

11 Koelboxen getest



Keep it cool *op de camping*

Om in de zomermaanden te genieten van een koel flesje rosé of een biertje, is een goede koelbox noodzakelijk. Ook de paté en de geitenkaas blijven daarin langer houdbaar. Of de koelboxen een minimumtemperatuur halen van zeven graden, noodzakelijk om bederf tegen te gaan, lees je in deze KCK-test.

TEKST RUUD WENTING FOTOGRAFIE DÉSIÉ WESTSTRATE, ONDERZOEK ANWB TESTEN, RANDOLF DE LEEUW

TEST



Ons testteam!

De koelboxen zijn getest in een klimaatkamer met een temperatuur van 30°C. De watertemperatuur in de koelbox is gemeten na 2, 4, 6, 8 en 24 uur. Bovendien is goed gekeken naar het gebruiksgemak. Elke koelbox kreeg een standaard levensmiddelenpakket. Beoordeeld zijn onder meer de indeling van het koelvak, het draagcomfort en de geluidsproductie. Daarnaast is gekeken naar de functionaliteit van diverse energiebronnen, zoals gas, 12 volt en 230 volt.

GEbruIKSGEMAK

Opvallend is de minder praktische indeling van de Exquisite KB 47 A+, ofwel de minibar. De onderverdeling van de koelruimte in vakjes maakt opbergen van levensmiddelen lastig. Twee 1,5-literflessen drank konden er niet in. De thermostaatknop aan de achterzijde is lastig bereikbaar en moeilijk te bedienen

en er ontbreken handgrepen. Over de handgrepen van de Mobicool A 40, B 40 Hybrid, C 40 en de Waeco Coolfun CK 40 D Hybrid zijn we ook niet erg te spreken, maar deze boxen maken veel goed door het gemak waarmee we het levensmiddelenpakket kwijt kunnen.

GELUID

Je moet 's nachts niet wakker liggen van een ronkende koelbox. Dan is een absorptiekoelkast het meest geschikt. Die zijn volledig geluidsarm. Erg lawaaiig zijn koelboxen met een thermo-elektrisch systeem door hun koelventilator. De Campinggaz 36L Classic spant hierbij de kroon. Compressorkoelkasten maken minder lawaai.

KOELCAPACITEIT

Uit de test blijkt dat alle koelboxen in staat zijn om voorgekoelde producten

redelijk koel te houden. Dat is voldoende voor een drankje want bij een buitentemperatuur van 30°C voelt een glas cola van zo'n 12°C al lekker koel aan. Voor sommige boxen blijkt dat de grens. Zo bereikt de Campinggaz 36L Classic na acht uur koelen slechts 15,3°C en na vierentwintig uur 13°C. Ook de Tristar Supercool 45 EGP komt op 12 volt na acht uur niet verder dan 15,5°C en na vierentwintig uur 10,5°C. Koelen op 12 volt, 230 volt of gas heeft weinig invloed op de prestaties.

Bij hybride koelboxen zie je wél grote verschillen met betrekking tot de energiebron. Deze groep koelt namelijk via het thermo-elektrisch systeem op 12 volt en gaat op 230 volt over op het compressorsysteem. Zo haalt de Mobicool 40 B Hybrid op 12 volt na acht uur slechts een temperatuur van 16,7°C, maar op 230 volt maar liefst min 3,5°C! Soortgelijke waarden vind je ook bij de Waeco Coolfun CK 40 D Hybrid. Wil je snel koelen en aan bederf onderhevige levensmiddelen bewaren, dan moet de koelbox onder alle omstandigheden een temperatuur van 7°C halen. Onder warme omstandigheden halen alleen de compressorkoelboxen dit.

Merk	Type	Adviesprijs €	Systeem ¹	Energiebron	Inhoud in liter	hxbxd in cm	Gewicht in kg
Exquisite	KB47 A+ Minibar	149	C	230 volt	46	51,5x44x52	14,3
Tristar	KB-7147 Supercool 45 EGP	229	A	12/24/230 volt/gas	39	46x53x49,5	15,5
Tristar	KB-7245 Icecool 45C	219	C	230 volt	41	46,5x53x49	16,2
Mobicool	A 40	169	A	12/230 volt/gas	40	45x53x51	17,9
Mobicool	B 40 Hybrid	199	C/TE	12/230 volt	38	45x53x51	20,2
Mobicool	C 40	179	C	230 volt	40	45x53x52	18,5
Mobicool	T 35 DC/AC	109	TE	12/230 volt	35	43,5x54x35	8,6
Dometic	RC 1600 EGP	259,20	A	12/230 volt/gas	33	44x50x44,5	14,6
Waeco	Coolfun CK 40 D Hybrid	299	C/TE	12/230 volt	38	45x53x51	21,2
Waeco	Tropicool TC-35	329	TE	12/24/230 volt	33	46,5x38,5x55	10,5
Campinggaz	36L Classic	129,99	TE	12 / 230* volt	36	43x49x37	5,8

CONCLUSIE

De Mobicool B 40 Hybrid en de Waeco Coolfun CK 40 D Hybrid komen als beste uit de test. Vanwege het dubbele systeem, zowel compressor als thermo-elektrisch, bieden ze naast hoge koelprestaties ook koelmogelijkheden tijdens het reizen in de auto. Het nadeel van beide koelboxen is dat ze nogal wat geluid produceren en een behoorlijk gewicht hebben.

Stel je minder hoge eisen aan de koelprestaties en ben je al tevreden met een redelijk gekoeld drankje, kies dan voor een box met een thermo-elektrisch systeem. De Mobicool T 35 DC/AC biedt behoorlijke prestaties voor een vriendelijke prijs. Het geluid van de ventilator moet je dan wel voor lief nemen.

Ligt de prioriteit meer bij rust en stilte, kies dan een absorptiekoelbox. In dat geval gaat onze voorkeur uit naar de Mobicool A 40. Deze box koppelt een redelijke prijs en een weldadige rust aan behoorlijke prestaties. Bovendien werkt een absorptiekoelbox als deze ook op gas, dus je bent op een kampeerplek niet afhankelijk van elektriciteit. •

Koelsystemen

Koelboxen hebben een thermo-elektrisch, een absorptie, een compressor of een hybridesysteem. Die laatste is een combinatie van een thermo-elektrisch en een compressor systeem. Wat zijn de voor- en nadelen?

Systeem	Plus	Min
Thermo-elektrisch	Gunstige prijs Laag gewicht Werkt op 12 en 230 volt dus ook in auto bruikbaar Kan vaak ook verwarmen	Beperkt afkoelvermogen, sterk afhankelijk van buitentemperatuur Geluid van ventilator
Absorptie	Geruisloos Werkt op 12/230 volt en gas, dus ook in auto bruikbaar	Beperkt afkoelvermogen, afhankelijk van buitentemperatuur
Compressor	Hoog afkoelvermogen Vriezen mogelijk Koelruimte zonder obstakels	Alleen 230 volt (lagere prijsklasse) Geluid van compressor Hoog gewicht
Hybride	Hoog afkoelvermogen Werkt op 12 en 230 volt, dus ook in auto bruikbaar. Vriezen mogelijk Koelruimte zonder obstakels	Geluid van compressor of ventilator Hoog gewicht

Merk	Gebruiksgemak	Geluidsproductie	Koel-snelheid	Koelen drankjes	Koelen levensmiddelen (7°C)	Eindoordeel
Exquisite	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Tristar	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Tristar	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Mobicool	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Mobicool	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Mobicool	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Mobicool	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Dometic	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Waeco	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Waeco	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○
Campingaz	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○	○○○○○

BEOORDELING

○○○○○ = uitstekend
○○○○○ = goed
○○○○○ = redelijk
○○○○○ = matig
○○○○○ = slecht

* via omvormer

¹ systeem C = compressor
systeem A = absorptie
systeem TE = thermo-elektrisch
systeem C/TE = hybride

Thermo-elektrische koelboxen



KCK
VOOR-
DELIGE
KEUS

MOBICOOL T 35 DC/AC

Rechtopstaand als koelkast te gebruiken. Eenvoudige bediening. Koelruimte minder makkelijk in te delen door diep in de ruimte hangende koelunit. Kan ook verwarmen. Eén fles via een aparte afsluitdop eruit te halen. Goede handgrepen en eco-stand.

	230 volt	12 volt
Na 2 uur	16,9 °C	16,9 °C
Na 4 uur	14,8 °C	14,8 °C
Na 6 uur	13,4 °C	13,4 °C
Na 8 uur	12,3 °C	12,3 °C
Na 24 uur	9,2 °C	9,2 °C

Prijs: € 109

Eendoordeel:

Informatie: www.gimeg.nl

WAECO TROPICOOOL TC-35

Zeer eenvoudige bediening. Duidelijk display. Afscheidingschot met twee standen. Gemakkelijk in te delen. Comfortabele handgrepen. Kan ook verwarmen. Schakelt na het bereiken van de ingestelde temperatuur automatisch over op eco-modus.

	230 volt	12 volt
Na 2 uur	15,4 °C	15,4 °C
Na 4 uur	13,4 °C	13,4 °C
Na 6 uur	11,9 °C	11,9 °C
Na 8 uur	10,8 °C	10,8 °C
Na 24 uur	7,8 °C	7,8 °C

Prijs: € 329

Eendoordeel:

Informatie: www.dometic.nl

CAMPINGAZ 36L CLASSIC

Rechtopstaand als koelkast te gebruiken. Zeer eenvoudige bediening. Koelruimte minder handig in te delen vanwege de diep in de ruimte hangende koelunit. De 2-literfles en de hogere 1,5-literfles passen niet rechtop. Ventilator maakt veel lawaai.

	230 volt*	12 volt
Na 2 uur	18,1 °C	17,2 °C
Na 4 uur	16,9 °C	15,9 °C
Na 6 uur	15,9 °C	14,8 °C
Na 8 uur	15,3 °C	14,1 °C
Na 24 uur	14,0 °C	13,6 °C

Prijs: € 129,99

Eendoordeel:

Informatie: www.coleman.nl

* via Coleman-omvormer

Absorptie koelboxen



TRISTAR SUPERCOOL 45 EGP

Eenvoudige bediening. Koelruimte makkelijk in te delen. Goede handgrepen. Bij monteren gasslang wordt slangpilaar naar binnen gedrukt. Waterpas voor horizontaal afstellen. Het levensmiddelenpakket past.

	230 volt	12 volt	Gas
Na 2 uur	18,6 °C	19,5 °C	17,9 °C
Na 4 uur	16,6 °C	18,0 °C	15,8 °C
Na 6 uur	14,9 °C	16,7 °C	14,8 °C
Na 8 uur	13,6 °C	15,5 °C	14,1 °C
Na 24 uur	10,4 °C	11,5 °C	13,0 °C

Prijs: € 229

Eendoordeel:

Informatie: www.tristar.eu



MOBICOOL A 40

Eenvoudige bediening. Koelruimte makkelijk in te delen. Handgrepen niet diep genoeg. Het volledige levensmiddelenpakket past in de koelbox.

	230 volt	12 volt	Gas
Na 2 uur	18,8 °C	17,7 °C	18,3 °C
Na 4 uur	17,1 °C	15,7 °C	16,2 °C
Na 6 uur	15,4 °C	14,2 °C	15,1 °C
Na 8 uur	14,1 °C	13,0 °C	14,2 °C
Na 24 uur	8,5 °C	8,5 °C	6,2 °C

Prijs: € 169

Eendoordeel:

Informatie: www.gimeg.nl



DOMETIC RC 1600 EGP

Eenvoudige bediening. Handgrepen mogen iets meer ruimte bieden voor de vingertoppen. Levensmiddelenpakket: de 2-literfles past niet, is ook te hoog voor de koelbox.

	230 volt	12 volt	Gas
Na 2 uur	17,8 °C	15,7 °C	17,7 °C
Na 4 uur	15,2 °C	13,3 °C	14,6 °C
Na 6 uur	12,9 °C	11,7 °C	12,9 °C
Na 8 uur	11,0 °C	10,3 °C	11,5 °C
Na 24 uur	5,0 °C	5,2 °C	7,0 °C

Prijs: € 259,20

Eendoordeel:

Informatie: www.dometic.nl

Compressor koelboxen



KCK
VOOR-
DELIGE
KEUS

EXQUISITE KB47 A+ MINIBAR

Minibarretje met deurtje aan voorzijde. Thermostaat aan achterzijde moeilijk bereikbaar. Apart vriesvak. Opbergruimte in deur. Geen handvatten. Veel passen en meten om levensmiddelen kwijt te kunnen. Twee flessen van 1,5 liter passen niet.

	230 volt
Na 2 uur	11,9 °C
Na 4 uur	7,3 °C
Na 6 uur	3,7 °C
Na 8 uur	1,5 °C
Na 24 uur	-0,8 °C

Prijs: € 149

Eendoordeel:

Informatie: www.domest.com

TRISTAR ICECOOL 45C

Zeer eenvoudige bediening. Goede handgrepen. Koelruimte makkelijk in te delen. Het levensmiddelenpakket past volledig.

	230 volt
Na 2 uur	10,3 °C
Na 4 uur	6,0 °C
Na 6 uur	4,9 °C
Na 8 uur	4,2 °C
Na 24 uur	-2,7 °C

Prijs: € 219

Eendoordeel:

Informatie: www.tristar.eu

MOBICOOL C 40

Zeer eenvoudige bediening. Koelruimte makkelijk in te delen. Handgrepen niet diep genoeg. Alle spullen van het pakket passen in de koelbox.

	230 volt
Na 2 uur	5,7 °C
Na 4 uur	1,2 °C
Na 6 uur	1,2 °C
Na 8 uur	1,2 °C
Na 24 uur	-7,1 °C

Prijs: € 179

Eendoordeel:

Informatie: www.gimeg.nl

Hybride boxen



KCK
TEST
WINNAARS



MOBICOOL B 40 HYBRID

Zeer eenvoudige bediening. Koelruimte makkelijk in te delen. De handgrepen zijn helaas niet diep genoeg. Het levensmiddelenpakket past helemaal.

	230 volt	12 volt
Na 2 uur	6,3 °C	18,9 °C
Na 4 uur	3,6 °C	18,1 °C
Na 6 uur	-1,3 °C	17,3 °C
Na 8 uur	-3,5 °C	16,7 °C
Na 24 uur	-0,6 °C	14,2 °C

Prijs: € 199

Eendoordeel:

Informatie: www.gimeg.nl

WAECO COOLFUN CK 40 D HYBRID

Eenvoudige bediening. Display met temperatuur van de inhoud. Makkelijk in te delen koelruimte. De handgrepen zijn niet diep genoeg. Het levensmiddelenpakket past.

	230 volt	12 volt
Na 2 uur	6,3 °C	18,3 °C
Na 4 uur	3,6 °C	17,4 °C
Na 6 uur	-1,3 °C	16,4 °C
Na 8 uur	-3,5 °C	15,7 °C
Na 24 uur	-0,6 °C	12,3 °C

Prijs: € 299

Eendoordeel:

Informatie: www.dometic.nl



“Keep it cool
op de camping”



Lees de volledige test-
resultaten op www.kck.eu