



Koelkasten

Een dure koelkast is niet altijd beter, zelfs niet als ze drie keer meer kost dan gemiddeld! Nog geld besparen? Let eens op het energielabel ...

De vrijstaande koelkast met vriesvak onderaan, ook wel "combibottom" genoemd, is het populairste type koelkast in België. Meestal staat ze uiteraard in de keuken, maar ze kan ook dienen als extra koelkast in de berging of de garage. Toch?

Geschikt voor in de garage

De klimaatklasse van een koelkast; wellicht denkt u daarbij aan het label A+, A++ of A+++, dat aangeeft hoeveel energie het toestel verbruikt. Dit is evenwel de energieklassen. De klimaatklasse, die geeft aan bij welke omgevingstemperaturen een koelkast kan werken. Of ze, met andere woorden, geschikt is voor een koudere ruimte zoals de berging en zeker de garage. Wellicht hebt u er nog maar zelden bij stilgestaan, maar er zijn wel degelijk verschillen. Zo zijn toestellen




Een koelkast is niet altijd geschikt voor in een koudere ruimte

met een klimaatklasse die begint met een "N" eigenlijk niet geschikt om te werken in een ruimte waar het kouder is dan 16 graden. Daarvoor moet u een klimaatklasse hebben die begint met "SN", die temperaturen vanaf 10 graden verdraagt (wordt het er nog kouder, dan plaatst u er het best geen koelkast). Wij zijn dan ook tevreden dat zo goed als alle toestellen (alleen het toestel van Whirlpool niet) zo een SN-klimaatklasse hebben, en vooral dat ze ook daadwerkelijk prima presteren als de omgevingstemperatuur lager is. Ook wanneer het meer dan 30 graden is in de ruimte of wanneer we de temperatuur sterk lieten schommelen, waren er geen problemen.

Geen ijslaagje, en overal even koud

In deze test hebben we gekozen voor toestellen waarvan het vriesvak is uitgerust met de no frost-techno-

KOEL-VRIESCOMBINATIES	PRIJS		BESCHRIJVING				TESTRESULTATEN										EINDSCORE OP 100
	min.	max.	Benodigde ruimte: hoogte x breedte x diepte (in cm)	Bruikbaar volume koelgedeelte (in liter)	Bruikbaar volume vriesgedeelte (in liter)	No frost in koelgedeelte	Stabiliteit temperatuur koelgedeelte	Stabiliteit temperatuur vriesgedeelte	Koelcapaciteit	Invriescapaciteit	Isolatie van de vriezer	Aanbevolen thermostaatstand	Gebruiksgemak	Lawaai en trillingen	Milieu-impact	Jaarlijkse elektriciteitskosten	
 SAMSUNG RB31FERN CW W	519	799	196 x 70 x 77	159	78	✓	+	+	+	+	□	+	+	+	+	72	80
SAMSUNG RB31FERN CSA	489	750	196 x 70 x 77	159	78	✓	+	+	+	□	+	+	+	+	+	72	80
LG GBB 530PVC PB	799		207 x 71 x 74	204	65	✓	+	+	+	+	+	+	□	+	+	60	77
LIEBHERR CNP 3513-21	760	999	182 x 67 x 70	190	74		+	+	+	+	+	+	+	□	+	74	75
BEKO CN 136230 X	569	700	185 x 61 x 74	150	62	✓	+	+	+	+	+	+	+	□	+	72	74
WHIRLPOOL WBA33872NFC IX	529	700	193 x 61 x 72	177	75		+	+	+	□	+	+	□	+	+	79	72
IKEA SUPERBT 502,227,77	849		186 x 55 x 68	202	68		+	+	+	□	+	+	+	+	+	66	69
SMEG FAB32RBN1	1499	1999	199 x 61 x 77	192	63		+	+	+	□	+	+	□	+	+	68	69
SMEG FAB32LBN1	1499	1990	199 x 61 x 77	192	63		+	+	+	□	+	+	□	+	+	68	69
AEG S53420CNX2	553	700	195 x 60 x 67	186	71		+	+	+	□	+	+	+	+	+	70	63
AEG S53420CNW2	449	700	195 x 60 x 67	186	71		+	+	+	□	+	+	+	+	+	70	63
ZANUSSI ZRB34214XA	400	690	186 x 55 x 75	165	61		+	+	+	□	+	+	□	+	+	80	59
ZANUSSI ZRB34214WA	449	630	186 x 55 x 75	165	61		+	+	+	□	+	+	□	+	+	80	59

logie. Deze voorkomt dat er zich na verloop van tijd een ijslaag aan de binnenkant van het vak vormt, waardoor het toestel meer energie nodig heeft om de temperatuur laag genoeg te houden. En uw vriesvak ontdooien, dat is dus verleden tijd. Er zijn ook vier toestellen, de twee van Samsung, het toestel van LG en dat van Beko, die no frost hebben in hun koelkast. Aangezien er hier normaal gezien geen sprake is van ijsafzetting, dient dit systeem vooral om de koude lucht gelijkmatig over het toestel te verspreiden. Dit maakt dat u niet minutieus moet gaan plannen wat u waar precies gaat stockeren, doordat het op de ene plek warmer is dan op de andere.

Sommige toestellen hadden 14 uur nodig om voeding af te koelen, andere slechts 6 uur

HOE LEEST U DE TABEL?

Prijs In juni 2014.

Bruikbaar volume Dit verschil van het volume dat de fabrikant opgeeft, omdat we de onbruikbare ruimte (bv. rond thermostaat of verlichting) niet meetellen.

No frost in koelgedeelte Alle toestellen hebben een no frost-vriesgedeelte, waardoor u dit niet meer zelf moet gaan ontdooien. Niet alle toestellen hebben deze techniek ook in het koelgedeelte.

Stabiliteit temperatuur Gemeten in het toestel bij wisselende omgevings-temperaturen.

Invriescapaciteit Hoe snel kan voeding op kamertem-

peratuur worden ingevroren tot -18°C zonder dat de aanwezig voeding warmer wordt dan -15°C en zonder dat de temperatuur in de koelkast onder 0°C zakt?

Isolatie van de vriezer Hoe lang blijft de temperatuur in het vriesgedeelte onder -9°C wanneer er zich bv. een stroompanne voordoet?

Aanbevolen thermostaatstand Zorgt de stand die de fabrikant aanbeveelt voor een optimale temperatuur in de koelkast (3°C) en de vriezer (maximaal -18°C)?

Gebruiksgemak Gaat de deur gemakkelijk open? Is elk compartiment goed bereikbaar? We beoordelen ook de bedieningsknoppen en de instellingen.

Jaarlijkse elektriciteitskosten Bij optimale instellingen. We simuleerden een normaal gebruik, d.w.z. we openen de deuren geregeldom (niet-gekoelde) voeding in teladen.

-  Beste van de test
-  Beste Koop
-  Voordelige keuze
-  Goede kwaliteit
-  Zeer goed
-  Goed
-  Redelijk
-  Zwak
-  Slecht

Bestel uw gratis gids

TIPS VOOR INVRIEZEN EN INMAKEN

Welke is de beste methode om voedsel in te vriezen? Hoe lang mag je voedsel in de koelkast of vriezer bewaren? Is er voedsel dat je het best anders bewaart? Deze gids geeft u de nodige informatie en heldert vooroordelen op.



www.testaankoop.be/praktischegidsen

Zanussi koelt te traag

Een essentieel criterium om uw koelkast te kiezen is de snelheid waarmee de voeding wordt gekoeld. Als u zich van de winkel naar huis hebt gehaast, wilt u immers niet dat de koelkast er vervolgens een hele tijd over doet om de producten terug op een voldoende koude temperatuur te krijgen. De toestellen die hier het slechtst in zijn, en daarom logischerwijze ook helemaal onderaan de tabel staan, zijn de koelkasten van Zanussi. Zij hadden meer dan 14 uur nodig om producten van kamertemperatuur tot ongeveer 7°C te krijgen, terwijl andere toestellen hierin slagen in 6 tot 9 uur. En bovendien zagen we dat de temperatuur van de producten die al in de koelkasten zaten, te veel gingen opwarmen (tot ruim 9°C) bij Zanussi. In de andere toestellen was dit niet zo.

Een plusje meer of minder ...

In deze test hebben we enkel koelkasten opgenomen met een A++-energietabel. Ze zijn dus allemaal vrij energiezuinig, en dat zou u moeten merken aan uw elektriciteitsrekening, want de koelkast blijft een energievreter in huis. Maar loont het echt de moeite om te investeren (ze zijn vaak duurder) in een toestel dat minder verbruikt? Toch wel, zelfs nu er enkel nog toestellen met A+, A++ en A+++ mogen worden verkocht. Zo is een toestel met A++-label nog tot een derde zuiniger dan een toestel met A+. Gaat u nog verder, met de drie plusjes, dan doet u er nog eens minstens twintig procent af.



BETAAL MINDER

Onze abonees genieten voordelige tarieven bij De Koopcentrale.

Meer informatie op www.testaankoop.be/voordeel

of telefonisch op 02 542 32 32

Het verschil met de oudere toestellen is zelfs nog een stuk groter. Een B-toestel verbruikt ruim het dubbele, van een A++, een koelkast met label F zelfs vijf keer zo veel! En hoewel deze toestellen dus niet meer mogen worden verkocht, toch vinden we ze vast nog op heel wat plekken te lande terug, als tweede (of zelfs eerste) koelkast. Ook al werken ze nog, toch is het misschien het overwegen waard om een nieuw toestel aan te schaffen. Wellicht hebt u de investering snel terugverdiend!

Hoge prijs garandeert niets

Dat een koelkast met een blitse look en een prijskaartje dat tot € 2 000 gaat niet per definitie beter is dan eentje die ettelijke malen minder kost, bewijzen de toestellen van Smeg die we hebben getest. Ook al scoren ze op de meeste punten goed, toch vallen ze door de mand als het aankomt op het invriezen van voeding. Ze hebben meer dan 40 uur nodig om voeding in te vriezen, terwijl dit bij andere toestellen hooguit 20 tot 25 uur duurt. Jammer. Ook de toestellen van AEG vriezen te traag in, en vallen hierdoor buiten de scores die wij aanraden.

Gelukkig zijn er heel wat andere modellen die ook prima scoren, zonder dat u ervoor bankroet moet gaan. Zowel bij Samsung (de beste over de hele lijn), LG als Beko kunt u terecht voor een kwalitatieve koelkast, en dit voor om en bij de € 500. Daarmee bespaart u tot € 1 500 in vergelijking met de toestellen van Smeg. ●

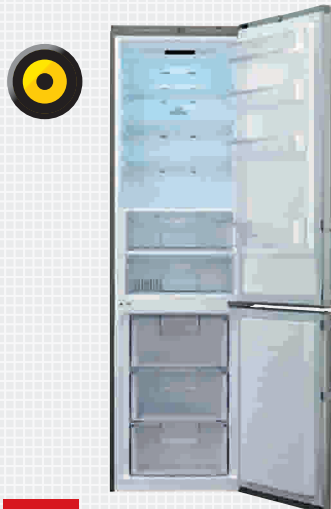
Koelkasten **Onze keuze**



80

SAMSUNG RB31FERNCSA (aluminium) en RB31FERNCSA (wit)

Deze toestellen scoren op zo goed als elk vlak prima. Zeer ruim vriesvak. Erg goedkoop tegen de minimumprijs. € 519-799 en € 489-750



77

LG GBB 530PVCPCB

Grote, hoge koelkast met een erg ruim koelgedeelte. No frost in koel- en vriesgedeelte, twee digitale thermostaten en een laag verbruik. € 799



74

BEKO CN 136230 X

Iets kleiner toestel, zowel wat koelen als vriezen betreft, maar ook uitgerust met no frost-technologie. Goedkoop tegen de minimumprijs. € 569-700