# WELCHE KÜHLBOX PASST? HILFEN ZUR AUSWAHL

So finden Sie **„Ihr“ Kühlgerät**

- SYSTEMVERGLEICH
- FUNKTION
- ANFORDERUNGEN
- LEISTUNGSDATEN
- BETRIEBSKOSTEN

Kompressortechnik

Absorbertechnik

Thermoelektrik

**RATGEBER**
KÜHLBOXEN-AUSWAHL

Dometic

# INHALT

# KRITERIEN ZUR AUSWAHL DER „RICHTIGEN“ KÜHLBOX

Das Kühlboxen-Angebot für Freizeit und Reise ist breit gefächert. Um herauszufinden, welches Gerät zu Ihnen, Ihrem Fahrzeug, Ihren Urlaubsplänen passt, sollten Sie sich vor dem Kauf ein paar Fragen stellen. Und über ein wenig technisches Hintergrundwissen verfügen. Das wird Ihnen diese Broschüre vermitteln und Sie zu einer sicheren Entscheidung führen. Damit Sie diese gleich umsetzen können, stellen wir Ihnen auf den letzten Seiten das komplette Freizeit-Kühlboxen-Programm der Marken Dometic und WAECO vor.

## Diese Fragen sollten Sie sich stellen:

**1.** Welche „mobilen“ Kühltechniken gibt es?

**2.** Wo liegt mein Reiseziel?

**3.** Welche Kühlleistung erwarte ich?

**4.** Welche Energieart möchte ich nutzen?

**5.** Wie hoch darf der Stromverbrauch sein?

**6.** Stört es mich, wenn die Kühlbox Geräusche macht?

**7.** Wie groß sollte die Kühlbox sein?

Hier die wichtigsten Buttons, die von Dometic WAECO in der Mobilen Kühlung verwendet werden. Mit ihrer Hilfe können Sie schon auf den ersten Blick alle wesentlichen Eigenschaften eines Kühlgeräts erfassen.

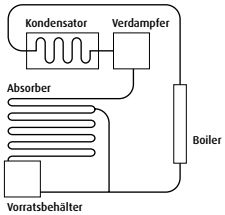
- **Kühlleistung (oder: Temperaturbereich)**
- **Kühl- und Heizbetrieb**
- **DC-/AC-tauglich**
- **Für Netzbetrieb (230 Volt AC)**
- **Für den Betrieb an 12 bzw. 24 Volt DC**
- **Für Gasbetrieb**
- **Für Solarbetrieb geeignet**
- **Absolut lautlos**

# 1. DREI KÜHLSYSTEME FÜR MOBILE EINSÄTZE

Drei verschiedene Kühltechniken sorgen dafür, dass in mobilen Kühlgeräten aus dem Hause Dometic WAECO alles frisch bleibt. Warum gleich drei? Jede von ihnen hat ihre Stärken, ihre Besonderheiten, die sich unter bestimmten Einsatzbedingungen als ideal erweisen. Im Folgenden erläutern wir Ihnen kurz die Funktionsprinzipien der einzelnen Techniken.

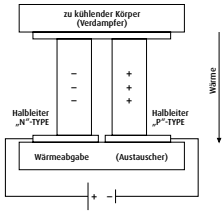
## 1. ABSORBERTECHNIK

Konzentrierte Ammoniaklösung wird in einem Boiler erhitzt und dampfförmig ausgetrieben. Das unter hohem Druck stehende Gas verflüssigt sich in einem Kondensator und verdampft unter Zusatz von Wasserstoff. Dabei wird dem Kühlraum Wärme entzogen. Anschließend wird das Ammoniakgas im Absorber von einer schwachen Ammoniaklösung absorbiert. Die gesättigte Lösung fließt zum Boiler zurück, wo der Kreislauf von Neuem beginnt.



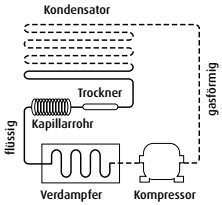

## 2. THERMOELEKTRIK

Das thermoelektrische Prinzip wurde erstmals 1834 von J. C. A. Peltier entdeckt. Daher werden die temperaturerzeugenden Teile thermoelektrischer Systeme auch als Peltier-Elemente bezeichnet. Das Prinzip basiert darauf, dass bei Durchfluss von Gleichstrom an der Verbindungsstelle verschiedener Metalle Kälte oder Wärme entstehen, jeweils abhängig von der Polarität. Diese Kühl- oder Heizleistung wird mit Hilfe von Wärmetauschern und Lüftern noch erhöht. Sie ist ideal für kleine und mittlere Kühlvolumina.




## 3. KOMPRESSORTECHNIK

Kompressorgeräte arbeiten mit einem Kältemittel. Dieses geht im Verdampfer vom flüssigen in einen gasförmigen Zustand über. Dabei bindet der Verdampfer Wärme aus dem Innenraum des Kühlgerätes – es wird kalt. Der Kompressor saugt das gasförmige Kältemittel an, verdichtet es und gibt es an den Kondensator weiter. Dort wird die im Verdampfer gebundene Wärme abgegeben. Das Kältemittel geht wieder in den flüssigen Ursprungszustand über und fließt zum Verdampfer, wo der Kreislauf von Neuem beginnt.



## Besondere Kennzeichen? Viele!

Jede der beschriebenen Kühltechniken hat aufgrund individueller Eigenschaften eine starke Position im Freizeitbereich. Aber natürlich ist keine unter ihnen, die alles kann. Ob Sie mit einem thermoelektrischen, einem Absorber- oder Kompressorgerät optimal bedient sind, hängt ganz davon ab, wie und wo Sie „Ihre“ Kühlbox einsetzen wollen. Deshalb sollte ein sorgsamer Vergleich der Systeme am Anfang Ihrer Entscheidungsfindung stehen.

### 1. Absorberkühlboxen

- Kühlung autark über Gas
- 12 / 230 Volt
- Absolut geräuschloser Lauf
- Kühlleistung abhängig von der Umgebungstemperatur

### 2. Thermoelektrische Kühlboxen

- 12 / 24 / 230 Volt
- Schräglagenunabhängig
- Leicht und preiswert
- Kühlleistung abhängig von der Umgebungstemperatur

### 3. Kompressorkühlboxen

- Exzellente Kühlleistung selbst bei extremen Außentemperaturen
- Normal- und Tiefkühlung
- Problemloser Betrieb mit 12/24 Volt oder 12/24 Volt und 100 – 240 Volt
- Unempfindlich gegen Schräglagen
- Minimaler Stromverbrauch
- Ideal für Solarbetrieb
- Integrierte Batteriewächterfunktion

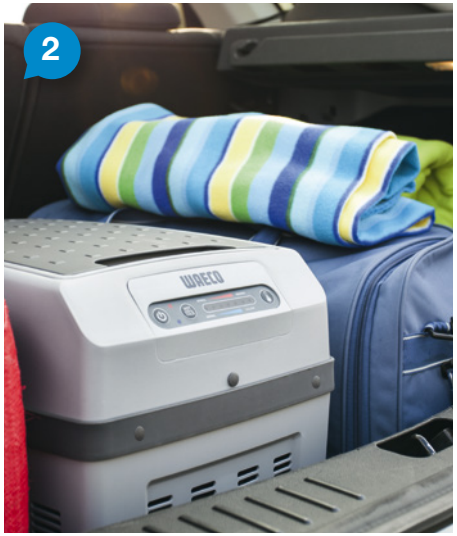
### UNSER TIPP!

Eigentlich haben wir uns die WAECO CoolFreeze Kompressorbox für Urlaubsreisen gekauft, weil sie selbst bei „Bullenhitze“ eiskalt bleibt. Jetzt stellen wir fest, wie gut man sie auch zu Hause beim Grillen gebrauchen kann. Da läuft sie über die Steckdose und dient als „Zwischenlager“ für Fleisch und Getränke.

# 2. WO LIEGT IHR REISEZIEL?
## DIE TEMPERATURVERHÄLTNISSE AM URLAUBSORT

Wer den hohen Norden liebt, in Deutschland oder seinen Nachbarländern Ferien macht, fordert seine Kühlbox deutlich weniger als alle, die es in den heißen Süden zieht. Fakt ist: Die Kühlleistungen von Thermoelektrik- und Absorberboxen werden auch durch die jeweilige Umgebungstemperatur beeinflusst. Kompressorboxen hingegen kühlen unabhängig von der Außentemperatur, liefern sogar Tiefkühlung. Liegt die Tagestemperatur, wie z. B. in Spanien, Griechenland oder Kroatien, durchweg bei 40 °C und mehr, sind von thermoelektrischen Geräten keine befriedigenden Kühlleistungen mehr zu erwarten. Mit einer Absorberbox haben Sie – je nach Aufstellort – eventuell etwas mehr Glück. Wenn Sie in Regionen mit einem außerordentlich hohen Temperaturniveau jedoch absolut sicher gehen wollen, sind Sie mit einem Kompressorkühlgerät am besten beraten.

| Kühlboxen-Typ | Außentemperatur | erzielte Innentemperatur |
|---|---|---|
| 1. Absorbertechnik (CombiCool ACX 40)<br>Bis 30 °C unter Umgebungstemperatur | **40 °C** | **10 °C** |
| 2. Thermoelektrik (TropiCool TCX 21)<br>Bis 30 °C unter Umgebungstemperatur | **40 °C** | **10 °C** |
| Thermoelektrik / Kompressortechnik<br>(CoolFun CK 40D Hybrid) | | |
| Thermoelektrik: Bis 20 °C unter Umgebungstemperatur<br>Kompressortechnik | **40 °C**<br>**40 °C** | **20 °C**<br>**eingestellte Temperatur**<br>**Temperaturbereich**<br>**+10 °C bis –15 °C** |
| 3. Kompressortechnik (CoolFreeze CFX 40) | **40 °C** | **eingestellte Temperatur**<br>**Temperaturbereich**<br>**+10 °C bis –22 °C** |



Ein Kühlgerät muss mit den Umgebungstemperaturen harmonieren. Diese bestimmen mit, wem Sie Ihr Herz schenken sollten: einer großvolumigen Absorberbox, einem leichtgewichtigen Thermoelektrikgerät oder einer Kompressorbox mit temperaturunabhängiger Kühlpower.

hybrid

## ZWEI KÜHLSYSTEME IN EINER BOX

Raffinierte Technik für noch mehr Einsatzmöglichkeiten: Die WAECO CoolFun CK 40D Hybrid hat neben einem leistungsstarken Kompressor ein thermoelektrisches Aggregat „an Bord“. Im Kompressorbetrieb (230 Volt) liefert sie Normal- und Tiefkühlung bis –15 °C, unabhängig von den Außentemperaturen. Die integrierte Thermoelektrik springt ein, wenn die Box im Fahrzeug genutzt werden soll. Dort wird sie an die 12-Volt-Batterie angeschlossen und kühlt während der Fahrt weiter – bis zu 20 °C unter Umgebungstemperatur. Eine ideale Vorzelt-Kühlbox, die auch im Garten oder Partykeller gute Dienste leistet!

# 3. WELCHE KÜHLLEISTUNG ERWARTEN SIE?
## EIN WENIG FRISCHE ODER VOLLE POWER

Sie machen überwiegend Tagestouren und wollen Ihrer Kühlbox Obst und Getränkeflaschen anvertrauen. Oder aber Sie sind im Urlaub wochenlang unterwegs und möchten dann gern Tiefkühlgut mitnehmen. Während im ersten Fall eine preiswerte Thermoelektrikbox ausreicht, funktioniert Anwendungssituation Nr. 2 nur mit einem Kompressorgerät.

### Kühltechnik

| | |
|---|---|
| **Absorbertechnik** | Normalkühlung abhängig von der Umgebungstemperatur<br>Eiswürfel auf dem Verdampfer |
| **Thermoelektrik** | Normalkühlung abhängig von der Umgebungstemperatur |
| **Kompressortechnik** | Normal- und Tiefkühlung von +10 °C bis –22 °C (CFX) |

**Tiefkühlung** nur mit Kompressor!

# 4. WELCHE ENERGIEART WOLLEN SIE NUTZEN?
## VON BATTERIE- BIS GASBETRIEB

Reicht es Ihnen, Ihr Kühlgerät „nur“ über die 12- oder 24-Volt-Fahrzeugbatterie zu betreiben? Soll zusätzlich auch Netzbetrieb (230 Volt) möglich sein? Oder zählen Sie zu den leidenschaftlichen Campern, die überwiegend mit Gas kühlen wollen? Das Dometic WAECO Kühlboxen-Programm bietet Ausführungen für alle genannten Energiearten – die Kompressortechnik ist sogar solartauglich. Wenn Sie allergrößten Wert auf Gasbetrieb legen, kommt nur ein Kühlsystem für Sie in Frage: die Absorbertechnik.

### Energieart

| | | |
|---|---|---|
| **Absorbertechnik** | 12 Volt / 230 Volt / Gasbetrieb | AC/DC |
| **Thermoelektrik** | 12 Volt / 24 Volt / 230 Volt | AC/DC |
| **Kompressortechnik** | 12 Volt / 24 Volt / 100 – 240 Volt | AC/DC |

### Energiequelle immer dabei

Integrierte Aufnahmevorrichtung für eine Gaskartusche bei der Absorberkühlbox CombiCool ACX 40 G.

## MEIN TIPP

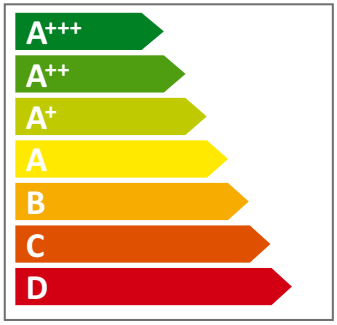
Kompressorkühlboxen von WAECO sind sparsam im Energieverbrauch und bringen zudem eine Batteriewächterfunktion mit. Die bietet zusätzliche Sicherheit, wenn das Gerät über die Fahrzeugbatterie läuft. Stichwort „Solarbetrieb“: Kompressorboxen arbeiten optimal mit der Sonne zusammen. Das sollten Sie ausnutzen, wenn Ihre Reisen Sie überwiegend in den sonnigen Süden führen!

# 5. WIE HOCH DARF DER STROMVERBRAUCH SEIN?
## ANPASSUNG AN BEGRENZTE ENERGIEKAPAZITÄTEN

Im mobilen Einsatz müssen elektrische Geräte oft über „endliche“ Energiequellen versorgt werden. Deshalb kommt ihrem Stromverbrauch eine besonders hohe Bedeutung zu. In der folgenden Übersicht demonstrieren wir, wie sich der Verbrauch ausgewählter Kühlgeräte errechnen lässt. Deutlich wird, dass für längere Standzeiten (z. B. über 2 Tage) nur die energieeffiziente Kompressortechnik in Frage kommt. Besitzer einer Absorberbox haben in solchen Fällen dennoch eine Alternative: Gasbetrieb.

| Kühltechnik | Formel | Beispiel | Strom |
|---|---|---|---|
| **Absorbertechnik** | | | |
| CombiCool ACX 40 | Leistungsaufnahme : Spannung | 85 Watt : 12 Volt | = 7 Ah/h, 168 Ah/Tag |
| **Thermoelektrik** | | | |
| CoolFun SC 30 | Leistungsaufnahme : Spannung | 47 Watt : 12 Volt | = 3,92 Ah/h, 94 Ah/Tag |
| **Kompressortechnik** | | | |
| CoolFreeze CFX 40 | Stromaufnahme x prozentuale Laufzeit* (48 W : 12 V = ca. 3,75 A) | 3,75 A x 22 % | ‹ 1 Ah/h, ‹ 24 Ah/Tag |

*22 % prozentuale Laufzeit bei 32 °C Umgebungs- und 5 °C Innentemperatur




### Vorschrift für Kühlgeräte: Energieverbrauchskennzeichnung

Kühlboxen, die überwiegend mit Netzstrom betrieben werden, unterliegen der Eco-Design Richtlinie zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse. Absorberboxen sind davon ausgenommen, da sie auch mit Gas betrieben werden können. Je nach Kühltechnik kommen bei mobilen Kühlgeräten zwei verschiedene Messtechniken zur Anwendung. Thermoelektrische Kühlboxen werden bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C auf 17 °C Innentemperatur heruntergekühlt. Der dazu erforderliche Stromverbrauch stellt die Energieeffizienz dar. Die Thermoelektrikboxen der Marke WAECO erreichen hier durchweg A++.

Kompressorbetriebene Kühlboxen werden bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C und einer Innentemperatur von 5 °C klassifiziert. Die Modelle der WAECO CFX-Serie erzielen hier mit der Energieeffizienzklasse A++ bisher unerreichte Spitzenwerte im Bereich der mobilen Kompressorkühlgeräte.

# 6. WIE „LAUT“ DARF DIE KÜHLBOX SEIN?
## UNTERSCHIEDLICHE GERÄUSCHENTWICKLUNG

Während der Fahrt im Auto spielt die Geräuschentwicklung eines Kühlgeräts keine große Rolle. Anders sieht es aus, wenn man mit ihm beim Campen einen Raum teilt, womöglich noch ganz in seiner Nähe schläft. Wenn Sie – wie die meisten Camper – Ihre Kühlbox im Vorzelt unterbringen wollen, sind Sie mit einem Absorbergerät am besten beraten. Denn diese Kühltechnik zeichnet sich durch einen absolut geräuschlosen Lauf aus. Sollte Sie das gelegentliche Anspringen eines Kompressors nicht sonderlich stören, kommen Sie sicher auch mit einer Kompressorbox gut klar.

| Kühltechnik | Geräuschentwicklung |
|---|---|
| **Absorbertechnik** | Absolut geräuschlos |
| **Thermoelektrik** | Durchgängiges Lüftergeräusch |
| **Kompressortechnik** | Zeitweilige leise Laufgeräusche des Kompressors |

# 7. WIE GROSS SOLL IHRE KÜHLBOX SEIN?
## LÖSUNGEN VON XS BIS XXL

Selbstverständlich können wir in puncto Kühlvolumen alles liefern, was Ihr Herz begehrt. Zu bedenken ist aber, dass mit der Größe des Kühlraums auch der Energiebedarf des Gerätes ansteigt. Außerdem bringt eine Jumbo-Kühlbox mehr Gewicht auf die Waage und ist schwieriger unterzubringen als eine 20-Liter-Kompaktlösung. Andererseits wäre eine 5-köpfige Familie, die gern Camping-Urlaub macht, mit der Kompaktlösung äußerst schlecht beraten – da sollten schon 40 Liter und mehr zur Verfügung stehen.

Aus all diesen Überlegungen ergibt sich, dass die Kühlbox Ihrer Wahl wie ein Maßanzug „sitzen“ sollte. Sie muss auch von der Größe her passen: zu Ihnen, Ihren Plänen, zur Zahl Ihrer Reisebegleiter und natürlich in den verfügbaren Raum.

| Kühltechnik | Verfügbare Volumina im Dometic WAECO Programm |
|---|---|
| **Absorbertechnik** | 31 – 40 Liter |
| **Thermoelektrik** | 7 – 37 Liter |
| **Kompressortechnik** | 10,5 – 85 Liter |

## MEIN TIPP

„Nimm zwei!“ – damit fahren wir am besten. Für Tagestouren und spontane Picknicks haben wir uns die thermoelektrische WAECO TropiCool TCX 21 zugelegt. Morgens kommen Getränke und Sandwiches rein – abends ist sie leer. Ich nehme sie auch immer mit, wenn ich beruflich unterwegs bin. Für Urlaubsreisen haben wir uns dann noch die WAECO CoolFreeze CFX 50 angeschafft. Die passt optimal ins Staufach vom Wohnmobil und wir können sie bei gelegentlichen Bootstouren mitnehmen. Kaufgrund war ihre unglaubliche Leistungsstärke. Da kann die Sonne noch so vom Himmel knallen – die bleibt eiskalt. Typisch Kompressorbox!

# ELEKTRONIK-ZUBEHÖR
FÜR KÜHLBOXEN

## Netzanschluss für Thermoelektrik- und Kompressorboxen

Sie besitzen ein Kühlgerät mit 12-Volt- bzw. 12/24-Volt-Anschluss oder planen eine entsprechende Anschaffung? Dann haben Sie jetzt oder später immer noch die Option auf Netzbetrieb. Mit Hilfe des passenden WAECO CoolPower Netzadapters können Sie Ihre Kühlbox auch über die Steckdose zu Hause, im Hotel oder Ferienhaus betreiben. Und so ihre Einsatzmöglichkeiten entscheidend ausweiten.

### WAECO CoolPower EPS 817

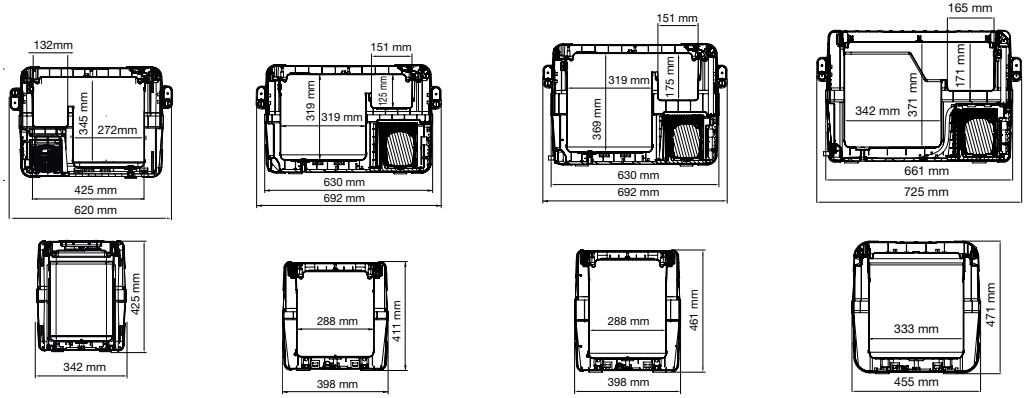
Netzadapter für den problemlosen Anschluss von thermoelektrischen 12-Volt-Kühlgeräten an das 230-Volt-Netz.

### WAECO CoolPower EPS 100

Netzadapter für den problemlosen Anschluss von 12- / 24-Volt-Kühlgeräten an das 230-Volt-Netz. Einsetzbar für die WAECO Kompressorkühlbox CoolFreeze CDF.

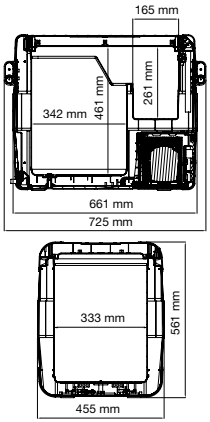
## Kühlboxen

| | **WAECO CoolFreeze CFX 28** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CFX 35** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CFX 40** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CFX 50** Kompressorkühlbox |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Artikel-Nr.** | **9105305970** | **9105304047** | **9105304048** | **9105304050** |
| **Preis (€)** | **699,00** | **779,00** | **849,00** | **929,00** |
| **Nutzinhalt (l, ca.)**<br>**inkl. Frischefach (l)** | 26<br>3,5 | 32<br>4,5 | 38<br>7,0 | 46<br>8,5 |
| **Anschlüsse** | 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC |
| **Stromverbrauch (Ah/h) bei**<br>+20 °C<br>+32 °C<br>Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur | 0,30<br>0,58 | 0,32<br>0,60 | 0,36<br>0,64 | 0,38<br>0,68 |
| **Temperaturbereich**<br>Kühlen | +10 °C bis –22 °C | +10 °C bis –22 °C | +10 °C bis –22 °C | +10 °C bis –22 °C |
| **Gewicht (kg, ca.)** | 13,1 | 17,5 | 18,5 | 20,4 |
| **Prüfzeichen** | TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | | | |



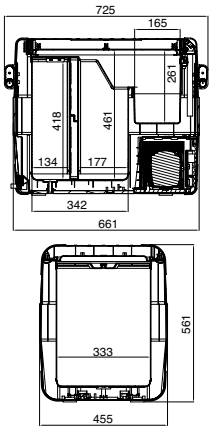
**WAECO**
**CoolFreeze CFX 65**
Kompressorkühlbox

| | |
|---|---|
| **9105304050** | |
| **1.029,00** | |
| 60<br>13,0 | |
| 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | |
| 0,42<br>0,76 | |
| +10 °C bis –22 °C | |
| 22,3 | |
| TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | |




**WAECO**
**CoolFreeze CFX 65DZ**
Kompressorkühlbox

| | |
|---|---|
| **9105304051** | |
| **1.129,00** | |
| 53<br>13,0 + 17,0 (Gefrierfach) | |
| 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | |
| 0,42<br>0,76 | |
| +10 °C bis –22 °C | |
| 23,2 | |
| TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | |

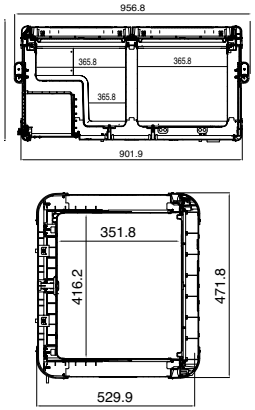



**Normal- & Tiefkühlung gleichzeitig möglich!**

**WAECO**
**CoolFreeze CFX 95DZ2**
Kompressorkühlbox

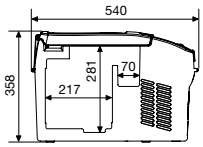
| | |
|---|---|
| **9105306181** | |
| **1.299,00** | |
| 85<br>50,5 + 34,5* | |
| 12/24 V DC<br>100 – 240 V AC | |
| 0,75<br>1,25 | |
| +10 bis –22 | |
| 32 | |
| TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | |

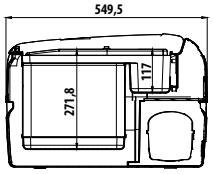
* 2 getrennt steuerbare Fächer zum Kühlen und Gefrieren

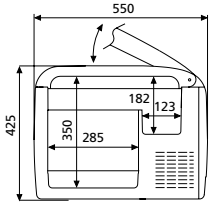


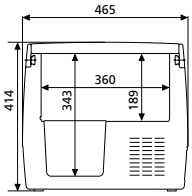
## Kühlboxen

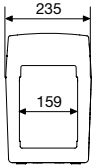
| | **WAECO CoolFreeze CF 11** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CF 16** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CF 26** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFreeze CDF 18** Kompressorkühlbox |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Artikel-Nr.** | **9105330183** | **9105330184** | **9105330185** | **9105330241** |
| **Preis (€)** | **449,00** | **499,00** | **549,00** | **519,00** |
| **Nutzinhalt (l, ca.)**<br>**inkl. Frischefach (l)** | 10,5 | 15 | 21,5<br>4 | 18 |
| **Anschlüsse** | 12 / 24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12 / 24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12 / 24 V DC<br>100 – 240 V AC | 12 / 24 V DC |
| **Stromverbrauch (Ah/h) bei**<br>+20 °C<br>+32 °C<br>Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur | 0,29<br>0,61 | 0,21<br>0,44 | 0,44<br>0,67 | 0,38<br>0,64 |
| **Temperaturbereich**<br>Kühlen | +10 °C bis –18 °C | +10 °C bis –18 °C | +10 °C bis –18 °C | +10 °C bis –18 °C |
| **Gewicht (kg, ca.)** | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 9,5 |
| **Prüfzeichen** | e-zertifiziert<br>(EMV/Kfz-Richtlinien) | TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | | |

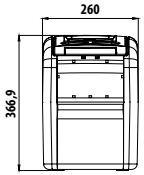


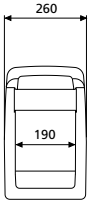



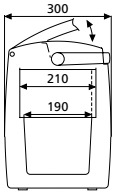



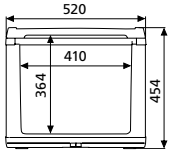



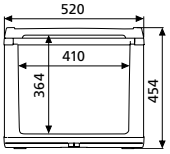



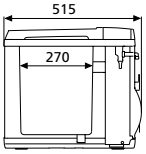

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

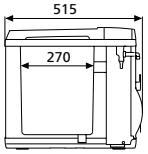
| **WAECO CoolFun CK 40D** Kompressorkühlbox | **WAECO CoolFun CK 40D Hybrid** Thermoelektrik-/Kompressorkühlbox |
|---|---|
| A++ | A+ |
| **9105303388** | **9105305750** |
| **309,00** | **359,00** |
| 38 | 38 |
| 230 V AC | 12 V DC (Thermoelektrik)<br>230 V AC (Kompressor) |
| –<br>– | 3,9<br>– |
| +10 °C bis –15 °C | DC: bis 20 °C unter Umgebungstemperatur<br>AC: +10 °C bis –15 °C |
| 22 | 22 |

TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)



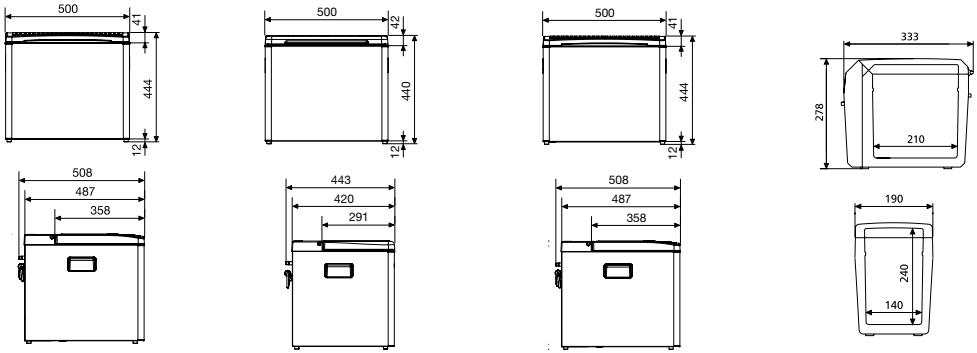




Kühlboxen in allen Größen und Ausführungen

## Kühlboxen

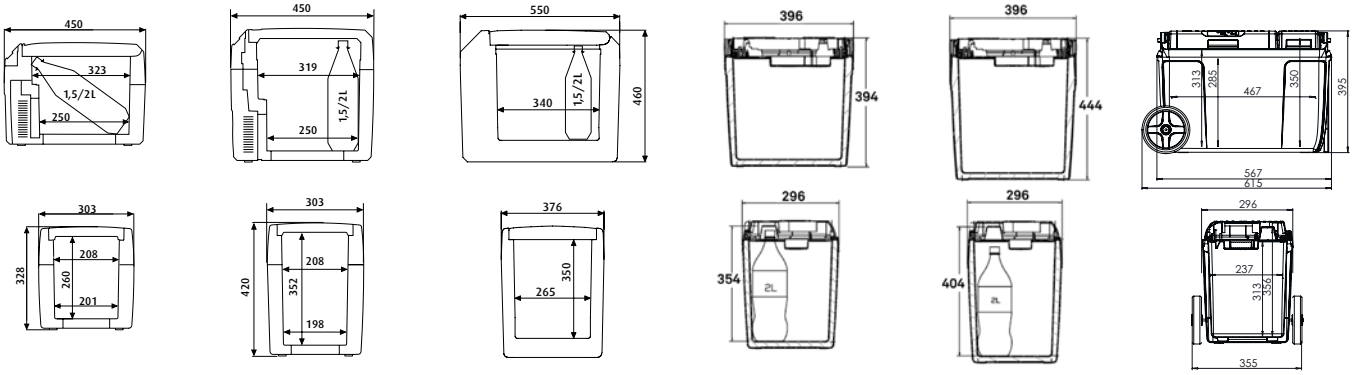
| | **Dometic CombiCool ACX 40 G** Absorberkühlbox | **Dometic CombiCool ACX 35** Absorberkühlbox | **Dometic CombiCool ACX 40** Absorberkühlbox | **WAECO TropiCool TC 07** Thermoelektrische Kühlbox |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Artikel-Nr.** | **9105204291** | **9105204279 (50 mbar)**<br>**9105204290 (30 mbar*)** | **9105204284 (50 mbar)**<br>**9105204288 (30 mbar*)** | **9105302036** |
| **Preis (€)** | **329,00** | **279,00**<br>**289,00** | **299,00**<br>**309,00** | **215,00** |
| **Nutzinhalt (l, ca.)** | 40 | 31 | 40 | 7 |
| **Anschlüsse** | 12 V DC/230 V AC<br>Gaskartusche | 12 V DC/230 V AC<br>Flüssiggas | 12 V DC/230 V AC<br>Flüssiggas | 12/24 V DC/<br>230 V AC |
| **Verbrauch**<br>bei 12 Volt DC (Watt)<br>bei 24 Volt DC (Watt)<br>bei 230 Volt AC (Watt)<br>Gas (g/h) | 85<br>–<br>85<br>9,8 | 75<br>–<br>75<br>50 mbar: 12,3<br>30 mbar: 11,7 | 85<br>–<br>85<br>50 mbar: 12,3<br>30 mbar: 11,7 | 36<br>–<br>40<br>– |
| **Temperaturbereich**<br>Kühlen unter Umgebungstemperatur (°C, ca.) | max. 30 | max. 30 | max. 30 | max. 25 |
| **Heizen (°C, ca.)** | – | – | – | +65 |
| **Gewicht (kg, ca.)** | 16 | 14 | 15 | 2,8 |
| **Prüfzeichen** | Europäische Gasabnahme nach Verordnung 90/396 EWG | | | TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/ Kfz-Richtlinien) |




* mit Schlauch, nur für Anschluss an die Gassteckdose (Anschlusskupplung) zugelassen.

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

| WAECO TropiCool TCX 14 Thermoelektrische Kühlbox | WAECO TropiCool TCX 21 Thermoelektrische Kühlbox | WAECO TropiCool TCX 35 Thermoelektrische Kühlbox | WAECO CoolFun SC 26 Thermoelektrische Kühlbox | WAECO CoolFun SC 30 Thermoelektrische Kühlbox | WAECO CoolFun SC 38 Thermoelektrische Kühlbox |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 9105330180 | 9105330181 | 9105330182 | 9103501289 | 9103501291 | 9103501293 |
| 219,00 | 239,00 | 299,00 | 89,00 | 99,00 | 149,00 |
| 14 | 20 | 33 | 25 | 29 | 37 |
| 12/24 V DC/ 230 V AC | 12/24 V DC/ 230 V AC | 12/24 V DC/ 230 V AC | 12 V DC | 12 V DC/ 230 V AC | 12 V DC/ 230 V AC |
| 46<br>50<br>64<br>– | 46<br>50<br>64<br>– | 46<br>50<br>64<br>– | 47<br>–<br>–<br>– | 47<br>–<br>55<br>– | 47<br>–<br>55<br>– |
| max. 30 | max. 30 | max. 30 | max. 18 | max. 18 | max. 18 |
| +50 bis +65 | +50 bis +65 | +50 bis +65 | – | +65 | +65 |
| 5,0 | 6,0 | 10,0 | 3,7 | 4,0 | 5,3 |
| TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien) | | | | | |



DAS VOLLE
PROGRAMM
**KOMFORT**

Produkte anschauen:
**www.dometic.de/rv**


**GERMANY**
**Dometic WAECO International GmbH**
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Fax +49 (0) 2572 879-300
Mail info@dometic-waeco.de
Net www.dometic.de

**Infoline Händler**
Tel +49 (0) 2572 879-192
Fax +49 (0) 2572 879-344
Mail vbb@dometic-waeco.de

**Infoline Endkunden**
Tel +49 (0) 2572 879-195
Fax +49 (0) 2572 879-322
Mail ev@dometic-waeco.de
Net www.dometic.de/rv


9108001575

**www.dometic.de/rv**

und besuchen Sie uns auch auf FACEBOOK

Dometic GROUP