšování spotřeby celé lednice.

Metal Cooling a další vnitřní vybavení

Už v předchozím odstavci jsme zmiňovali, že pro udržení čerstvosti potravin je důležitá stabilní teplota uvnitř chladničky. O tu se stará jak aktivní rozvod vzduchu **Multi Flow**, tak kovová zadní stěna **Metal Cooling**. Kov je totiž velmi dobrým tepelným vodičem, takže rychle přijme chlad, který po otevření dveří a vniknutí teplého vzduchu z místnosti dovnitř lednice vyzařuje a pomáhá s rychlou obnovou teploty chladicího oddílu. A v neposlední řadě přispívá k optimalizaci vnitřního mikroklimatu integrovaný vzduchový filtr a pohlcovač pachů. Samozřejmě jsou u nových amerických modelů Samsung i police **Easy Slide Out** se snadným vysouváním, díky kterému získá uživatel snadný přístup k potravinám umístěným v rozích a vzadu.

Flex Zone – velkorysá nulová zóna s digitálním nastavením teploty

Nejvyšší model řady RS8000 s označením RS68N8671S9/EF má chladicí prostor rozdělený na dvě části. Horní polovina funguje jako běžná lednice, zatímco spodní se označuje za takzvanou Flex Zone. V té lze nastavit velmi přesně teplotu na 0 °C, 1 °C, nebo 3 °C. Určena je ke skladování čerstvého masa nebo ovoce a zeleniny. Pro každý ze zmíněných typů potravin je v této zóně k dispozici samostatná zásuvka nebo police.

Nápojový automat i úzký výrobek ledu

Mnoho zákazníků si přeje mít ve své kuchyni americkou chladničku kvůli nápojovému automatu. Součástí je i výrobek ledu, který v mrazničce zpravidla zabírá poměrně dost místa. Samsung proto vybavil vybrané modely řady RS8000 novým typem zásobníku na led. Tento Slim Indoor „ledovač“ má výrazně menší hloubku a neukrajuje tolik cenného skladovacího prostoru jako starší výrobky.

Digitální invertorový kompresor s 10letou zárukou

Stejně jako všechny další chladničky Samsung na českém trhu používají i nové „ameriky“ digitální invertorové kompresory. Nejde o pouhý šluk moderně znějících slov, ale skutečně přínosný prvek, který má vliv na spotřebu, hluchnost i spolehlivost spotřebiče. Invertorové kompresory jsou schopné variabilně měnit otáčky, takže se neustále nezapínají a nevypínají, jak tomu bývalo u starších lednic. Jsou také schopné mnohem plynuleji chladit a reagovat na otevírání dveří.



Beznámrazové lednice se konečně prosadily na trhu. Všechny ale nejsou stejné. Nesáhnete vedle?

Naučit spotřebitele pojem „No Frost“ a vysvětlit širokým masám jeho přednosti trvalo dlouhé roky. Beznámrazové chladničky nepřinášejí pouze benefit toho, že vás zbaví nepopulárního manuálního odmrazování. Jejich další nemalou výhodou je stabilní spotřeba energie, která u běžných lednic s vrstvicí se námrazou může až několikrát stoupnout. Led v nich funguje jako izolace, kterou musí spotřebič „promrazit“. Jenže není „No Frost“ jako „No Frost“. Před koupí vybraného modelu se raději přesvědčte, jakou verzi konkrétně kupujete.

Nejmodernější chladničky prodlouží čerstvost potravin až 4×

Dělit dnes lednice na ty s mrazákem, který je nutné jednou za čas odmrazit, a ty, které námrazu odstraňují průběžně samy, v základu určitě můžete. Rozdíly mezi jednotlivými typy chladniček a jejich systémů chlazení jsou ovšem značné. A to i v rámci beznámrazových systémů. Bohužel neexistuje pro konkrétní generace technologie No Frost nějaká obecně používaná značení, takže výrobci přicházejí se svými vlastními názvy a občas se v nich ztrácíme i my. Pokoušet se rozklíčovat anglické výrazy není jednoduché. Naštěstí to není úplně třeba, protože výrobci v popisech chladniček uvádějí, zda jsou schopné udržet v chladicím prostoru vyšší vlhkost vzduchu – to by pro vás při výběru mělo být směrodatné, protože právě tyto chladničky udrží potraviny nejdéle svěží a čerstvé. Některé až 4× déle díky tomu, že není jídlo vysušováno. Důležitá je pro zajištění čerstvosti také filtrace vzduchu a přítomnost ionizátoru, vypouštějícího záporně nabitě ionty

eliminující bakterie. Podrobně popisujeme jednotlivé systémy chlazení dále v článku.

Zdá se vám 20 tisíc za lednici hodně? Může to být málo v porovnání s cenou potravin, které během několika let vyhodíte

Mnoho lidí nemůže nebo není ochotno do chladničky investovat vyšší sumu. Pokud to jen trochu lze, nešetřete, protože ve výsledku ušetříte. Podle některých průzkumů vyhodí průměrný Evropan ročně kolem 100 kg potravin, protože se mu zkazí. Nejmodernější chladničky se senzory řízeným chodem, nulovou zónou a optimalizovanou vlhkostí i teplotou mohou plýtvání jídlem omezit. Vyšší vlhkost vzduchu má významný vliv na mnoho druhů ovoce a zeleniny. V nulové zóně pro maso je zase vhodnější nižší vlhkost, která brání množení bakterií. Místo toho, abyste čerstvou rybu museli spotřebovat během jednoho dne od nákupu nebo vám povadl po dvou dnech salát, budou potraviny svěží a chutné. Nejde o žádný vychytralý marketingový trik, ale o fyzikální jev. Optimalizovaná vlhkost a teplota jsou zkrátka naprosto zásadními faktory, pokud jde o čerstvost potravin.

Chladicí systémy Statické chladničky nebo s elektroventilem

Základní kategorie, kam dnes spadají pouze ty nelevnější modely. Určitě už dnes zapomeňte na dříve

prémiové chladničky se dvěma kompresory, jedním pro chladicí a jedním pro mrazicí část, protože tuto konstrukci vytlačilo provedení s takzvaným elektroventilem. Zde se k chlazení dvou oddělených okruhů (chladicí okruh 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 rozvedem chladu v prostoru. Pokud nepoužívá mraznička systém No Frost, vzniká v ní námraza, která v největší míře zůstává na výparníkových rostech 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 dvírek 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, »



ODDĚLENÉ CHLADICÍ OKRUHY PRODLUŽUJÍ ČERSTVOST JÍDLA

Stále více výrobců a značek zařazuje do svých produktových portfolií kombinované chladničky se zcela oddělenými chladicími okruhy bez použití dvou kompresorů, jak tomu bývalo dříve. Grafika společnosti Whirlpool ukazuje, jak taková chladnička funguje. V obou oddílech probíhá aktivní distribuce studeného vzduchu – zatímco v mrazničce je zbavován vlhkosti, v chladničce nikoliv. Vlhkost se však neusazuje a nekondenzuje na zadní stěně. Uprostřed si všimněte ještě indikované nulové zóny s nižší teplotou.

Přímé (statické) chlazení a mražení



Statické chlazení v chladicí i mrazicí části

Hybridní (poloviční) No Frost



Ventilátor v chladicí zóně + No Frost sada s ventilátorem v mrazáku

Total No Frost



Ventilátor v chladicí části + No Frost sada s ventilátorem v mrazáku

Hybridní systém chlazení s No Frost



Zcela oddělené chladicí okruhy s vlastní No Frost sadou pro chladicí a vlastní sadou pro mrazicí oddíl. Ventilované obě části

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

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



MRAZÁK BEZ NÁMRAZY

Fotka společnosti Amica pěkně ukazuje, jak vypadá mraznička vybavená systémem No Frost. Na šuplících ani potravinách neulpívá námraza. Vzduch je v No Frost sadě umístěn ve speciálním prostoru mezi chladicí a mrazicí částí zbavován vlhkosti, ochlazován a vháněn do mrazáku.

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 a míří do prostoru s potravinami ze vzduchových výdechů, do nichž 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 - Supreme Dual NoFrost, NeoFrost, Twin Cooling a dalšími. Z popisů v jejich katalogích a na webových stránkách lze 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

289427/28 ▼ INZERCE

Jsme oficiální
partner
každého dne

**Kombinované lednice Beko udrží ovoce
a zeleninu čerstvé až 30 dní.**

Takže můžete jíst jako váš hrdina každý den!

**JEZ JAKO
TVŮJ HRDINA**
beko



Nulové zóny udrží lososa čerstvého až několik dnů. Ale jen některé

Pojmem „nulová zóna“ se dnes ohání spousta značek. V konstrukci a způsobu fungování těchto zásuvek ale panují propastné rozdíly. Před koupí lednice si ověřte, jaký typ nulové zóny má. Samozřejmě platí, že variantou s lepším a účinnějším provedením oplývají výhradně modely v nejvyšším cenovém segmentu.

Nulové zóny musíte rozdělit na dva typy - na „pravou nulovou zónu“ a „chlazenou zásuvku“. Jaký je v nich rozdíl?

Nulová zóna s elektronicky řízenou teplotou

V redakci tuto variantu nazýváme jako „pravou nulovou zónu“, protože v ní je teplota velmi přesně udržována jen několik desetin stupně nad nulou. Leckdy lze teplotu i mírně upravit - například pro čerstvé ryby je vhodnější teplota lehce pod nulou. Zelenině vyhovuje nejvíc ona teplota blízká nule. Lepší chladničky mají tyto nulové zóny dvě - v jedné je udržována vysoká vlhkost vzduchu (případně ji lze nastavením upravit) a ve druhé naopak velmi nízká vlhkost. První jmenovaná je určena pro ovoce a zeleninu, které se v ní nescvrknou a nechradnou, zatímco

druhá pro maso, jemuž nízká vlhkost svědčí, protože zabraňuje v kombinaci s teplotou blízkou nule množení bakterií. Nulové zóny mohou být i konstrukčně odděleny od chladicího prostoru pro běžné potraviny - namátkou, najdete je například v chladničkách Bosch, Liebherr, Samsung nebo Siemens.

Tento typ nulových zón v cenově dostupných chladničkách pochopitelně nenajdete, protože je konstrukčně mnohem složitější než u chlazených zásuvek.

Chlazená zásuvka s aktivně vháněným vzduchem

Konstrukčně mnohem jednodušší je tato varianta, již jsou vybaveny levnější chladničky. Jde vlastně o běžnou transparentní plastovou zásuvku, do níž je pouze vháněn ventilátorem chladný vzduch. Díky tomu se



PRAVÁ NULOVÁ ZÓNA
Elektronicky řízenou nulovou zónou s nastavením teploty s maximální přesností má v nabídce více firem. U společnosti Samsung ji nazývají jako **Chef Zone**.

udržuje v zásuvce o zhruba 2 až 3 °C nižší teplota než ve zbytku oddílu pro čerstvé potraviny. Na prodloužení čerstvosti potravin má chlazená zásuvka nepochybně pozitivní vliv, nicméně výrazně menší než pravá nulová zóna s elektronicky řízenou teplotou.

Multitemplotní zásuvky

Tento typ zásuvek stojí trochu stranou protože jde o části spotřebiče, které se otevírají samostatně - buď jako šuplík nebo celý oddíl, jakási třetí chladicí/mrazicí zóna. Jejich přínosem je, že mohou sloužit jako mrazák, nulová zóna s přesně nastavenou teplotou nebo chladnička. Nastavení se zpravidla provádí přímo na displeji spotřebiče. V ideálním případě je lednice s tímto oddílem tříokružová, tedy každá její část má samostatný chladicí okruh. ■

289427/19 ▼ INZERCE

Jez jako tvůj hrdina s kombinovanými lednicemi Beko

Kombinované lednice Beko dokážou udržet potraviny déle čerstvé, ale takové zachovávají delší dobu nutriční hodnotu potravin včetně cenných vitamínů. To se hodí zejména u ovoce a zeleniny, které jsou pravidelnou součástí jídelníčku profesionálních sportovců jako jsou hráči FC Barcelona, kteří spolu s Beko pomáhají kampani Jez jako tvůj hrdina s osvětou o zdravějším stravování.

Statistiky ukazují, že se děti stravují rok od roku hůře a že stoupá počet případů dětské obezity. Příměť děti jíst zdravě je ale pro rodiče často velký oříšek. Proto přišlo **Beko a FC Barcelona** s kampaní Jez jako tvůj hrdina, která pomáhá se zdravějším stravováním dětí po vzoru sportovních hvězd tím, že ukazuje, že i zdravé jídlo může být chutné a lákavé. Součástí kampaně jsou recepty sestavené nutričními specialisty FC Barcelona, tipy, jak na zdravé vaření, ale také chytré technologie spotřebičů Beko, které pomůžou zejména rodičům s rychlejší přípravou a lepším uchováním potravin. Mezi ně patří i chytré technologie kombinovaných ledniček Beko, které dokážou uchovat čerstvost potravin po dlouhou dobu a zachovat jejich nutriční hodnoty.

Základem je zejména systém chlazení **NeoFrost™**. Protože má oddělené chladicí okruhy pro lednici a mrazák zvlášť, potraviny neosychají, netvoří se námraza a nemíchají se pachy mezi mrazákem a lednicí. Potraviny si tak zachovají přirozenou chuť a vůni.



Beznamrazová NeoFrost lednice Beko RCNA 400 E40ZX s úspornou energetickou třídou A+++ a se zónou EverFresh+ a aktivním modrým světlem pro uchování čerstvosti potravin až 30 dní.

Dalším pomocníkem je přihrádka **EverFresh+®**, která udrží potraviny čerstvé až 30 dní. To zajišťuje speciální cirkulace vzduchu, vlhkosti a minimální výkyvy teplot. Hodí se tak pro uchování masa, syrů, ale i uvařených jídel.

Speciálně pro ovoce a zeleninu je vytvořena přihrádka s **aktivním modrým světlem**. To udržuje proces fotosyntézy v chodu, takže si ovoce a zelenina zachovávají svou chuť, šťavnatost, ale i nutriční hodnoty jako vitamíny a minerály.

Další technologie, které pomáhají udržet obsah ledničky čerstvý jsou ty, které se starají o její čistotu. Mezi ně patří antibakteriální úprava madla a těsnění, uhlíkový filtr nebo IonGuard®, který neutralizuje vzduch v ledničce a zabraňuje nepříjemným pachům. Na podzim se navíc chystá inovativní řešení, kterým je FreshGuard® filtr s UV zářením. Ten se postará o hygienu lednice bez bakterií, takže zajistí ještě zdravější uchování potravin.

Vyzkoušejte náš recept Jez jako tvůj hrdina na osvěžující smoothie



Tropické smoothie s chia semínky

5 minut
2 porce

2 banány, nakrájené a zmrazené
125 g manga nakrájeného na kousky
125 g ananasu nakrájeného na kousky
10 g chia semínek
250 ml mandlového mléka

Na ozdobení

borůvky, kiwi, mango, kokosové lupínky, mandle atd.

1 V mixéru krátce rozmixujte banán, mango a ananas do hladké, ale husté směsi, občas mixér zastavte a směs promíchejte.

2 Přidejte chia semínka do mandlového mléka a počkejte, až nabobtnají. Mandlové mléko s chia přilijte do ovocné směsi a dobře promíchejte.

3 Podávejte chlazené a ozdobené ovocem dle chuti.



Na fotografii čelní představitelové společnosti Beko a Turecka. Nalevo generální ředitel české pobočky Roman Kantor, vedle něho Maciej Mienik, šéf Beko pro střední a východní Evropu, a úplně vpravo Ragip Balcioglu, šéf mezinárodního prodeje v Arçelik Group, pod níž Beko spadá. Pásku přestřihují společně se zástupcem turecké ambasády v Praze.



Beko otevřelo v Nových Butovicích velký showroom. Zve k vyzkoušení spotřebičů

Značka Beko začátkem května slavnostně zahájila provoz svého prvního velkého showroomu v Česku. Prostor poslouží nejen pro prezentaci výrobků koncovým zákazníkům, ale také k prodeji spotřebičů, konzultacím, kurzům vaření, natáčení pořadů a v neposlední řadě školením obchodních partnerů.

Značka Beko se nedávno stala lídrem českého trhu velkých domácích spotřebičů. Milníku ve své historii na českém trhu dosáhla navzdory tomu, že byla ještě před zhruba 10 lety jako relativní nováček podceňována a leckdy přehlížena. Globální růst i lokální vedení v čele s Romanem Kantorem ovšem proměnily někdejšího dodavatele levných spotřebičů ve značku s dobrým renomé, kvalitním marketingem a produktovým portfoliem sahajícím až na hranici vyšší střední třídy. Beko vyrostlo napříč celou Evropou a už před několika lety stálo kupříkladu v pozici lídra britského trhu. Firmě se dlouhodobě daří a dokladem jejího úspěchu není pouze přestěhování do modernějších a příjemných kanceláří, ale i vytvoření velkorysého showroomu připraveného dokonce pro natáčecí štáby. Vítězné tažení značky Beko dále podtrhuje již několik let trvající spolupráce se zakladatelem Pražského kulinářského institutu Romanem Vaňkem a z nedávných událostí příjezd špiček firmy na slavnostní přestřižení pásky v novém showroomu. Konkrétně dorazil z Turecka Ragip Balcioglu, šéf mezinárodního prodeje v Arçelik Group, a Maciej Mienik, šéf Beko pro střední a východní Evropu. Oba spolu s generál-

ním ředitelem českého a slovenského zastoupení Romanem Kantorem oficiálně otevřeli nový showroom a představili ho lokálním obchodním partnerům. Přestože se akce konala v týden mezi oběma státními svátky, dorazilo na ni až překvapivě velké množství lidí včetně významných resellerů a dalších osobností z trhu s domácími spotřebiči.

Běžní spotřebitelé se budou moci v showroomu zúčastnit kurzů vaření pořádaných ve spolupráci s Pražským kulinářským institutem a už nyní mohou otestovat například některé vystavené pračky a sušičky. Přímo na místě si mohou spotřebiče Beko objednat, přičemž jim s výběrem poradí tým profesionálů. Výhodou showroomu je také možnost si prohlédnout rozličné modely jak volně stojících, tak vestavných spotřebičů. Především ty vestavné zákazníci v kuchyňských studiích často objednávají, aniž by je před koupí měli možnost osobně vidět. Beko proto zve všechny zájemce o novou výbavu do domácnosti k navštívení svého showroomu. Najdete ho na adrese Bucharova 1423/6, Praha 5 přímo naproti výstupu metra Nové Butovice. Showroom je otevřený každý den od 8:00 do 18:00, v sobotu pak od 9:00 do 12:00. ■



Při skladování potravin lidé často chybují. Problém je také špatné nastavení teploty v chladničce

Nejen u domácích spotřebičů dochází k situacím, že lidé nová zařízení vybalí z krabice a začnou je používat, aniž by si přečetli jak. U něčeho tak samozřejmého a běžného, jako je lednice, to platí dvojnásob. Jenže je to chyba, protože pak kvůli nevhodnému nastavení může přijít mnoho potravin vniveč.

U starých statických chladniček bez ventilátoru platilo, že ve spodní části je větší chlad než v té horní. Teplotní rozdíl dosahoval leckdy až několika stupňů Celsia, což logicky znamenalo umísťování masa a dalších potravin vyžadujících nižší teplotu na spodní polici. Novější lednice s ventilátorem nebo přímo systémem Multi Flow, kde studený vzduch vychází z několika otvorů v zadní stěně a míří rovnoměrně na všechny police, teplotní rozdíl minimalizují a potraviny můžete umísťovat dle libosti.

Pokud jde o teplotu, každý nastavený stupeň „dolů“ směrem k nule zvyšuje pochopitelně spotřebu energie. Šetřit byste však za každou cenu neměli. Hodně lidí používá chladicí část při nastavení teplotě kolem 6 °C až 8 °C. Na internetu jsme v diskuzích uživatelů dokonce narazili na zcestný názor, že správná teplota je 10 °C a jakákoliv nižší je zbytečným plýtváním energie. To je velká chyba, protože optimální teplota jsou 4 °C. Myslíte, že jsme se zbláznili? Nikoliv. Zeptejte se schválně jakéhokoliv kuchaře v dobré restauraci, zda má nastaveno chlazení na 8 °C... Ušetřit stokrát za rok na energii a místo toho vyhodit jídlo v hodnotě až několiknásobně vyšší je přeci nesmysl. 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.

Které potraviny byste neměli dávat do lednice? Banány nejsou osamoceny 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 hnědnoucích banánech už dost lidí ví a nechávají je při pokojové teplotě ležet v kuchyni. V případě rajčat, česneku, lillku, 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. »

ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚPRAVA, FILTRACE VZDUCHU A IONIZÁTOR ZAMEZÍ KAŽENÍ POTRAVIN

Základním ochranným prvkem, jímž disponují i cenově nejdostupnější lednice, bývá antibakteriální provedení těsnění dveří, kde se usazují nečistoty a vzniká zde ideální prostředí pro množení bakterií. Hodně chladniček má ionty stříbra ošetřeny i vnitřní stěny, což dále pomáhá s eliminací bakterií. Součástí systému ventilátoru nebo systému Multi Flow pak mohou být ještě filtry, jimiž vzduch prochází a je zbaven všech škodlivých látek – filtry jsou jednak antibakteriální a jednak uhlíkové (protizápachové). Je potřeba je pravidelně měnit, jinak ztrácejí účinnost. Do starší lednice můžete filtr dokoupit a připevnit ho k jakékoliv polici – nejde samozřejmě o tak účinné řešení.

Velmi účinným pomocníkem jsou takzvané ionizátory, které vypouštějí záporné nabití ionty. Najdete je i v čistíčkách vzduchu nebo myčkách. Ve všech případech mají jednoduchý úkol, kterým není nic jiného než ničit bakterie. Ionizátor jednoznačně přispívá k prodloužení trvanlivosti potravin. Produktem ionizátorů je ozon, kterého se ale nemusíte v tomto případě bát, protože ho v chladničce vzniká pro člověka zcela bezpečné množství. Naopak je žádoucí, protože působí jako silný oxidant a má dezinfekční účinky. Někteří výrobci proto dokonce na produkci aktivního kyslíku staví komunikaci antibakteriálního systému svých chladniček.

289524/15 ▼ INZERCE



Whirlpool

Nejnovější řada
chladniček Whirlpool
se 6. smyslem

A+++

Extra úsporná
energetická
třída A+++



Technologie
6. smysl



100% NoFrost pro
ideální čerstvost



MÁTE STARŠÍ LEDNICI BEZ OPTIMALIZOVANÉ VLHKOSTI? POŘÍDTE SI HERMETICKY UZAVŘENÉ DÓZY

Pokud máte statickou chladničku s ventilátorem nebo model s No Frost bez oddělených okruhů, potraviny v ní mohou osychat. Levným a účinným řešením jsou dózy s těsněním, které udrží potraviny v bezpečí. Ještě vyšší účinnost mají ty vakuové, u nichž lze odsát vzduch. Ty dokážou prodloužit čerstvost potravin až několiknásobně. Musíte jen počítat s vyšší pořizovací cenou samotných nádob a nutností koupit vakuovou pumpu.

ŠIKOVNÉ DÓZY

Značka Tefal uvedla na trh zajímavé dózy řady Master Seal, které mají víko s ventilem, abyste v nich mohli ohřívat bezpečně jídlo bez nutnosti nechávat nádobu pootevřenou. Navíc je víko dvojité a lze k němu připevnit 2 nádoby, každou z jedné strany, takže získáte kompaktní dózu pro přenášení svačin.

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 nepovažnou 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 místo. 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, obzvlášť pokud nejsou vakuované nebo ve fólii, svědčí teplota blízko nule a co nejnižší vlhkost vzduchu. V obyčejných 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. ■

287587/12

INZERCE

Dokonale sbalené (nejen) na cestu

Dózy Tefal Master Seal Fresh udrží vaše potraviny čerstvé déle, než si myslíte

Prázdniny a doba dovolených, nebo jen krátký výlet a piknik v parku. Čerstvé sklizené ovoce a zelenina, nebo jen zbytek jídla od oběda uschovaný k večeři. To všechno jsou příležitosti, při kterých oceníte dokonalé dózy pro uchování potravin, ať už si jídlo berete s sebou anebo ukládáte doma.



100% těsnící, 100% hygienické

Co dělá těsnění Tefal Freshness seal výjimečným? Běžné nádoby pro uchování potravin mívají vložené těsnění, za kterým se mohou usazovat nečistoty a tvořit bakterie. To je okamžik, kdy jídlo ztrácí čerstvost. Nádoby Tefal mají jedinečné, pevně vlisované těsnění bez mezer. Bakterie se nemají kde tvořit a jídlo zůstává déle čerstvé. Vědecky ověřeno! *

Nic se nedostane přes těsnění Tefal Freshness seal – žádné kapaliny, ani žádné pachy.

Kvalita a záruka

Výroba v Německu a přísná kvalita kontroly jsou zárukou dlouhé trvanlivosti a nezávadnosti. Dokonce i dětská strava zůstává čerstvá a výživná. Dnešní rodiče jsou náročnější než kdy jindy. 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.

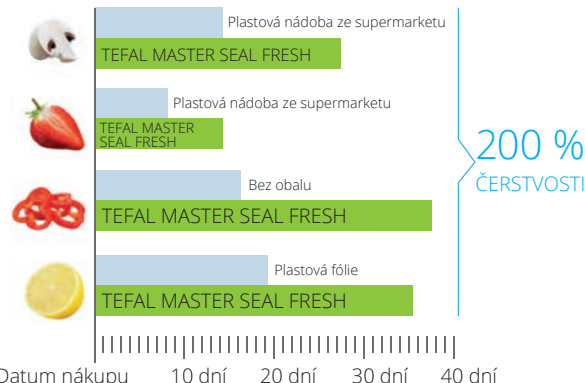


Do mikrovlnky i do mrazáku

Samozřejmostí je možnost uložit dózy do chladničky nebo do mrazáku, ohřívat v nich jídlo v mikrovlnné troubě (bez víka; řada Micro dokonce s víkem díky otevíratelnému ventilu) a umývat v myčce na nádobí.

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 mikrobů – což je rozhodující faktor pro udržení čerstvosti. **



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

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

Chladničky

Nejvýznamnější značky na trhu

Trh chladniček je v rámci velkých spotřebičů co do hodnoty prodeje jednou z nejvýznamnějších kategorií vůbec. Působí na něm mnoho značek v různých cenových kategoriích. Přinášíme podrobný přehled většiny z nich, abyste se v nabídce lépe zorientovali.

AEG a Electrolux

Společnost Electrolux se začala v posledních letech více zaměřovat na vestavné spotřebiče, zejména trouby, a techniku z kategorie péče o prádlo. Naopak chlazení v jejich prioritách pokleslo, ale přesto si udržuje poměrně zajímavý tržní podíl. Do nabídky už před časem zařadila chladničky s oddělenými chladicími okruhy, nulovou zónou a energetickou třídou A+++. Se značkou AEG se firma zaměřuje na náročné zákazníky, zatímco Electrolux je cílen na širší masu zákazníků, byť výrobky z vyšších cenových pater má v nabídce také.

Amica

Značku Amica si dlouhé roky většina lidí pojila hlavně se sporáky. Firma ovšem prošla rychlou evolucí a ze specialisty na varnou techniku se stala mainstreamovým hráčem, který působí v celé Evropě včetně západních či severovýchodních zemí. Postupně obměnila své portfolio chladniček za bezmrazové modely s technologií No Frost či modely v retro designu, po nichž v Česku stoupla poptávka. Nadále se snaží nabízet spotřebiče s vynikajícím poměrem cena/výkon.

Beko a Grundig

Značka Beko se stala letos lídrem českého trhu velkých domácích spotřebičů. Dokázala nebývale vyrůst a nechala za sebou všechny tradiční hráče, kteří v Česku vládli doposud. Daří se jí i globálně, expanduje na nové trhy včetně amerického. Na českém trhu začínala jako dodavatel cenově dostupných spotřebičů a postupně se rozvinula v renomovanou značku s produkty sahajícími až do kategorie vyššího středů.

Předloni pak uvedlo Beko na trh v segmentu pro náročnější zákazníky spotřebiče značky Grundig, již po krachu původní německé firmy turecký gigant zakoupil. Grundig se zaměřuje na inovativní a pokrokové technologie a na západních trzích patří mezi populární řešení pro domácnosti.

Bosch a Siemens

Největší evropský výrobce domácích spotřebičů BSH působí na českém trhu primárně se značkami Bosch a Siemens. Cenově nejdostupnější segment pak pokrývá poměrně nově značkou Constructa

a luxusní už dlouhé roky super prémiovou značkou Gaggenau. Bosch lokálně obstarává širší cenové spektrum v kategorii malých i velkých spotřebičů. Siemens se soustředí pouze na vyšší střed velkých spotřebičů. BSH řadíme mezi inovační značky, protože investuje nemalé prostředky do vývoje nových technologií a řešení. Je například jedním z prvních výrobců, kteří uvedli ve velkém takzvané smart spotřebiče s konektivitou. Mnozí jeho konkurenti s těmito funkcemi pouze koketují v rámci vlajkových modelů jednotlivých řad. Spotřebiče všech zmiňovaných značek si můžete osobně prohlédnout v sídle firmy v takzvaném Brand Experience Center v Praze (Radlická 350).

Brandt

Francouzská značka Brandt patřila dlouhé roky španělské společnosti Fagor, ale nyní ji vlastní alžírská průmyslová skupina CEVITAL, která ve své domovské zemi vybudovala jednu z největších výrobních zón v okolí Evropy. Pro Brandt je důležitý zejména segment varné techniky a praček, nicméně i v chlazení má rozhodně co nabídnout.

Candy a Hoover

Tato italská společnost nadále spočívá v rodinných rukou a je jedním z mála významných výrobců, kteří si uchovali původní strukturu. V Česku působí se značkami Candy a Hoover, kdy druhá jmenovaná dodává na trh nejen vysavače, ale také kompletní portfolio vestavných spotřebičů. Loni na jaře podepsala centrála firmy smlouvu o strategické spolupráci s čínským výrobcem Hefei Meiling, který patří na domácí půdě mezi nejvýznamnější výrobce domácích spotřebičů se specializací právě na chladicí techniku. První výsledky této spolupráce dorazí na trh začátkem letošního léta.

Concept

Česká značka, již založil a dodnes má plně ve svých rukou český podnikatel Jindřich Valenta, začínala jako dodavatel malých domácích spotřebičů. Dnes působí



70 CM ŠÍŘOKÁ „KOMBINACE“

Nabídka 70 cm širokých chladniček s mrazákem dole se nadále rozšiřuje napříč trhem a přidávají se postupně další značky. Jednou z prvních, které se odvážily tento typ chladničky nabídnout, byla společnost Whirlpool. Na obrázku aktuální model B TNF 5323 OX s nulovou zónou, invertorovým kompresorem a systémem No Frost. Čelní strana má povrch z nerez.

i na trhu velké domácí techniky včetně vestavných spotřebičů a chladniček. Zajímavé jsou její takzvané „české ameriky“ s čtyřdveřovou koncepcí nebo kombinované chladničky v retro designu.

Gorenje

Tradiční producent domácích spotřebičů ze Slovinska se v kategorii chlazení soustředí na modely řady ION generation s některými patentovanými funkcemi. Dále sklídl velký úspěch s takzvanou Retro Collection včetně nečekaného hitu v podobě lednic inspirovaných designem legendární dodávky Volkswagen, která je jednou z ikon šedesátých let a hnutí hippies. Aktuálně na sebe Gorenje strhla pozornost tím, že uzavřela strategickou spolupráci s čínským výrobcem Hisense. Ten by měl dle dohody koupit minimálně 50 % plus jednu akcii firmy. Pro Gorenje jde o důležitý krok, protože firma se dlouhodobě potýká s rostoucí konkurencí dalších značek a firem, které se na stále konsolidovanějším trhu spojují a skupují. Gorenje se také bude moci vydat na další trhy a stát se skutečně globální značkou.

Indesit a Whirlpool

V roce 2015 ohlásila americká společnost Whirlpool, že kupuje konkurenční italskou firmu Indesit. Upevnila tak svou pozici největšího výrobce domácích spotřebičů na světě. Akvizice byla zdoluhavá a složitý proces. Jejím výsledkem je, že firma bude v Česku působit hlavně se značkou Whirlpool a cenově dostupnější segmenty obsluhovat značkou Indesit.

Whirlpool patří do vybraného spolku výrobců, kteří na trh dodávají chladničky s nejmodernější konstrukcí, tedy s kompletně oddělenými chladicími okruhy. V cenově dostupnější kategorii pak přichází nyní s novinkami typu Total NoFrost – konkrétně jde o bezmrazové kombinované chladničky vybavené množstvím moderních a inovativních funkcí. »

LG

Korejská značka se prosadila na českém trhu domácích spotřebičů v kategorii praček a sušiček. O to důležitější je pro ni posílení v segmentu chlazení, kde jsou pro ni stěžejní modely s mrazákem dole a prémiové „ameriky“. Její chladničky patří mezi velmi úsporné, protože používají invertorové kompresory. Beznámrazová koncepce je také samozřejmostí.

Liebherr

Německý výrobce je specialistou na chladicí techniku a jeho výrobky patří mezi absolutní špičku. Před pár lety se blýskl na veletrhu IFA chladničkami BLU Performace s kondenzátorem umístěným horizontálně ve spodku chladničky, místo na zadní stěně, jak je obvyklé. Tyto modely lze díky tomu postavit mnohem blíže ke zdi.

Miele

Další německá prémiová značka, která je už dlouhá desetiletí zárukou kvality. Ve vyšší cenové kategorii se jí daří na trhu praček, sušiček, myček, varné techniky, ale též v kategorii malých spotřebičů, jako jsou vysavače nebo kávovary. Pokud jde o její chladničky, jsou také na nejvyšší úrovni. Na stejné, jako u značky Liebherr, protože ta je pro Miele dokonce vyrábí.

Samsung

Korejský výrobce je jedničkou českého trhu s chladicí technikou, a to po právu. Samsungu se totiž podařilo celoplošně prosadit beznámrazovou technologii No Frost a učinit z ní u nás jakýsi technologický standard. Ostatně v nabídce této značky jinou než beznámrazovou lednici nenajdete.

Před pár lety začala firma prosazovat další inovaci, oddělené chladicí okruhy, což je trend, který sledují i další firmy. Samsung se soustředí hlavně na střední až prémiový segment, takže jeho výrobky včetně lednic oplývají mnoha inovativními funkcemi. Během tohoto jara například zaměřily na trh nové americké chladničky řady RS8000 s oddělenými chladicími okruhy. U vybraných modelů najdete multitemplotní zónu Flex Zone a zmenšený výrobek ledu, který zabírá v mrazáku méně místa. Lednice mají kapacitu až 647l. ■

LEDNICE V ČERNÉM NEREZU

Vnější provedení chladničky v tmavém nerez není vyloženě žhavou novinkou, ale lednice s touto úpravou nabízí nadále jen pár značek. Přitom jde o velmi elegantní provedení, na kterém nejsou vidět otisky prstů. Na obrázku prémiová chladnička Siemens iQ700 KG39FPB45 s elektronicky řízenou dvojitou nulovou zónou hyperFresh premium 0 °C a zcela beznámrazovým provozem. Pracuje v energetické třídě A+++ a prodává se za 34 990 Kč.



283755/28 • INZERCE

Zdravý život začíná uvnitř chladničky Bosch

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

-  **Systém VitaFresh** – pro zdravé potraviny plné vitamínů
-  **PerfectFit** – není potřeba odstup od zdi nebo nábytku
-  **LED osvětlení** – prémiové osvětlení uvnitř chladničky pro dokonalý přehled
-  **VarioZone** – větší flexibilita při ukládání potravin
-  **Systém MultiAirflow** – pro dlouhodobou čerstvost, chuť i vůni potravin
-  **Technologie Superchlazení** – pro rychlé ochlazení čerstvých potravin
-  **Technologie Supermrazení** – pro rychlé zamražení uskladněných potravin
-  **Energeticky úsporné** – až A+++



BOSCH
Stvořeno pro život



* Kategorie velké domácí spotřebiče. Zdroj: Euromonitor, objemy prodeje, 2017

ANKETA: Jakou technologii považujete v moderních chladničkách za nejpřínosnější a nejdůležitější?



Jakub Říha

produktový manažer CZ&SK
Amica

Pro chladničky posledních let je určitě nejvýznamnější rozšiřující se technologie No Frost v různých variacích, která zabraňuje vzniku námrazy v mrazničce. To je důležité jak pro kvalitu skladování potravin a zvýšení uživatelského komfortu, tak pro stabilně nízkou spotřebu energie, již námraza ve starších lednicích významně zvyšuje.

Pro uchovávání potravin je ale podstatně důležitější funkčnost šuplíků, které většinou slouží k uchování ovoce nebo zeleniny. Zde bych zmínil technologii VitControl Plus, která zajišťuje ideální vlhkost v šuplíku pomocí praktického regulátoru. Jelikož pro ovoce je žádoucí nižší vlhkost a pro zeleninu naopak vyšší, uživatel si může díky speciálnímu regulátoru VitControl podmínky regulovat. Součástí této technologie je také speciálně tvarovaná podložka FreshPad na dně zásuvky, která zajišťuje ideální cirkulaci vzduchu a tím významně prodlužuje trvanlivost. Technologii VitControl Plus je samozřejmě vybavena většina kombinovaných chladniček značky Amica.



Petr Novotný

produktový manažer
Beko

Za nejpřínosnější technologie považuji ty, které zvyšují kvalitu uchovávání potravin a zároveň uživatelský komfort. Naše beznámrazová technologie NeoFrost používá dvojité systém chlazení s oddělenými okruhy pro chladničku a mrazák k udržení ideálních skladovacích podmínek v obou částech spotřebiče. Ve spojení s technologií EverFresh+, jež optimalizuje teplotu a vlhkost vzduchu pro nejlepší uchovávání ovoce a zeleniny, tvoří perfektní podmínky pro nejdelší trvanlivost a skvělou chuť uložených potravin. Z novinek, které se u nás letos objeví, stojí za zmínku technologie FreshGuard, která kombinuje filtrování vzduchu s UV zářením, ničí veškeré bakterie, neutralizuje nepříjemné pachy a napomáhá tak k ještě delší trvanlivosti potravin.

282199/12 ▼ INZERCE

SAMSUNG



Twin Cooling^{Plus}™

Déle čerstvé potraviny a žádné
mísení pachů v chladničce
– dva chladicí okruhy



mrazák



chladnička

Tefal



JÍDLO S SEBOU
**BEZPEČNĚ
A SNADNO**
SE 100% TĚSNÍCÍMI
KRABÍČKAMI.



100 %
NEPROPUSTNÉ

AŽ
2x
ČERSTVĚJŠÍ*

30
LET

BEZ
BPA

CERTIFIKÁT
KVALITY
VHODNÉ
PRO DĚTI

Vyrobeno v Německu

287588/19 ▼ INZERCE



Jan Herian
produktový školitel
BSH domácí spotřebiče

Na prvním místě bych určitě uvedl systém No Frost, který zabráňuje vzniku námrazy uvnitř spotřebiče. Odpadá tak nutnost pravidelného namáhavého odmrazování, potraviny si zachovávají svoji kvalitu a systém zabráňuje i zbytečným energetickým ztrátám. Dalšími důležitými technologiemi moderních chladniček jsou systémy, díky kterým vydrží potraviny déle čerstvé, jako například VitaFresh značky Bosch a hyperFresh značky Siemens. Jedná se o speciální zásuvky s nižší teplotou a regulací vlhkosti. Rozšiřují se i možnosti flexibilního umístění spotřebiče. Díky vylepšené technologii kondenzátoru už není třeba udržovat odstup od boční stěny nebo nábytku. Systém otevírání dveří PerfectFit až do úhlu 90° umožňuje pohodlný přístup ke všem přihrádkám, i když stojí chladnička přímo u stěny. Chladničku tak můžeme vzhledově dokonale integrovat do kuchyňské linky.



Ondřej Valkony
Product Manager HA Refrigerators
Samsung Electronics Czech & Slovak

Jednou z nejpřínosnějších a nejdůležitějších technologií je True No Frost, která se ale již stává standardem moderních chladniček. Díky této technologii se nejenom nevytváří námraza, a není tedy nutné rozmrazování, ale šetří i energii. Vytvořená námraza totiž zvyšuje spotřebu o několik procent. Napomáhá i tomu, že potlačuje bakteriologické procesy udržováním nižší vlhkosti, pro které je 100% vlhkost v chladničkách bez True No Frost živnou půdou. Navíc systém True No Frost vylepšený o technologii Twin Cooling Plus přináší dokonalou kontrolu nad vlhkostí v chladičí a mrazicí části. Tyto technologie jsou podpořeny funkcí Multi Flow, která zachovává rovnoměrnou teplotu napříč celou chladničkou, a je tedy jedno, kam umístíte, jaké potraviny.



Jakub Kadlec
ředitel marketingu Whirlpool CR a SR
Whirlpool

Samozřejmě je třeba zmínit beznámrazovou technologii NoFrost, což už je standard, který zákazníci očekávají. Za klíčové považují technologie, které se starají o udržení čerstvosti a kvality potravin. V případě Whirlpool je to inteligentní 6. smysl. Speciální senzory neustále monitorují vlhkost a teplotu v prostoru, zaznamenají každou změnu, reagují na ni a zajišťují tak ideální podmínky pro uchovávání jídla. Z beznámrazových technologií bych rád vyzdvihl velmi pokročilou Whirlpool Supreme Dual NoFrost, která nemá jeden, ale dva nezávislé výparníky pro chladničku a mrazničku zvlášť. Díky tomu nedochází k míšení zápachů a nežádoucímu vysušování potravin. Naše portfolio zahrnuje různé modely, které těmito technologiemi disponují a zároveň nabízíme alternativy, co se týče rozměrů, barev a vnitřního uspořádání. Oblíbenou kategorií jsou vestavné i volně stojící chladničky v nadstandardní šíři 70 cm.



Vestavba bez námrazy a za dobrou cenu

Vestavná kombinovaná chladnička s mrazákem dole Amica BC 1772 AFD

Obecně můžeme konstatovat, že vestavné lednice jsou výrazně dražší než ty volně stojící, obzvlášť ty vybavenější a technologicky vyspělé. Značka Amica ale platí za dodavatele domácích spotřebičů za rozumné ceny, takže i její beznámrazovou chladničku typu No Frost si může dovolit široká základna spotřebitelů. Lednice s výškou 177,6 cm a standardní šířkou 54 cm poskytuje celkový čistý objem 246 l, který si rozdělují chladicí a mrazicí část v poměru 190 l ku 56 l. Vnitřní prostor v horním oddílu nepostrádá LED osvětlení ani zásuvku VitControl Plus s regulací vlhkosti. Na ovládacím panelu v horní části za dvířky chladničky lze aktivovat režimy rychlého chlazení nebo mražení. A také režim „prázdniny“ pro snížení spotřeby v době nepřítomnosti. Lednice pracuje v energetické třídě A++ a spotřebuje 223 kWh energie za rok.

Doporučená cena: 16 490 Kč

70 cm šířka a 435 l skladovacího prostoru

Kombinovaná chladnička s mrazákem dole Bosch Serie 4 KGN49XL30

Kategorie 70 cm širokých lednic s mrazákem dole se dynamicky rozvíjí a jednou ze značek, které se v této nové kategorii angažují, je německý Bosch. Výhodou o 10 cm zvětšené šířky není pouze nadstandardní vnitřní objem 435 l, nýbrž i velikost polic, na které pohodlně umístíte celý pekáč nebo plech. Prezentovaný model je díky technologii No Frost zcela beznámrazový a obsahuje zásuvky VitaFresh s optimalizovaným klimatem pro skladování čerstvého masa a ovoce a zeleniny. Stabilní teplotu s minimálními výkyvy zajišťuje technologie FreshSense. Samozřejmostí je v této kategorii rozvod vzduchu MultiAirFlow, který má také významný vliv na udržení stejné teploty ve všech částech chladicího oddílu. S roční spotřebou 303 kWh nese lednice označení energetické třídy A++.

Doporučená cena: 24 990 Kč



První 70 cm široká vestavba na trhu

Vestavná kombinovaná chladnička s mrazákem dole Whirlpool SP40 801 EU

Whirlpool si aktuálně v kategorii vestavných chladniček užívá pozici jediného výrobce 70 cm širokých vestavných lednic, díky kterým přichází také do „vestaveb“ možnost získat skutečně velký vnitřní objem – v tomto případě rovných 400 l. Dopusud byla jedinou cestou instalace dvou samostatných spotřebičů, chladničky a mrazničky, vedle sebe. Lednice se systémem 6. smysl FreshControl neustále hlídá teplotu a dle naměřených hodnot řídí chod kompresoru. Nechybí ventilátor ani LED osvětlení v chladicí části. Mraznička není beznámrazová, ale obsahuje systém StopFrost s kovovým kolektorem, na kterém se většina námrazy zachytí. Desku stačí jednou za čas vyjmout a opláchnout vodou. Roční spotřeba 328 kWh řadí novinku do energetické třídy A+. Hlučnost je pouhých 35 dB(A).

Doporučená cena: 22 990 Kč

Černý nerez a nejmodernější funkce

Kombinovaná chladnička s mrazákem dole Beko RCNA 366 E40 LZXR Premium

Žhavá novinka z nastupující řady Beko Premium snoubí mimořádný design s mimořádným technologickým fondem. Lednice v černém kartáčovaném nerezovém provedení pracuje v energetické třídě A+++ při roční spotřebě pouhých 180 kWh. Je kompletně beznámrazová a dvoukruhová – Beko tento systém nazývá jako NeoFrost. Nemísí proto pachy mezi mrazicím a chladicím oddílem, ani nevysušuje potraviny suchým vzduchem z mrazáku. V 215 l chladicí části najdete zásuvku EverFresh+ s optimalizovanou teplotou a vlhkostí i zásuvku s Active Fresh Blue Light, jejíž speciální modré světlo prodlužuje čerstvost ovoce a zeleniny. Velkou novinkou je potom filtr FreshGuard, který používá UV záření k eliminaci bakterií ze vzduchu uvnitř. Mrazák má objem 109 l. Chladnička zaujme také nízkou hlučností 37 dB(A) a dlouhou akumulační dobou 33 hodin. V prodeji bude od letošního září.

Doporučená cena: 16 990 Kč



Studené i horké nápoje po dobu až 8 hodin

Cestovní hrnek Tefal Travel Mug

Termohrnky si většina z nás poji hlavně s kávou nebo čajem na cesty, ale v horkých letních dnech mohou samozřejmě posloužit také pro studené nápoje. Řada hrnků značky Tefal prodávaná v mnoha barevných provedeních dokáže udržet nápoje studené až 8 hodin. Ty horké pak až 4 hodiny. Za tyto vysoké hodnoty vděčí použití kvalitní nerezové oceli s dvojstěnnou vakuovou izolací a dokonalému těsnění. Skvělé technické parametry neznamenají snížení uživatelského komfortu, ba naopak. Hrnky disponují systémem jednoduchého otevírání/zavírání jedním prstem a pitím z kterékoliv strany. Údržba je podobně snadná, protože lze všechny části mýt v myčce nádobí. A jelikož je použití těchto hrnků ekologičtější než jednorázových kelímků, poskytují dokonce některé kavárny drobné slevy, když si u nich nápoj koupíte a necháte připravit do vlastní nádoby.

Doporučená cena: 649 Kč



Výjimečné rozměry, výjimečné funkce a 5 režimů konverze

Kombinovaná chladnička s mrazákem nahoře Samsung RT58K7105SL/EO

Standardnímu pojetí lednice s mrazničkou nahoře se vymyká tento jedinečný model značky Samsung. Má totiž šířku 83,6 cm a obrovský vnitřní objem 583 l (422 l chladnička, 161 l mrazák), o jehož chlazení se stará systém oddělených okruhů Twin Cooling Plus. Tvorbě námrazy v celém spotřebiči zabraňuje technologie True No Frost. Samsung nezapomíná ani na rovnoměrnou distribuci vzduchu Multi Flow nebo nulovou zónu. Přidává pak ještě dávkovač vody a digitální inverterový kompresor, na který poskytuje 10letou záruku. Lednice nabízí 5 režimů konverze, kdy lze některé její části vypnout nebo změnit jejich funkci. Konkrétně můžete buď vypnout spodní oddíl a používat pouze horní, nebo naopak. Mrazicí část lze také proměnit v chladničku a mít zapnutou pouze ji, nebo obě části. Jediným omezením je, že spodní chladicí zónu nelze transformovat na mrazák. Lednice spadá do energetické třídy A++ (310 kWh/rok).

Doporučená cena: 26 990 Kč

283756/25 ▼ INZERCE

1 chladnička + 1 mraznička = jedinečný unikát na míru

Přizpůsobte si kuchyň podle prostorových možností i osobního životního stylu. Moderní spotřebiče jsou k dispozici v různých rozměrech i designech, a dokonce i chladničky a mrazničky je dnes možné kombinovat přesně tak, jak potřebujete – se systémem modularFit značky Siemens.

Chladničky i mrazničky Siemens lze vybírat v různých velikostech: kombinací dvou spotřebičů si tak vytvoříte jedinečnou sestavu s výškou od 160 cm až do 212 cm přesně podle svých požadavků. Díky nové technologii antiCondensation navíc můžete spotřebiče umístit nad sebe tak, jak vám to bude nejlépe vyhovovat. Tato inovativní technologie totiž zabraňuje tvorbě vlhkosti mezi stěnami spotřebičů. Kombinaci modularFit tvoří dva samostatné spotřebiče s vlastním připojením do elektrické sítě, což je výhodné například při dovolených. Když jedete na delší dobu pryč, můžete vypnout chladničku, ale mrazničku nechat zapnutou.

Více na www.siemens-home.bsh-group.com/cz

160 cm	174 cm	176 cm	190 cm	194 cm	210 cm	212 cm
KI21RAD30 88 cm	KI31RAD30 102 cm	KI21RAD30 88 cm	KI31RAD30 102 cm	KI41RAD30 122 cm	KI41RAD30	KI51RAD40 KI51FAD30
GI11VAD30 72 cm	GI11VAD30 72 cm	GI21VAD30 GI21VAD40 88 cm	GI21VAD30 GI21VAD40 88 cm	GI11VAD30 72 cm	GI21VAD30 GI21VAD40 88 cm	GI11VAD30 72 cm

