



- | Kühlboxen
- | Kühlschränke
- | Kühlaggregate
- | Klimaanlage
- | Elektronik
- | Komfortlösungen
- | Küchenlösungen
- | Sanitärösungen

Mehr Komfort an Bord

Das große Zubehörprogramm für Yachten und Boote

| 2010

Leinen los ...

| 2010





... und jeden Moment genießen!

Alles stimmt: Sonne, Wasser, Wind um die Nase. Der Wechsel von endloser Weite in den sicheren Hafen. Was gestern war, zählt nicht mehr. Und auf morgen freuen Sie sich. Auf neue Horizonte, neue Erfahrungen, fremde Länder. Gern begleiten wir Sie, wo auch immer Ihr Kurs hinführt. Und leisten unseren Beitrag dazu, dass Sie sich unterwegs wie zu Hause fühlen. Mit Dometic WAECO holen Sie sich einen Partner an Bord, der seit fünfzig Jahren innovative Komfortlösungen für die Erstausrüstung entwickelt. Das dort verlangte hohe Qualitätsniveau kennzeichnet unsere gesamte

Produktpalette, die längst auch für die Nachrüstung zur Verfügung steht. Erleben Sie in diesem Katalog das wohl umfangreichste und vielseitigste Angebot an Komfortausstattungen für Yachten und Boote! Achten Sie auf unsere Neuheiten: hochwertige Elektro-Toiletten zum Beispiel, eine neue Kühlschrank-Serie für den Unterbau, Gaskocher mit kardanischer Aufhängung, eine unglaublich kompakte Kompressorbox und vieles mehr.

Tauchen Sie ein in die spannende Produktwelt von Dometic WAECO – wir heißen Sie herzlich willkommen!

Kontakt

Wir sind gern für Sie da!

Das freundliche Dometic WAECO Team steht zu folgenden Zeiten zu Ihrer Verfügung:

Mo – Fr 8.00 – 17.00 Uhr

Infoline Händler:

Tel +49 (0) 2572 879-192

Fax +49 (0) 2572 879-390

Internet:

www.dometic-waeco.de

ev@dometic-waeco.de

Immer einen Klick wert: die Dometic WAECO Website. Hier finden Sie das komplette Produktsortiment, übersichtlich geordnet und ausführlich beschrieben.

Infoline Endkunden:

Tel +49 (0) 2572 879-195

Fax +49 (0) 2572 879-322

Der direkte Draht zu Dometic WAECO. Hier erhalten Sie eine persönliche Beratung zu allen Produkten aus unserem Programm. Und Sie erfahren, welcher Händler in Ihrer Nähe diese bereit hält.



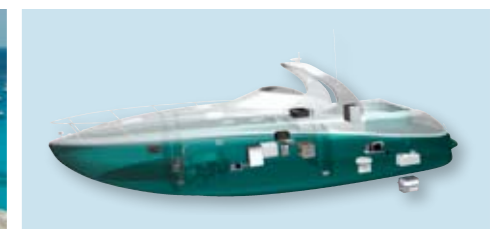
Unverzichtbar für Freizeit-Fans:



**Der Caravan-Spezialkatalog
Mehr Freiheit 2010**

Dometic WAECO ist nicht nur auf allen Meeren, sondern auch auf den Straßen und Campingplätzen der Welt unterwegs. Gern senden wir Ihnen das „Gegenstück“ zum vorliegenden Marine-Katalog zu: den neuen Spezial-Katalog mit dem kompletten Programm für den Camping/Caravan-Bereich. Von der Mobilien Kühlung über Klimaanlage bis zu Sanitär- und Küchenlösungen – alles da, was das mobile Leben komfortabler macht.

Inhalt



10 – 65

Mobile
Kühlung

Kühlboxen
Einbaukühlgeräte
Kühlschränke
Kühlaggregate

66 – 73

Mobile
Klimaanlagen

Klimaanlagen

74 – 107

Mobile
Energiesysteme

Generator
Batteriepflege und -wartung
Ladewandler
Ladegeräte
Wechselrichter
Spannungswandler
Mobile Energieversorgung

108 – 121

Mobile
Komfortlösungen

Staubsauger
Safes
Leuchten / Ersatzleuchtmittel

122 – 163

Mobile
Küchenlösungen

Backöfen, Koch- / Backkombinationen
Gaskocher, Kochfelder
Einbau-Kochfelder
Einbau-Koch- / Spül-Kombinationen
Einbau-Spülbecken
230-Volt-Grill
Spirituskocher, Spiritus- / Elektrokoher,
Spiritusbackofen / Kocher, Glaskeramik-
Kochfelder
Dunstabzugshauben, Geschirrspüler,
Wasserkocher, Kaffeemaschine

164 – 183

Mobile
Sanitärösungen

Marine-Abwassertanksystem
und Elektrotoiletten
Portable Toiletten
Dometic Care Sanitärzusätze

184 – 193

Produktübersicht

Das ist neu in 2010

Starke Technik für Yacht und Boot

Das fängt ja gut an. Selten hatten wir unseren Kunden so viele Neuprodukte und Fortentwicklungen zu bieten wie in dieser Saison. Eine Auswahl haben wir auf dieser Doppelseite für Sie zusammengestellt, aber es sind noch längst nicht alle. Freuen Sie sich auf weitere Entdeckungen beim Durchblättern des Kataloges!

Bordkühlschränke für den Unterbau

Normalkühler, Tiefkühler, Kühl-Gefrierkombi: Die drei Geräte der Serie CoolMatic HDC-150 haben gleiche Außenmaße, lassen sich mit Dekorplatten versehen und perfekt in vorhandenes Mobiliar integrieren.

WAECO
by Dometic GROUP



Seite 46 – 47

Kompressorkühlbox CDF-11

Sensationell kompakte Bauform, leicht und bequem per Schultergurt zu tragen. Normal- und Tiefkühlung, 10,5 Liter Volumen.



Seite 19

Kompressorkühlbox CF-60

Hightech-Kühlung jetzt auch als 60-Liter-Ausführung. Kennzeichnend für die gesamte Baureihe: Premium-Qualität und Leistungsstärke.



Seite 25

Elektrotoiletten

Hochwertige Keramik, kompaktes Design, zwei Höhenvarianten lieferbar. Integrierte Hebe- und Zerhackeranlage, sehr leiser Betrieb.

Seite 170 – 171



Dometic

Gaskocher

Mit einer oder zwei Flammen, kardanischer Aufhängung und individuell einstellbaren Topfhaltern. Fest montiert oder freistehend einsetzbar.

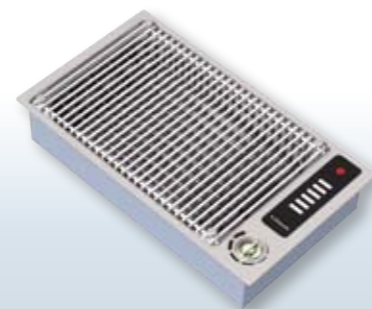
230-Volt-Grill

Fürs komfortable und saubere Grillvergnügen an Bord. Einfach zu bedienen und problemlos zu reinigen.



Dometic

Seite 130 – 131



Dometic

Seite 144

Ladetechnik

Programmerweiterung bei den hochwertigen IUOU-Automatikladern: Eine 80-A- und eine 40-A-Variante sind hinzugekommen.

Trockenstaubsauger

Für Yacht und Boot konzipiert, ideal für den versteckten Einbau in Staufächern oder Nischen – nur eine „Steckdose“ bleibt sichtbar.

Leuchten

Akzente setzen, Stimmungen erzeugen: neue und bewährte Lösungen für Ihr ganz persönliches Lichtkonzept.



WAECO
by Dometic GROUP

Seite 89



Dometic

Seite 112 – 113



Dometic

Seite 116 – 121

Mobile Kühlung

Kühlboxen

Thermoelektrische Kühlboxen	12 – 15
Kompressorkühlboxen	16 – 29
Kompressor-Einbaukühlgeräte	30 – 33

Kühlschränke

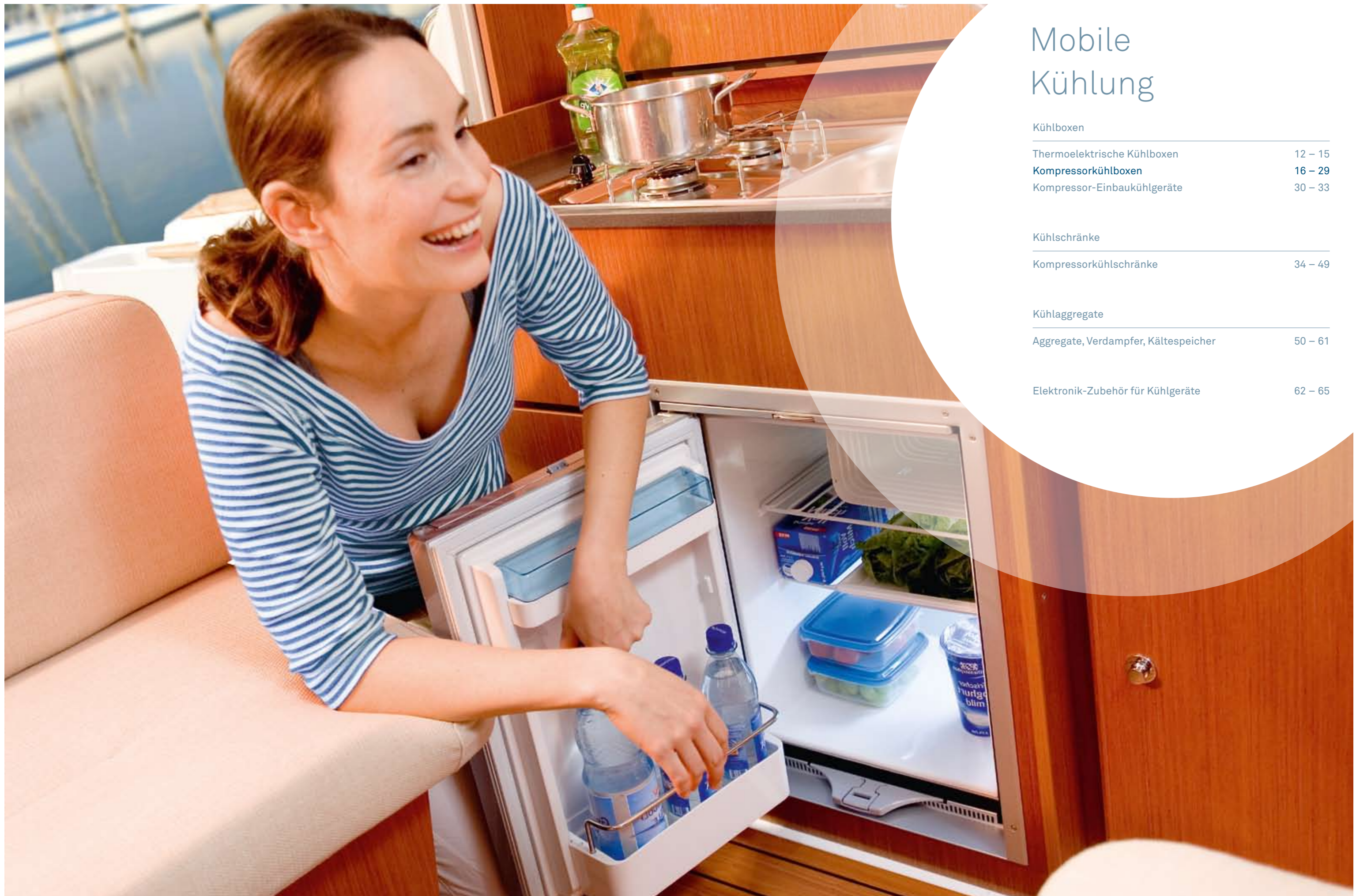
Kompressorkühlschränke	34 – 49
------------------------	---------

Kühlaggregate

Aggregate, Verdampfer, Kältespeicher	50 – 61
--------------------------------------	---------

Elektronik-Zubehör für Kühlgeräte

62 – 65





Kühlung
bis **30 °C**
unter Umgebungs-
temperatur

Die Komfort-Serie für Genießer

Hightech-Kühlboxen mit DC / AC und Spezialelektronik

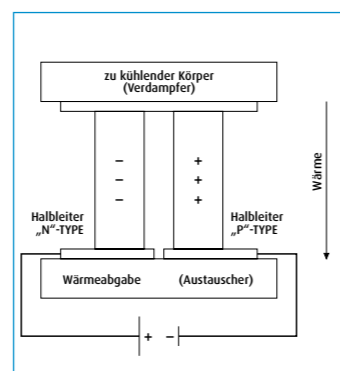
Mobilität, Leistung und höchster Bedienkomfort – das sind die Erkennungsmerkmale der WAECO TropiCool Serie. Modernste Thermoelektrik ermöglicht herausragende Kühlleistungen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur. Dazu gesellt sich eine perfekte Ausstattung: serienmäßige DC/AC-Umschaltung (12 / 24 / 230 Volt), individuelle Tem-

peraturregelung mit LED-Anzeige und Memory-Funktion, und vieles mehr. Mit einem Knopfdruck lässt sich die Kühlbox (+1 °C bis +15 °C) in eine Heizbox (+50 °C bis +65 °C) verwandeln. WAECO TropiCool – die Komfort-Klasse unter den thermoelektrischen Kühlboxen.

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. Es basiert darauf, dass bei Durchfluss von Gleichstrom an der Verbindungsstelle verschiedener Metalle Kälte oder Wärme entsteht, 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 Kühlboxen.

- › **Problemloser Betrieb mit 12 / 24 Volt DC oder 230 Volt AC**
- › **Kühlleistungen bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur (abhängig von Volumen und Ausführung des Gerätes)**
- › **Einsetzbar zum Kühlen und Warmhalten**
- › **Unempfindlichkeit gegen Schräglagen**
- › **Geringes Gewicht und problemloser Transport**
- › **Verschleiß- und Wartungsfreiheit**
- › **Niedriger Anschaffungspreis**



WAECO TropiCool – Luxuriös und leistungsstark



12 / 24 Volt DC
und
230 Volt AC
serienmäßig!

TropiCool TC-07
Preis 169,00

TropiCool TC-35FL
Preis 299,00

TropiCool TC-14FL
Preis 229,00

TropiCool TC-21FL
Preis 249,00

Die intelligente Energiesparschaltung

Die TropiCool Modelle sind wahre Energiesparwunder. Nach Betätigen der Powertaste aktiviert die Elektronik automatisch den **Kühlmodus**. Ist die gewünschte Innentemperatur erreicht, wechselt die Elektronik automatisch in den **Sparmodus**. Durch die geringe Stromaufnahme des Peltierelements im Sparmodus wird eine Isolations-

brücke aufgebaut, so dass kein Wärmestrom in den Kühlraum gelangen kann. **Beispiel:** Während eine herkömmliche Box im 12-Volt-Betrieb bei +5 °C Innen- und +25 °C Umgebungstemperatur 4 bis 4,5 Ah/h verbraucht, kommt die WAECO TropiCool TC-21FL mit nur 2,1 Ah/h – also rund der Hälfte – aus.

Perfekt bis ins Detail – Produktvorteile der TropiCool Serie

- › **Hocheffektive Isolierung**
Hoher Wirkungsgrad
- › **Dynamische Innenbelüftung**
Erheblich bessere Kühlleistung
- › **Verschleißfreie Lüfter**
Lange Lebensdauer
- › **Intelligente Energiesparschaltung**
Elektronik schaltet automatisch in den Sparmodus um, sobald die gewünschte Innentemperatur erreicht ist, für TC-14FL, TC-21FL und TC-35FL (S. 14 – 15)
- › **12 / 24 / 230-Volt-Anschluss serienmäßig**
Mit Vorrangschaltung für 230 Volt
- › **Wärmetauscher und Hochleistungs-Peltierelement**
Kühlleistungen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur!*
- › **Magnetschalter**
Automatisches Abschalten des Innenlüfters beim Öffnen der Box
- › **Universal-Befestigungs-Kit**
für TC-14FL, TC-21FL und TC-35FL (S. 14)



TC-Spezialelektronik mit Softtouch-Bedienpanel

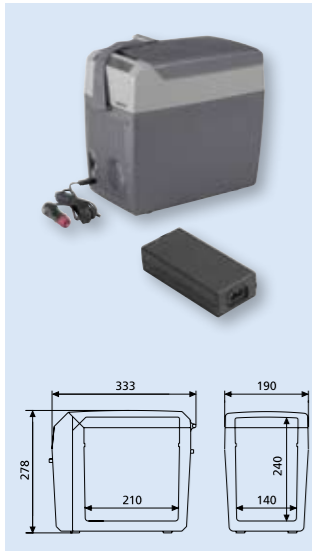
WAECO TropiCool Boxen* kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur und heizen bis +65 °C. Die Temperatur können Sie über das Softtouch-Bedienpanel individuell einstellen – und zwar in jeweils sieben Stufen: von +1 °C bis +15 °C im Kühlbetrieb bzw. von +50 °C bis +65 °C im Heizbetrieb. Die Memory-Funktion speichert die jeweils letzte Einstellung.

- › **Kühlung bis 30 °C unter Umgebungstemperatur**
- › **Heizen bis +65 °C**
- › **7-stufige Temperaturregelung im Heiz- und Kühlbetrieb**
- › **LED-Temperaturanzeige**
- › **Memory-Funktion speichert letzte Einstellung**
- › **Folientastatur schützt Elektronik vor Staub und Feuchtigkeit**

* Alle Modelle außer TC-07

WAECO TropiCool TC-07
Thermoelektrische Kühlbox

4.01



Bruttoinhalt	ca. 7 Liter
Anschlussspannung	12 / 230 Volt DC / AC
Leistungsaufnahme	ca. 36 Watt bei 12 Volt DC ca. 40 Watt bei 230 Volt AC
Temperaturbereich	Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur); Heizen: ca. +65 °C
Isolierung	Polyurethan-Vollausschäumung
System	Verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System), Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter, Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter
Farbe	Dunkelgrau / hellgrau
Gewicht	ca. 2,8 kg
Qualitätsmerkmale	Temperaturregelung für Kühlen und Heizen über Festpunktthermostate, anschlussfertig für 230 Volt
Lieferumfang	Schulterriemen, 12-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)
Produkt	Art.-Nr. Preis
TropiCool TC-07	TC-07UG-12/230 169,00

Bis 25 °C unter
Umgebungstemperatur

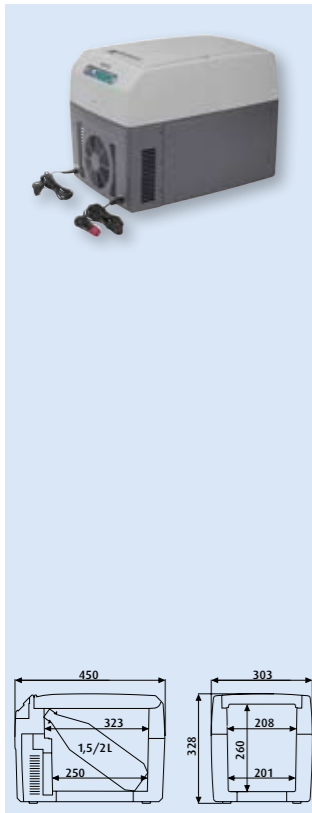
Bis +65 °C
im Heizbetrieb

12 / 230 Volt

WAECO TropiCool TC-14FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik

4.01



Bruttoinhalt	ca. 14 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 55 Watt bei 12 Volt DC ca. 60 Watt bei 24 Volt DC ca. 80 Watt bei 230 Volt AC
Prozentuale Laufzeit	30 % bei +20 °C Umgebungstemperatur
Temperaturbereich	Kühlen: +1 °C bis +15 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur); Heizen: +50 °C bis +65 °C
Isolierung	Polyurethan-Vollausschäumung
System	Verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System), Kälteübertragung nach innen durch Aluminium-Wärmetauscher mit dynamischer Luftverteilung, Wärmeübertragung nach außen über Hochleistungs-Wärmetauscher und kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter
Material	Stabile Gehäuseteile aus Spritzguss
Farbe	Dunkelgrau / hellgrau
Gewicht	ca. 5,0 kg
Qualitätsmerkmale	TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein- / Ausschaltung und Umschaltung Kühl- / Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel, intelligente Energiesparschaltung. Integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung, hervorragende Kälteleistung, Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung, abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss, stabiler, versenkbarer Bügelgriff
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)
Produkt	Art.-Nr. Preis
TropiCool TC-14FL	TC-14FL-AC 229,00
Zubehör	Preis
Universal-Befestigungskit	UFK-T 49,50

Bis 30 °C unter
Umgebungstemperatur

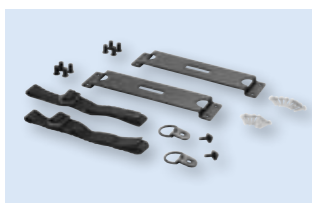
Bis +65 °C
im Heizbetrieb

12 / 24 / 230 Volt

TC-Spezialelektronik

Universal-Befestigungskit

Für TropiCool TC-14FL, TC-21FL, TC-35FL: Zur Befestigung von TropiCool Kühlboxen in Fahrzeugen.



Material	Pulverbeschichtetes Metall
Farbe	Schwarz
Lieferumfang	Zwei Grundplatten, zwei längenverstellbare Gurte, Schraubensatz
Produkt	Art.-Nr. Preis
Universal-Befestigungskit	UFK-T 49,50

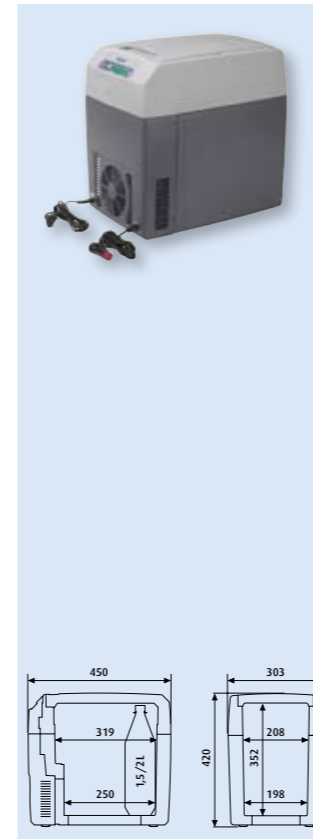


4.01

WAECO TropiCool TC-21FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik

4.01



Bruttoinhalt	ca. 21 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 55 Watt bei 12 Volt DC ca. 60 Watt bei 24 Volt DC ca. 80 Watt bei 230 Volt AC
Prozentuale Laufzeit	32 % bei +20 °C Umgebungstemperatur
Temperaturbereich	Kühlen: +1 °C bis +15 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur); Heizen: +50 °C bis +65 °C
Isolierung	Polyurethan-Vollausschäumung
System	Siehe TC-14FL
Material	Stabile Gehäuseteile aus Spritzguss
Farbe	Dunkelgrau / hellgrau
Gewicht	ca. 6,0 kg
Qualitätsmerkmale	TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein- / Ausschaltung und Umschaltung Kühl- / Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel, intelligente Energiesparschaltung. Integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung, hervorragende Kälteleistung, Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung, abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss, stabiler, versenkbarer Bügelgriff, Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen, verstellbares Trenngitter
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr. Preis
TropiCool TC-21FL	TC-21FL-AC 249,00
Zubehör	Preis
Universal-Befestigungskit	UFK-T 49,50

Bis 30 °C unter
Umgebungstemperatur

Bis +65 °C
im Heizbetrieb

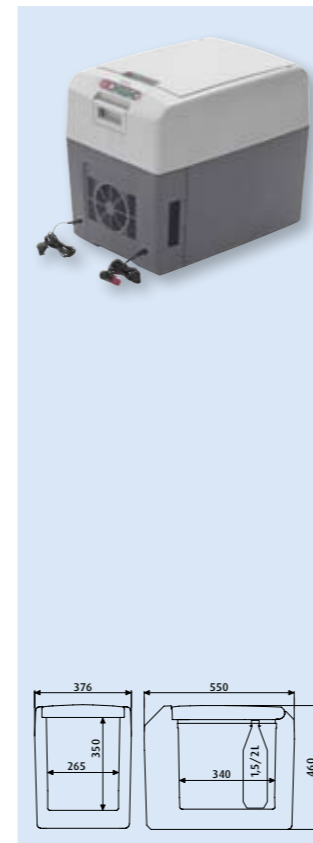
12 / 24 / 230 Volt

TC-Spezialelektronik

WAECO TropiCool TC-35FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik

4.01



Bruttoinhalt	ca. 35 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 55 Watt bei 12 Volt DC ca. 60 Watt bei 24 Volt DC ca. 80 Watt bei 230 Volt AC
Prozentuale Laufzeit	35 % bei +20 °C Umgebungstemperatur
Temperaturbereich	Kühlen: +1 °C bis +15 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur); Heizen: +50 °C bis +65 °C
Isolierung	Polyurethan-Vollausschäumung
System	Siehe TC-14FL
Material	Stabile Gehäuseteile aus Spritzguss
Farbe	Dunkelgrau / hellgrau
Gewicht	ca. 10,0 kg
Qualitätsmerkmale	TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein- / Ausschaltung und Umschaltung Kühl- / Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel, intelligente Energiesparschaltung. Integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung, hervorragende Kälteleistung, Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung, abziehbarer Deckel mit Schnappverschluss, praktische Tragegriffe, Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen, verstellbares Trenngitter
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr. Preis
TropiCool TC-35FL	TC-35FL-AC 299,00
Zubehör	Preis
Universal-Befestigungskit	UFK-T 49,50

Bis 30 °C unter
Umgebungstemperatur

Bis +65 °C
im Heizbetrieb

12 / 24 / 230 Volt

Jumbo-Box für
Camping, Reise, Lkw

TC-Spezialelektronik



Normal-
und
Tiefkühlung

Kompressor-Kühlung

Leistungsstark und intensiv

Auch bei extremen Außentemperaturen

Exzellente Kühlleistungen unabhängig von der Umgebungstemperatur, vielseitig einsetzbar: Das sind die „besonderen Merkmale“ einer Kompressor-Kühlbox. Mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis -18 °C sind die bewährten Kompressor-Kühlboxen der Marke WAECO ebenso leistungsstark wie Ihr Haushaltskühlschrank. Und obendrein überall einsetzbar: auf Yacht oder Boot, in Auto oder Wohnmobil, zu Hause oder in der Ferienwohnung. Genießen Sie Kühlkomfort, wo immer Sie wollen!

Intensivste und dauerhafteste Kühlung in allen mobilen und „stationären“ Einsatzbereichen

Exzellente Kühlergebnisse selbst bei extremen Außentemperaturen

Tiefkühltauglich

Sparsam und superleise

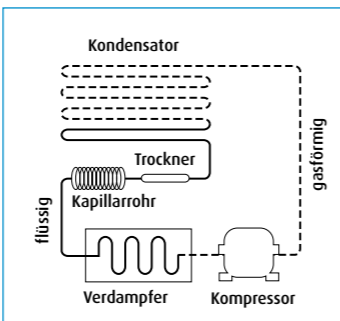
Schräglagenunabhängig

Solargeeignet

Kompressortechnik

Kompressorgeräte arbeiten mit einem FCKW-freien Kältemittel. Dieses Kältemittel 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.

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



Kompressor-Kühlung superkompakt

Preislich gesehen ideale Einstiegsgeräte in die Kompressortechnik. Hinsichtlich Leistungsstärke und Handling so überzeugend, dass man auch dabei bleibt. Normal- und Tiefkühlung, Volumina von 10,5 bis 23 Liter. Dazu eine hochkompakte Bauform, die überall problemlos unterzubringen ist.

Kühl- und Gefrierbox mit Akku

Supercool auch ohne externe Stromversorgung, und zwar bis zu 18 Stunden lang! Aufladung des integrierten Akkus über die Fahrzeugbatterie oder Festnetz (Netzadapter als Zubehör). Vorrangschaltung für Netzbetrieb und weitere Komfort-Details.

WAECO CoolFreeze CDF

Seite 18 – 21

WAECO CoolFreeze CF

Seite 27



CoolFreeze CDF-11
Preis 349,00

CoolFreeze CDF-18
Preis 399,00 **Preis-Hit!**

CoolFreeze CDF-25
Preis 449,00 **Preis-Hit!**

CoolFreeze CF-32UP
Preis 899,00

Hightech-Kühlboxen

Unschlagbar leistungsstark in allen mobilen Einsatzbereichen. Exzellente Kühl- und Gefrierergebnisse selbst bei extremen Außentemperaturen. Kompakt, sparsam und leise. Größen von 31 – 106 Liter, 12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC.

WAECO CoolFreeze CF

Seite 22 – 26



CoolFreeze CF-35
Preis 699,00

CoolFreeze CF-40
Preis 729,00

CoolFreeze CF-50
Preis 839,00

CoolFreeze CF-60
Preis 899,00



CoolFreeze CF-80
Preis 1.049,00

CoolFreeze CF-110
Preis 1.099,00



Eiskalt mitnehmen!

Schlanke Kompressorgeräte zu Einstiegerpreisen

Die drei Kühlboxen der Baureihe WAECO CoolFreeze CDF sind mindestens so unternehmungslustig wie Sie. Und im Handling genauso unkompliziert wie eine thermoelektrische Box. Ihr erstaunlich geringes Gewicht, Schultergurt, Tragebügel oder -griffe machen sie absolut „tragbar“ und zu jedem Ortswechsel bereit. Die Unterbringung ist erst recht kein Problem: Hochkompakt gebaut erweisen sie sich als perfekte „Nischenlösungen“. Weitere Pluspunkte sammeln sie, wenn es um Leistung geht: Normal- und Tiefkühlung bis -18 °C bei minimalem Stromverbrauch. Und die Preisgestaltung? So überzeugend, dass Sie unmöglich nein sagen können ...

Die Vorteile der Baureihe WAECO CoolFreeze CDF auf einen Blick:

- › **Exzellente Kühl- und Tiefkühleregebnisse** selbst bei extremen Außentemperaturen
- › **Schlanke, schmale Bauformen**
- › **Hoher Tragekomfort**
- › **Sparsamer und superleiser Lauf**
- › **Schräglagenunabhängigkeit**
- › **12/24 Volt DC**
- › **230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter**
- › **Solartauglichkeit**

Die Kompressor-Sensation

Alle Vorteile jetzt auch im Pocket-Format!

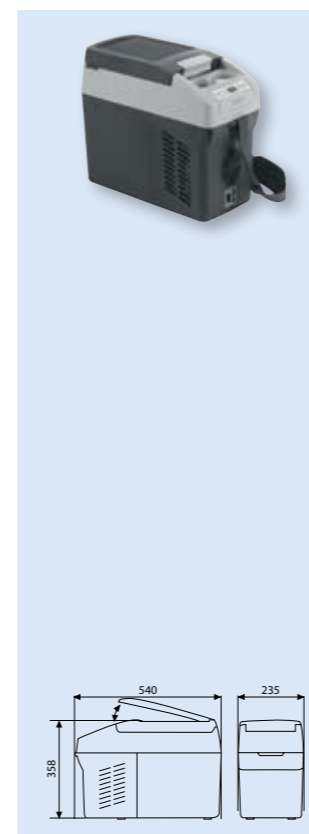
Die tiefkühlfähige WAECO CoolFreeze CDF-11 ist der Auftakt zu einem neuen Kapitel im Bereich der Kompressor-Kühlboxen. Hier wurde eine Größendimension erreicht, die bisher unmöglich schien. So superkompakt wie eine thermoelektrische BordBar und deshalb optimal unterzubringen – in Nischen, Fächern und im Zugfahrzeug – festgeschnallt auf Beifahrer- oder Rücksitz. 10,5 Liter Volumen, Normal- und Tiefkühlung bis -18 °C , unabhängig von hohen Umgebungstemperaturen. 8,8 kg leicht und bequem per Schultergurt zu tragen.



WAECO CoolFreeze CDF-11

Tragbare Kompressor-Kühlbox für Normal- und Tiefkühlung

4.29



Bruttoinhalt	ca. 10,5 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 30 Watt
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C , stufenlos regelbar über elektronischen Thermostat
Stromverbrauch	0,36 kWh / 24 h
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz (ausschaltbar), elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz
Farbe	Hellgrau / dunkelgrau
Gewicht	ca. 8,8 kg
Qualitätsmerkmale	Elektronischer Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige, 3-stufiger Batteriewächter, LED-Innenbeleuchtung, verstellbarer Schultergurt, zwei Getränkehalter, einfache und sichere Befestigung mit dem Autosicherheitsgurt
Lieferumfang	DC-Anschlusskabel
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

NEU



Temperaturbereich
+10 °C bis -18 °C



Geeignet für Solarbetrieb

Extrem kompakte Bauform

Zwei integrierte Getränkehalter

Sichere Fixierung im Fahrzeug mittels fahrzeugeigener Sicherheitsgurte

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CDF-11	9105100007	349,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00



Zwei praktische Getränkehalter, bequeme Ein-Hand-Bedienung



Platz genug für den Tagesproviant, Extrafach für Kleinigkeiten



Display mit digitaler Temperaturanzeige



Anschlusskabel für 12/24 Volt DC, abschaltbarer Batteriewächter

Kompressortechnik „light“

Normal- und Tiefkühlung: alles im Griff

Noch ein „Fliegengewicht“: Auch die WAECO CoolFreeze CDF-18 ist für eine Kompressorbox erstaunlich leicht. Nur 11,5 kg, mit Hilfe des stabilen Tragebügels superbequem zu transportieren. Dank optimierter Innen- und Außenmaße stellt die Box dennoch satte 18 Liter Volumen zur Verfügung und nimmt selbst 2-Liter-Mehrwegflaschen problemlos auf. Eine ideale Größe für den Reise- oder Tagesproviant. Zum Schwergewicht wird die CDF-18 in puncto Leistungsstärke: Normal- und Tiefkühlung bis -18 °C bei minimalem Stromverbrauch!



Preis-Hit
399,-

WAECO CoolFreeze CDF-18

Tragbare Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung

4.29



Bruttoinhalt	ca. 18 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 35 Watt
Prozentuale Laufzeit	10 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 18 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, stufenlos regelbar über elektronischen Thermostat
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz über Schiebeschalter einstellbar für Verbraucher- und Starterbatterie, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 11,5 kg
Qualitätsmerkmale	Deckel zum Hochklappen oder Abnehmen, stabiler Tragebügel, Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen
Lieferumfang	DC-Anschlusskabel
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)



Temperaturbereich
+10 °C bis -18 °C



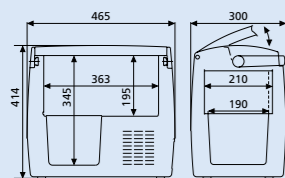
Geeignet für
Solarbetrieb

Die Energiesparbox:
geringere Laufzeiten
durch verbesserte
Isolierung:
nur 0,29 Ah/h
bei +5 °C
Innentemperatur
und +20 °C
Außentemperatur

Schutzhülle
als Zubehör
(Seite 29)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CDF-18	9105100002	399,00
Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-18	59,00

230-Volt-Anschluss
über preiswerte
Netzadapter
(S. 62 – 65)



Bequem zu bedienender, sicherer Verriegelungsmechanismus



Stabiler, eleganter, superbequemer Tragebügel



Vertikaler Einsatz des Klappgitters: Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen



Unten Salat und oben Maxi-Flaschen: Das horizontale Klappgitter räumt auf



Links: Stufenloser, elektronischer Thermostat, rechts: 2-stufiger Batteriewächter

Passt in jede Nische

Superschlank und günstig

Diese Kühlbox macht sich passend, wo sonst nichts mehr passt. Mit ihrer hohen, schlanken Bauform gleitet die WAECO CoolFreeze CDF-25 in enge Zwischenräume oder Nischen Ihres Bootes. Mittels Befestigungskit – lieferbar als Zubehör – kann sie dort sicher fixiert werden. Sie ist bequem zu transportieren, hält 23 Liter Volumen bereit und lässt Ihnen die Wahl zwischen Normal- und Tiefkühlung. Energieverbrauch? Minimal. Alles in allem ein echter Geheimtipp für Preisbewusste!



Preis-Hit
449,-

WAECO CoolFreeze CDF-25

Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung

4.29



Bruttoinhalt	ca. 23 Liter (19 Liter Normal-/Tiefkühlung, 4 Liter Frischefach)
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 35 Watt
Prozentuale Laufzeit	15 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 19 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, stufenlos regelbar über elektronischen Thermostat
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz über Schiebeschalter einstellbar für Verbraucher- und Starterbatterie, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 12,5 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (Deckelanschlag vorn), Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen, Innenbeleuchtung
Lieferumfang	DC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbeinsatz
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)



Temperaturbereich
+10 °C bis -18 °C



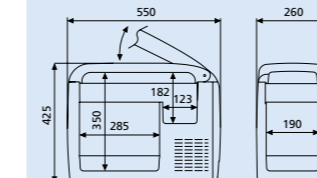
Geeignet für
Solarbetrieb

Superschlanker
Korpus – minimaler
Raumbedarf

Schutzhülle
und Befestigungskit
als Zubehör
(Seite 28 – 29)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CDF-25	9105100003	449,00
Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-25	65,00

230-Volt-Anschluss
über preiswerte
Netzadapter
(S. 62 – 65)



Der Verriegelungsmechanismus: bequem zu bedienen und supersicher



Links: Stufenloser, elektronischer Thermostat, rechts: 2-stufiger Batteriewächter



Robustes Deckelscharnier, stabiles Spritzguss-Gehäuse



Stehhöhe durchgängig für 2,0-Liter Mehrwegflaschen



Premium-Boxen für alle Einsatzzwecke

Hightech-Kühlung ohne Grenzen

Kompressortechnik vom Feinsten kennzeichnet die Baureihe CoolFreeze CF-35 bis CF-110. Die leistungsstarken Geräte können weltweit an fast jedem Stromnetz betrieben werden. Ob 12, 24, 100 oder 240 Volt – die neue Elektronik erkennt jede Spannung und stellt sich darauf ein.

Die bequem zu transportierenden Boxen zeichnen sich durch optimierte Abmessungen aus. Ihre großzügig ausgelegten Volumina empfehlen sie für den Einsatz auf Booten, Yachten oder in Reisemobilen – überall dort, wo mobile Kühlung gefragt ist.

Als Zubehör lieferbar sind **Längs- und Querauszüge** sowie ein **Fixing-Kit**, mit deren Hilfe die Boxen fest im Fahrzeug montiert werden können.

Die wesentlichen Vorteile der CoolFreeze CF-35 bis CF-110 auf einen Blick:

- › **CF-Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige**
- › **12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC**
- › **Exzellente Kühlergebnisse** selbst bei extremen Außentemperaturen
- › **Tiefkühltauglichkeit**
- › **Sparsamer und superleiser Lauf**
- › **Schräglagenunabhängigkeit**
- › **Solartauglichkeit**



CoolFreeze CF-35
Preis 699,00

CoolFreeze CF-40
Preis 729,00

CoolFreeze CF-50
Preis 839,00

NEU! CoolFreeze CF-60
Preis 899,00

CoolFreeze CF-80
Preis 1.049,00

CoolFreeze CF-110
Preis 1.099,00

CF-Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige, Softstart und Turbokühlung

Die sechs CoolFreeze Geräte CF-35 bis CF-110 sind mit der CF-Spezialelektronik ausgestattet. Die Funktionen:

- › **Intelligente, automatische Turbokühlung**
- › **3-stufiger Batteriewächter, einstellbar über Digitaldisplay**
- › **4-stellige Digitalanzeige**
- › **Digitalanzeige wahlweise Celsius oder Fahrenheit**
- › **Frei wählbare Soll-Temperatur über Display**
- › **Anzeige der Ist-Temperatur im Kühlraum**
- › **Betriebszustands- und Fehleranzeige über 2 separate LED**
- › **Memory-Funktion sichert eingestellte Werte**



Turbostark und trotzdem sparsam. Die CF-Spezialelektronik lässt den Kompressor sanft und energiesparend bei einer Drehzahl von 2500 RPM anlaufen. Ist die gewählte Temperatur nach kurzer Zeit nicht erreicht oder wird eine Soll-Temperatur unter -12 °C gewählt, schaltet sich automatisch die Turbokühlung ein. Sobald die Soll-Temperatur bis -12 °C erreicht ist, schaltet die CF-Spezialelektronik auf Sparmodus zurück (ausgenommen Soll-Temperatur unter -12 °C).

Der Vorteil: eine schnelle und dennoch sparsame Kühlung von +10 °C bis -18 °C.



Serienmäßige Innenbeleuchtung für mehr Überblick im Dunkeln



Anschlussfertig für 12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC mit Vorrangschaltung



Sorgt für Ordnung: herausnehmbarer Korbeinsatz (außer CF-35), CF-40 / 50 / 60: Korbeinsatz mit Trenngitter



Ergonomisch geformte Griffmulden und stabile, montierbare Tragegriffe erleichtern den Transport

› **Slides, Universal-Befestigungs-kit, Isolier- und Schutzhüllen als Zubehör (S. 28/29)**

WAECO CoolFreeze CF-35

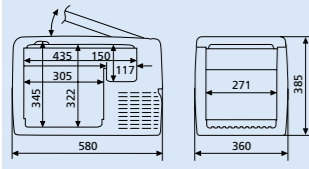
Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik

4.10



Bruttoinhalt	ca. 31 Liter (26,5 Liter Normal-/Tiefkühlung, 4,5 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	15 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 19 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollaussschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD-35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Verbraucher- und Starterbatterie), elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 15 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (Deckelanschlag vorn), Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 1,5-Liter-Flaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, Verdampferschutzgitter, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-35	CF-035AC	699,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-060	229,00
Querauszug	SLD-060W	199,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-35	69,00



Temperaturbereich
+10 °C bis -18 °C



Geeignet für
Solarbetrieb



12 / 24 Volt DC und
100 – 240 Volt AC

Schutzhülle, Slides
und Befestigungskit
als Zubehör
(Seite 28 – 29)

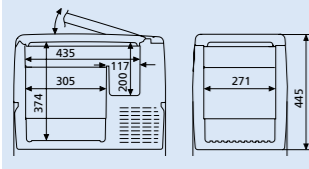
WAECO CoolFreeze CF-40

Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik



Bruttoinhalt	ca. 37 Liter (31 Liter Normal-/Tiefkühlung, 6 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	18 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 22 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollaussschäumung
System	Siehe CF-35
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 16 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (Deckelanschlag vorn), Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbeinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-40	CF-040AC	729,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-060	229,00
Querauszug	SLD-060W	199,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-40	75,00



CF-Spezialelektronik
mit Softstart
und Turbokühlung



WAECO CoolFreeze CF-50

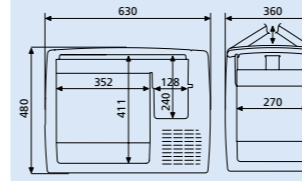
Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik

4.10



Bruttoinhalt	ca. 49 Liter (41 Liter Normal-/Tiefkühlung, 8 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	15 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 19 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollaussschäumung
System	siehe CF-35
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 18 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (steckbarer Deckelanschlag links / rechts wechselbar), Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbeinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-50	CF-050AC	839,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-060	229,00
Querauszug	SLD-060W	199,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-50	79,00



Temperaturbereich
+10 °C bis -18 °C



Geeignet für
Solarbetrieb



12 / 24 Volt DC und
100 – 240 Volt AC

Schutzhülle, Slides
und Befestigungskit
als Zubehör
(Seite 28 – 29)

CF-50 / CF-60:
Quer zu öffnender,
abnehmbarer Deckel,
Deckelanschlag
wechselbar

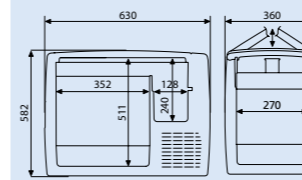
WAECO CoolFreeze CF-60

Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik



Bruttoinhalt	ca. 59 Liter (51 Liter Normal-/Tiefkühlung, 8 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	18 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 22 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollaussschäumung
System	siehe CF-35
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 21,6 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (steckbarer Deckelanschlag links / rechts wechselbar), Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbeinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-60	CF-060AC	899,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-060	229,00
Querauszug	SLD-060W	199,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-60	79,00



CF-Spezialelektronik
mit Softstart
und Turbokühlung

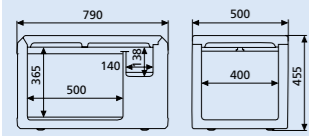
WAECO CoolFreeze CF-80

Großraum-Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik

4.10



Bruttoinhalt	ca. 80 Liter (73 Liter Normal- /Tiefkühlung, 7 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 65 Watt
Prozentuale Laufzeit	12 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 22 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar für Verbraucher- und Starterbatterie, elektronische Sicherung /automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Lamellenkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer
Material	Gehäuse: beschichtetes Stahlblech, Ober- und Unterteil: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel hellgrau
Gewicht	ca. 31 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (schraubbarer Deckelanschlag links / rechts wechselbar), stabile Deckelverschlüsse und Scharniere, Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)



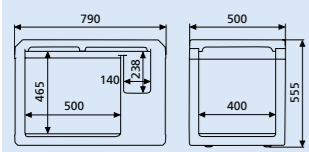
Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-80	CF-080AC	1.049,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-110	269,00
Querauszug	SLD-110W	239,00
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-80	85,00

WAECO CoolFreeze CF-110

Großraum-Kompressorkühlbox für Normal- und Tiefkühlung mit CF-Spezialelektronik



Bruttoinhalt	ca. 106 Liter (93 Liter Normal- /Tiefkühlung, 13 Liter Frischfach)
Anschlussspannung	12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Leistungsaufnahme	ca. 65 Watt
Prozentuale Laufzeit	14 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 25 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Siehe CF-80
Material	Gehäuse: beschichtetes Stahlblech, Ober- und Unterteil: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel hellgrau
Gewicht	ca. 33 kg
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer Deckel (schraubbarer Deckelanschlag links / rechts wechselbar), stabile Deckelverschlüsse und Scharniere, Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen. CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung (S. 23)
Lieferumfang	DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)



Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-110	CF-110AC	1.099,00
Zubehör		
Längsauszug	SLD-110	269,00
Querauszug	SLD-110W	239,00
Isolier- und Schutzhülle	IC-CF-110	89,00



Temperaturbereich +10 °C bis -18 °C



Geeignet für Solarbetrieb



12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

Großraum-Boxen für private und gewerbliche Zwecke

Slides und Schutzhülle als Zubehör (Seite 28 – 29)

CF-Spezialelektronik mit Softstart und Turbokühlung



Selbstversorger

Kühl- und Gefrierbox mit integriertem Akku

An den schönsten und einsamsten Stränden Australiens bewährt – jetzt endlich auch bei uns zu haben: Die CoolFreeze CF-32UP liefert Normal- und Tiefkühlung bis -18 °C. Und kommt dabei bis zu 18 Stunden ohne externe Stromversorgung aus!

Die übernimmt bei jedem Landgang der integrierte Akku, mit dem die Kompressorbox ausgestattet ist. Dieser wird zuvor über die 12- bzw. 24-Volt-Bordbatterie oder am Festnetz aufgeladen und bei Bedarf einfach zugeschaltet. Den passenden Netzadapter gibt's als separates Zubehör.



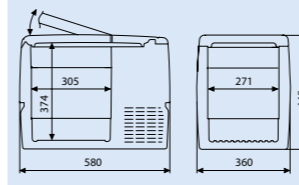
4.10

WAECO CoolFreeze CF-32UP

Kompressorkühlbox mit Akku für Normal- und Tiefkühlung



Bruttoinhalt	ca. 31 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt (nur kühlen) ca. 72 Watt (kühlen und laden)
Ladezeit	12 – 15 Stunden
Betriebsdauer mit Akku	Bis zu 18 Stunden, wenn der Akku voll geladen ist bei +5 °C Innen- und +32 °C Umgebungstemperatur
Prozentuale Laufzeit	18 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 22 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis -18 °C, frei wählbar über elektronischen Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer
Material	Gehäuse: PP; Deckel: PE
Farbe	Korpus hellgrau / dunkelgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht	ca. 24 kg
Qualitätsmerkmale	Intelligenter Batteriewächter zum Schutz der Fahrzeugbatterie, Display mit digitaler Temperaturanzeige, Temperatureinstellung mit zwei Tasten in 1 °C-Schritten, gleichzeitiges Laden und Kühlen, LED-Anzeige mit Ladestatus des Akkus, Anzeige bei Unterspannung
Lieferumfang	DC-Anschlusskabel, Korbinsatz, montierbare Tragegriffe
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, E-Prüfung nach Regelung UN-ECE R10



Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolFreeze CF-32UP	9105100001	899,00
Zubehör		
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00
Längsauszug	SLD-060	229,00
Querauszug	SLD-060W	199,00
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90



Temperaturbereich +10 °C bis -18 °C



Geeignet für Solarbetrieb

Mit integriertem Akku für den Betrieb bis zu 18 Stunden ohne externe Stromversorgung

Slides und Befestigungskit als Zubehör (Seite 28)

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)



Extra-Bedienfeld für den Akku: Ein-/Ausschalter, LED-Anzeige mit Ladestatus des Akkus

Längs- und Querauszüge (Slides)

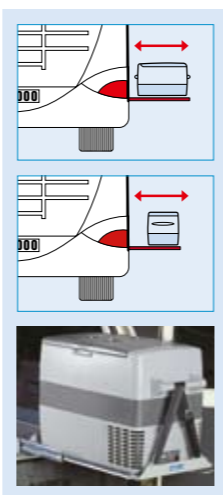
4.10

Für CoolFreeze CF-32UP / CF-35 / CF-40 / CF-50 / CF-60

Zur Befestigung von WAECO CoolFreeze Kühlboxen in Fahrzeugen und zum bequemen Be- und Entladen



Material / Farbe	Pulverbeschichtetes Metall / Grau	
Gewicht	11,5 kg	
Abmessungen (B x H x T) mm	SLD-060 Eingezogen: 421 x 85,4 x 760 Ausgefahren: 421 x 85,4 x 1418	
	SLD-060W Eingezogen: 789 x 85,3 x 475 Ausgefahren: 789 x 85,3 x 938	
Qualitätsmerkmale	Mit max. 50 kg belastbar, Befestigungsurte im Lieferumfang	
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Längsauszug für CF-32UP / CF-35 / 40 / 50 / 60	SLD-060	229,00
Querauszug für CF-32UP / CF-35 / 40 / 50 / 60	SLD-060W	199,00



Längs- und Querauszüge (Slides)

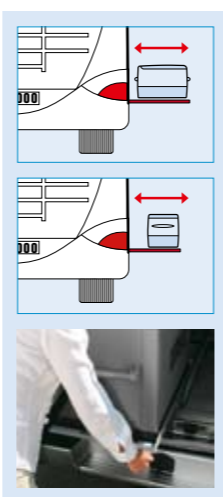
4.10

Für CoolFreeze CF-80 / CF-110

Zur Befestigung von WAECO CoolFreeze Kühlboxen in Fahrzeugen und zum bequemen Be- und Entladen



Material / Farbe	Pulverbeschichtetes Metall / Grau	
Gewicht	19,4 kg	
Abmessungen (B x H x T) mm	SLD-110 Eingezogen: 574 x 85,4 x 909 Ausgefahren: 574 x 85,4 x 1677	
	SLD-110W Eingezogen: 939 x 85,3 x 690 Ausgefahren: 939 x 85,3 x 1368	
Qualitätsmerkmale	Mit max. 100 kg belastbar, Befestigungsurte im Lieferumfang	
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Längsauszug für CF-80 / 110	SLD-110	269,00
Querauszug für CF-80 / 110	SLD-110W	239,00

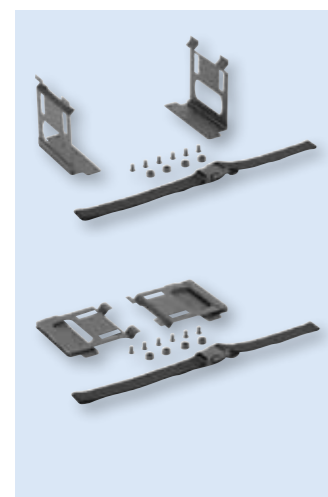


Universal-Befestigungskit

4.10

Für CoolFreeze CDF-25 / CF-32UP / CF-35 / CF-40 / CF-50 / CF-60

Zur Befestigung von WAECO CoolFreeze Kühlboxen in Fahrzeugen



Material	Pulverbeschichtetes Metall	
Farbe	Schwarz	
Lieferumfang	Zwei Rahmenteile, längenverstellbarer Gurt mit Schnappverschluss, Schraubensatz	
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Universal-Befestigungskit	UFK-C	39,90



Schutzhüllen für CoolFreeze Boxen

Der funktionale Rundumschutz für Ihre Kühlboxen

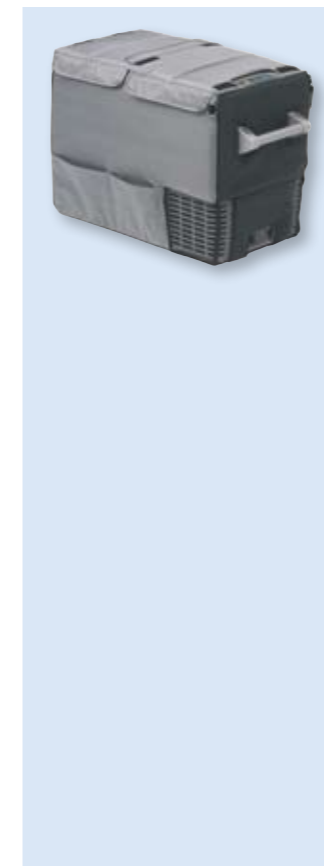
Ihre Abenteuerlust führt Sie manchmal in raues Gelände? Nur zu – die **Isolier- und Schutzhülle** macht Ihre CoolFreeze Kühlbox fit für jede „harte Tour“. Die Hülle schützt das wertvolle Kühlgerät zuverlässig vor Nässe, Staub und Schlamm. Zusätzlich isoliert sie die Box effektiv und verbessert den Wirkungsgrad der Kühlung um 2 °C – ohne dass die Box mehr Energie verbraucht. Den robusten und funktionalen Rundumschutz gibt es passend für die CoolFreeze Boxen CDF-18 / 25 und CF-35 bis CF-110.



Isolier- und Schutzhüllen

4.10

Für CoolFreeze CDF-18 / CDF-25 / CF-35 / CF-40 / CF-50 / CF-60 / CF-80 / CF-110



Material, außen	Hochwertiges silbergraues Oxford-Nylongewebe, Deckel- und Bodenteil aus strapazierfähigem, gummibeschichtetem, schwarzen Nylon
Material, innen	Aluminiumbeschichtetes Polyester
Farbe, Seitenteile	Silbergrau
Farbe, Deckel und Boden	Schwarz
Qualitätsmerkmale	Abnehmbares Deckel- und Bodenteil, seitliche Einstecktaschen für diverse Kleinteile, vier Befestigungsringe zum sicheren Verzurren der Box im Fahrzeug

Mehr Schutz und Isolierung für Ihre Kühlbox

Produkt	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
Schutzhülle für CoolFreeze CDF-18	ca. 1,0	IC-CF-18	59,00
Schutzhülle für CoolFreeze CDF-25	ca. 1,1	IC-CF-25	65,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-35	ca. 1,3	IC-CF-35	69,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-40	ca. 1,5	IC-CF-40	75,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-50	ca. 2,0	IC-CF-50	79,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-60	ca. 2,0	IC-CF-60	79,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-80	ca. 2,2	IC-CF-80	85,00
Schutzhülle für CoolFreeze CF-110	ca. 2,4	IC-CF-110	89,00



Direkter Zugriff auf Bedienelemente ...



... und Anschlussbuchsen



Praktische Außentaschen für Kleinteile



Top-Isolierung durch alubeschichtetes Polyester



Kompressor-Einbaukühlgeräte

Maßgeschneiderte Power-Kühlung auf engstem Raum

Alles perfekt an Bord, aber der Platz für einen Kühlschrank fehlt? Kein Grund, auf gut gekühlte Lebensmittelvorräte zu verzichten. Sondern vielmehr dafür, sich WAECO CoolMatic Kompressorkühlboxen für den Festeinbau einmal näher anzuschauen. Die superkompakten Kühlgeräte nutzen Nischen und Staufächer, passen auch da, wo sonst nichts mehr passt. Ausgestattet mit Danfoss BDF-Kompressoren bieten sie exzellente Kühlergebnisse, unabhängig von Umgebungstemperatur oder Schräglagen. WAECO CoolMatic Einbaukühlboxen sind auf Yachten und Booten im Einsatz, in Caravans, Lkw ... überall dort, wo jeder Quadratzentimeter wertvoll ist.

Einbau-Kühlboxen

WAECO CoolMatic CB Einbau-Kühlboxen lassen sich von oben öffnen. Das macht sie ideal für den Einbau in Küchenzeilen oder Sitzbänken. Ihre Kühlaggregate sind abnehmbar und können bei schwierigen Raumverhältnissen separat untergebracht werden.

WAECO CoolMatic CB



CoolMatic CB-40
Preis 729,00

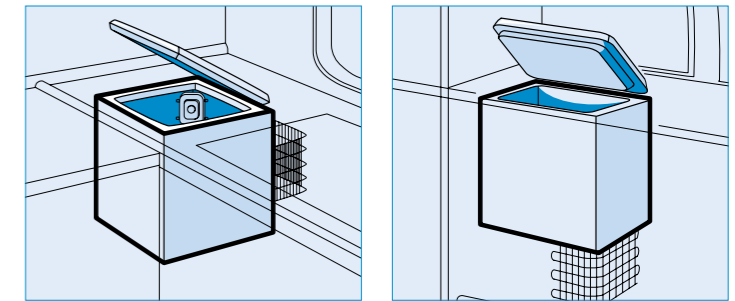
CoolMatic CB-110
Preis 1.249,00

CoolMatic CB-36
Preis 699,00

CoolMatic CB-36 / CB-40 / CB-110

Für jeden Bedarf die richtige Einbaukühlbox: **CoolMatic CB-36** und **CB-40** mit **36 bzw. 40 Litern** Volumen für **Normal- und Tiefkühlung**, **CoolMatic CB-110** mit **100 Litern Nutzinhalt** für **Normalkühlung**. Ihre **außerordentliche Leistungsstärke** verdanken die Boxen dem bewährten **Danfoss BD35F-Kompressor**. Er sorgt darüber hinaus für **minimalen Stromverbrauch, Schräglagenunabhängigkeit und superleisen Lauf**.

Die Geräte sind **anschlussfertig für 12 / 24 Volt** (automatische Umschaltung) und für den Betrieb mit einer Solaranlage bestens geeignet. Soll die zum Kühlen erforderliche Energie mal aus dem Festnetz kommen, wird einfach ein preiswerter Netzadapter dazwischengeschaltet.



Genügend Platz in der Horizontalen?
Dann passt die CB-36 mit dem seitlich angehängten Aggregat.

Raumreserven in der Tiefe?
Hier ist die CB-40 ideal.

Einbau-Kühlschubfächer

Selbst niedrige Stauräume können mit leistungsstarker Kompressorkühlung gefüllt werden – das WAECO CoolMatic CD Einbau-Kühlschubfach macht's möglich. Auch für außen liegende Staufächer geeignet. Optimal als Kühlreserve auf der Flybridge!

WAECO CoolMatic CD



CoolMatic CD-30
Preis 535,00

CoolMatic CD-30W
Preis 535,00



Platzprobleme sind gelöst



Stufenloser Thermostat

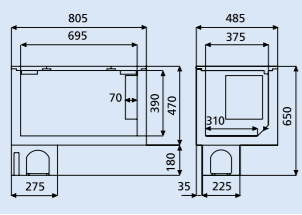
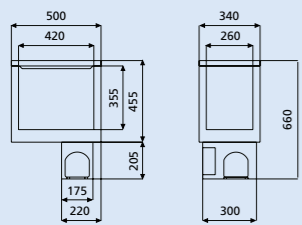
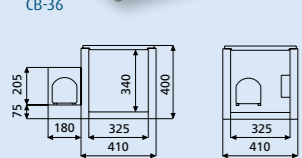
Einfacher Einbau mit dem stabilen Edelstahlrahmen. Das kugelgelagerte Kühlschubfach ist leicht ausziehen, das Kühlgut besonders schnell zugänglich. Wichtig für bewegte Touren: Sie können das Fach sicher verriegeln und mit einem Handgriff wieder entriegeln und ausziehen. Außerdem ist CD-30 jetzt noch crashsicherer ...



WAECO CoolMatic CB-36 / CB-40 / CB-110

Einbaukühlgeräte für mobile Küchen

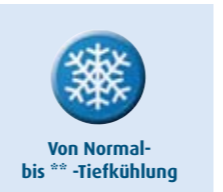
4.12



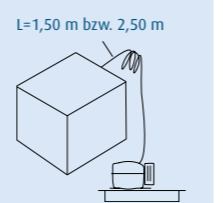
	CB-36	CB-40
Bruttoinhalt	ca. 36 Liter	ca. 40 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC	
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt	
Prozentuale Laufzeit	15 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 25 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur	17 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 27 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit	
Temperaturbereich	Von Normalkühlung bis **-Tiefkühlung	
Isolierung	40 mm Polyurethan-Vollausschäumung	
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz, abnehmbares Kühlaggregat (1,5 m Zuleitung), dreiseitiger statisch belüfteter Drahtrohrkondensator auf einer Bodenplatte montiert innen liegender, eingeschäumter Rohrschlangenverdampfer (nicht sichtbar)	
Material	Außenbehälter verzinktes Stahlblech, Innenbehälter Edelstahl, Bodenteil stoßfester Kunststoff	
Farbe	Korpus grau, Dekorplatte hellgrau	
Gewicht	18,5 kg	20,0 kg
Qualitätsmerkmale	Separater Innendeckel mit Dichtung und Isolierung	
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)	

	CB-110
Bruttoinhalt	ca. 100 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	25 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 40 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Temperaturbereich	+10 °C bis 0 °C
Isolierung	50 mm Polyurethan-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, abnehmbares Kühlaggregat (2,5 m Zuleitung), dynamisch belüfteter Lamellenkondensator auf einer Bodenplatte montiert, Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer in weißem Kunststoffgehäuse mit einem kollektorlosen Ventilator
Material	Außenbehälter verzinktes Stahlblech, Innenbehälter Edelstahl, Bodenteil stoßfester Kunststoff
Farbe	Korpus grau, Dekorplatte hellgrau
Gewicht	27,9 kg
Qualitätsmerkmale	Dreiteilige separate Innendeckel mit Dichtung und Isolierung, Innenbeleuchtung, herausnehmbare Korbeinsätze, hervorragende Kühlleistung bei minimalem Stromverbrauch durch Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer, schnelles Abkühlverhalten durch Umluftbetrieb, stufenlos einstellbarer Thermostat (integriert im Verdampfergehäuse)
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV / Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CB-36	CB-036	699,00
CoolMatic CB-40	CB-040	729,00
CoolMatic CB-110	CB-110	1.249,00
Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Optimale Kühllösungen für beengte Raumverhältnisse



Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)

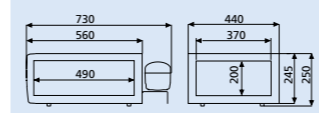
WAECO CoolMatic CD-30

Einbau-Kühlschubfach für innen und außen

4.10



Bruttoinhalt	ca. 30 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 40 Watt
Prozentuale Laufzeit	20 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 40 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Temperaturbereich	+12 °C bis -2 °C
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz für Starterbatterie, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer, Wärmeabfuhrung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter
Material	Stabiles Metallgehäuse, Schubfach aus Spritzgussteilen
Farbe	CD-30: Schwarz CD-30W: Schwarz, Front weiß
Gewicht	ca. 18 kg
Qualitätsmerkmale	Einfach ausziehbares, kugelgelagertes Schubfach, Kühlgut besonders leicht zugänglich, stufenloser Thermostat, Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung, sicherer Verschluss. Bei beengten Raumverhältnissen kann das Aggregat auch seitlich (rechts oder links) am Gerät oder im Abstand bis zu 1,5 m montiert werden.
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV / Kfz-Richtlinien)

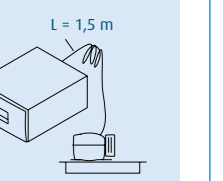


Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CD-30	CD-030DC	535,00
CoolMatic CD-30W	CD-030DCW	535,00
Edelstahl-Einbaurahmen, 4-teilig mit Schrauben	EST-0030	32,50
Weiteres Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Frontplatte in elegantem Design

Ideal auch als Kühlreserve für die Flybridge



Löst Platzprobleme: separat zu montierendes Aggregat

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)



Kompressorkühlschränke

Unschlagbar leistungsstark

Kühlkomfort wie zu Hause

Die bewährten Kühlschränke der Marke WAECO CoolMatic sind mit Hightech-Kompressoren von Danfoss ausgestattet und bieten die intensivste, dauerhafteste Kühlung im mobilen Einsatz. Selbst bei hohen Umgebungstemperaturen und in Schräglagen funktionieren sie absolut zuverlässig. Sie arbeiten sparsam, superleise und gern auch im Solarbetrieb.

Mit unterschiedlichen Baureihen begegnet das CoolMatic Programm den zahlreichen Anforderungen, die an einen Bord-Kühlschrank gestellt werden. Für jeden Boots- oder Yachttyp, für jede Raumsituation ist hier das passende Gerät zu finden. Mit einer Innenausstattung, die der Ihres Haushaltskühlschranks in nichts nachsteht ...



Das edle Design macht auch „Augenmenschen“ satt: außen gebürstete Edelstahloptik, innen eisige Cool-Blue Beleuchtung.

Cooler Cockpit: Alle Bavaria Motoryachten sind serienmäßig mit WAECO Einbaukühlschränken ausgestattet.

WAECO CoolMatic

Kühl- und Gefrierschränke

Bruttoinhalt
Anschlussspannung
Mittlere Leistungsaufnahme
Gefrierfach
Innenbeleuchtung
Dekorplatte austauschbar ja / nein
Tür Ventmechanismus
Einbaumaße (B x H x T)
Gewicht
Preis

CRP-40	CRF-50	CR-50 / CR-50 CHROM
ca. 39 Liter	ca. 47 Liter	ca. 48 Liter
12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC
ca. 40 Watt	ca. 45 Watt	ca. 40 Watt
5,3 Liter Gefrierfach	47 Liter ***-Gefrierschrank	5 Liter ***-Gefrierfach
nein	ja	ja
ja	ja	ja
ja	ja	ja
380 x 534 x 492 mm	448 x 528 x 488 mm	380 x 534 x 447 mm
18 kg	ca. 25 kg	ca. 19 kg
699,00	1.025,00	679,00 / 799,00
Seite 36	Seite 37	Seite 41

WAECO CoolMatic

Kühl- und Gefrierschränke

Bruttoinhalt
Anschlussspannung
Mittlere Leistungsaufnahme
Gefrierfach
Innenbeleuchtung
Dekorplatte austauschbar ja / nein
Tür Ventmechanismus
Einbaumaße (B x H x T)
Gewicht
Preis

RSD-115	RSF-115	HDC-150L
ca. 115 Liter	ca. 115 Liter	ca. 147 Liter
12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
ca. 45 Watt	ca. 50 Watt	ca. 70 Watt
-	ca. 115 Liter ***-Gefrierschrank	-
ja	ja	ja
-	-	-
ja	ja	-
528 x 744 x 507 mm	528 x 744 x 507 mm	595 x 820 x 550 mm
ca. 28,5 kg	ca. 28,5 kg	ca. 27,5 kg
1.195,00	1.245,00	1.395,00
Seite 45	Seite 45	Seite 47

CR-65 / CR-65 CHROM	CR-80 / CR-80 CHROM	CR-110 / CR-110 CHROM	CR-140 / CR-140 CHROM
ca. 64 Liter	ca. 80 Liter	ca. 108 Liter	ca. 136 Liter
12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
ca. 45 Watt	ca. 48 Watt	ca. 50 Watt	ca. 65 Watt
7,2 Liter ***-Gefrierfach	7,9 Liter ***-Gefrierfach	10,2 Liter ***-Gefrierfach	11,5 Liter ***-Gefrierfach
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
448 x 525 x 492 mm	475 x 640 x 475 mm	520 x 745 x 505 mm	525 x 805 x 569 mm
ca. 20 kg	ca. 23 kg	ca. 28 kg	ca. 32 kg
739,00 / 839,00	779,00 / 889,00	839,00 / 969,00	1.049,00 / 1.149,00
Seite 41	Seite 42	Seite 42	Seite 43

HDC-150FF	HDC-150DF	HDC-190	HDC-220	HDC-270
ca. 120 Liter	ca. 105 Liter	ca. 165 Liter	ca. 218 Liter	ca. 281 Liter
12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC und 110 – 240 Volt AC
ca. 60 Watt	ca. 70 Watt	ca. 75 Watt	ca. 80 Watt	ca. 120 Watt
ca. 17 Liter	ca. 105 Liter Gefrierschrank	ca. 40 Liter	ca. 41 Liter	ca. 61 Liter
ja	-	ja	ja	ja
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
595 x 820 x 550 mm	595 x 820 x 550 mm	550 x 1210 x 580 mm	550 x 1435 x 580 mm	545 x 1780 x 550 mm
ca. 30,5 kg	ca. 31 kg	ca. 33 kg	ca. 42 kg	ca. 50 kg
1.395,00	1.495,00	1.195,00	1.295,00	1.795,00
Seite 47	Seite 47	Seite 49	Seite 49	Seite 49



Klein, smart, günstig!

Kompakt-Kühlschrank in edler Optik

Seine silbermatte Dekorplatte ist ein echter „Hingucker“. Damit setzt der CoolMatic CRP-40 einen eleganten Akzent in den Pantrys kleinerer Yachten und Boote. Innen? Erstaunlich geräumig: 39 Liter Kühlvolumen, ein

großzügig geschnittenes Gefrierfach inklusive. Exzellente Kühlergebnisse dank bewährter Kompressortechnik. Und ein perfektes Montageergebnis – passende Einbaurahmen machen's möglich.

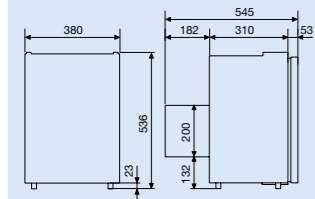
WAECO CoolMatic CRP-40

Premium-Einbaukühlschrank für Yacht, Boot und Reisemobil

4.24



Einbaumaße (B x H x T mm)
Ohne Tür mit / ohne Aggregat:
 380 x 534 x 492 / 380 x 534 x 310
Mit Standard-Rahmen mit / ohne Aggregat:
 384 x 536 x 492 / 384 x 536 x 310
Mit Flush-mount-Rahmen mit / ohne Aggregat:
 406 x 536 x 545 / 406 x 536 x 363



Bruttoinhalt	ca. 39 Liter, davon 5,3 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 40 Watt
Prozentuale Laufzeit	23 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 35 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, Alu-Rollbond-Verdampfer, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat, statisch belüfteter Drahtrohrkondensator
Material	Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Korpus aus beschichtetem Stahlblech
Farbe	Korpus schwarz, Türrahmen silber, Dekorplatte silbermatt (gebürstete Edelstahloptik)
Gewicht	18 kg
Qualitätsmerkmale	Tür mit Magnetchichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), Dekorplatte leicht austauschbar. Bei beengten Raumverhältnissen kann das Aggregat im Abstand bis zu 1,5 m montiert werden.
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CRP-40	9105600001	699,00
Einbaurahmen Standard	EST-0050E	25,00
Einbaurahmen Flush-mount	EFM-0050E	55,00
Weiteres Zubehör		
Netzadapter 110-240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Normalkühlung und Gefrierfach



Geeignet für Solarbetrieb

Dekorplatte leicht austauschbar

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör

Löst Platzprobleme: Das Aggregat kann separat montiert werden



Single oder cooler Partner

Separater Gefrierschrank CRF-50

Zu wenig Platz für Tiefkühlkost in Ihrem Bord-Kühlschrank? Stellen Sie ihm den kompakten Tiefkühler CoolMatic CRF-50 zur Seite: Dank spezieller Bauweise bietet er trotz kompakter Abmessungen stolze 47 Liter Gefriervolumen.

Sein schickes Edelstahl-Design passt prima zum Normalkühler CoolMatic CR-65 – ein hübsches Paar! Aber auch solo macht der CRF-50 eine gute Figur.

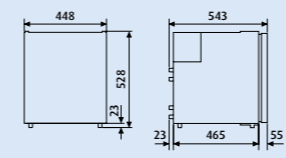
WAECO CoolMatic CRF-50

***-Gefrierschrank mit 47 Litern Inhalt

4.24



Einbaumaße (B x H x T)
 448 x 528 x 488 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
 448 x 528 x 492 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
 474 x 528 x 540 mm



Bruttoinhalt	ca. 47 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	45 % bei +20 °C Umgebungstemperatur, 65 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei -18 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, hinterschäumter Alu-Rollbond-Verdampfer, manuell einstellbarer Tiefkühlthermostat
Material	Beschläge aus Edelstahl, Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen
Farbe	Korpus schwarz, Türrahmen silber, Dekorplatte silbermatt (gebürstete Edelstahloptik)
Gewicht	ca. 25 kg
Qualitätsmerkmale	Tauwasserablauf, Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetchichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), Dekorplatte leicht austauschbar
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)



Tiefkühlung bis -18 °C



Pflegeleichter Kunststoff-Innenbehälter mit Tauwasserablauf

Dekorplatte leicht austauschbar

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CRF-50	CRF-0050E	1.025,00
Einbaurahmen Standard	EST-0065E	29,00
Einbaurahmen Flush-mount	EFM-0065E	59,00
Weiteres Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)



Komfortdetail: in die Tür eingelassener Griff



Kühlschrank in geschlossenem Zustand

Kühlschrank in „Vent“-Stellung



Standard- oder Flush-mount-Rahmen? Sie haben die Wahl!

Für höchste Ansprüche



CoolMatic CR-110

- 1 Doppelte Türverriegelung oben und unten
- 2 Separat isoliertes ***-Gefrierfach
- 3 Funktionale Flächen und Ablagen
- 4 Innenbeleuchtung
- 5 Eingelassene Türgriffe
- 6 Flaschenhalter
- 7 Kondenswasserablauf über Schlauchanschluss oder Auffangbehälter

Wunderschön und superpraktisch

Das edle Design macht auch „Augenmenschen“ satt: außen **gebürstete Edeltahloptik**, innen eisige Cool-Blue Beleuchtung. Der geschickt aufgeteilte Innenraum fasst je nach Modell **48 bis 136 Liter Proviant**. Der ist mit cleveren Extras wie **Flaschenhalter**, offenen und geschlossenen **Ablagefächern bestens in den Griff zu kriegen**.

Glänzende Aussichten

Premium-Kühlschränke in Edeltahloptik und Chrom

Die exklusiven Kühlschränke CoolMatic CR sind wie geschaffen für alle, die am liebsten First Class unterwegs sind. Ob in edlem Silbermatt oder in der luxuriösen „Chrom“-Ausführung – CoolMatic CR setzt neue Maßstäbe in puncto Design, Ausstattung, Verarbeitung und Technik.

Kühlung erster Klasse – das sollten Sie sich wert sein. Nehmen Sie CoolMatic CR an Bord und genießen Sie auch unterwegs exklusiven Kühlkomfort wie zu Hause!



Premium-Ausstattung mit Cool-Blue Innenbeleuchtung

Sie möchten auch auf Reisen guten Stil genießen? CoolMatic CR Kühlschränke faszinieren mit hochwertiger, perfekt verarbeiteter Ausstattung. Erstklassige Materialien, brillante Oberflächen und die ästhetische Cool-Blue Innenbeleuchtung kennzeichnen das elegante CoolMatic CR Design. Schließlich genießt das Auge mit ...



Eingelassene Türgriffe

Komfort, den man greifen kann: Mit den eingelassenen Türgriffen lassen sich CoolMatic Türen sanft und bequem öffnen. Durch leichtes Anheben der Griffleiste entriegelt sich die Tür. Ein fühlbarer Vorteil: Es gibt keinen vorstehenden Griff, an dem Sie sich stoßen könnten. Auch optisch ein Glücksgriff, denn die schlanken Griffe passen sich harmonisch in das edle Design der Kühlschrank-Fronten ein.



Funktionaler Kühlraum

CoolMatic CR Kühlschränke sind intelligent aufgeteilt und funktional ausgestattet: Ein großer Flaschenhalter und ein geschlossenes Fach an der Türinnenseite, ein Gemüsefach sowie ein Ablageboden bieten viel Platz für Ihre frischen Vorräte. Der CR-110 und der CR-140 weisen einen zweiten Ablageboden auf, zwei Schubfächer sowie eine bzw. zwei zusätzliche offene Ablage(n) an der Türinnenseite.



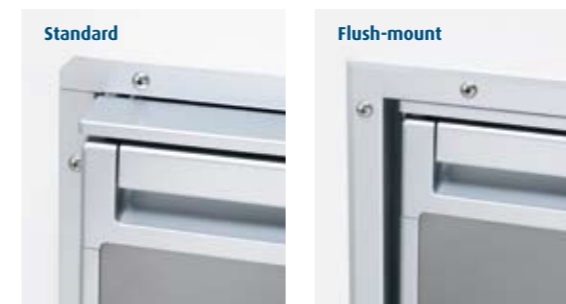
Separat isoliertes ***-Gefrierfach – tropentauglich

Kühle Cocktails mit Eiswürfeln? Jederzeit! Alle CoolMatic CR Kühlschränke verfügen über ein separat isoliertes ***-Gefrierfach. Der zusätzliche hinterschäumte Verdampfer und die extra starke Isolierung sorgen dafür, dass Sie auch bei tropischen Umgebungstemperaturen (+43 °C) stets -18 °C im Gefrierfach und die gewünschten +5 °C bis +7 °C im übrigen Kühlinnenraum haben.



Patentierete Verriegelung: Schließen oder Lüften

Die Türen von CoolMatic CR Kühlschränken sind mit einem patentierten Verriegelungsmechanismus ausgestattet. Während des Kühlbetriebs wird die Tür oben und unten arretiert – doppelt sicher. So halten CoolMatic Kühlschränke auch dann absolut dicht, wenn in Schräglage Kühlgut von innen gegen die Tür drückt. Die „Vent“-Position hält die Tür leicht geöffnet und sorgt in Benutzungspausen für Luftzirkulation.



Einbau mit Standard- oder Flush-mount-Rahmen

Für den Einbau eines CoolMatic CR Kühlschranks in Ihre Pantry bietet WAECO als Zubehör den Standard-Einbaurahmen sowie den Flush-mount-Rahmen. Beide Varianten sorgen für festen Halt Ihres Kühlschranks. Der Einbau mit dem Flush-mount-Rahmen ist besonders elegant, denn die Kühlschranktür ragt nicht mehr hervor, sondern bildet eine flächige Einheit mit dem Interieur.

Premium-Einbaukühlschränke für Yacht und Boot



CoolMatic CR-65 Chrom
(Abb. mit optionalem Flush-mount-Einbaurahmen)

WAECO CoolMatic CR Chrom



CoolMatic CR-140

CoolMatic CR-65

CoolMatic CR-50

CoolMatic CR / CR Chrom

- › Je fünf Modelle von 48 bis 136 Liter Inhalt in **gehobener Ausstattung**: Flaschenhalter, funktionale Ablagen (CR-110 / CR-140 mit Schubfächern)
- › Ideale Temperaturregelung bei **Normal- und Tiefkühlung**
- › Separat isoliertes ***-Gefrierfach
- › **Optimale Temperaturverteilung** durch zusätzlichen, integrierten Verdampfer im Innenraum
- › **Einzigartig: Kondenswasserabläufe in Boden und Rückwand**. Ableitung per Schlauch in Bilge bzw. Abwassersystem oder Auffangbehälter möglich.
- › Doppelte Türverriegelung (oben / unten), **wechselbarer Türanschlag**
- › Türverschluss mit Doppelfunktion (Schließen / Lüften)
- › Superleichter **Austausch der Dekorplatte**
- › **Tropentauglich** in Anlehnung an DIN EN ISO 7371
- › Leistungsstarke Kühltechnik: **Danfoss BDF-Kompressor**

CoolMatic CR Chrom

- › **Einbaurahmen** aus **Edelstahl**
- › **Frontpanel** aus **gebürstetem Edelstahl**
- › **Türrahmen verchromt**

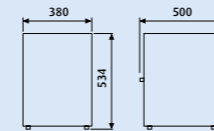
WAECO CoolMatic CR-50 / CR-50 Chrom

Premium-Einbaukühlschrank in Edelstahl- oder Chromoptik für Yacht und Boot

4.24



CR-50 / CR-50 Chrom
Einbaumaße (B x H x T)
380 x 534 x 447 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
384 x 536 x 447 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
406 x 536 x 495 mm



Bruttoinhalt	ca. 48 Liter, davon 5 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 40 Watt
Stromverbrauch	1,4 Ah/h bei +25°C Umgebungstemperatur, 1,7 Ah/h bei +32°C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5°C Geräte-Innentemperatur und -18°C im Gefrierfach
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Material	CR-50: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter und Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen CR-50 Chrom: Beschläge und Dekorplatte aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen verchromt, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen
Farbe	CR-50: Korpus schwarz, Türrahmen silber, Dekorplatte silbermatt (gebürstete Edelstahloptik) CR-50 Chrom: Korpus schwarz, Türrahmen chrom, Dekorplatte Edelstahl gebürstet
Gewicht	19 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetdichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), separat isoliertes ***-Gefrierfach, zusätzlicher hinterschäumter Rückwandverdampfer im Innenraum, Dekorplatte leicht austauschbar
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2004/104/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

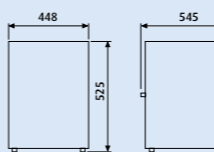
Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-50	CR-0050E	679,00
CoolMatic CR-50 Chrom	CR-0050ST	799,00
Einbaurahmen Standard für CR-50	EST-0050E	25,00
Einbaurahmen Standard für CR-50 Chrom	EST-0050ST	49,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-50	EFM-0050E	55,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-50 Chrom	EFM-0050ST	95,00
Netzadapter 110-240 V > 24 V	MPS-35	79,00

WAECO CoolMatic CR-65 / CR-65 Chrom

Premium-Einbaukühlschrank in Edelstahl- oder Chromoptik für Yacht und Boot



CR-65 / CR-65 Chrom
Einbaumaße (B x H x T)
448 x 525 x 492 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
452 x 527 x 492 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
474 x 527 x 540 mm



Bruttoinhalt	ca. 64 Liter, davon 7,2 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Stromverbrauch	1,6 Ah/h bei +25°C Umgebungstemperatur, 1,9 Ah/h bei +32°C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5°C Geräte-Innentemperatur und -18°C im Gefrierfach
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	siehe CR-50 / CR-50 Chrom
Material	siehe CR-50 / CR-50 Chrom
Farbe	siehe CR-50 / CR-50 Chrom
Gewicht	20 kg
Qualitätsmerkmale	siehe CR-50 / CR-50 Chrom
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2004/104/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-65	CR-0065E	739,00
CoolMatic CR-65 Chrom	CR-0065ST	839,00
Einbaurahmen Standard für CR-65	EST-0065E	29,00
Einbaurahmen Standard für CR-65 Chrom	EST-0065ST	55,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-65	EFM-0065E	59,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-65 Chrom	EFM-0065ST	105,00
Netzadapter 110-240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Normalkühlung und ***-Gefrierfach



Geeignet für Solarbetrieb



Tropentauglich (in Anlehnung an DIN EN ISO 7371)

Kondenswasserabläufe in Boden (Schlauchanschluss) oder Rückwand (Auffangbehälter)

Separat isoliertes ***-Gefrierfach

Vorbereitete verschließbare Bohrlöcher für die Montage in vorhandenes Mobiliar

Dekorplatte leicht austauschbar

Austauschbare Türdichtung

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)

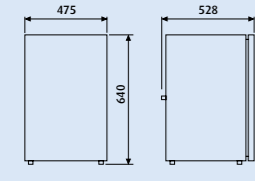
WAECO CoolMatic CR-80 / CR-80 Chrom

Premium-Einbaukühlschrank in Edelstahl- oder Chromoptik für Yacht und Boot

4.24



CR-80 / CR-80 Chrom
Einbaumaße (B x H x T)
 475 x 640 x 475 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
 479 x 642 x 475 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
 501 x 642 x 523 mm



Bruttoinhalt	ca. 80 Liter, davon 7,9 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 48 Watt
Stromverbrauch	1,8 Ah/h bei +25 °C Umgebungstemperatur, 2,1 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Material	CR-80: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter und Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen CR-80 Chrom: Beschläge und Dekorplatte aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen verchromt, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen
Farbe	CR-80: Korpus schwarz, Türrahmen silber, Dekorplatte silbermatt (gebürstete Edelstahloptik) CR-80 Chrom: Korpus schwarz, Türrahmen chrom, Dekorplatte Edelstahl gebürstet
Gewicht	23 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetdichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), separat isoliertes ***-Gefrierfach, zusätzlicher hinterschäumter Rückwandverdampfer im Innenraum, Dekorplatte leicht austauschbar
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2004/104/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-80	CR-0080E	779,00
CoolMatic CR-80 Chrom	CR-0080ST	889,00
Einbaurahmen Standard für CR-80	EST-0080E	29,00
Einbaurahmen Standard für CR-80 Chrom	EST-0080ST	59,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-80	EFM-0080E	65,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-80 Chrom	EFM-0080ST	115,00
Netzadapter 110-240 V > 24 V	MPS-35	79,00

Normalkühlung und *-Gefrierfach**

Geeignet für Solarbetrieb

Tropentauglich (in Anlehnung an DIN EN ISO 7371)

Kondenswasserabläufe in Boden (Schlauchanschluss) oder Rückwand (Auffangbehälter)

Separat isoliertes *-Gefrierfach**

Vorbereitete verschließbare Bohrlöcher für die Montage in vorhandenes Mobiliar

Dekorplatte leicht austauschbar

Austauschbare Türdichtung

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör

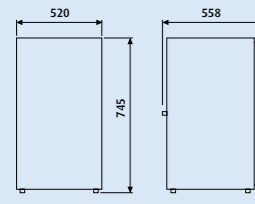
230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)

WAECO CoolMatic CR-110 / CR-110 Chrom

Premium-Einbaukühlschrank in Edelstahl- oder Chromoptik für Yacht und Boot



CR-110 / CR-110 Chrom
Einbaumaße (B x H x T)
 520 x 745 x 505 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
 524 x 747 x 505 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
 546 x 747 x 553 mm



Bruttoinhalt	ca. 108 Liter, davon 10,2 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 50 Watt
Stromverbrauch	2,2 Ah/h bei +25 °C Umgebungstemperatur, 2,5 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	siehe CR-80 / CR-80 Chrom
Material	siehe CR-80 / CR-80 Chrom
Farbe	siehe CR-80 / CR-80 Chrom
Gewicht	28 kg
Qualitätsmerkmale	siehe CR-80 / CR-80 Chrom
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2004/104/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-110	CR-0110E	839,00
CoolMatic CR-110 Chrom	CR-0110ST	969,00
Einbaurahmen Standard für CR-110	EST-0110E	35,00
Einbaurahmen Standard für CR-110 Chrom	EST-0110ST	65,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-110	EFM-0110E	75,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-110 Chrom	EFM-0110ST	125,00
Netzadapter 110-240 V > 24 V	MPS-35	79,00

Austauschbare Türdichtung

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)

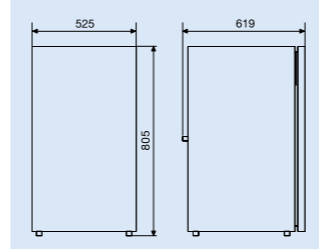
WAECO CoolMatic CR-140 / CR-140 Chrom

Premium-Einbaukühlschrank in Edelstahl- oder Chromoptik für Yacht und Boot

4.24



CR-140 / CR-140 Chrom
Einbaumaße (B x H x T)
 525 x 805 x 569 mm (ohne Tür)
Mit Standard-Rahmen:
 529 x 807 x 569 mm
Mit Flush-mount-Rahmen:
 551 x 807 x 619 mm



Bruttoinhalt	ca. 136 Liter, davon 11,5 Liter Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 - 240 Volt AC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 65 Watt
Stromverbrauch	2,3 Ah/h bei +25 °C Umgebungstemperatur, 2,6 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Isolierung	FCKW-freie PU-Vollausschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Material	CR-140: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter und Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen CR-140 Chrom: Beschläge und Dekorplatte aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen verchromt, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen
Farbe	CR-140: Korpus schwarz, Türrahmen silber, Dekorplatte silbermatt (gebürstete Edelstahloptik) CR-140 Chrom: Korpus schwarz, Türrahmen chrom, Dekorplatte Edelstahl gebürstet
Gewicht	32 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetdichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), separat isoliertes ***-Gefrierfach, zusätzlicher hinterschäumter Rückwandverdampfer im Innenraum, Dekorplatte leicht austauschbar
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2004/104/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-140	9105600002	1.049,00
CoolMatic CR-140 Chrom	9105600003	1.149,00
Einbaurahmen Standard für CR-140	9105900001	39,00
Einbaurahmen Standard für CR-140 Chrom	9105900002	75,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-140	9105900003	85,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-140 Chrom	9105900004	139,00



> 136 Liter Inhalt, davon 11,5 Liter ***-Gefrierfach, separat isoliert

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic CR-140	9105600002	1.049,00
CoolMatic CR-140 Chrom	9105600003	1.149,00
Einbaurahmen Standard für CR-140	9105900001	39,00
Einbaurahmen Standard für CR-140 Chrom	9105900002	75,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-140	9105900003	85,00
Einbaurahmen Flush-mount für CR-140 Chrom	9105900004	139,00

Normalkühlung und *-Gefrierfach**

Geeignet für Solarbetrieb

Tropentauglich (in Anlehnung an DIN EN ISO 7371)

12 / 24 Volt DC und 100 - 240 Volt AC

Kondenswasserabläufe in Boden (Schlauchanschluss) oder Rückwand (Auffangbehälter)

Separat isoliertes *-Gefrierfach**

Vorbereitete verschließbare Bohrlöcher für die Montage in vorhandenes Mobiliar

Dekorplatte leicht austauschbar

Austauschbare Türdichtung

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör



Die „side-by-side“-Lösung für Perfektionisten

Kühl- und Gefrierkombination mit WAECO CoolMatic RSD- / RSF-115

Gleiche Außenmaße, gleiche Edelstahl-Front, auch die Volumina (jeweils 115 Liter) stimmen überein: Der Normalkühler **CoolMatic RSD-115** und der Tiefkühler **RSF-115** sind ein elegantes Paar.

Zusammen bilden sie eine **leistungsstarke Kühl-/Gefrierkombination** mit insgesamt **230 Litern Inhalt**, können jedoch auch einzeln eingesetzt werden.



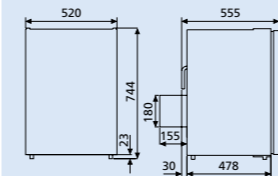
WAECO CoolMatic RSD-115 / RSF-115

Kompressor-Kühl- bzw. Gefrierschrank mit Edelstahl-Interieur und Edelstahl-Front

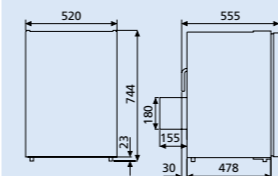
4.04



RSD-115
Einbaumaße ohne Aggregat (B x H x T)
Mit Standard-Rahmen: 528 x 744 x 507 mm
Mit Flush-mount-Rahmen: 543 x 740 x 550 mm



RSF-115
Einbaumaße ohne Aggregat (B x H x T)
Mit Standard-Rahmen: 528 x 744 x 507 mm
Mit Flush-mount-Rahmen: 543 x 740 x 550 mm



	RSD-115	RSF-115 Gefrierschrank
Bruttoinhalt	ca. 115 Liter	ca. 115 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt	ca. 50 Watt
Prozentuale Laufzeit	30 % bei +20 °C, 45 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur	50 % bei +20 °C, 70 % bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei -18 °C Geräte-Innentemperatur
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit	
Temperaturbereich	Normalkühlung	***-Tiefkühlung
Isolierung	50 mm Polyurethan/FCKW-frei	
System	Abnehmbares Kühlaggregat mit 2 m Zuleitung (358 x 180 x 155 mm, B x H x T), vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz für Verbraucher- oder Starterbatterie, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Lamellenkondensator, Alu-Rollbond-Verdampfer, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat	
Material	Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen, Dekorplatte und Innenbehälter Edelstahl	
Farbe	Korpus und Rahmen schwarz, Dekorplatte silber (auswechselbar)	
Gewicht	28,5 kg	
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetdichtung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, Türverschluss für doppelte Verriegelung (oben / unten) und Doppelfunktion (Verriegelung / Belüftung), Tauwasserablauf im Edelstahl-Innengehäuse beim RSF-115	
Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic RSD-115	RSD-0115E	1.195,00
CoolMatic RSF-115	RSF-0115E	1.245,00
Einbaurahmen Standard	EST-0400	43,00
Einbaurahmen Flush-mount	EFM-0400	85,50
Weiteres Zubehör		
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Kühl- und Gefrierschrank als „side-by-side“-Lösung

Serienmäßig mit Türanschlag rechts

Standard- oder Flush-mount-Einbaurahmen als Zubehör



Löst Platzprobleme: Separates Aggregat, montierbar bis zu zwei Meter Entfernung vom Kühlschrank



Tauwasserablauf im Edelstahl-Innengehäuse (RSF-115)

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 - 65)



„Lichtblick“ bei Tag und bei Nacht: die serienmäßige Innenbeleuchtung



Pflegeleicht und superhygienisch: der Innenbehälter aus Edelstahl



Looses Kühlgut wird durch das hochklappbare Frontgitter geschützt



CoolMatic HDC-150L

CoolMatic HDC-150FF

CoolMatic HDC-150DF

Neu: Preisgünstige Unterbaulösungen

Normal- oder Tiefkühlung perfekt integriert

Auch an Bord hätten Sie gern Ihre Küchenzeile „aus einem Guss“? Dann sollten Sie die neue Kühlschrankserie WAECO CoolMatic HDC-150 näher kennenlernen. Alle drei Geräte lassen sich problemlos mit Dekorplatten versehen und in vorhandenes Mobiliar integrieren.

WAECO CoolMatic HDC-150L / -150FF / -150DF: Die drei Kompressorschränke haben die gleichen Außenmaße, sind anschlussfertig für 12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC. In puncto „Innenleben“ unterscheiden sie sich wie folgt: Der HDC-150FF bietet 101 Liter Kühlvolumen und dazu ein 17-Liter-Frosterfach. Das entfällt beim HDC-150L, der satte 142 Liter für Normalkühlung zur Verfügung stellt. Ein reiner Gefrierschrank mit 105 Litern Inhalt, verteilt auf drei herausziehbare Fächer, ist der HDC-150DF.



Separates 17-Liter-Gefrierfach beim HDC-150FF



Praktische Ablagefächer und Flaschenhalter an der Innentür



Perfekt vorbereitet für die Montage von Dekorplatten



Temperaturregelung über stufenlos einstellbaren Thermostat

WAECO CoolMatic HDC-150L

Einbau-Kompressorkühlschrank



Bruttoinhalt	ca. 147 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 70 Watt
Stromverbrauch	1,2 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 2,5 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, bei +5 °C Geräte-Innentemperatur
Isolierung	Polyurethan-Vollauschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Material	Korpus und Türen aus Stahlblech, Innenbehälter aus schlagfestem Polystyrol
Farbe	Gehäuse, Türinnenverkleidung und Innenbehälter weiß
Gewicht	ca. 27,5 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetsicherung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar
Lieferumfang	3 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, eine Obst- und Gemüseschale, Türablagefächer
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

WAECO CoolMatic HDC-150FF

Einbau-Kompressorkühlschrank mit Gefrierfach



Bruttoinhalt	ca. 120 Liter, davon 17 Liter ***-Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Stromverbrauch	1,4 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 2,1 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Gewicht	ca. 30,5 kg
Lieferumfang	2 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, eine Obst- und Gemüseschale, Türablagefächer

Sonstige technische Angaben wie CoolMatic HDC-150L

WAECO CoolMatic HDC-150DF

Einbau-Kompressor-Gefrierschrank



Bruttoinhalt	ca. 105 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 70 Watt
Stromverbrauch	1,6 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 2,1 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei -18 °C Geräte-Innentemperatur
Gewicht	ca. 31 kg
Qualitätsmerkmale	Tür mit Magnetsicherung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar
Lieferumfang	3 herausziehbare Gefrierfächer

Sonstige technische Angaben wie CoolMatic HDC-150L

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic HDC-150L	9105600020	1.395,00
CoolMatic HDC-150FF	9105600019	1.395,00
CoolMatic HDC-150DF	9105600018	1.495,00

4.06

NEU



HDC-150L:
Normalkühlung
HDC-150FF:
Normalkühlung und
Tiefkühlung bis -18 °C
HDC-150DF:
Tiefkühlung bis -18 °C



Geeignet für Solarbetrieb



12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

Ideal für Ein- und Unterbau



CoolMatic HDC-190

CoolMatic HDC-220

CoolMatic HDC-270

Kühlung im Jumboformat

Kompressorkühlschränke für die Berufsschiffahrt und große Yachten

Alles wie zu Hause: reichlich Platz für Frischvorräte, getrennte Türen für den Kühl- und Gefrierbereich. Eine perfekt durchdachte Innenraumaufteilung mit Multiboxen und Türablagefächern. Der neue WAECO CoolMatic HDC-270 hat allein fürs Gefriergut drei herausziehbare Schubladen zu bieten. Die schneeweißen Kühl-/Gefrierkombis wurden von A – Z für mobile Einsätze konzipiert. Und zeichnen sich durch ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis aus!



Gefrierfächer unterteilt durch Ablagegitter (HDC-190/-220)



Große transparente Schubladen für Obst und Gemüse

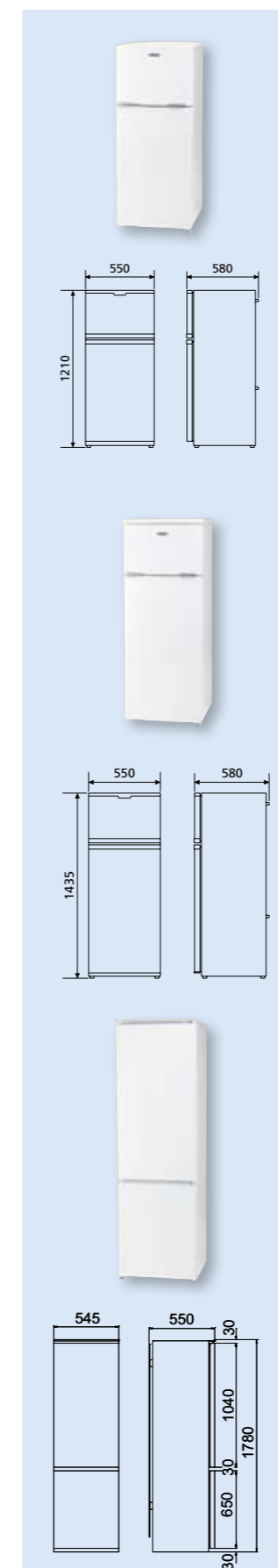


Serienmäßige Innenbeleuchtung und stufenlos einstellbarer Thermostat

WAECO CoolMatic HDC-190 / HDC-220 / HDC-270

Kompressorkühlschränke im Jumboformat

4.06



HDC-190	
Bruttoinhalt	ca. 165 Liter, davon 40 Liter ***-Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 75 Watt
Stromverbrauch	1,5 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 2,1 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Isolierung	Polyurethan-Vollauschäumung
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Material	Korpus und Türen aus Stahlblech, Innenbehälter aus schlagfestem Polystyrol
Farbe	Gehäuse, Türinnenverkleidung und Innenbehälter weiß
Gewicht	33 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetsicherung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, zwei separate Türen
Lieferumfang	3 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 2 höhenverstellbar, eine transparente Obst- und Gemüseschale, Ablagegitter im Frosterfach, Türablagefächer
Prüfzeichen	CE, e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

HDC-220	
Bruttoinhalt	ca. 218 Liter, davon 41 Liter ***-Gefrierfach
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 80 Watt
Stromverbrauch	1,8 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 3,2 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
Gewicht	42 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetsicherung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, zwei separate Türen
Lieferumfang	3 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 2 höhenverstellbar, eine transparente Obst- und Gemüseschale, Ablagegitter im Frosterfach, Türablagefächer

Sonstige technische Angaben wie CoolMatic HDC-190

HDC-270	
Bruttoinhalt	ca. 281 Liter, davon 61 Liter ***-Gefrierfach
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC und 110 – 240 Volt AC
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 120 Watt
Stromverbrauch	4,1 Ah/h bei +20 °C Umgebungstemperatur, 4,6 Ah/h bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur und -18 °C im Gefrierfach
System	Vollhermetischer Danfoss BD80F-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, elektronische Sicherung / automatischer Verpolungsschutz, mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat
Gewicht	50 kg
Qualitätsmerkmale	Innenbeleuchtung, Tür mit Magnetsicherung, Türanschlag und Türverriegelung rechts / links wechselbar, zwei separate Türen
Lieferumfang	4 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 3 höhenverstellbar, eine transparente Obst- und Gemüseschale, Türablagefächer, 3 Gefriergut-Schubladen

Sonstige technische Angaben wie CoolMatic HDC-190

Produkt	Art.-Nr.	Preis
CoolMatic HDC-190	9105600013	1.195,00
CoolMatic HDC-220	9105600014	1.295,00
CoolMatic HDC-270	9105600021	1.795,00
Zubehör (HDC-190/-220)		
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00

NEU



Tiefkühlung bis -18 °C



Geeignet für Solarbetrieb

HDC-190 / -220 Große Gefrierfächer mit separater Tür

Transportsicherung

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)

HDC-270 Kühl-/Gefrier-Kombination



12 / 24 Volt DC und 110 – 240 Volt AC



Ideal für den
Selbsteinbau!

Kühlaggregate

Für Einsteiger und Profis

Maßgeschneiderte Kühlösungen für alle Einsatzzwecke

Wenn Standardgeräte nicht passen, muss individueller Kühlraum geschaffen werden. Dazu sind **WAECO ColdMachine Kühlaggregate da**. Dank vorgefülltem Kältemittel und selbstdichtender Ventilkupplungen eignen sie sich bestens für den Selbsteinbau. Sie stehen in drei verschiedenen Serien zur Verfügung, um jedem Anwendungsfall gerecht zu werden. ColdMachine Kühlaggregate arbeiten mit leistungsgeregelten **Danfoss BDF-Kompressoren**. Sie sind leistungsstark, sparsam, superleise, schräglagenunabhängig, anschlussfertig für 12/24 Volt DC. Die als Ergänzung angebotenen Verdampfer wurden optimal auf die jeweilige Kompressorleistung abgestimmt.

Leistungsangepasste Kompressoren

Jedes Kühlsystem besteht aus Kompressor, Kondensator und Verdampfer. Damit es effektiv arbeiten kann, müssen die drei Hauptkomponenten perfekt miteinander harmonieren. So sind im WAECO Programm viele unterschiedliche Kondensatoren und Verdampfer zu finden, die hier optimale Zusammenstellungen ermöglichen.

Und: Es kommen ausschließlich die in der Drehzahl einstellbaren Danfoss Kompressoren BD35F und BD50F zum Einsatz, die in Verbindung mit folgenden Faktoren entscheidend zur hohen Effizienz der WAECO Kühlsysteme beitragen:

- | Die Drehzahl der Kompressoren wird exakt auf die Leistungsanforderung der anderen System-Komponenten (Verdampfer und Kondensator) eingestellt.
- | Für beide Kompressorstärken stehen Platten- und Lamellen-Verdampfer in diversen Formen und Größen zur Verfügung. Sie ermöglichen die korrekte Bestückung jeder Behälterform und setzen die jeweiligen Kompressorleistungen optimal um.
- | Die dynamisch belüfteten oder wassergekühlten Kondensatoreinheiten gewährleisten jederzeit die notwendige Wärmeabgabe.

Einsteiger-Aggregate zum Superpreis

- Konzipiert für kleine Kühlraumhalte (**bis ca. 130 Liter**) und für den Einsatz in **kühlen Gewässern**
- Ausgestattet mit dem leistungsgeregelten Danfoss BD35F-Kompressor
- Zwei luftgekühlte Aggregate in unterschiedlicher Bauform
- Drei Verdampfertypen und ein Kältespeicher, exakt abgestimmt auf die Kompressorleistung
- Korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte
- Schräglagenunabhängig



ColdMachine 55
Preis 399,00

Seite 52 – 53

WAECO ColdMachine Serie 50

Profi-Aggregate für den individuellen Kühlkomfort

- Konzipiert für kleine und mittlere Kühlraumhalte (**bis ca. 250 Liter**) sowie für den Aufenthalt in **wärmeren Gewässern**
- Ausgestattet mit dem leistungsgeregelten Danfoss BD35F-Kompressor
- Drei luftgekühlte Aggregate in unterschiedlicher Bauform und ein wassergekühltes Aggregat
- Sieben Verdampfertypen und ein Kältespeicher mit automatischer Programmsteuerung, exakt abgestimmt auf die Kompressorleistung
- Korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte
- Schräglagenunabhängig



ColdMachine 84
Preis 479,00

Seite 54 – 57

WAECO ColdMachine Serie 80

Profi-Aggregate für höchste Anforderungen

- Konzipiert für extragroße Kühlraumhalte (**bis ca. 400 Liter**), für Tiefkühlung (bis ca. 200 Liter) sowie für den Aufenthalt in **tropischen Gewässern**
- Ausgestattet mit dem leistungsgeregelten Danfoss BD50F-Kompressor (25 % mehr Kühlleistung)
- Drei luftgekühlte Aggregate in unterschiedlicher Bauform und ein wassergekühltes Aggregat
- Drei Verdampfertypen und ein Kältespeicher mit automatischer Programmsteuerung, exakt abgestimmt auf die Kompressorleistung
- Korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte
- Schräglagenunabhängig
- **Mit AEO-Elektronik, siehe S. 59**



ColdMachine 96
Preis 519,00

Seite 58 – 61

WAECO ColdMachine Serie 90

Entscheidungshilfen zu Auswahl und Einbau von Kühlaggregaten



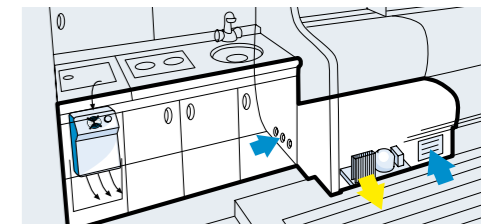
Kondensator: Luft- oder Wasserkühlung?

Luftgekühlte Aggregate erfordern weniger Montageaufwand, arbeiten aber in den meisten Fällen ebenso effektiv wie wassergekühlte Aggregate, da die Lufttemperatur am Schiffsrumpf unterhalb der Wasserlinie kaum höher ist als die Wassertemperatur. Wasserkühlung empfehlen wir bei Unterbringung des Aggregates im Motorraum oder bei überwiegendem Aufenthalt in tropischen Gewässern.



Verdampfer: Platten- oder Lamellenoberfläche?

Grundsätzlich gilt: Je größer die Oberfläche eines Verdampfers, desto höher die Leistung. Für kleine Kühlräume reichen die preisgünstigen Plattenverdampfer absolut aus. Lamellenverdampfer haben bei gleicher Baugröße bis zu 5 x mehr Oberfläche. Wird wie beim Umluftverdampfer der Luftaustausch noch durch Ventilatoren verstärkt, sind selbst bei tropischen Temperaturen exzellente Kühlleistungen und Tiefkühlung möglich.



Idealer Montageort: Wo ist die Luft kühl im Schiff?

Klare Antwort: unterhalb der Wasseroberfläche. Hier ist das Kühlaggregat am besten aufgehoben, da die Luft bereits durch die Wassertemperatur gekühlt wird. In ihren unterschiedlichen Bauformen passen sich WAECO Aggregate auch verwinkelten Einbausituationen an. Bei der Montage ist für eine ausreichende Luftzirkulation zu sorgen – durch einfache Schlitze und Löcher oder mit Hilfe der als Zubehör lieferbaren Luftausblashutze.

WAECO ColdMachine

Kühlaggregat + Verdampfer zum günstigen Paketpreis

4.07

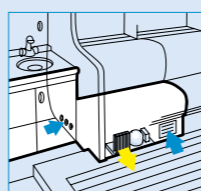


Kühlaggregat und Verdampfer im Paket

Paket 1 bestehend aus
WAECO ColdMachine CU-55 und L-Verdampfer VD-01
Paket 2 bestehend aus
WAECO ColdMachine CU-55 und O-Verdampfer VD-07



Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 55 + L-Verdampfer VD-01	910600001	399,00
ColdMachine 55 + O-Verdampfer VD-07	910600002	399,00



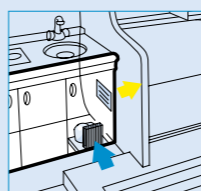
Geignet für Solarbetrieb

Luftgekühlte Aggregate in unterschiedlichen Bauformen

Drei Verdampfertypen und ein Kältespeicher zur Auswahl

Dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator

Mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Montageplatte



230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)

WAECO ColdMachine 54 / 55

Einsteiger-Aggregate für kleine Kühlraumhalte in kühlen Gewässern



CU-54



CU-55

Kühlraumhalte	max. 130 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 100 Liter bei Kältespeichern
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 35 oder 40 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen
Abmessungen (B x H x T)	386 x 165 x 130 mm (CU-54) 220 x 160 x 220 mm (CU-55)
Gewicht	ca. 6,0 kg (CU-54) ca. 6,5 kg (CU-55)
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 54	CU-54	399,00
ColdMachine 55	CU-55	399,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

L-Verdampfer VD-01 für Serie 50

L-Verdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

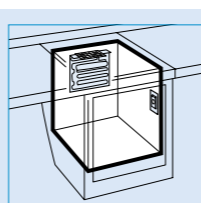
4.07



Thermostat

Kühlraumhalte	max. 80 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 100 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 35 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standardverdampfer in L-Form für horizontale und vertikale Einbaulage, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	300 x 270 x 110 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
L-Verdampfer VD-01 für Serie 50 (inkl. Thermostat)	VD-01	99,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Plattenverdampfer VD-02 für Serie 50

Plattenverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

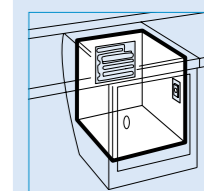
4.07



Thermostat

Kühlraumhalte	max. 30 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 50 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 35 Watt
Prozentuale Laufzeit	45 % bei 35 mm PU-Isolierung, 35 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Plattenverdampfer für horizontale und vertikale Einbaulage, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	275 x 240 x 25 mm
Gewicht	ca. 1,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Plattenverdampfer VD-02 für Serie 50 (inkl. Thermostat)	VD-02	89,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

O-Verdampfer VD-07 für Serie 50

O-Verdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

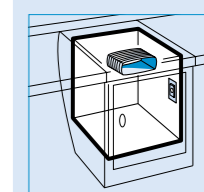
4.07



Thermostat

Kühlraumhalte	max. 100 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 130 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 35 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standard-O-Verdampfer für horizontale oder vertikale Einbaulage, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	255 x 210 x 90 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
O-Verdampfer VD-07 für Serie 50 (inkl. Thermostat)	VD-07	99,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Kältespeicher VD-17 für Serie 50

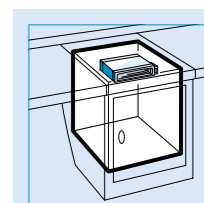
Kältespeicher für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlraumhalte	80 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, 100 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 40 Watt
Prozentuale Laufzeit	45 % bei 35 mm PU-Isolierung, 35 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Geschlossener Alu-Rollbond-Verdampfer als Kältespeicher inkl. Tropfschale und Montagevorrichtung für vertikalen und horizontalen Einbau, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (integriert in Verdampfergehäuse)
Abmessungen (B x H x T)	315 x 260 x 170 mm (inkl. Tropfschale)
Gewicht	ca. 3,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Kältespeicher VD-17 für Serie 50 (inkl. Thermostat)	VD-17	249,00



WAECO ColdMachine 84

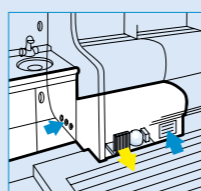
Profi-Aggregat für kleine und mittlere Kühlraumhalte in wärmeren Gewässern



Kühlraumhalte	max. 250 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 70 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 45 – 60 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen

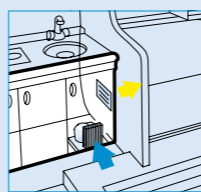
Abmessungen (B x H x T)	386 x 160 x 130 mm
Gewicht	ca. 6,0 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 84	CU-84	479,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00



Geeignet für Solarbetrieb

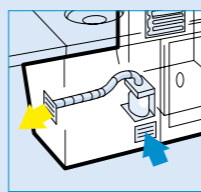
Maßgeschneiderte Lösungen für jede Einbausituation!



Luftgekühlte Aggregate in unterschiedlichen Bauformen

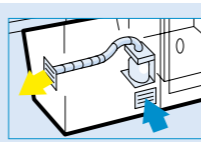
Für Kühlraumhalte bis ca. 250 l Normalkühlung und ca. 70 l Tiefkühlung

Mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Montageplatte



Sieben Verdampfertypen und ein Kältespeicher zur Auswahl

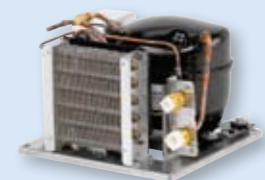
230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)



4.07

WAECO ColdMachine 85

Profi-Aggregat für kleine und mittlere Kühlraumhalte in wärmeren Gewässern



Kühlraumhalte	max. 250 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 70 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 45 – 60 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen

Abmessungen (B x H x T)	220 x 160 x 220 mm
Gewicht	ca. 6,0 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 85	CU-85	479,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

WAECO ColdMachine 86

Profi-Aggregat für kleine und mittlere Kühlraumhalte in wärmeren Gewässern



Kühlraumhalte	max. 250 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 70 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 45 – 60 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen

Abmessungen (B x H x T)	220 x 230 x 177 mm
Gewicht	ca. 6,5 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 86	CU-86	479,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

Zubehör für CU-84, CU-85 und CU-86

Luftausblashutze mit Gegenstück und 2 m Schlauch, zur Sicherung der Luftzirkulation



Produkt	Art.-Nr.	Preis
Luftausblashutze mit Gegenstück	W480.3	62,50

WAECO ColdMachine 87

Wassergekühltes Aggregat für kleine und mittlere Kühlraumhalte in wärmeren Gewässern



Kühlraumhalte	max. 250 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 70 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 45 – 60 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, selbstansaugende Seewasserpumpe, seewassergekühlter Kondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen

Abmessungen (B x H x T)	440 x 225 x 200 mm
Gewicht	ca. 7,5 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 87	CU-87	1.049,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

Aggregat für Wasserkühlung

Mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Montageplatte

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)

Kältespeicher VD-06 für Serie 80

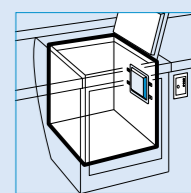
Kältespeicher für den vertikalen Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken



TEC-Programmsteuerung

Kühlraumhalte	max. 120 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 200 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 65 Watt
Batteriebelastung	Bei einem Lade- / Entladezyklus pro Tag = 10 Watt / Stunde
Speicherladezeit	ca. 1,5 Stunden
Entladezeit	8 – 18 Stunden (ohne Kompressorbetrieb)
System	Edelstahl-Kältespeicher mit integriertem Hochleistungs-Lamellenverdampfer, selbstdichtende Ventilkupplungen, stufenlos einstellbar durch elektronische TEC-Steuerung
Rohrleitungslänge	2,5 m
Abmessungen (B x H x T)	380 x 300 x 62 mm TEC-Programmsteuerung: 86 x 170 x 45 mm
Gewicht	ca. 5,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Kältespeicher VD-06 für Serie 80 (inkl. TEC-Steuerung)	VD-06	489,00



Kältespeicher mit elektronischer TEC-Programmsteuerung

4.07

Lamellenverdampfer VD-03 für Serie 80

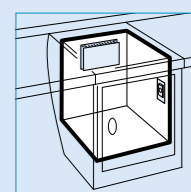
Lamellenverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken
Besonders geeignet für große Kühlraumhalte und hohe Umgebungstemperaturen



Thermostat

Kühlraumhalte	max. 170 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 200 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 50 Watt
Prozentuale Laufzeit	45 % bei 35 mm PU-Isolierung, 35 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Kupfer-Aluminium-Lamellenverdampfer mit großer Oberfläche durch Kühlrippen für vertikalen und horizontalen Einbau, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2,5 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	380 x 230 x 82 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Lamellenverdampfer VD-03 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-03	179,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

4.07

L-Verdampfer VD-04 für Serie 80

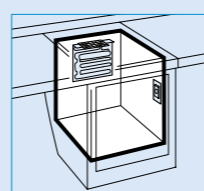
L-Verdampfer für den horizontalen und vertikalen Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlrauminhalte	max. 130 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 170 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standardverdampfer in L-Form, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	375 x 285 x 120 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
L-Verdampfer VD-04 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-04	119,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Plattenverdampfer VD-05 für Serie 80

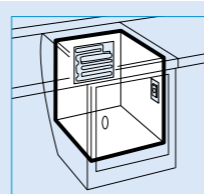
Plattenverdampfer für den horizontalen und vertikalen Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlrauminhalte	max. 130 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 170 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standard-Plattenverdampfer, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	375 x 350 x 25 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Plattenverdampfer VD-05 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-05	109,00



Einbausituation und individueller Leistungsanspruch bestimmen die Auswahl eines Verdampfers

Thermostat mit Kontrollleuchte

Plattenverdampfer VD-18 für Serie 80

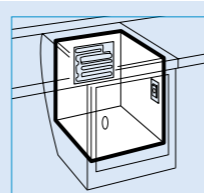
Plattenverdampfer für den horizontalen und vertikalen Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlrauminhalte	max. 100 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 150 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standard-Plattenverdampfer, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	375 x 250 x 25 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Plattenverdampfer VD-18 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-18	99,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Winkelverdampfer VD-08 für Serie 80

Winkelverdampfer für den Einbau in Kühlboxen

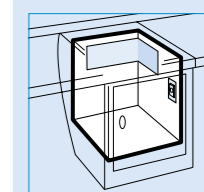
Besonders geeignet für mittlere Kühlrauminhalte, Tiefkühlung bis 70 Liter möglich

4.07



Kühlrauminhalte	max. 160 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 180 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 40 % bei Normalkühlung und 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standardwinkelverdampfer, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	465 x 270 x 360 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Winkelverdampfer VD-08 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-08	169,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Kastenverdampfer VD-09 für Serie 80

Kastenverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

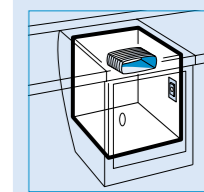
Besonders geeignet für mittlere Kühlrauminhalte, Verdampfer als Tiefkühlfach einsetzbar

4.07



Kühlrauminhalte	max. 160 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 180 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	45 % bei 35 mm PU-Isolierung, 35 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Kastenverdampfer für vertikalen und horizontalen Einbau, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse), elektrische Zuleitung ca. 3 m
Abmessungen (B x H x T)	365 x 141 x 270 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Kastenverdampfer VD-09 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-09	149,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Umluftverdampfer VD-15 für Serie 80

Umluftverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

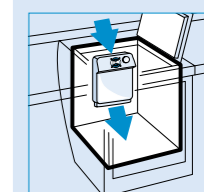
Speziell geeignet für große Kühlrauminhalte und hohe Umgebungstemperaturen

4.07



Kühlrauminhalte	max. 200 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 250 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	40 % bei 35 mm PU-Isolierung, 30 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer in weißem Kunststoffgehäuse mit einem kollektorlosen Ventilator, schnelles Abkühlverhalten durch Umluftbetrieb, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2,5 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (integriert im Verdampfergehäuse)
Abmessungen (B x H x T)	220 x 275 x 80 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Umluftverdampfer VD-15 für Serie 80 (inkl. Thermostat)	VD-15	229,00



Umluftverdampfer für optimale Kühlleistung bei minimalem Energieverbrauch

WAECO ColdMachine 94

Profi-Aggregat für extragroße Kühlraumhalte in tropischen Gewässern

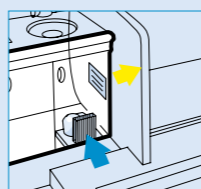
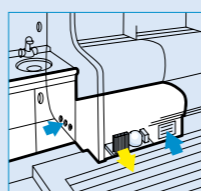


Kühlraumhalte	max. 400 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 250 Liter bei Kältespeichern, max. 200 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 60 – 100 Watt, je nach Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit AEO-Elektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen
Abmessungen (B x H x T)	386 x 155 x 130 mm
Gewicht	ca. 6,0 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte, Danfoss AEO-Elektronik

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 94	CU-94	519,00
Zubehör: Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00

Energiesparende AEO-Elektronik

4.07



Geeignet für Solarbetrieb

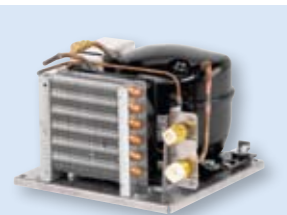
Luftgekühlte Aggregate in unterschiedlichen Bauformen

Drei Verdampfertypen und ein Kältespeicher zur Auswahl

Mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Montageplatte

WAECO ColdMachine 95

Profi-Aggregat für extragroße Kühlraumhalte in tropischen Gewässern



Kühlraumhalte	max. 400 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 250 Liter bei Kältespeichern, max. 200 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 60 – 100 Watt, je nach Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit AEO-Elektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen
Abmessungen (B x H x T)	220 x 155 x 220 mm
Gewicht	ca. 6,0 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte, Danfoss AEO-Elektronik

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 95	CU-95	519,00
Zubehör: Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00

Energiesparende AEO-Elektronik

WAECO ColdMachine 96

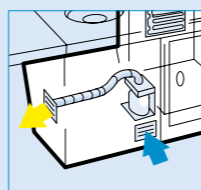
Profi-Aggregat für extragroße Kühlraumhalte in tropischen Gewässern



Kühlraumhalte	max. 400 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 250 Liter bei Kältespeichern, max. 200 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 60 – 100 Watt, je nach Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit AEO-Elektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen
Abmessungen (B x H x T)	220 x 230 x 177 mm
Gewicht	ca. 6,5 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte, Danfoss AEO-Elektronik

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 96	CU-96	519,00
Zubehör: Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00

Energiesparende AEO-Elektronik



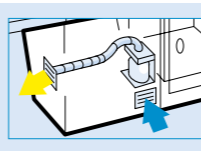
230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)

Zubehör für CU-94, CU-95 und CU-96

Luftausblashutze mit Gegenstück und 2 m Schlauch, zur Sicherung der Luftzirkulation



Produkt	Art.-Nr.	Preis
Luftausblashutze mit Gegenstück	W480.3	62,50



WAECO ColdMachine 97

Wassergekühltes Aggregat für extragroße Kühlraumhalte in tropischen Gewässern



Kühlraumhalte	max. 400 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 250 Liter bei Kältespeichern, max. 200 Liter Tiefkühlung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 65 – 100 Watt, je nach ausgewähltem Verdampfertyp
System	Vollhermetischer Danfoss BD50F-Kompressor mit AEO-Elektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, selbstansaugende Wasserpumpe, seewassergekühlter Kondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen
Abmessungen (B x H x T)	440 x 225 x 200 mm
Gewicht	ca. 7,5 kg
Qualitätsmerkmale	Geeignet für Bodenmontage, korrosionsbeständige Edelstahl-Montageplatte, Danfoss AEO-Elektronik

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine 97	CU-97	1.099,00
Zubehör: Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-50	85,00

Energiesparende AEO-Elektronik

Aggregat für Wasserkühlung

Mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Montageplatte

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)

4.07

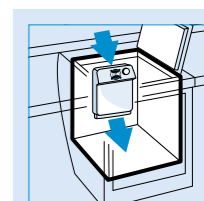
Umluftverdampfer VD-14N für Serie 90

Umluftverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken
Speziell geeignet für große Kühlraumhalte und hohe Umgebungstemperaturen



Kühlraumhalte	max. 300 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 400 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 80 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung, 35 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer, besonders effektiv aufgrund vergrößerter Oberfläche. Radiallüfter für hohe Luftleistung, stufenlos einstellbarer Raumthermostat für optimale Temperaturverteilung im Kühlraum. Einfache Montage durch selbstdichtende Kupplungen und biegsame Verbindungsleitung (ca. 2,5 m). Stabiles, weißes Kunststoffgehäuse.
Abmessungen (B x H x T)	220 x 275 x 65 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Umluftverdampfer VD-14N für Serie 90 (inkl. Thermostat)	VD-14N	249,00



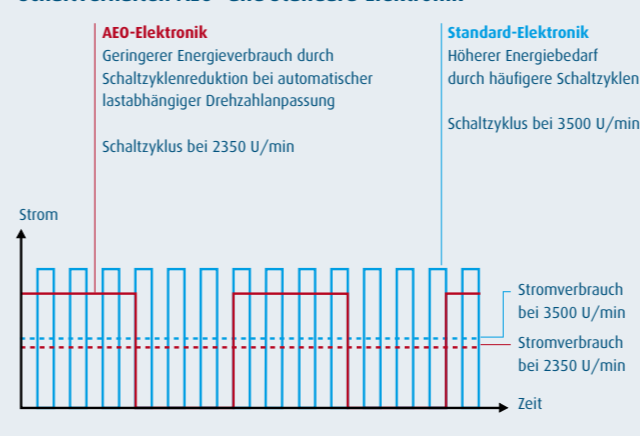
Umluftverdampfer für optimale Kühlleistung bei minimalem Energieverbrauch

Stufenlos einstellbarer Raumthermostat

4.07

Die AEO-Elektronik (Adaptive Energy Optimiser) für Serie 90

Schaltverhalten AEO- und Standard-Elektronik



Funktionsweise der AEO-Elektronik

Nach einem stromsparenden Softstart erhöht die AEO-Elektronik schrittweise die Drehzahl, bis die eingestellte Soll-Temperatur erreicht ist. Die Drehzahl passt sich somit automatisch dem momentanen Kühlbedarf an. Dieses optimierte Laufverhalten des Kühlgerätes reduziert die nötigen Kompressorstarts auf ein Minimum. Das spart Energie und schont die Batterie.

Vorteile der AEO-Elektronik

- > Leistungsregelung durch automatische Drehzahlanpassung
- > Energieeinsparung
- > Reduktion der Batteriebelastung (Starts des Kompressors werden auf ein Minimum reduziert)
- > Reduzierte Schaltzyklen sowie das optimierte Laufverhalten erhöhen die Lebensdauer des Kühlsystems und der Batterie

Umluft-Tiefkühlverdampfer VD-16 für Serie 90

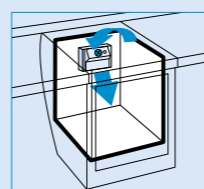
Umluft-Tiefkühlverdampfer für den Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlrauminhalte	max. 130 Liter bei 50 mm PU-Isolierung, max. 200 Liter bei 100 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	55 % bei 50 mm PU-Isolierung, 40 % bei 100 mm PU-Isolierung, jeweils bei +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer in transparentem Kunststoffgehäuse, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2,5 m, stufenlos einstellbarer Tiefkühlthermostat, integriert im Verdampfergehäuse
Abmessungen (B x H x T)	330 x 280 x 145 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Umluft-Tiefkühlverdampfer VD-16 für Serie 90 (inkl. Thermostat)	VD-16	279,00



Tiefkühlung nach Maß!

Umluft-Tiefkühlverdampfer für optimale Kühlleistung bei minimalem Energieverbrauch

Plattenverdampfer VD-21 für Serie 90

Plattenverdampfer für den Einbau in Kühlboxen

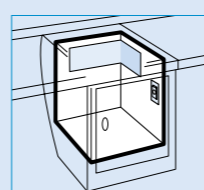
Besonders geeignet für große Kühlrauminhalte, Tiefkühlung bis 150 Liter möglich

4.07



Kühlrauminhalte	max. 250 Liter Normalkühlung oder 100 Liter Tiefkühlung bei 50 mm PU-Isolierung, max. 300 Liter Normalkühlung oder 150 Liter Tiefkühlung bei 100 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
Prozentuale Laufzeit	50 % bei 35 mm PU-Isolierung und 40 % bei 50 mm PU-Isolierung (bei Normalkühlung), 60 % bei 50 mm PU-Isolierung und 40 % bei 100 mm PU-Isolierung (bei Tiefkühlung), jeweils bei +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Stromverbrauch	Leistungsaufnahme x prozentuale Laufzeit
System	Standard-Plattenverdampfer mit großer Oberfläche, selbstdichtende Ventilkupplungen, biegsame Verbindungsleitung ca. 2 m, stufenlos einstellbarer Thermostat (extern montierbar mit blauem Drehknopf und LED-Kontrollleuchte in weißem Kunststoffgehäuse) für Normal- und Tiefkühlung
Abmessungen (B x H x T)	1373 x 305 x 10 mm
Gewicht	ca. 4,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Plattenverdampfer VD-21 für Serie 90 (inkl. Thermostat)	VD-21	159,00



Thermostat mit Kontrollleuchte

Kältespeicher VD-06 für Serie 90

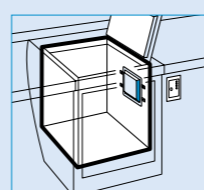
Kältespeicher für den vertikalen Einbau in Kühlboxen und Kühlschränken

4.07



Kühlrauminhalte	max. 200 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 250 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Leistungsaufnahme	ca. 80 Watt
Batteriebelastung	Bei einem Lade-/Entladezyklus pro Tag = 10 Watt / Stunde
Speicherladezeit	ca. 1,5 Stunden
Entladezeit	8 – 18 Stunden (ohne Kompressorbetrieb)
System	Edelstahl-Kältespeicher mit integriertem Hochleistungs-Lamellenverdampfer, selbstdichtende Ventilkupplungen, stufenlos einstellbar durch elektronische TEC-Steuerung
Rohrleitungslänge	2,5 m
Abmessungen (B x H x T)	380 x 300 x 62 mm TEC-Programmsteuerung: 86 x 170 x 45 mm
Gewicht	ca. 5,0 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Kältespeicher VD-06 für Serie 90 (inkl. TEC-Steuerung)	VD-06	489,00



Kältespeicher mit elektronischer TEC-Programmsteuerung



Extrem einfache Montage

In Rekordzeit montiert!

WAECO ColdMachine CS-NC15

Nur drei Schritte trennen Sie bei diesem Kompaktkühlgerät vom Montageerfolg: einen Ausschnitt in der Größe des Kühlaggregates vorsehen – Kühlgerät von innen mit der Montageplatte festschrauben – an die Batterie anschließen – schon fertig! Das WAECO CS-NC15 besteht aus dem Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer VD-15 und dem leistungsgeregelten Kühl-

aggregat der Serie 80. Eine Kombination, die sich durch schnelles Abkühlverhalten und eine hohe Kühlleistung auszeichnet. Bewährte Danfoss Kompressortechnik sorgt für einen sparsamen und superleisen Lauf. Das Aggregat sollte bei Kühlboxen ab ca. 60 Liter Inhalt zum Einsatz kommen. Je nach Isolierung können Kühlbehälter bis zu 250 Liter bei Normalkühlung gekühlt werden.

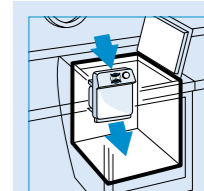
WAECO ColdMachine CS-NC15

Kompaktkühlgerät mit Edelstahlgitter und Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer

4.07



Kühlrauminhalte	max. 200 Liter bei 35 mm PU-Isolierung, max. 250 Liter bei 50 mm PU-Isolierung
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC
Leistungsaufnahme	ca. 60 Watt
System	Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, Hochleistungs-Umluft-Lamellenverdampfer in weißem Kunststoffgehäuse mit einem kollektorlosen Ventilator, schnelles Abkühlverhalten durch Umluftbetrieb
Prozentuale Laufzeit	40 % bei 35 mm PU-Isolierung, 30 % bei 50 mm PU-Isolierung, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur, +32 °C Umgebungstemperatur und mittlerem Kühlrauminhalt
Gewicht	ca. 8,5 kg
Farbe	Weiß
Qualitätsmerkmale	Schnelles Abkühlverhalten durch Umluftbetrieb, stufenlos einstellbarer Thermostat (integriert im Verdampfergehäuse), Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung



Umluftverdampfer für optimale Kühlleistung bei minimalem Energieverbrauch

Einfache Montage

Produkt	Art.-Nr.	Preis
ColdMachine CS-NC15	CS-NC15	655,00
Zubehör: Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00
Netzadapter 110 – 240 V > 24 V	MPS-35	79,00

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter (S. 62 – 65)



Elektronik-Zubehör für Kühlboxen und Kühlschränke

Die nützlichen Helfer an Bord und anderswo

Einschränkungen beim Einsatz Ihres mobilen Kühlgeräts? Die sollten Sie nicht hinnehmen. Sondern sich mit dem passenden Produkt aus dem Zubehörprogramm WAECO CoolPower einfach darüber hinwegsetzen. WAECO CoolPower steht für Elektronik-Zubehör, das die Einsatzmöglichkeiten der Mobilen Kühlung entscheidend ausweitet. Unabhängig davon, ob Ihr Kühlgerät thermoelektrisch oder kompressorbetrieben ist.

Der CoolPower Spannungswächter sorgt dafür, dass die Kühlbox die Fahrzeugbatterie nicht in die Knie zwingt.

Eine thermoelektrische 12-Volt-Box an der 24-Volt-Batterie Ihres Schiffes? Mit dem WAECO CoolPower Spannungswandler kein Problem. Netzanschluss für Ihr Kompressorgerät, am liebsten weltweit? Sollte der serienmäßig nicht vorhanden sein, sichern Ihnen CoolPower Netzadapter auch im Wochenendhaus oder Hotelzimmer frische Snacks und kühle Getränke.

Für jedes Kühlproblem, für jede Einsatzsituation hält das CoolPower Programm eine Lösung bereit – verlassen Sie sich darauf!



Mobile Kühlung mit 230 Volt!

Netzanschluss für Ihre thermoelektrische 12-Volt-Kühlbox. Im Hotel, im Hafen oder zu Hause erhalten sie über den Netzadapter CoolPower EPS 817 die Energie zum Kühlen aus der Steckdose.

WAECO Thermoelektrische Kühlboxen:
WAECO CoolPower EPS 817, Netzadapter 230 Volt > 12 Volt

Seite 64



Für den 230-Volt-Betrieb eines WAECO Kompressor-Kühlgeräts ist der CoolPower EPS 100 zuständig. Er bietet eine automatische Netzvorschaltung für 12/24-Volt-Bordbatterien, kann mobil eingesetzt und auch fest im Fahrzeug installiert werden.

WAECO Kompressor-Kühlgeräte:
WAECO CoolPower EPS 100, Netzadapter 230 Volt > 24 Volt

Seite 65



Weltweit ans Netz!

Grenzenlose Energie: WAECO CoolPower Multispannungs-Netzadapter bieten einen Eingangsspannungsbereich von 110 – 240 Volt AC. So ausgestattet kommen Sie und Ihr WAECO Kühlgerät mit den Stromnetzen fast aller Kontinente klar (Europa, Amerika, Asien).

WAECO Kompressor-Kühlgeräte mit Danfoss BD35F-Kompressor:
WAECO CoolPower MPS 35, Netzadapter 110 – 240 Volt > 24 Volt
WAECO Kompressor-Kühlgeräte und alle Modelle mit BD50F-Kompressor:
WAECO CoolPower MPS 50, Netzadapter 110 – 240 Volt > 24 Volt

Seite 65

Seite 65



Immer die richtige Batteriespannung!

WAECO CoolPower Spannungswächter sorgen dafür, dass die angeschlossene Kühlbox der Bordbatterie keine Probleme bereitet. Bei Unterspannung der Fahrzeugbatterie schalten sie das Gerät automatisch ab. Bei Rückkehr normaler Spannungsverhältnisse wird es erneut eingeschaltet.

WAECO Thermoelektrische Kühlboxen:
WAECO CoolPower M 50U, Spannungswächter 12 Volt
WAECO Kompressor-Kühlgeräte:
Freuen Sie sich – hier gehört der Spannungswächter zur Serienausstattung!

Seite 64



So werden aus 24 Volt einfach 12 Volt!

Sie besitzen eine 12-Volt-Kühlbox, Ihr Boot, Wohnmobil oder LKW ist aber mit einem 24-Volt-Anschluss ausgestattet? Nehmen Sie die Box trotzdem mit an Bord und einen Spannungswandler gleich dazu. Mit seiner Hilfe kriegt Ihr 12-Volt-Gerät auch in dieser Situation die richtige Spannung.

WAECO Thermoelektrische Kühlboxen:
WAECO CoolPower 804 K, Spannungswandler 24 Volt > 12 Volt
WAECO Kompressor-Kühlgeräte:
Hier ist der 12/24-Volt-Anschluss serienmäßig; kein Wandler erforderlich!

Seite 64

WAECO CoolPower M 50U

3.17

Spannungswächter für 12-Volt-Anwendungen

Immer die richtige Batteriespannung: im Zuleitungskabel integrierter Spannungswächter für universelle 12-V-Anwendungen mit Zigarettenanzünderdose als Ausgang. Sorgt für die automatische Abschaltung des Gerätes bei Unterspannung und für die Wiedereinschaltung bei Normalspannung. Funktionsanzeige über Leuchtdioden.



Ausschaltspannung	11,6 Volt DC
Wiedereinschaltung	12,8 Volt DC
Strom	max. 5 A
Qualitätsmerkmale	Funktionsanzeige über Leuchtdioden, anschlussfertig mit Zigarettenanzünderstecker
Prüfzeichen	e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Schützt die Batterie vor Unterspannung!

Universell einsetzbar!

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Spannungswächter 12 V 5 A	M-50U-12	16,95

WAECO CoolPower 804K

3.17

Spannungswandler 24 Volt > 12 Volt

Für den Betrieb von thermoelektrischen Kühlboxen und anderen isolierten Verbrauchern, die lange an der Batterie angeschlossen bleiben.



Eingangsspannung	20–30 Volt DC
Ausgangsspannung	12,5 Volt DC ±10 %
Wirkungsgrad	max. 90 %
Kurzzeitbelastung	6 A / 70 Watt
Dauerbelastung	4 A / 48 Watt
Leerlaufstrom max.	60 mA
Abmessungen (B x H x T)	53 x 45 x 120 mm
Gewicht	0,25 kg
Qualitätsmerkmale	Energie sparende getaktete Ausführung mit Anschlussbuchse
Prüfzeichen	e-Prüfung nach 2006/28/EG (EMV/Kfz-Richtlinien)

Für 12-Volt-Kühlgeräte am 24-Volt-Bordnetz

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Spannungswandler 24 V > 12 V	804K-2412	51,50

WAECO CoolPower EPS 817

3.17

Netzadapter für den Anschluss von thermoelektrischen 12-Volt-Kühlgeräten.

Ideal für den Einsatz zu Hause, im Hotel, auf dem Campingplatz, im Wochenendhaus etc.



Eingangsspannung	230 Volt AC / 50 Hz
Ausgangsspannung	13 Volt DC
Dauerbelastbarkeit	6 A
Abmessungen (B x H x T)	115 x 65 x 170 mm
Gewicht	0,6 kg
Prüfzeichen	GS, CE

Problemloser Netzbetrieb für thermoelektrische 12-Volt-Kühlgeräte

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Netzadapter 230 V > 12 V	EPS-817U	36,00

WAECO CoolPower EPS 100

3.17

Netzadapter für den problemlosen Anschluss von 12- / 24-Volt-Kühlgeräten an das 230-Volt-Netz.

Einsetzbar für alle WAECO Kompressor-Kühlgeräte – außer Kühlgeräte mit Danfoss BD50F-Kompressor.



Eingangsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	25 Volt DC
Ausgangsleistung	100 Watt
Batteriespannung	12 / 24 Volt DC
Ausgangsstrom	4 A
Abmessungen (B x H x T)	115 x 65 x 170 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg
Qualitätsmerkmale	Getaktet, automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb
Prüfzeichen	CE

Strom aus der Steckdose für alle WAECO Kompressor-Kühlgeräte – außer Kühlgeräte mit Danfoss BD50F-Kompressor

Ideal für den Festeinbau

Automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Netzadapter 230 V > 24 V	EPS-100W	57,00

WAECO CoolPower MPS 35

3.17

Netzadapter für den problemlosen Anschluss von 12- / 24-Volt-Kühlgeräten an das 110- bis 240-Volt-Netz.

Einsetzbar für alle WAECO Kühlgeräte mit Danfoss BD35F-Kompressor.



Eingangsspannung	110–240 Volt AC
Ausgangsspannung	25 Volt DC
Ausgangsleistung	110 Watt
Batteriespannung	12 / 24 Volt DC
Ausgangsstrom	3 A
Abmessungen (B x H x T)	115 x 55 x 160 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg
Qualitätsmerkmale	Getaktet, automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb
Prüfzeichen	GS, CE

Strom aus der Steckdose für alle WAECO Kühlgeräte mit Danfoss BD35F-Kompressor

Ideal für den Festeinbau

Automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Netzadapter 110–240 V > 24 V	MPS-35	79,00

WAECO CoolPower MPS 50

3.17

Netzadapter für den problemlosen Anschluss von 12- / 24-Volt-Kühlgeräten an das 110- bis 240-Volt-Netz.

Einsetzbar für alle WAECO Kühlgeräte mit Danfoss BD35F- und BD50F-Kompressor.



Eingangsspannung	110–240 Volt AC
Ausgangsspannung	27 Volt DC
Ausgangsleistung	150 Watt
Batteriespannung	12 / 24 Volt DC
Ausgangsstrom	6 A
Abmessungen (B x H x T)	120 x 70 x 200 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Qualitätsmerkmale	Getaktet, automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb
Prüfzeichen	CE

Strom aus der Steckdose für alle WAECO Kühlgeräte mit Danfoss BD35F- und BD50F-Kompressor

Ideal für den Festeinbau

Automatische Vorrangschaltung für Netzbetrieb

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Netzadapter 110–240 V > 24 V	MPS-50	85,00



Mobile Klimalösungen

Marine-Klimasysteme

66 – 73



Wohlfühltemperaturen an Bord

Klimalösungen für kleinere Boote und Yachten

Erlebnisreiche Tage auf See sind in jedem Falle ein Genuss. Der sich eigentlich nur durch eine Klimaanlage noch steigern lässt. Die können Sie ganz einfach nachträglich in Ihr Boot, Ihre Yacht integrieren. Und sich dabei das gleiche Qualitätsniveau gönnen, das die meisten führenden Freizeitboothersteller in ihren Yachten verbauen.

Know-how und Erfahrungen, die wir aus der Erstausrüstung mitbringen, fließen selbstverständlich auch in Dometic Klimasysteme zum Nachrüsten ein. Diese

arbeiten mit hocheffizienter, umweltschonender Technik, sind komfortabel zu bedienen und problemlos zu montieren. Je nach Bedarf kühlen oder heizen sie die Kabine, filtern gleichzeitig die Luft und reduzieren die Luftfeuchtigkeit.

Dometic MCS Klimasysteme zum Nachrüsten erhalten Sie in zwei Leistungsstufen, mit 5 000 oder 15 000 BTU/h. Welche Ausführung für Ihre Yacht am besten passt, können Sie mit Hilfe der Übersicht auf der folgenden Seite ermitteln.

Klima-Komplettsysteme zum Nachrüsten

Seite 70 – 73

Alles drin, alles dran: Luftführungen, Seewasserpumpe, elektronische Steuerung, Bedienpanel ... Was für Montage und Betrieb der Kompaktanlagen MCS5 und MCS 15 benötigt wird, ist im Lieferumfang enthalten. Alle Klimakomponenten sind auf einem Chassis montiert – das spart Platz und Kosten. Die ideale Nachrüstlösung für kleinere Yachten und Boote.

Dometic MCS 5 / MCS 15



MCS 5 / MCS 15
Preis 2.289,00 / 2.899,00

Dometic BreatheEasy



Dometic BreatheEasy (Luftreiniger)
Preis 199,00

Die Auswahl der richtigen Anlagengröße

Welche Klimaanlage für Ihre Anwendung die richtige ist, hängt von der Größe des zu klimatisierenden Raumes ab und davon, in welchem Teil des Boots er sich befindet. Eine Kabine im Unterdeck braucht weniger Leistung pro Quadratmeter Raumfläche als eine im Oberdeck mit großflächigen Fenstern und direkter Sonneneinstrahlung. Bei unseren Berechnungen haben wir eine mittlere Raumhöhe von zwei Metern und Außentemperaturen von 20 °C bis 35 °C zugrunde gelegt.

Maximal zu klimatisierende Raumgröße (bei Außentemperaturen von 20 – 35 °C)

	Unterdeck (keine Fenster)	Mitteldeck (kleine Fenster)	Oberdeck (große Fenster)
Dometic MCS5	8 m ²	5 m ²	4 m ²
Dometic MCS 15	23 m ²	15 m ²	12 m ²

OEM-Kompetenz

Über 50 Jahre Klima-Erfahrung im Marinebereich

Wenn es um die Erstausrüstung von Booten und Yachten geht, entscheiden sich renommierte Hersteller in aller Welt für Klimaanlagen der Marken Cruisair und Marine Air. Beide befinden sich mittlerweile an Bord der Dometic GROUP. Cruisair gilt seit einem halben Jahrhundert als hochinnovativer Weltmarktführer in der Yachten-Klimatisierung. Marine Air revolutionierte in den 70er Jahren den Markt durch die Entwicklung von Kompaktklimaanlagen. Vor diesem Hintergrund und mit dem gleichen Qualitätsanspruch wie in der Erstausrüstung sind Dometic MCS Klimasysteme zum Nachrüsten entstanden.





Prima Klima im Komplettpaket

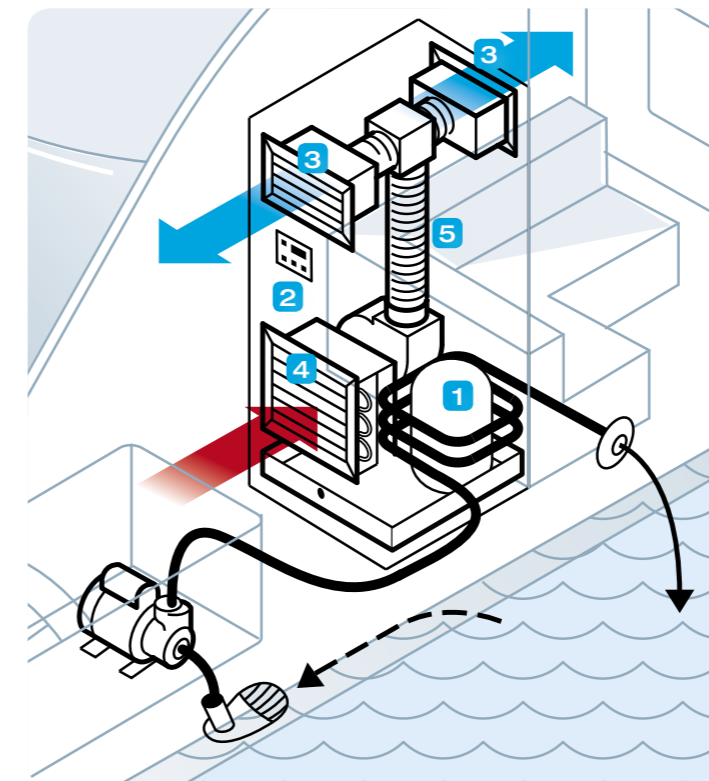
Kompakt, seewassergekühlt, montagefreundlich: Dometic Marine-Klimasysteme wurden speziell für die Nachrüstung konzipiert.

Je nach Größe der Kabine können Sie zwischen 5000 oder 15000 BTU/h Kühlleistung wählen. Mit der MCS15 und dem dualen Luftverteilerkit lassen sich sogar zwei Kabinen gleichzeitig klimatisieren. Dometic Marine-Klimasysteme können auch heizen – dank effizienter Wärmepumpentechnik sogar noch bei Wassertemperaturen von 6 °C. Zusätzlich entfeuchten sie die Luft.

Der Hochgeschwindigkeitslüfter sorgt für einen kraftvollen, aber leisen Luftstrom. Die Ausblaseinheit lässt sich passend zur Einbausituation horizontal und vertikal verstellen. Für besonderen Komfort sorgt das Bedienpanel, mit dem Sie alle wichtigen Funktionen steuern können.

- Leistungsstarkes Kombisystem zum Kühlen und Heizen
- Klein, kompakt und platzsparend
- Komplettes Paket mit allen benötigten Montagematerialien und Bedienelementen
- 2 Modelle mit einer Kühlleistung von 1500 oder 4400 Watt [5000 oder 15000 BTU/h]
- Integrierte Luftfilter, einfach zu reinigen und austauschbar
- Kompaktes und nutzerfreundliches Bedienpanel
- Optionaler Erweiterungssatz für die Aufteilung des Luftstromes in zwei getrennte Kabinen [für MCS15]
- Hochwertige Lufteinlass- und -auslassgitter

Funktionsweise und Einbau



Die Marine-Klimasysteme Dometic MCS5 und MCS15 arbeiten nach dem Wärmepumpenprinzip. Deshalb können sie sowohl kühlen als auch heizen.

Die Funktionsweise beruht – wie bei jeder Klimaanlage – auf der Übertragung von Wärme. Im Kühlbetrieb wird die Wärme der Kabinenluft entzogen, auf das Kältemittel übertragen und an das Seewasser abgegeben. Zum Heizen wird der Kreislauf einfach umgedreht – vom Seewasser in die Kabine. Das funktioniert sogar noch bei Wassertemperaturen bis 6 °C.

Die Abbildung links zeigt ein typisches Installationslayout für die Dometic MCS15. Mit dieser Anlage können Sie zwei Räume klimatisieren bzw. beheizen, indem Sie den Luftstrom mit dem optionalen Luftverteilerkit in zwei Richtungen lenken.

- 1 Klimagerät MCS15
- 2 Bedienpanel
- 3 Luftauslass
- 4 Lufteinlass
- 5 Luftführung, gedämmt

Das digitale Bedienpanel

Ganz einfach zu bedienen: Die Hauptfunktionen dieser digitalen Multifunktionssteuerung erklären sich von selbst.

Alle Parameter sind per Knopfdruck einstellbar: die Lüfterstufe von 1 bis 6 oder Automatikbetrieb, die Temperatur in Gradschritten. Das digitale Display zeigt die Soll- oder Ist-Temperatur in der Kabine. Wichtig: Das Bedienpanel sollte etwas oberhalb der mittleren Kabinenhöhe, in einem Bereich mit guter Luftzirkulation, montiert werden. Hier kann der Sensor die Durchschnittstemperatur optimal erfassen.

- Lüfterstufen: 6 / Automatikbetrieb
- Hochwertige, elegante Optik
- Displaybeleuchtung abschaltbar – dunkle Kabine bei Nacht
- Werkseitig voreingestellter Temperaturbereich – individuell anpassbar
- Entfeuchtungsmodus – automatische Entfeuchtung der Raumluft, wenn das Boot nicht genutzt wird [Stromzufuhr erforderlich]

Nutzerfreundliche Funktionen



- 1 EIN / AUS
- 2 LED Kühlbetrieb
LED manuelle Lüfterstufe gewählt
LED Heizbetrieb
- 3 Lüfterstufe 1 bis 6 wählen, A = Automatikbetrieb
- 4 Temperaturwahl: 1 x drücken = 1 Grad niedriger
- 5 Temperaturwahl: 1 x drücken = 1 Grad höher
- 6 Digitalanzeige
- 7 Sensor

Dometic MCS 5 / MCS 15

Komplettes Klimasystem mit 1500 bzw. 4400 Watt Kälteleistung für den 230-Volt-Betrieb

2.12



	MCS 5	MCS 15
Kälteleistung	5000 Btu/h / 1500 Watt	15000 Btu/h / 4400 Watt
Heizleistung	1500 Watt	4400 Watt
Verbrauch bei Kühl-/Heizbetrieb	500 Watt / 660 Watt	1000 Watt / 1300 Watt
Eingangsspannung	230 Volt AC [220 bis 240 Volt] / 50 Hz	
Stromaufnahme bei Kühl-/Heizbetrieb	2,2 A / 2,9 A	4,5 A / 5,8 A
Notwendige Absicherung [Hafen]	min. 7 A; max. 10 A, träge	min. 11A; max. 20 A, träge
Anlaufstrom	max. 11 A	max. 32 A
Anzahl der Gebläsestufen	6 / Automatik	
Temperaturbereich [voreingestellt]	18 °C bis 30 °C	
Thermostatische Temperaturkontrolle	ja	
Kältemittel	R417a	
Abmessungen [B x H x T]		
Klimagerät	226 x 279 x 452 mm	260 x 340 x 550 mm
Elektronische Steuerung	165 x 222 x 67 mm	165 x 222 x 67 mm
Gewicht	18 kg	28 kg
Qualitätsmerkmale	Komplettpaket inklusive Seewasserkomponenten, Luftführung und Montagezubehör, platzsparende Kompaktklimaanlage, hochwertige, korrosionsbeständige Materialien	
Prüfzeichen	CE	

Lieferumfang: Klimagerät, elektronische Steuerung und Bedienpanel, Seewasserpumpe, Seewasserfilter, Luftführungen, Luftein- und -auslassgitter, Seewasserschlauch, Bordwanddurchführungen, Befestigungsmaterial, Fittinge, Ventile

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic MCS 5	9108548387	2.289,00
Dometic MCS 15	9108548391	2.899,00



Kühl- und Heizbetrieb



Für 230 Volt AC

Wohlfühlklima im Komplettpaket

Kompaktes, platzsparendes Klimagerät

Effiziente Seewasserkühlung

Umweltfreundliches Kühlmittel

Dometic MCS Accessory

Luftverteilerkit

2.12



Funktion	Mit diesem Erweiterungsset für die Dometic MCS 15 können Sie zwei Kabinen gleichzeitig kühlen oder beheizen. Das flexible Design erlaubt eine individuelle Anpassung an die Einbausituation.	
Abmessungen [innerer Ø x L]	Luftführung 100 mm x 3,80 m	
Lieferumfang:	Luftführung, Luftauslassgitter verschließbar, Y-Luftverteilerstück	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Luftverteilerkit	9108549923	129,00

Preiswerte Zwei-Kabinen-Lösung

Reduzierter Anlaufstrom

Die Klimaanlage Dometic MCS 15 hat richtig Power – und damit auch einen höheren Kompressoranlaufstrom. Den können Sie mit Hilfe des neuen Soft-Starters Dometic SmartStart um bis zu 65 % senken. So ist ein Starten selbst an elektrisch schwach

abgesicherten Liegeplätzen problemlos möglich. Diese kompakte Lösung lässt sich schnell und einfach in neue oder vorhandene Anlagen integrieren.

Dometic SmartStart

2.12



Funktion	Soft-Start zur Reduzierung des Anlaufstroms	
Abmessungen [B x H x T]	127 x 76 x 51 mm	
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic SmartStart	9108680633	489,00

NEU

Soft-Start

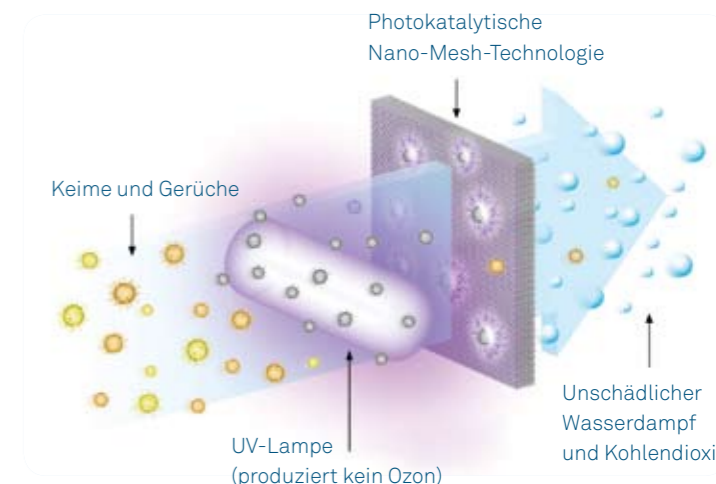
Dometic BreatheEasy
Saubere gesunde Atemluft genießen



Auch in Meeresumgebung ist es mit der Luftreinheit nicht immer zum Besten bestellt. Biologische Verschmutzungen, Gase, Partikel verursachen unangenehme Gerüche und setzen dem menschlichen Organismus zu.

- Einsetzbar zur Luftreinigung in Räumen bis 14 m²
- Kompakte Bauform, attraktives Design
- Anschlussfertig für 12 Volt
- Adapter für den Anschluss an 230 Volt im Lieferumfang

Der neue, mobile Luftreiniger Dometic BreatheEasy sorgt hier zuverlässig für Abhilfe. Das kompakte Gerät nutzt zwei der stärksten Luftreinigungsmethoden: UV-Licht, das auf Grund seiner speziellen Frequenz kein Ozon produziert. Und die innovative photokatalytische Nano-Mesh-Technologie, die nur von Dometic eingesetzt wird. In Kombination befreien sie Ihre Yacht gründlich von faulig riechenden Gasen, von Bakterien, Viren, Schimmel und reduzieren Partikel in der Luft. Eine Wohltat insbesondere für Allergiker und Asthmatiker!



Dometic BreatheEasy

3.20



Eingangsspannung	12 Volt DC und 230 Volt AC / 50 Hz	
Stromaufnahme	500 mA	
Verbrauch	5 Watt	
Abmessungen [B x H x T]	129 x 115 x 45 mm	
Prüfzeichen	CE	

Lieferumfang: Mobiler Luftreiniger, 12/230-V-Anschluss. **Lieferbar ab Juni 2010.**

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic BreatheEasy	9108680632	199,00

NEU

Mobiler Luftreiniger

Produziert kein Ozon

Mobile Energiesysteme

Generator	78 – 79
Batteriepfege und -wartung	80 – 81
Ladewandler	82 – 83
Ladegeräte	84 – 91
Wechselrichter	92 – 103
Spannungswandler	104 – 105
Mobile Energieversorgung	106 – 107





Komfortabel wie zu Hause

Profi-Elektronik regelt's für Sie!

Von der Batteriepflege bis zur mobilen Stromerzeugung

Genießen Sie auf Reisen denselben Komfort wie zu Hause – das Dometic WAECO Programm „Mobile Energiesysteme“ macht's möglich.

Denn es hält alles bereit, was Sie für ein perfektes Bordnetz benötigen. Zum Beispiel Batteriepflege-Produkte für eine lange Lebensdauer Ihrer Bordbatterie. IU0U-Ladegeräte, die für die optimale Ladung aller Batterietypen sorgen. Wechselrichter bieten Ihnen eine komfortable 230-Volt-Steckdose an Bord.

Damit Sie auch unterwegs Ihre gewohnten Geräte betreiben können. Spannungswandler machen aus 12 Volt 24 Volt (oder umgekehrt) und Ihr mobiles Equipment noch vielseitiger einsetzbar. Absolut unabhängig von Land- und Bordstrom sind Sie mit dem leistungsstarken Marine-Generator BLUTECH 40D, der Klimaanlage, Kühlschrank & Co. mit Energie versorgt.

Generatoren

Der mobile Stromerzeuger von Dometic sichert die Stromversorgung überall dort, wo kein Stromnetz zur Verfügung steht.

Dometic Generatoren

S. 78 – 79



Dometic BLUTECH 40D
Preis 7.399,00

Batteriepflege und -wartung

WAECO PerfectBattery Geräte halten Batterien auch über längere Standzeiten hinweg topfit. Durch Nachladen und Ladungserhaltung werden sie vor vorzeitiger Alterung geschützt.

WAECO PerfectBattery

S. 80 – 81



PerfectBattery BR12
Preis 49,00

Ladewandler

WAECO PerfectCharge IU-Ladewandler – ideal zur Spannungsstabilisierung und zum Laden der Verbraucherbatterie während der Fahrt.

WAECO PerfectCharge

S. 82 – 83



PerfectCharge DC08
Preis 115,00

Ladegeräte

Umfangreiches Programm für ein breites Anwendungsspektrum. WAECO PerfectCharge Automatiklader mit IU0U- bzw. IU-Kennlinie wurden für das schnelle schonende Laden von Gel-, Vlies- und Nassbatterien konzipiert.

WAECO PerfectCharge

S. 84 – 91



PerfectCharge IU152A
Preis 219,00

Wechselrichter

230 Volt an Bord – fürs Notebook ebenso wie für die Profi-Kaffeemaschine. Je nach Verbrauchertyp stehen WAECO Wechselrichter mit modifizierter Sinusspannung zur Wahl oder Sinus Wechselrichter, die reine Sinusspannung liefern.

WAECO SinePower

WAECO PerfectPower

WAECO PocketPower

Spannungswandler

Bringt zusammen, was nicht füreinander gedacht war: 12-Volt-Geräte können über ein 24-Volt-Bordnetz betrieben werden und umgekehrt. Auch als Batterielader einsetzbar.

WAECO PerfectPower



SinePower MSP352
Preis 229,00

S. 92 – 103



PerfectPower DCDC10
Preis 139,00

S. 104 – 105

Mobile Energieversorgung

Hochwertiges Multifunktionsgerät für Yacht, Boot und Freizeit. Energiequelle für viele gängige Verbraucher, leistungsstarke Starthilfe.

WAECO PowerPack



PowerPack MPS500
Preis 219,00

S. 106 – 107



Kraftpaket im Kompaktformat

230 Volt AC für Klimaanlage & Co.

Power satt: Mit einer Dauerleistung von 3,5 Kilowatt versorgt der BLUTEC 40D mühelos zwei Kompaktklimaanlagen. Die quatzgenau geregelte reine Sinusspannung [230 V AC/50 Hz] erfüllt selbst die Ansprüche von empfindlichen Elektronikgeräten. Praktisch an Bord: Der Generator eignet sich auch zum Laden der Starterbatterie.

Der BLUTEC 40D zählt zu den kompaktesten wassergekühlten Dieselgeneratoren im Marine-Markt und ist problemlos an Bord unterzubringen. Das robuste Gerät im schalldämmten Edelstahlgehäuse trotz den rauen Bedingungen auf See und sorgt für einen minimalen Geräuschpegel. Mit der Fernbedienung haben Sie alle Funktionen komfortabel unter Kontrolle. Die beleuchtete Digitalanzeige informiert Sie über alle wichtigen Betriebsparameter.

- 3,5 kW Dauerleistung [z. B. für zwei leistungsstarke Klimaanlagen mit je 15000 Btu/h / 4400 Watt]
- Reine Sinusspannung – für empfindliche Verbraucher geeignet
- Parallelschaltung von zwei BLUTEC 40D möglich
- Zusätzlicher 12-Volt-Ausgang zum Laden der Starterbatterie
- Geringes Gewicht, kleine Standfläche
- Robuste Ausführung im Edelstahlgehäuse
- Geringer Schallpegel [54 dB]
- Komfortable Fernbedienung
- Beleuchtete Digitalanzeige für alle wichtigen Betriebsparameter
- Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Alarmfunktionen

Dometic BLUTEC 40D

3,5-kW-Dieselegenerator für die Erzeugung von 230 Volt Wechselstrom

3.39



Ausgangsspannung/-form	230 Volt AC ± 1 % [auf Dauer] / reine Sinusspannung \sim
Gesamtklirrfaktor	1 %
Frequenz	50 Hz ± 1 %
Max. Anlaufstrom	45 A
Dauerleistung	3500 Watt
Spitzenleistung	4000 Watt
Motorleistung	4,5 kW [6,1 PS]
Kraftstoff	Diesel
Verbrauch	max. 1,3 l/h
Schallpegel	54 dBA
Isolationsklasse	H
Ölvolumen	1,1 l
Abmessungen [B x H x T]	570 x 528 x 406 mm
Gewicht	85 kg
Qualitätsmerkmale	Fernbedienung, schalldämmtes Edelstahlgehäuse, zusätzlicher 12-Volt-Ausgang für Batterieladung, automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand, Schutz vor Überlast und Kurzschluss
Prüfzeichen	CE

Hohe Dauerleistung

Geeignet für den Betrieb von Dometic Klimaanlagen

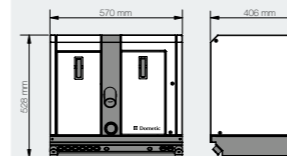
Sehr kompaktes Gerät

Komfortables digitales Bedienpanel

Betrieb mit Dieselkraftstoff



Installationskit



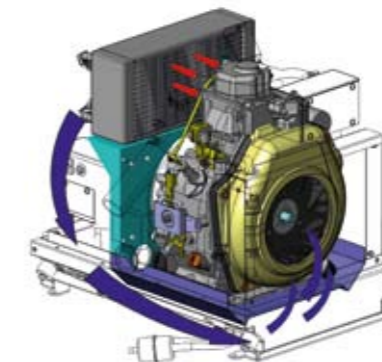
Lieferumfang: Generator, Fernbedienung, beleuchtete Digitalanzeige, Montagesatz mit Filter, Abluftschalldämpfer und Seewasser-Absperrventil, Bedienhandbuch

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic BLUTEC 40D	9102900034	7.399,00
Installationskit für die Montage unbedingt erforderlich	9102900035	650,00

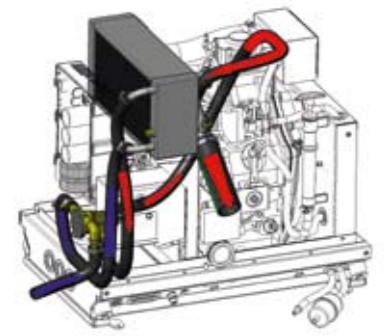
Dieselegenerator

Der BLUTEC 40D arbeitet mit einem robusten, leistungsstarken YANMAR Dieselmotor, der einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre garantiert. Die Abdeckhaube hat zwei Öffnungen für den bequemen Zugang bei Serviceaufgaben wie Öl- oder Luftfilterwechsel. Durch den Einsatz eines intelligenten mechanischen Getriebes läuft die integrierte Wasserpumpe bei niedriger Drehzahl.

- Wasserkühlung
- Minimaler Schallpegel [54 dB]
- Kleine Grundfläche
- Einbausatz für die Montage ober- und unterhalb der Wasserlinie



Luftkühlkreislauf



Wasserkühlkreislauf



Battery Refresher

Frischzellenkur für die Batterie

Längere Lebensdauer und immer volle Ladekapazität. Wer wünscht sich nicht eine Bordbatterie, die ewig lebt und nie versagt?! Der Battery Refresher verbindet Wunsch und Wirklichkeit. Das superkompakte Gerät verhindert die Sulfatierung, die Schuld ist am vorzeitigen Ende der meisten Bleibatterien. Selbst scheinbar defekte Batterien erwachen mit seiner Hilfe zu neuem Leben. Der Refresher kann ständig an der Batterie angeschlossen bleiben und „verpasst“ ihr bei jeder Fahrt ganz automatisch ein lebenserhaltendes Fitness-Training.

Sinkt die Spannung nach Abstellen des Motors, schaltet ein integrierter Batteriewächter das Gerät ab.

Der Battery Refresher eignet sich für alle Arten von 12-Volt-Bleibatterien. Und sollte für Bootsbesitzer und Reisemobilisten unbedingt zur Bordausrüstung gehören. Denn gerade Batterien, die nur saisonal eingesetzt werden, sind von der Sulfatierung besonders betroffen.

WAECO PerfectBattery BR 12

Battery Refresher 12 Volt
Verlängert die Lebensdauer von Batterien

3.28



Ausstattungsmerkmale

- › Einfach an Minus- und Pluspol der Batterie anklammern
- › Erhöhung der Batterie-Lebensdauer um ein Mehrfaches durch verminderte Sulfatbildung
- › Reaktivierung scheinbar defekter Batterien durch Zerstörung bestehender Sulfatkristalle
- › Unterbindung von Kaltstartproblemen
- › Aufrechterhaltung der vollen Ladekapazität über Jahre hinweg
- › Reduzierung von Sondermüll und damit Schonung der Umwelt
- › Einsetzbar an Batterien bis zu 300 Ah
- › Ideal für Boot, Wohnmobil, Pkw

Batteriespannung	12 Volt DC
Einschaltspannung	> 12,6 Volt ±0,2 Volt
Standbystrom	< 0,2 mA
Abmessungen (B x H x T)	100 x 67 x 25 mm
Gewicht	0,12 kg
Prüfzeichen	e-geprüft nach EMV / Kfz-Richtlinien

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectBattery BR 12, 12 Volt	MBR-100-12	49,00

Langes Leben für Bleibatterien (Nass-, Gel- und Vliesbatterien)

Battery Conditioner

Training für die Batterie

Drei Funktionen: Laden – Fithalten – Ersetzen

Der preisgünstige Battery Conditioner BC 100 wartet und pflegt Bleibatterien von 10 bis 150 Ah, indem er den Fahrbetrieb auf schonendste Weise simuliert. Selbst lange Standzeiten können auf diese Weise ohne Leistungsverluste überbrückt werden. Ideal also für Saisonfahrzeuge wie Yachten und Boote.

Zwei weitere Funktionen machen den Conditioner darüber hinaus interessant: Er ist sowohl als **Ladegerät** für Bleibatterien wie auch als **Back-Up-Netzteil** einzusetzen. Muss bei einem Fahrzeug die Starterbatterie ausgebaut werden, übernimmt der Conditioner vorübergehend die Versorgung der Verbraucher. Gespeicherte Daten – z. B. die des Navigationssystems – bleiben so erhalten.

WAECO PerfectBattery BC 100

Battery Conditioner, 12 Volt
Drei Funktionen in einem Gerät: Konditionieren, Laden, Back-Up-Netzteil

3.28



Ausstattungsmerkmale

- › Wartet und pflegt alle 12-Volt-Bleibatterien
- › Einfacher Anschluss über den Zigarettenanzünder oder über die im Lieferumfang befindlichen Batteriepolzangen
- › Für Boote, mobile Wohnwagen und Pkw
- › Kurzschlussfest und verpolungssicher
- › Konditionieren von Batterien mit einer Leistung von 10 – 150 Ah
- › Laden von Batterien mit einer Leistung von 10 – 30 Ah

Batterieanschlüsse	1
Eingangsspannung	230 Volt AC
Eingangsspannungsbereich	180 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz
Ladeschlussspannung	13,8 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,0 Volt DC
Ladekontrolle	über 3 LEDs
Max. Ladestrom	1,0 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	70 x 100 x 60 mm
Gewicht	0,45 kg
Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlusschutz
Prüfzeichen	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectBattery BC 100, 12 Volt	MBCC-100	45,00

Fitnesstraining für 12-Volt-Batterien

Überbrückung längerer Standzeiten

Auch als Ladegerät und Back-Up-Netzteil einsetzbar





IU-Ladewandler

Konstante Spannung für empfindliche Verbraucher

Hochmoderne Elektronik, anschlussfertig für 12 Volt – gern greifen Yacht- und Bootsbesitzer zu Navigationsgeräten oder LCD-Bildschirmen, um sie über die Bordbatterie zu betreiben. Nicht in jedem Fall ein „ungestörtes Vergnügen“. Denn was viel zu selten berücksichtigt wird: Sensible 12-Volt-Verbraucher benötigen eine **dauerhaft konstante Spannung**. Spannungsschwankungen können zu Ausfall oder gar Zerstörung der Geräte führen. Ein **PerfectCharge IU-Ladewandler** bringt Sie hier auf die sichere Seite. Er wirkt **spannungstabilisierend**, gleicht Über- und Unterspannung im Bereich von 8 – 16 Volt aus. Einfach in die Zuleitung des Verbrauchers integrieren und seinen störungsfreien Betrieb genießen ...

... auch den Ihrer Verbraucheratterie, denn für diese können die kompakten PerfectCharge IU-Ladewandler ebenfalls einiges tun. Häufig schafft es die Lichtmaschine nicht, die Verbraucheratterie unterwegs vollständig zu laden.

Ein Grund dafür sind zum Beispiel lange Zuleitungen mit zu geringem Querschnitt. Ein Ladewandler erhöht hier die Ladespannung auf 14,2 Volt und gewährleistet so eine optimale Ladung während der Fahrt. Über ein externes Steuersignal wie D+ der Lichtmaschine oder einen 12-Volt-Schalter kann der Wandler ein- und ausgeschaltet werden.

Ein Grund dafür sind zum Beispiel lange Zuleitungen mit zu geringem Querschnitt. Ein Ladewandler erhöht hier die Ladespannung auf 14,2 Volt und gewährleistet so eine optimale Ladung während der Fahrt. Über ein externes Steuersignal wie D+ der Lichtmaschine oder einen 12-Volt-Schalter kann der Wandler ein- und ausgeschaltet werden.



WAECO PerfectCharge DC 08 / DC 20 / DC 40

Ladewandler und Batterielader in drei Ausführungen für 8 A, 20 A und 40 A
Ideal zur Spannungstabilisierung und zum Laden der Verbraucheratterie während der Fahrt

3.16



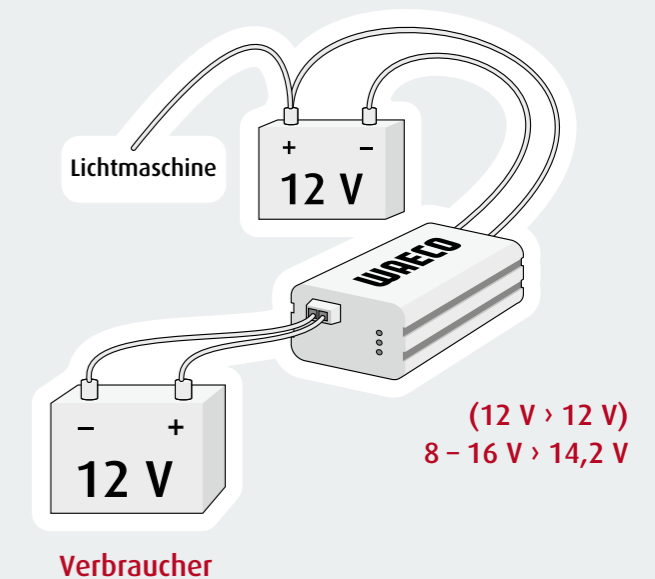
Ausstattungsmerkmale

- > Hoher Wirkungsgrad
- > Galvanisch isoliert
- > Saubere Ausgangsspannung
- > Parallelbetrieb
- > Batterieladespannung (IU-Charakteristik)
- > Zusätzlicher Eingang zum Ein-/Ausschalten
- > Stabilisierung von Batterie-/Lichtmaschinenpannung
- > Stabilisierung der Bordspannung beim Motorstart
- > EMV optimiert für die Fahrzeugindustrie

Spannungstabilisierend für empfindliche 12-Volt-Verbraucher

	DC 08	DC 20	DC 40
Eingangsspannung	12 Volt DC		
Eingangsspannungsbereich	8 – 16 Volt DC		
Ausgangsstrom	8 A	20 A	40 A
Ausgangsspannung	14,2 Volt DC ±0,1 Volt		
Wirkungsgrad	bis 87 %		
Ripple & Noise	20 mA		
Abmessungen (B x H x T)	115 x 70 x 100 mm	115 x 70 x 160 mm	115 x 70 x 270 mm
Gewicht	0,75 kg	1,2 kg	2,1 kg
Qualitätsmerkmale	Galvanisch isolierte Ausgangsspannung, weiter Eingangsspannungsbereich, hohe Präzision der Ausgangsspannung		
Prüfzeichen	e-Prüfung nach EMV/Kfz-Richtlinien		

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge DC08, 8 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-08	115,00
PerfectCharge DC20, 20 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-20	189,00
PerfectCharge DC 40, 40 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-40	285,00



IU0U-Automatiklader in Premium-Qualität



PerfectCharge IU 152A bis IU 802A
Preis ab 219,00
S. 86 – 89

IU0U-Automatiklader



PerfectCharge IU 812
Preis 89,00
S. 90

IU-/IU0U-Automatiklader



PerfectCharge IU 6
Preis 79,00
S. 91

IU0U-Ladetechnik von WAECO

... damit Ihre Batterien länger leben!

Starter- und Versorgungsbatterien sind für verschiedene Aufgaben konzipiert. So müssen Starterbatterien zum Starten des Motors zunächst einen großen Strom liefern und dienen dann als Energiepuffer mit kleinen Teilzyklen. Versorgungs- oder Bordbatterien hingegen werden durch kleinere Ströme über längere Zeiträume entladen und dann wieder geladen. Auf diese Weise unterliegen sie einer wesentlich stärkeren Belastung. **Der optimalen Ladetechnik kommt daher eine ganz besondere Bedeutung zu.**

IU0U-Ladegeräte von WAECO sorgen dafür, dass Ihre Batterien lange leben und keinen Schaden nehmen. Sie sind das Optimum für alle Versorgungsbatterien (Gel-, Vlies- und Nassbatterien), weil sie schnell und zugleich sehr schonend laden.

Das umfangreiche Produktprogramm reicht von preiswerten Kompaktladern bis zu Profigeräten zum gleichzeitigen Laden von mehreren Batterien.

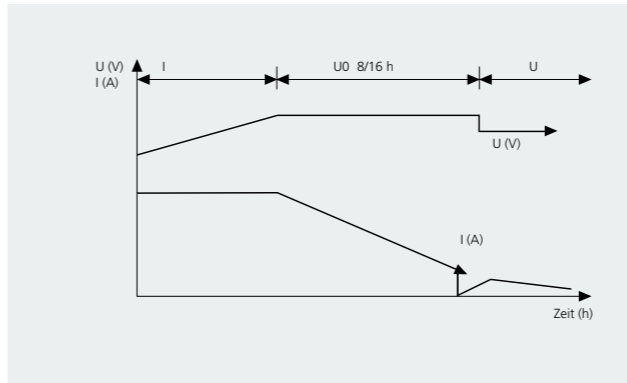
Die Vorteile der IU0U-Lader auf einen Blick:

- › **Schnelles und schonendes Laden** mit IU0U-Ladetechnik
- › **Geeignet für alle Bleibatterietypen** (Gel-, Vlies- (AGM-) und Nassbatterien)
- › **Hoher Wirkungsgrad** durch Switch Mode Technologie
- › **Spannungsstabilität** bei Netzschwankungen
- › **Hohe Betriebssicherheit:** Überlast- und Kurzschlusschutz
- › **Kompakte Bauform,** geringes Gewicht
- › **Einfache Montage**

Warum eine regelmäßige Vollladung wichtig ist

Von einer Batterie erwartet man jederzeit volle Kapazität und hohe Startströme. Die kann sie aber nur liefern, wenn sie entsprechend gepflegt wird. Dazu gehört auch das regelmäßige Nachladen. Das geschieht während der Fahrt und erfüllt auch für einige Tage seinen Zweck. Eine 100%ige Vollladung, wie sie die Batteriehersteller fordern, wird so meist nicht erreicht. Sie ist jedoch zwingend notwendig, um eine Sulfatierung und damit die frühzeitige Alterung der Batterie zu verhindern. Der Einsatz eines WAECO Batterieladers mit IU0U-Ladekennlinie löst das Problem, lädt die Batterie schonend und tatsächlich zu 100 % voll. Wir raten Ihnen, Ihre Batterie mindestens einmal pro Monat vollzuladen und damit gleichzeitig zu pflegen. Auch wenn Sie planen, Yacht oder Boot für eine Weile stillzulegen, sollten Sie zuvor die Batterie vollladen.

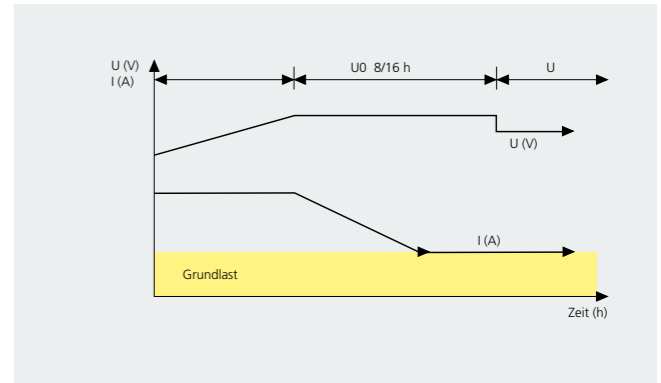
IU0U-Ladetechnik



Diese schnelle und schonende Ladetechnik baut auf der bewährten IU-Ladetechnik auf.

Sie enthält zusätzlich die Zeitkonstante 0 und eine weitere Konstantspannung U für die Ausgleichsladung der Batterie. Wie bei der IU-Ladetechnik wird auch hier der Ladevorgang mit konstantem Strom gestartet. Nach Erreichen der Gasungsspannung bleibt diese so lange erhalten, bis der Ladestrom auf einen Minimalwert gesunken ist. Dann wird die Ladespannung auf die Ladungserhaltungsspannung reduziert – der Ladevorgang ist beendet.

Begrenzung der U0-Phase

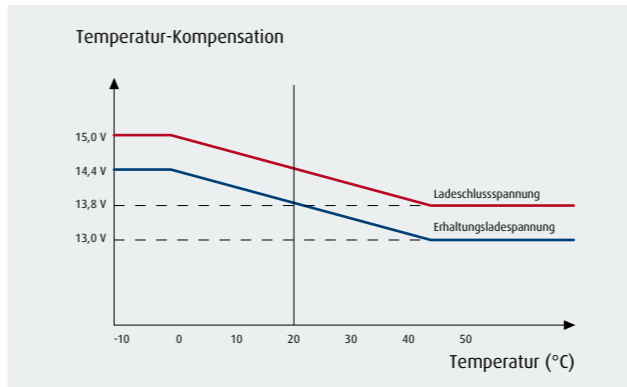


Um Überladungen bei gleichzeitiger Stromentnahme durch Verbraucher zu vermeiden, ist die U0-Phase zeitlich begrenzt.

Die Umschaltung von der Ladespannung U0 zur Erhaltungsspannung U soll dann erfolgen, wenn die Batterie 100 % geladen ist. Als Anzeichen dafür gilt die geringe Stromaufnahme.

Wird das Batterienetz während des Ladens mit einem Verbraucherstrom (z. B. eingeschaltetes Licht) belastet, erreicht der Ladestrom nie den geringen Stromwert, der zum Umschalten auf die U-Phase erforderlich ist. Durch die Begrenzung der U0-Phase auf eine endliche Zeit wird unabhängig vom Ladestrom auf die U-Phase umgeschaltet. Ein Überladen der Batterie ist so unmöglich.

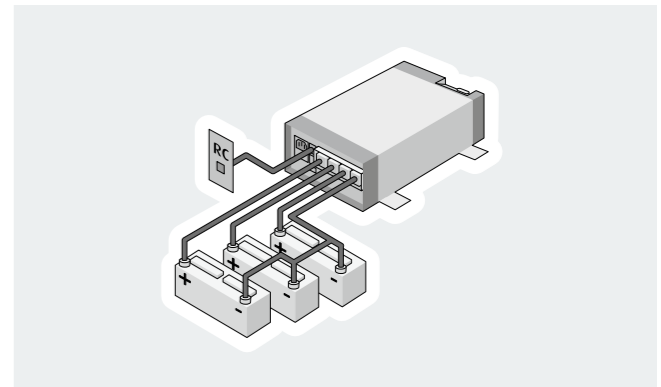
Die Vorteile eines Temperaturfühlers



Der Temperaturfühler ist dann zu empfehlen, wenn Ladevorgänge in unterschiedlichen oder extremen Umgebungstemperaturen erfolgen sollen. Denn die Temperatur hat einen starken Einfluss auf die optimale Ladespannung einer Batterie. So liegt bei kalten Batterien die Gasungsspannung höher als bei warmen Batterien. Der Fühler wird an der Batterie oder in ihrer Nähe angebracht und misst die Temperatur. Je nach Ergebnis erhöht oder erniedrigt das Ladegerät die Lade- und Erhaltungsspannung. Bei hoher Temperatur wird die Spannung reduziert (Gasungsschutz), bei niedriger entsprechend erhöht (bessere Vollladung der Batterie). Das Diagramm macht deutlich, wie beim Einsatz des Temperaturfühlers die Ladespannung in Abhängigkeit der Temperatur nachgeführt wird.

Alle PerfectCharge IU0U-Lader der Serie IU 152A bis IU 802A können zusätzlich mit dem Temperaturfühler TF-500 ausgestattet werden, lieferbar als Zubehör (S. 89).

Das gleichzeitige Laden von mehreren Batterien



Werden zwei oder mehrere Batterien unabhängig voneinander genutzt, fällt auch die Belastung unterschiedlich aus, und dieser entsprechend müssen sie nachgeladen werden.

Das berücksichtigen die PerfectCharge Doppel- oder Tripellader der Serie IU 152A bis IU 802A (S. 88 – 89) mit zwei oder drei Ausgängen. Ein separater Ladeausgang für die Starterbatterie der Geräte rundet das Programm ab.

Die im Ladegerät befindlichen Dioden trennen den Ladestrom und verhindern einen Ladeausgleich unter den Batterien. Beim Laden wird zunächst die schwächere Batterie auf das Leistungsniveau der volleren gebracht. Auf gleichem Spannungsniveau geht's dann für beide oder alle drei Batterien weiter bis zum Ende des Ladevorgangs. Selbstverständlich kann bei Benutzung von einem Doppel- oder Tripellader auch nur eine oder zwei Batterien angeschlossen werden.

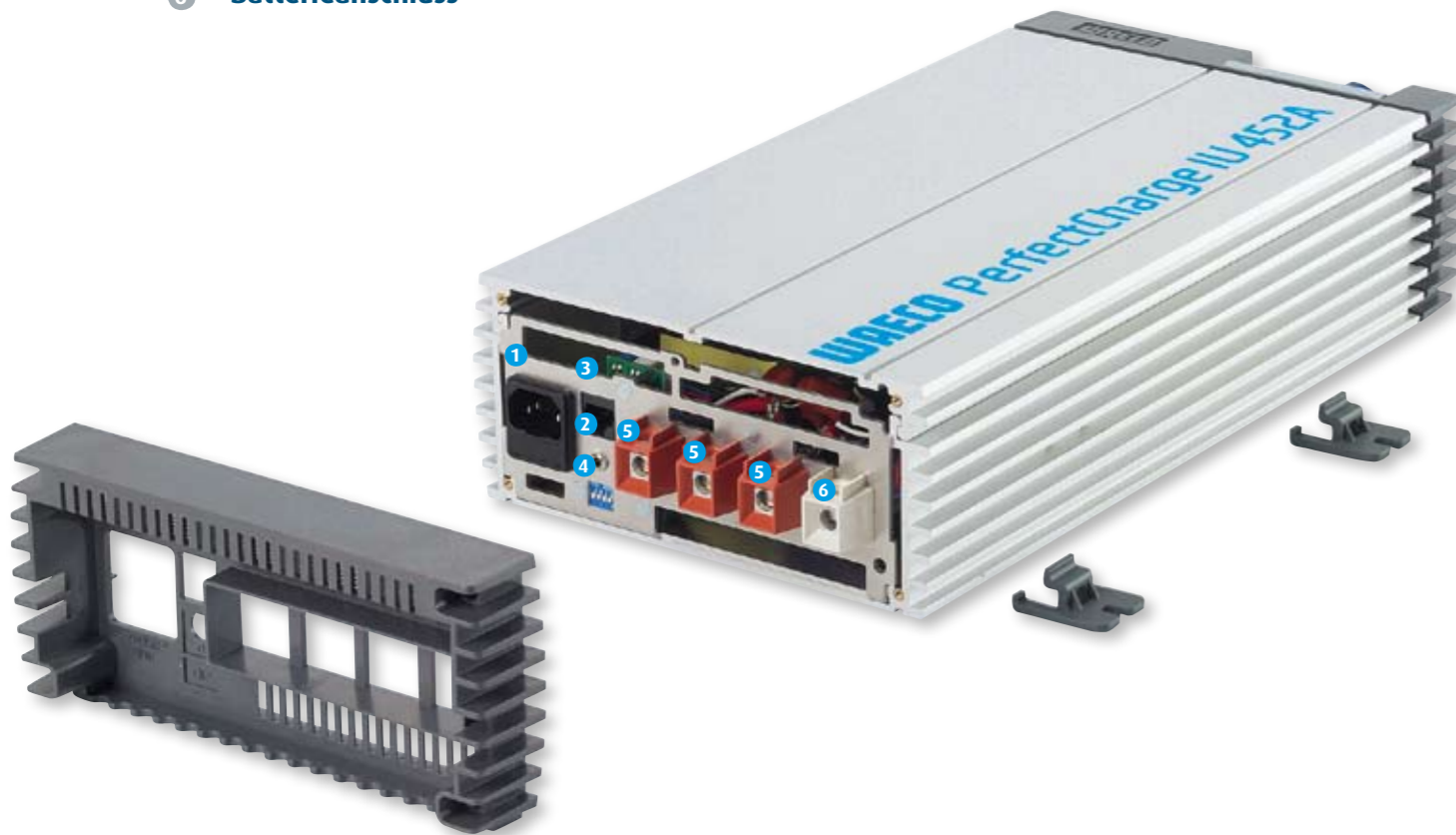
Die Oberklasse der Ladetechnik

Da stimmt jedes Detail!

Premium-Qualität, lange Lebensdauer und ein bereits preisgekröntes Design ... Vor allem aber wurde bei der aktuellen PerfectCharge Ladegeräte-Generation einfach an alles gedacht. Sie lässt beim Anwender keinen Wunsch mehr offen; jede Einsatzsituation ist problemlos zu meistern. Ob mehrstufige Ladekennlinie, einstellbare

Ladeleistung, Überladungsschutz, Sonderfunktion Conditioning / Refreshing, Sleep Mode-Funktion, IEC-Steckdose und optimale Montagevorbereitung – diese und viele weitere Einzelheiten tragen zum hohen Qualitätsniveau der WAECO Automatiklader bei.

- 1 IEC-Steckdose
- 2 Anschluss für Temperaturfühler
- 3 Anschluss für Fernbedienung
- 4 DIP-Schalter zum Konfigurieren der Ladekennlinien
- 5 + Batterieanschlüsse zum gleichzeitigen Laden von bis zu 3 Batterien
- 6 – Batterieanschluss



Display

Besonders gelungenes Design-Detail mit dem Hauptschalter (ON / OFF / Sleep Mode) und drei Status-LEDs, die den aktuellen Ladezustand anzeigen. Das Display wurde in 45°-Neigung ins Gerät eingelassen, so dass es aus unterschiedlichsten Blickwinkeln einwandfrei abzulesen ist.



DIP-Schalter

Vier DIP-Schalter zur Auswahl der optimalen Ladekennlinie – hier können Ladespannungen und Ladezeiten auf die Batterietypen Gel-, Vlies- und Nassbatterien gemäß Herstellerangaben eingestellt werden. Auch das Konditionieren / Refreshing „müder“ Batterien ist möglich.



Kabelmanagement

Hier herrscht Ordnung, da vorbereitete Kabelführungen vorhanden sind und sich alle Anschlüsse auf einer Seite befinden.



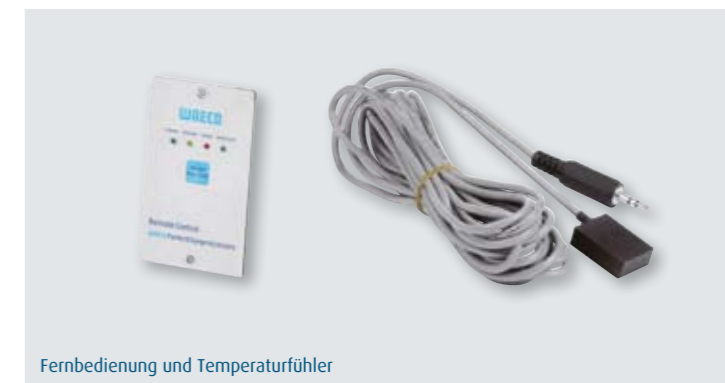
Sleep Mode

In der Sleep Mode-Funktion wird die Ladeleistung halbiert und der Lüfter abgeschaltet. Auf diese Weise arbeitet das Ladegerät lautlos und kann durch die reduzierte Stromaufnahme auch auf schwach abgesicherten Campingplätzen eingesetzt werden.



Montagefüße

Einzel verstellbare, aufsteckbare Montagefüße erlauben die exakte Anpassung an die jeweilige Einbausituation. Zusätzlich im Lieferumfang: eine Montagehilfsplatte, besonders hilfreich bei der (Wand-)Montage der schwereren Geräte.



Fernbedienung und Temperaturfühler

Zubehör

Zwei Extras, die die Ausstattung der PerfectCharge Automatiklader komplett machen. Die Fernbedienung steigert den Bedienkomfort. Der Temperaturfühler ist zu empfehlen, wenn Ladevorgänge in sehr unterschiedlichen oder extremen Umgebungstemperaturen erfolgen sollen. Infos auf Seite 89.

WAECO PerfectCharge IU 152A

3.16

IU0U-Automatiklader, 15 A / 12 Volt, für den mobilen Einsatz
Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, in Kranken- und Rettungswagen



Batterieanschluss	Einer plus 1 A Ausgang für Starterbatterie
Eingangsspannungsbereich	207 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz
Ladeschlussspannung	14,4 / 14,8 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,8 Volt DC
Max. Batteriekapazität	150 Ah
U0-Phase Begrenzung	8 h oder 16 h
Max. Ladestrom	15 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	175 x 91 x 310 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg
Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlusschutz, Sleep Mode, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, Montagehilfe mit Kabelmanagement, Abluftadapter
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse	äquivalent IP 21

Mehrstufige IU0U-Kennlinie optimiert zum Laden von Nass-, Gel- und Vliesbatterien

Überladungsschutz durch zeitliche Begrenzung der U0-Phase (8 / 16 h)

Schnelles Laden ohne Stromschwankungen

Sleep Mode

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

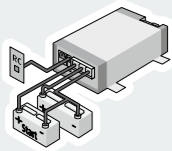
Montagehilfe mit Kabelmanagement

Abluftadapter

Fernbedienung und Temperaturfühler als Zubehör



230 V > 12 V



Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge IU 152A, 15 A, 12 Volt	2222500001	219,00
Zubehör		
Fernbedienung	901-RC	41,00
Temperaturfühler	TF-500	21,00

Zum gleichzeitigen Laden von 1 Batterie + Starterbatterie

WAECO PerfectCharge IU 252A / IU 154A

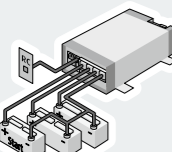
IU0U-Automatiklader, 25 A / 12 Volt bzw. 15 A / 24 Volt, für den mobilen Einsatz
Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, in Kranken- und Rettungswagen



IU 252A

	IU 252A	IU 154A
Batterieanschluss	Zwei plus 1 A Ausgang für Starterbatterie	
Eingangsspannungsbereich	207 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz	
Ladeschlussspannung	14,4 / 14,8 Volt DC	28,8 / 29,6 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,8 Volt DC	27,6 Volt DC
Max. Batteriekapazität	300 Ah	200 Ah
U0-Phase Begrenzung	8 h oder 16 h	
Max. Ladestrom	25 A	15 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	
Abmessungen (B x H x T)	208 x 96 x 332 mm	
Gewicht	ca. 3,8 kg	
Qualitätsmerkmale	siehe IU 152A	
Prüfzeichen	CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

230 V > 12 V
230 V > 24 V



Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge IU 252A, 25 A, 12 Volt	2222500002	329,00
PerfectCharge IU 154A, 15 A, 24 Volt	2222500003	329,00
Zubehör		
Fernbedienung	901-RC	41,00
Temperaturfühler	TF-500	21,00

Zum gleichzeitigen Laden von 2 Batterien + Starterbatterie

WAECO PerfectCharge IU 452A / IU 254A / IU 802A / IU 404A

3.16

IU0U-Automatiklader, 45 A / 12 Volt bzw. 25 A / 24 Volt und 80 A / 12 Volt bzw. 40 A / 24 Volt, für den mobilen Einsatz
Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, in Kranken- und Rettungswagen

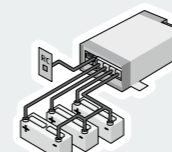


IU 452A



IU 802A

230 V > 12 V
230 V > 24 V



	IU 452A	IU 254A
Batterieanschluss	Drei	
Eingangsspannungsbereich	207 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz	
Ladeschlussspannung	14,4 / 14,8 Volt DC	28,8 / 29,6 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,8 Volt DC	27,6 Volt DC
Max. Batteriekapazität	500 Ah	300 Ah
U0-Phase Begrenzung	8 h oder 16 h	
Max. Ladestrom	45 A	25 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	
Abmessungen (B x H x T)	208 x 96 x 418 mm	
Gewicht	ca. 5,5 kg	
Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlusschutz, Sleep Mode, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, Montagehilfe mit Kabelmanagement, Abluftadapter	
Prüfzeichen	CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

	IU 802A	IU 404A
Batterieanschluss	Drei	
Eingangsspannungsbereich	207 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz	
Ladeschlussspannung	14,4 / 14,8 Volt DC	28,8 / 29,6 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,8 Volt DC	27,6 Volt DC
Max. Batteriekapazität	800 Ah	400 Ah
U0-Phase Begrenzung	8 h oder 16 h	
Max. Ladestrom	80 A	40 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	
Abmessungen (B x H x T)	208 x 96 x 453 mm	
Gewicht	ca. 6,5 kg	
Qualitätsmerkmale	siehe oben	
Prüfzeichen	CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge IU 452A, 45 A, 12 Volt	2222500004	549,00
PerfectCharge IU 254A, 25 A, 24 Volt	2222500005	549,00
PerfectCharge IU 802A, 25 A, 12 Volt	2222500006	949,00
PerfectCharge IU 404A, 45 A, 24 Volt	2222500007	949,00
Zubehör		
Fernbedienung	901-RC	41,00
Temperaturfühler	TF-500	21,00

Zum gleichzeitigen Laden von 3 Batterien

Mehrstufige IU0U-Kennlinie optimiert zum Laden von Nass-, Gel- und Vliesbatterien

Überladungsschutz durch zeitliche Begrenzung der U0-Phase (8 / 16 h)

Schnelles Laden ohne Stromschwankungen

Sleep Mode

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Montagehilfe mit Kabelmanagement

Abluftadapter

Fernbedienung und Temperaturfühler als Zubehör



WAECO PerfectCharge Accessories

3.16

Fernbedienung für IU0U-Automatiklader der Serie IU 152A bis IU 802A



Abmessungen (B x H x T)	65 x 110 x 25 mm (davon 22 mm Einbautiefe)	
Qualitätsmerkmale	LED für Statusanzeige, ON/OFF Schalter für Sleep Mode	
Lieferumfang	ca. 5 m langes Anschlusskabel	
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Fernbedienung	901-RC	41,00

Temperaturfühler mit 5 m Zuleitung



IU0U-Lader der Serie IU 152A bis IU 802A können zusätzlich mit dem Temperaturfühler ausgestattet werden, der als Zubehör lieferbar ist. Er sorgt für die Anpassung der Ladespannung an die jeweilige Batterietemperatur. So ist nicht nur eine bessere Vollladung bei Kälte gegeben, sondern auch ein Gasungsschutz bei hohen Temperaturen.

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Temperaturfühler	TF-500	21,00

Preiswerter Einstieg in die IU0U-Ladetechnik

Kompaktlader für schnelles und schonendes Laden

Starke Leistung zum kleinen Preis: Die PerfectCharge „Kompaktklasse“ bietet alle Vorzüge der IU0U-Ladetechnik. Das bewährte Geräte ist ideal für die Versorgungsbatterien (bis 100 Ah) kleiner Boote. Mit seinem großen Eingangsspannungsbereich kann der Lader Netzschwankungen ausgleichen, ein häufiges Ärgernis in Häfen. Modernes Switch Mode Design sorgt für einen hohen Wirkungsgrad.

WAECO IU0U-Automatklader: perfekte Technik zum Laden von Versorgungsbatterien bis 100 Ah



WAECO PerfectCharge IU 812

IU0U-Automatklader, 12 Volt
Optimale Ladetechnik für 12 Volt Nass-, Gel- und Vliesbatterien

3.16



Eingangsspannung	230 Volt AC
Eingangsspannungsbereich	180 – 253 Volt AC / 50 – 60 Hz
Batterie-Nennspannung	12 Volt DC
Ladeschlussspannung	14,4 Volt DC
Erhaltungsladespannung	13,6 Volt DC
Max. Batteriekapazität	100 Ah
Ladecharakteristik	IU0U mit Begrenzung der IU0-Phase
Max. Ladestrom	8 A
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	120 x 70 x 200 mm
Gewicht	ca. 0,9 kg
Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlusschutz
Prüfzeichen	CE

Modifizierte IU0U-Kennlinie optimiert zum Laden von Nass-, Gel- und Vliesbatterien

Überladungsschutz durch zeitliche Begrenzung der IU0-Phase

Schnelles Laden auch bei Netzschwankungen

Auch als Netzgerät einsetzbar

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge IU 812, 8 A, 12 Volt	808-012/1	89,00

Ladegeräte für Starterbatterien

„Tragbare“ Power-Technik von WAECO – leicht, kompakt und funktional

Bevor die Starterbatterie von Boot oder Yacht schlapp macht, sollte diese regelmäßig geladen werden. Herkömmlichen Ladegeräten haben die WAECO PerfectCharge Automatklader einen entscheidenden Vorteil voraus: die batterieschonende IU-Ladecharakteristik. Hier wird die Batterie zunächst mit konstantem Strom geladen und dann mit konstanter Spannung. Bei den Geräten IU 8 und IU 12 schließt sich noch eine Erhaltungsladung an, so dass sie insgesamt sogar eine

IU0U-Kennlinie aufweisen. Das Optimum nicht nur für alle marktüblichen Bleibatterien, sondern auch für Gel- und Vliesbatterien.

Die sehr funktional gestalteten „tragbaren“ Lader erhielten ein hochwertiges Aluminium/Kunststoff-Gehäuse und sind in drei Ausführungen mit 6 A, 8 A und 12 A Nennladestrom zu haben. Sie sollten unterwegs stets an Bord und auch zu Hause immer griffbereit sein.

Mit diesen WAECO PerfectCharge Automatkladern haben Sie die Ladetechnik voll „im Griff“: Dank eines ergonomisch geformten Tragegriffs und ihres relativ geringen Gewichts sind die Geräte sehr komfortabel in der Handhabung.

Sie zeigen sich im modernen funktionalen WAECO Design und überzeugen auch in Details. Ein sauberes Kabelmanagement beugt beispielsweise jeglichem „Kabelchaos“ von vornherein vor, für die Batterieklemmen ist eine eigene „Garage“ da.



WAECO PerfectCharge IU 6, IU 8, IU 12

IU- bzw. IU0U-Automatklader

3.16



Ausstattungsmerkmale

- › Reale Ladestromangaben
- › Hohe Effizienz (bis zu 85 %) durch moderne Switch-Mode Technologie
- › Erhaltungsladung nach Ladeende (IU 6: automatischer Ladeschluss)
- › **IU-Ladecharakteristik 3-step (IU 6) bzw. 4-step (IU 8, IU 12)**
Steps:
1. Batteriecheck
2. I-Phase
3. U-Phase
4. Erhaltungsladung (IU 8 und IU 12)
- › Sicherheitsschaltungen (Überlast, Überhitzung, Kurzschluss, Verpolung)
- › Automatischer Batteriecheck (volle oder tiefentladene Batterien werden nicht geladen)
- › Modernes und funktionales WAECO Design mit Kabelmanagement
- › Hochwertige Ausführung in Aluminium / Kunststoff
- › Besonders handlich und leicht

Geeignet für Nass-, Gel- und Vlies-Batterien

Moderne, leichte und effiziente Technologie

Ergonomisch geformter Tragegriff

Intelligentes Kabelmanagement gegen Kabelchaos

	IU 6	IU 8	IU 12
Eingangsspannungsbereich	207 bis 253 Volt AC	207 bis 253 Volt AC	207 bis 253 Volt AC
Max. Eingangsstrom	1 A	1,5 A	2 A
Wirkungsgrad	bis 80 %	bis 85 %	bis 85 %
Leistungsaufnahme bei Nichtladen	6 Watt	10 Watt	10 Watt
Batterie-Nennspannung	12 Volt DC	12 Volt DC	12 Volt DC
Nennladestrom	6 A	8 A	12 A
Ladecharakteristik	IU-Automatik, 3-step	IU0U-Automatik, 4-step	IU0U-Automatik, 4-step
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T) mm	155 x 148 x 198	155 x 148 x 228	155 x 148 x 228
Gewicht	1,53 kg	1,92 kg	1,92 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectCharge IU 6, 6 A	MBC-IU6	79,00
PerfectCharge IU 8, 8 A	MBC-IU8	99,00
PerfectCharge IU 12, 12 A	MBC-IU12	125,00

Wechselrichter mit reiner Sinusspannung



SinePower MSP 2012
Preis 1.499,00
S. 94 - 99



Wechselrichter mit modifizierter Sinusspannung



PerfectPower PP 402
Preis 69,00
S. 100 - 101

Wechselrichter im Mini-Format



PocketPower TSI 102
Preis 169,00
S. 102 - 103

Wechselrichter von XS bis XXL

Mobile „Steckdosen“ für unterwegs

Ob Yacht, Boot, Pkw oder Wohnwagen – auch im Freizeitfahrzeug macht es Sinn, 230 Volt an Bord zu haben. Um ganz alltägliche elektrische Geräte nutzen zu können, die auf Reisen nun mal zum Wohlbefinden beitragen. Die sind jedoch auf eine 230-Volt-Steckdose angewiesen. Hier steht als Energiequelle das Bordnetz mit Starter- oder Verbraucherbatterie zur Verfügung.

Doch wie werden aus 12 bzw. 24 Volt Gleichspannung 230 Volt Wechselspannung? Ganz einfach: **mit einem**

Wechselrichter oder Sinus Wechselrichter?

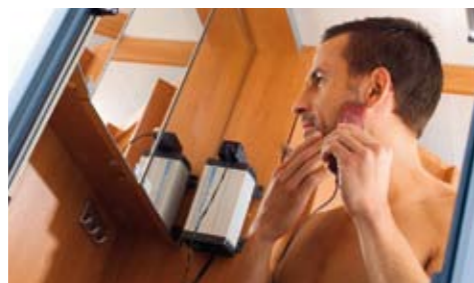
Welches Gerät in Ihrem Fall das richtige ist, hängt von Leistungsaufnahme und Art der angeschlossenen Verbraucher ab. Die preisgünstigen Wechselrichter aus der Produktgruppe **WAECO PerfectPower** bieten eine modifizierte Ausgangsspannung. Diese reicht für alle Verbraucher mit einem breiten Eingangsspannungsbereich (Föhn, Staubsauger) völlig aus.

Hochempfindliche Hightech-Geräte mit besonderem Anlaufverhalten, z.B. Audio-/Videogeräte, reagieren auf Spannungsschwankungen häufig mit Störungen oder Ausfall. Hier sind Sie mit den Sinus Wechselrichtern aus der Produktgruppe **WAECO SinePower** auf der sicheren Seite, denn die liefern eine stabile 230-Volt-Eingangsspannung wie aus der heimischen Steckdose.

WAECO Wechselrichter. Das umfangreiche Programm wurde gezielt auf die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zugeschnitten. Wer „nur“ ein preiswertes Kompaktgerät für den mobilen Betrieb des Laptops sucht, wird hier ebenso fündig wie der Skipper, der seine Mikrowelle oder Profi-Kaffeemaschine über einen Wechselrichter betreiben möchte. Alle Geräte verbindet der außerordentlich hohe Qualitätsstandard und das moderne benutzerfreundliche Design.

Sinusähnliche oder reine Sinusspannung steht Ihnen auch bei den kleinen **PocketPower Smart Wechselrichtern** zur Verfügung, zugeschnitten auf den mobilen Betrieb von Notebook & Co.

Grundsätzlich gilt: Das anspruchsvollste Gerät bestimmt die Wahl des Wechselrichters. Ist ein Gerät dabei, das eine reine Sinusspannung benötigt, dann sollten Sie sich für einen Sinus Wechselrichter entscheiden. Auch der Startstrom der Verbraucher ist zu berücksichtigen. Kompressor-Kühlschränke zum Beispiel können bis zum 10-fachen der angegebenen Nennleistung aufnehmen.



Sehr häufige Anwendungen: Laden der Akkus für Handy, Kamera, Taschenlampe, Werkzeug, Satellitenantenne, DVD-Player, Fernseher ...

Mindestanforderungen für einige elektrische Verbraucher

Gerät	Leistung	Qualität der Ausgangsspannung
Kaffeemaschine (Filter)	800 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Kaffeemaschine (Pads)	1200 – 1600 Watt	reine Sinusspannung
Kaffeevollautomat	1200 – 1600 Watt	reine Sinusspannung
Mikrowelle	1000 – 1600 Watt	modifizierte Sinusspannung
Toaster	1000 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Wasserkocher	1000 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Leselampe	50 – 100 Watt	modifizierte Sinusspannung
Energiesparlampe	10 – 20 Watt	reine Sinusspannung
Leuchtstoffleuchte	50 – 100 Watt	reine Sinusspannung
Audio-/Videogerät	100 – 200 Watt	reine Sinusspannung
Notebook	100 – 200 Watt	modifizierte Sinusspannung
Bohrmaschine/Kreissäge	500 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Staubsauger	1000 – 1600 Watt	modifizierte Sinusspannung
Elektrische Zahnbürste	50 Watt	reine Sinusspannung

Beispiel:

- > Größter Verbraucher an Bord ist ein Toaster mit 1400 Watt
- > Technisch anspruchsvollster Verbraucher ist eine elektrische Zahnbürste mit 50 Watt Leistung

Unsere Empfehlung:

Ein Sinus Wechselrichter mit mindestens 1400 Watt: **WAECO SinePower MSP 1512**

Alternative:

WAECO PerfectPower PP 2002 für den Toaster und zusätzlich den Sinus Wechselrichter **SinePower MSP 162** für die Zahnbürste

Reine oder modifizierte Sinusspannung

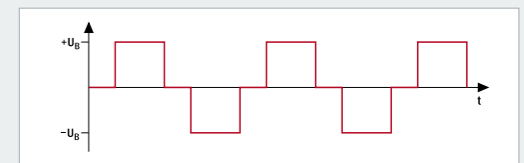
Reine Sinusspannung

Die Spannung wird per Mikroprozessor quatzgenau geregelt. Das Ergebnis: eine lupenreine Sinuskurve wie aus der heimischen Steckdose
> **WAECO SinePower Sinus Wechselrichter (S. 94 - 99)**



Modifizierte Sinusspannung

Die Spannungskurve bildet in einer Treppenform die reine Sinuswelle nach. Das Ergebnis: eine spannungs- und frequenzstabile Ausgangsspannung
> **WAECO PerfectPower Wechselrichter (S. 100 - 101)**



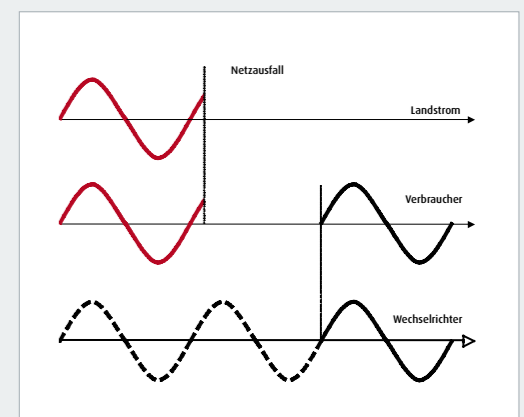
Was sind die Vorteile einer Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung?

Alle größeren Wechselrichter der Serien PerfectPower und SinePower verfügen über eine integrierte Netzvorrangschaltung. Diese bewirkt den automatischen Wechsel von der Wechselrichterspannung zu Landstrom, sobald dieser anliegt. Und damit das Ausschalten des Wechselrichters – so wird die Bordbatterie nicht unnötig belastet, wenn Boot oder Wohnmobil Strom von außen erhalten.

Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung

Mit diesem technischen Highlight wurden alle Hochleistungs-Wechselrichter der Serie WAECO SinePower ausgestattet. Der Hintergrund: Viele angeschlossene 230-Volt-Verbraucher sind auf eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung angewiesen. Zusätzlich kommt es darauf an, dass die Umschaltung der Spannung „reibunglos“ verläuft. Das ist bei den **Sinus Wechselrichtern MSP 702 bis 2524** gegeben. Hier wird die Wechselrichterspannung zur Netzspannung synchronisiert und blitzschnell umgeschaltet.

Nur diese integrierte Lösung, eine Kombination aus Wechselrichter und Netzvorrangschaltung, macht das für Verbraucher schadhlose ruckfreie Umschalten möglich.



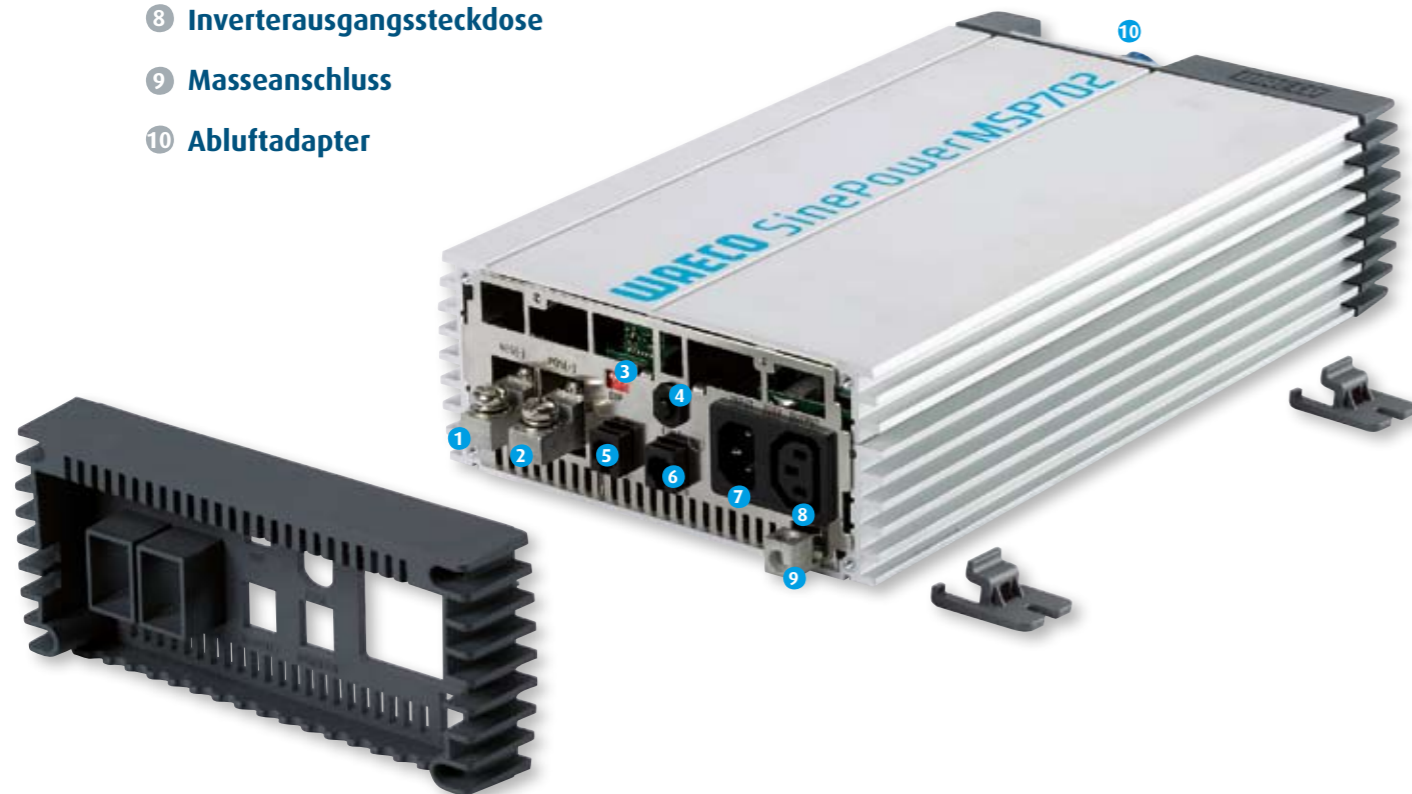
Sinus Wechselrichter ab 700 Watt aufwärts

Hochleistungs-Wechselrichter mit reiner Sinusspannung

Noch vor Markteintritt preisgekrönt – kein Wunder, dass die SinePower Wechselrichter-Serie selbst strenge Juroren überzeugen konnte. Die Geräte mit Dauerleistungen ab 700 Watt aufwärts führen ganz klar in den **Profi-Bereich**. Mit reiner Sinusspannung sind sie das Optimum für hochempfindliche und besonders leistungsstarke Verbraucher. Sie bieten Industriestandard, höchsten Bedienkomfort und wertvolle Technik-Details. Die **Netzvorrangschaltung mit**

Spannungssynchronisierung zum Beispiel, die Landstrom bevorzugt, sobald dieser anliegt und durch reibungsloses Umschalten die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung angeschlossener Verbraucher sicherstellt. Oder der automatische Wechsel in den „Sleep Mode“, sobald kein 230-Volt-Verbraucher mehr betrieben wird – spart Energie und entlastet die Bordbatterie!

- 1 – Batterieanschluss
- 2 + Batterieanschluss
- 3 Schalter zum Konfigurieren
- 4 Netzeingangssicherung
- 5 Anschluss Fernbedienung 1
- 6 Anschluss Fernbedienung 2 (RS232)
- 7 Netzeingangssteckdose
- 8 Inverterausgangssteckdose
- 9 Masseanschluss
- 10 Abluftadapter



Display

Besonders gelungenes Design-Detail mit dem Hauptschalter (ON / OFF / Remote) und drei LEDs für Betriebszustand, Leistungsabgabe und Eingangsspannungsbereich. Das Display wurde in 45°-Neigung ins Gerät eingelassen, so dass es aus unterschiedlichsten Blickwinkeln einwandfrei abzulesen ist.



Sleep Mode

Wird kein 230-Volt-Verbraucher mehr betrieben, schaltet der Sinus Wechselrichter automatisch in die Sleep Mode-Funktion, um die Bordbatterie nicht unnötig zu belasten.



Kabelmanagement

Hier herrscht Ordnung, da vorbereitete Kabelführungen vorhanden sind und sich alle Anschlüsse auf einer Seite befinden.



DIP-Schalter

Mit den DIP-Schaltern können Sie den Eingangssparmodus einschalten und einen gewünschten Leistungswert einstellen. Wenn ein angeschlossener Verbraucher eine Leistung benötigt, die über dem eingestellten Wert liegt, arbeitet der Wechselrichter im Normalbetrieb. Liegt die Leistung darunter, im Sparmodus.



Montagefüße

Einzel verstellbare, aufsteckbare Montagefüße erlauben die exakte Anpassung an die jeweilige Einbausituation. Zusätzlich im Lieferumfang: eine Montagehilfsplatte, besonders hilfreich bei der (Wand-)Montage der schwereren Geräte.



Zubehör

Zwei Fernbedienungen machen die Komfort-Ausstattung der SinePower Sinus Wechselrichter komplett. Ob preiswerte Standardausführung oder das Top-Modell für höchste Ansprüche – beide sind für den Tafleinbau geeignet.

WAECO SinePower MSP 702 / MSP 704 / MSP 1012 / MSP 1024 / MSP 1512 / MSP 1524

3.30

Sinus Wechselrichter mit 700 / 1000 / 1500 Watt

Erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine reine 230-Volt-Wechselspannung



MSP 702



MSP 1012



MSP 1512

	MSP 702 / MSP 704	MSP 1012 / MSP 1024	MSP 1512 / MSP 1524
Eingangsspannung	12 Volt DC (10,5 – 15 Volt) oder 24 Volt DC (21 – 30 Volt)		
Ausgangsspannung/Form	230 Volt AC / reine Sinuswelle		
Ausgangsfrequenz	50 Hz		
Stromaufnahme Sleep Mode	0,25 / 0,15 A	0,25 / 0,15 A	0,28 / 0,15 A
Leerlaufstromaufnahme	1,2 / 0,6 A	1,25 / 0,65 A	1,4 / 0,7 A
Dauerleistung	700 Watt	1000 Watt	1500 Watt
Spitzenleistung	1400 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Wirkungsgrad bis	90 %/92 %	90 %/93 %	90 %/93 %
Abmessungen (B x H x T mm)	190 x 90 x 380	225 x 117 x 435	225 x 117 x 465
Gewicht	ca. 5,5 kg	7,6 kg	8,4 kg
Qualitätsmerkmale	Integrierte Netzvorrichtungsschaltung mit Spannungssynchronisierung, Über- und Unterspannungsabschaltung, überlast- und kurzschluss-sicher, Anschluss für Fernbedienung und externen Ein-/Ausschalter, Adapter für Abwärmeschlauch, IEC-Buchse / Stecker, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, Kabelaufnahme und Montagehilfe, Drei-Farben LED zur Funktionsanzeige, mikroprozessorgesteuerte Ausgangsspannung, „Sleep Mode“-Funktion, AC-Anschlusskabel mit Schukostecker, AC-Anschlusskabel mit Schukokupplung		
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE		
Schutzklasse	äquivalent IP 21		

Mikroprozessorgesteuerte Elektronik für reine Sinusspannung

Integrierte Netzvorrichtungsschaltung mit Spannungssynchronisierung

Überlast- und kurzschluss-sicher

RS232 Anschluss für Fernbedienung oder Computer und Anschluss für externen Ein-/Ausschalter

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SinePower MSP 702, 700 Watt, 12 Volt	MSP700-012	699,00
SinePower MSP 704, 700 Watt, 24 Volt	MSP700-024	699,00
SinePower MSP 1012, 1000 Watt, 12 Volt	MSP1000-012	899,00
SinePower MSP 1024, 1000 Watt, 24 Volt	MSP1000-024	899,00
SinePower MSP 1512, 1500 Watt, 12 Volt	MSP1500-012	1.069,00
SinePower MSP 1524, 1500 Watt, 24 Volt	MSP1500-024	1.069,00
Zubehör		
DC-Anschlusskabel für MSP 702 / 704, 25 mm ² , 1,5 m	9102700001	29,00
DC-Anschlusskabel für MSP 1012 / 1024 und MSP 1512/1524, 35 mm ² , 1,5 m	9102700002	45,00



WAECO SinePower MSP 2012 / MSP 2024 / MSP 2512 / MSP 2524

3.30

Sinus Wechselrichter mit 2000 / 2500 Watt

Erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine reine 230-Volt-Wechselspannung



MSP 2012



MSP 2512

	MSP 2012 / MSP 2024	MSP 2512 / MSP 2524
Eingangsspannung	12 Volt DC (10,5 – 15 Volt) oder 24 Volt DC (21 – 30 Volt)	
Ausgangsspannung/Form	230 Volt AC / reine Sinuswelle	
Ausgangsfrequenz	50 Hz	
Stromaufnahme Sleep Mode	0,6/0,3 A	0,6/0,35 A
Leerlaufstromaufnahme	2,3/1,1 A	2,4/1,5 A
Dauerleistung	2000 Watt	2500 Watt
Spitzenleistung	4000 Watt	5000 Watt
Wirkungsgrad bis	90 % / 93 %	90 % / 93 %
Abmessungen (B x H x T mm)	349 x 116 x 516	349 x 116 x 546
Gewicht	ca. 15,5 kg	16,9 kg
Qualitätsmerkmale	Integrierte Netzvorrichtungsschaltung mit Spannungssynchronisierung, Über- und Unterspannungsabschaltung, überlast- und kurzschluss-sicher, Anschluss für Fernbedienung und externen Ein-/Ausschalter, Adapter für Abwärmeschlauch, IEC-Buchse / Stecker, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, Kabelaufnahme und Montagehilfe, Drei-Farben LED zur Funktionsanzeige, mikroprozessorgesteuerte Ausgangsspannung, „Sleep Mode“-Funktion, AC-Anschlusskabel mit Schukostecker, AC-Anschlusskabel mit Schukokupplung	
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

Mikroprozessorgesteuerte Elektronik für reine Sinusspannung

Integrierte Netzvorrichtungsschaltung mit Spannungssynchronisierung

Überlast- und kurzschluss-sicher

RS232 Anschluss für Fernbedienung oder Computer und Anschluss für externen Ein-/Ausschalter

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SinePower MSP 2012, 2000 Watt, 12 Volt	MSP2000-012	1.499,00
SinePower MSP 2024, 2000 Watt, 24 Volt	MSP2000-024	1.499,00
SinePower MSP 2512, 2500 Watt, 12 Volt	MSP2500-012	2.199,00
SinePower MSP 2524, 2500 Watt, 24 Volt	MSP2500-024	2.199,00
Zubehör		
DC-Anschlusskabel für MSP 2012/2024, 50 mm ² , 1,0 m	9102700003	55,00
DC-Anschlusskabel für MSP 2512/2524, 70 mm ² , 1,0 m	9102700004	59,00



WAECO SinePower Accessories

Fernbedienungen für Sinus Wechselrichter

3.30



MCR-7



MCR-9

	MCR-7 (MSP 702 bis MSP 2524)	MCR-9 (MSP 162 bis MSP 2524)
Abmessungen	130 x 120 x 25 mm (B x H x T)	58 x 72 x 28 mm (B x H x T)
Gewicht	400 g	40 g
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Qualitätsmerkmale	Anzeige des Unterspannungs-, Überspannungs-, Übertemperatur- und Überlaststatus über rote LEDs, Stand-By Mode, Power On über grüne LEDs	Anzeige Ein/Aus über rote LED

Zwei Ausführungen zur Wahl

Beide Fernbedienungen sind für den Tafleinbau geeignet

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Fernbedienung Komfort	MCR-7	119,00
Fernbedienung Standard	MCR-9	59,00





Sinus Wechselrichter bis 350 Watt

Reine Sinusspannung für empfindliche Verbraucher

Auch die „kleinen“ SinePower Sinus Wechselrichter mit 150 und 350 Watt erscheinen im unverwechselbaren Design der WAECO Elektronik. Sie erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine reine 230-Volt-Wechselspannung wie aus der heimischen Steckdose. Und sind damit ideal für den Betrieb empfindlicher Verbraucher,

die an Bord mit Störungen auf Unregelmäßigkeiten in der Versorgungsspannung reagieren. An Komfort-Details haben sie verschiebbare Montagefüße, einen Anschluss für die Fernbedienung und einen externen Ein-/Ausschalter zu bieten.



Garage für 12- bzw. 24-Volt-Stecker bei MSP 162 und MSP 164



Rückseite mit Anschluss für Fernbedienung



Display mit Hauptschalter und LEDs



Einzel verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

WAECO SinePower MSP 162 / MSP 164 / MSP 352 / MSP 354

Sinus Wechselrichter mit 150 / 350 Watt

Erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine reine 230-Volt-Wechselspannung

3.30



MSP 162



MSP 352

	MSP 162 / MSP 164	MSP 352 / MSP 354
Eingangsspannung	12 Volt DC (11 – 15 Volt) oder 24 Volt DC (22 – 30 Volt)	
Ausgangsspannung/Form	230 Volt AC / reine Sinuswelle	
Ausgangsfrequenz	50 Hz	
Leerlaufstromaufnahme	12 Volt: 1,2 A, 24 Volt: 0,6 A	
Dauerleistung	150 Watt	350 Watt
Spitzenleistung	300 Watt	700 Watt
Wirkungsgrad	Bis 90 %	
Abmessungen (B x H x T)	157 x 64 x 243 mm	
Gewicht	ca. 2 kg	ca. 2,2 kg
Qualitätsmerkmale	Überlast- und kurzschlussicher, Über- und Unterspannungsabschaltung, Verpolungsschutz über Sicherung, Über externen Schalter ein-/ausschaltbar, Anschluss für Fernbedienung, MSP 162 / MSP 164 mit 12- bzw. 24-Volt-Zigarettenanzünderstecker	
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

Mikroprozessor-gesteuerte Elektronik für reine Sinusspannung

Überlast- und kurzschlussicher

Über externen Schalter ein-/ausschaltbar

Einzel verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Anschluss für Fernbedienung



Produkt	Art.-Nr.	Preis
SinePower MSP 162, 150 Watt, 12 Volt	MSP160-012	199,00
SinePower MSP 164, 150 Watt, 24 Volt	MSP160-024	199,00
SinePower MSP 352, 350 Watt, 12 Volt	MSP350-012	229,00
SinePower MSP 354, 350 Watt, 24 Volt	MSP350-024	229,00
Zubehör Fernbedienung Standard	MCR-9	59,00

Wechselrichter mit modifizierter Sinusspannung

230 Volt für viele gängige Verbraucher

Hohe Produktqualität, unverwechselbares Outfit, Spitzentechnik, zahlreiche Komfortmerkmale: Die Wechselrichter aus der Serie WAECO PerfectPower bringen alles mit, was Premium-Geräte ausmacht. Die Ausführungen bis 550 Watt sind besonders leicht und kompakt. Sie generieren aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine sinusähnliche 230-Volt-Wechselspannung, ausreichend für eine Vielzahl

von Anwendungen. Schon bei der Montage zeigt diese Geräte-Generation ihr Potential. So erlauben verstell- und aufsteckbare Montagefüße die exakte Anpassung an die Einbausituation. Und wer seinen Wechselrichter ganz bequem vom Armaturenbrett aus aktivieren will, nutzt den zusätzlichen Anschluss für einen externen Schalter.



WAECO PerfectPower PP 152 / PP 154 / PP 402 / PP 404 / PP 602 / PP 604

Wechselrichter mit 150 / 350 / 550 Watt

Erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine Wechselspannung von 230 Volt

3.18



PP 152



PP 402



PP 602

	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404	PP 602 / PP 604
Eingangsspannung	12 Volt DC (11 – 15 Volt) oder 24 Volt DC (22 – 30 Volt)		
Ausgangsspannung/Form	230 Volt AC / modifizierte Sinuswelle		
Ausgangsfrequenz	50 Hz		
Leerlaufstromaufnahme	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Dauerleistung	150 Watt	350 Watt	550 Watt
Spitzenleistung	350 Watt	700 Watt	1100 Watt
Kühlung	Lüfter	Lüfter	Lüfter
Wirkungsgrad	bis 90 %	bis 90 %	bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	129 x 71 x 177 mm	129 x 71 x 192 mm	129 x 71 x 237 mm
Gewicht	ca. 0,84 kg	ca. 0,99 kg	ca. 1,4 kg
Qualitätsmerkmale	Überlast- und kurzschlussicher, Über- und Unterspannungsabschaltung, Verpolungsschutz über Sicherung, thermische Überlastabschaltung, über externen Schalter ein-/ausschaltbar, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, PP 152 / PP 154 mit Zigarettanzünderstecker		
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE		
Schutzklasse	äquivalent IP 21		

Auch für Verbraucher mit PFC-Steuerung geeignet

Hohe Spitzenleistungen

Verpolungsschutz durch austauschbare Sicherung

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Über externen Schalter ein-/ausschaltbar

PP 152 / PP 154 mit Zigarettanzünderstecker



Rückseite: Ein-/Ausschalter und Anschluss für externen Ein-/Ausschalter

Vorderseite: Schuko Steckdose und LEDs zur Funktionsanzeige

Montagehilfe: Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectPower PP 152, 150 Watt, 12 Volt	PP152	59,00
PerfectPower PP 154, 150 Watt, 24 Volt	PP154	59,00
PerfectPower PP 402, 350 Watt, 12 Volt	PP402	69,00
PerfectPower PP 404, 350 Watt, 24 Volt	PP404	69,00
PerfectPower PP 602, 550 Watt, 12 Volt	PP602	99,00
PerfectPower PP 604, 550 Watt, 24 Volt	PP604	99,00

Hochleistungs-Wechselrichter

Modifizierte Sinusspannung für leistungsintensive 230-Volt-Verbraucher

Mikrowelle, Toaster, Staubsauger sind echte „Leistungsfresser“, aber an Bord sehr praktisch. Und mit einem Hochleistungs-Wechselrichter aus der zuvor schon beschriebenen PerfectPower Serie auch problemlos zu betreiben. Als 1000- oder 2000-Watt-Ausführung versorgen sie besonders leistungsintensive Geräte mit einer sinusähnlichen 230-Volt-Wechselspannung. Und verwöhnen den Anwender mit perfektem Design, Premium-Qualität und noch mehr Technik- oder Komfortdetails.

Da sei die **Netzvorrangschaltung** genannt, die Landstrom bevorzugt, sobald dieser anliegt. Oder der Softstart, der selbst „Leistungs-Jumbos“ sanft in Bewegung bringt. Vorbereitete Kabelführungen, Abluftadapter, Anschluss für Fernbedienung und externen Ein-/Ausschalter, verschiebbare Befestigungsfüße, Montagehilfsplatte – die PerfectPower Hochleistungs-Wechselrichter lassen keinen Wunsch mehr offen!



WAECO PerfectPower PP 1002 / PP 1004 / PP 2002 / PP 2004

Hochleistungs-Wechselrichter mit integrierter Vorrangschaltung, 1000 / 2000 Watt

Erzeugen aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine Wechselspannung von 230 Volt

3.18



PP 1002



PP 2002



	PP 1002 / PP 1004	PP 2002 / PP 2004
Eingangsspannung	12 Volt DC (11 – 15 Volt) oder 24 Volt DC (22 – 30 Volt)	
Ausgangsspannung/Form	230 Volt AC/modifizierte Sinuswelle	
Ausgangsfrequenz	50 Hz	
Leerlaufstromaufnahme	< 0,8 A	< 1,5 A
Dauerleistung	1000 Watt	2000 Watt
Spitzenleistung	2000 Watt	4000 Watt
Kühlung	Lüfter	Lüfter
Wirkungsgrad	Bis 85 %	Bis 85 %
Netz-Vorrangschaltung	Integriert	Integriert
Netzanschluss	230 Volt AC / 10 A	230 Volt AC / 10 A
Abmessungen (B x H x T)	176 x 95 x 338 mm	176 x 95 x 443 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg	ca. 5 kg
Qualitätsmerkmale	Netzvorrangschaltung, überlast- und kurzschlussicher, Anschluss für Fernbedienung und externen Ein-/Ausschalter, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße, Kabelführung und Montagehilfe, AC-Anschlusskabel mit Schuko Stecker	
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE	
Schutzklasse	äquivalent IP 21	

Integrierte Netzvorrangschaltung

Hohe Spitzenleistung für große Verbraucher

Überlast- und kurzschlussicher

Über externen Schalter ein-/ausschaltbar

Anschluss für Fernbedienung

Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße



Vorderseite mit Eingang und Eingangssicherung Landstrom



Ordnungshalber: alle Kabel auf der Rückseite

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectPower PP 1002, 1000 Watt, 12 Volt	PP1002	379,00
PerfectPower PP 1004, 1000 Watt, 24 Volt	PP1004	379,00
PerfectPower PP 2002, 2000 Watt, 12 Volt	PP2002	599,00
PerfectPower PP 2004, 2000 Watt, 24 Volt	PP2004	599,00
Zubehör		
DC-Anschlusskabel für PP 1002 / 1004, 35 mm ² , 1,5 m	9102700005	45,00
DC-Anschlusskabel für PP 2002 / 2004, 50 mm ² , 1,0 m	9102700006	55,00
Fernbedienung Standard	MCR-9	59,00



Mobile Power zum Einstiegs-Preis

Wechselrichter im Mini-Format für unterwegs

Für den mobilen Betrieb von Notebook & Co.

Elektronische Kartenprogramme, GPS- und Radar-Anschluss, DVDs anschauen – natürlich muss ein Laptop mit an Bord! Der kann jedoch nur kurzzeitig im Batteriebetrieb arbeiten. Und versagt oft genau dann, wenn er am dringlichsten gebraucht wird. Optimale Vorbeugung: einen PocketPower Smart Wechselrichter zwischen Notebook und 12-Volt-Fahrzeuggestecke stecken. Hier holen die kompakten Geräte die nötige Power für eine Vollladung des mobilen Computers und sorgen

für seinen problemlosen Betrieb. Der preiswerte **PocketPower SI 102** liefert eine sinusähnliche 230-Volt-Wechselspannung, die für viele Anwendungen ausreicht. Wer hochsensible Verbraucher störungsfrei betreiben und absolut auf Nummer Sicher gehen will, wird sich für den **PocketPower TSI 102** begeistern: Reine Sinusspannung, eine Schuko-Steckdose und weitere Komfort-Extras machen ihn einzigartig am Markt!

Handlich, einzigartig, superkomfortabel!

Das gibt's am Markt kein zweites Mal: Der **PocketPower TSI 102** ist der erste Smart Wechselrichter, der reine Sinusspannung liefert und mit einer Schuko-Steckdose ausgestattet ist. Wer sich diesen kleinen „Luxus im Alltag“ gönnt, bietet den angeschlossenen Verbrauchern das Optimum – und sich selber auch ...



WAECO PocketPower SI 102

Smart Wechselrichter, 100 Watt, für den mobilen Einsatz
Erzeugt aus 12 Volt Batteriespannung eine Wechselspannung von 230 Volt

3.29



Ausstattungsmerkmale

- › Leicht, klein und handlich
- › Für den Betrieb von Notebooks und anderen Kleinverbrauchern
- › Über- und Unterspannungsabschaltung
- › Überlast- und kurzschlussicher
- › Mit USB-Ladeanschluss
- › Montagehalterung
- › Euro-Steckdose

Eingangsnennspannung	12 Volt DC (11 – 15 Volt)
Ausgangsspannung / Form	230 Volt AC / modifizierte Sinuswelle
Ausgangsspannung USB	5 Volt / 0,5 A
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Leerlaufstromaufnahme	< 0,4 A
Dauer-Ausgangsleistung	100 Watt
Spitzen-Ausgangsleistung	200 Watt
Unterspannungsabschaltung	10,8 Volt
Kühlung	Lüfter
Wirkungsgrad	bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	67 x 43 x 125 mm
Gewicht	282 g
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE

Ideal für den mobilen Betrieb von Notebooks

Leicht und kompakt

Viele Vorteile zum kleinen Preis

Zigarettenanzünderanschluss

Mit USB-Ladeanschluss

LED-Betriebsanzeige

PocketPower zum Power-Preis!

59,00

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PocketPower SI 102, 100 Watt, 12 Volt	2222600001	59,00

WAECO PocketPower TSI 102

Smart Sinus Wechselrichter, 120 Watt, für den mobilen Einsatz
Erzeugt aus 12 Volt Batteriespannung eine reine Sinusspannung von 230 Volt

3.29



Ausstattungsmerkmale

- › Sinusausgangsspannung
- › Für den Betrieb von Notebooks und anderen Kleinverbrauchern
- › Über- und Unterspannungsabschaltung
- › Überlast- und kurzschlussicher
- › Mit USB-Ladeanschluss
- › Montagehalterung
- › Schuko-Steckdose

Eingangsnennspannung	12 Volt DC (11 – 15 Volt)
Ausgangsspannung / Form	230 Volt AC / reine Sinuswelle
Ausgangsspannung USB	5 Volt, 0,5 A
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Leerlaufstromaufnahme	< 0,8 A
Dauer-Ausgangsleistung	120 Watt
Spitzen-Ausgangsleistung	200 Watt
Unterspannungsabschaltung	10,8 Volt
Kühlung	Lüfter
Wirkungsgrad	bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	92 x 64 x 180 mm
Gewicht	650 g
Prüfzeichen	Zertifiziert nach ECE-R10, CE

Ideal für den mobilen Betrieb von Notebooks

Zigarettenanzünderanschluss

Mit USB-Ladeanschluss

LED-Betriebsanzeige

Schuko-Steckdose

Reine Sinusspannung

Sinus PocketPower zum Power-Preis!

169,00

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PocketPower TSI 102, 120 Watt, 12 Volt	2222600002	169,00



Spannungswandler für alle Anwendungsbereiche

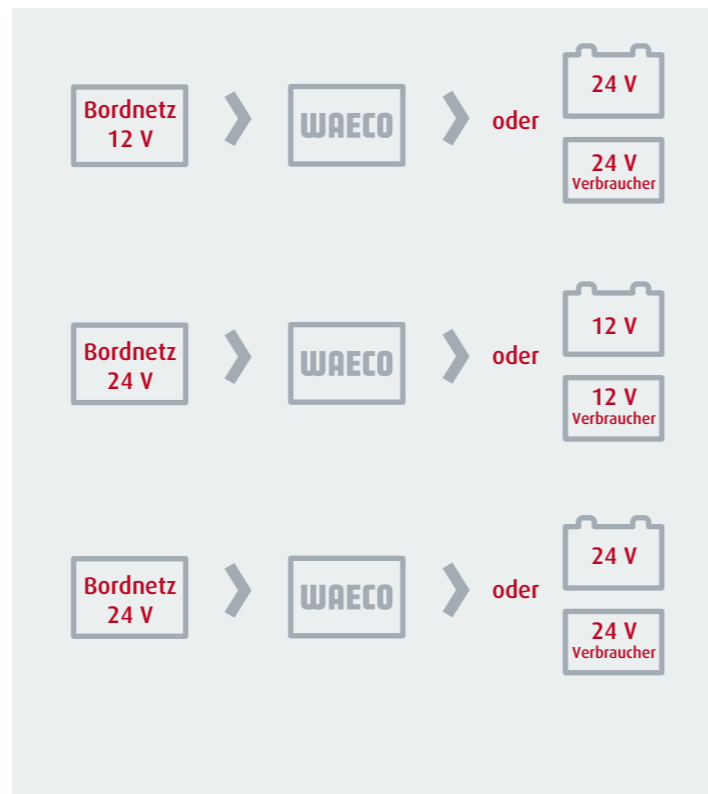
Vermittler zwischen Bordbatterie und Verbraucher

Sie bringen zusammen, was eigentlich nicht füreinander gedacht war. Wenn das 12-Volt-Navigationsgerät aus der 24-Volt-Bordbatterie gespeist wird und die 24-Volt-Kaffeemaschine problemlos mit 12 Volt klar kommt, ist garantiert ein PerfectPower Spannungswandler mit im Spiel.

Eingangsspannung und Ausgangsspannung sind bei dieser Geräteserie galvanisch voneinander getrennt. Unter- und Überspannungen an der Eingangsseite werden zuverlässig ausgeglichen.

So erfüllen die Spannungswandler höchste Ansprüche an die **Spannungstabilität** und auch an die **Betriebs-sicherheit**. Und eignen sich deshalb bestens für die „Zusammenarbeit“ mit empfindlichen Verbrauchern oder für den Einsatz in besonders sensiblen Bereichen.

Der elektronisch geregelten Ausgangsspannung verdanken die superkompakten Geräte ihre **Zweitfunktion als hochwertige IU-Lader**. Auch der **Parallelbetrieb** von mehreren Wandlern ist problemlos möglich.



WAECO PerfectPower DCDC 10 / DCDC 20 / DCDC 40

Spannungswandler 10, 20 oder 40 A

3.18



DCDC 10



DCDC 20



DCDC 10



DCDC 20



DCDC 40

Ausstattungsmerkmale

- > Hoher Wirkungsgrad
- > Galvanisch isoliert
- > Saubere Ausgangsspannung
- > Parallelbetrieb
- > EMV optimiert für die Fahrzeugindustrie
- > Batterieladespannung (IU-Charakteristik)
- > Zusätzlicher Eingang zum Ein-/Ausschalten
- > Stabilisieren von Batterie-/Lichtmaschinenspannung
- > Stabilisieren der Bordspannung beim Motorstart

	DCDC 10	DCDC 20
Nenn-Eingangsspannung	12 Volt DC	12 Volt DC
Eingangsspannungsbereich	8 – 16 Volt DC	8 – 16 Volt DC
Ausgangsstrom	10 A	20 A
Ausgangsspannung	27,6 ±0,1 Volt	27,6 ±0,1 Volt
Wirkungsgrad	87 %	87 %
Ripple & Noise	40 mA	40 mA
Abmessungen (B x H x T)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Gewicht	1,2 kg	1,9 kg
Prüfzeichen	e-Prüfung nach EMV/Kfz-Richtlinien	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 Volt » 24 Volt	DC1224-10	139,00
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 Volt » 24 Volt	DC1224-20	249,00

	DCDC 10
Nenn-Eingangsspannung	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich	20 – 32 Volt DC
Ausgangsstrom	10 A
Ausgangsspannung	27,6 ±0,1 Volt
Wirkungsgrad	87 %
Ripple & Noise	40 mA
Abmessungen (B x H x T)	115 x 70 x 140 mm
Gewicht	1,0 kg
Prüfzeichen	e-Prüfung nach EMV/Kfz-Richtlinien

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 Volt » 24 Volt	DC2424-10	179,00

	DCDC 20	DCDC 40
Nenn-Eingangsspannung	24 Volt DC	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich	20 – 32 Volt DC	20 – 32 Volt DC
Ausgangsstrom	20 A	40 A
Ausgangsspannung	13,8 ±0,1 Volt	13,8 ±0,1 Volt
Wirkungsgrad	87 %	87 %
Ripple & Noise	20 mA	20 mA
Abmessungen (B x H x T)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Gewicht	1,2 kg	1,9 kg
Prüfzeichen	e-Prüfung nach EMV/Kfz-Richtlinien	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 Volt » 12 Volt	DC2412-20	139,00
PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 Volt » 12 Volt	DC2412-40	249,00

Ideal für empfindliche Verbraucher

Auch als Batterielader einsetzbar

Für höheren Strombedarf ist Parallelbetrieb von mehreren Wandlern möglich

Ideal für größere Yachten, die mit einer 12- oder 24-Volt-Starter- und einer 12- oder 24-Volt-Versorgungsbatterie ausgestattet sind



„Kraftwerk“ an Bord!

Multifunktionsgerät für alle Fälle

Das kompakte PowerPack MPS 500 ließe sich durchaus auch als „Energiebündel“ bezeichnen. Denn über einen integrierten 12-Volt-Anschluss versorgt es Kühlboxen oder Kompressoren zum Aufpumpen von Fahrrad- und Schwimmreifen mit Strom. Für CD-Player, Radio etc. steht ein zweiter Ausgang zur Verfügung. Außerdem ein USB-Port zum Laden von Handy oder Digitalkamera. Auch eine Arbeitsleuchte ist vorhanden, mit der sich

nachts Staukästen und dunkle Nischen ausleuchten lassen. Und sollte tatsächlich die Starterbatterie einmal schlapp machen, leistet das MPS 500 Starthilfe. Mit kurzzeitig 400 A schafft es das selbst bei großvolumigen Dieselmotoren. Ein praktischer Allround-Helfer, der dazu beiträgt, dass an Bord stets alles glatt läuft!

WAECO PowerPack MPS 500

Multifunktionsgerät, einsetzbar zur Energieversorgung verschiedenster Verbraucher und als Starthilfe

3.20



Ausstattungsmerkmale

- › Starthilfe-Funktion (400 A kurzfristig)
- › Praktisches Staufach für Zubehör wie Netzteil, Starthilfekabel etc.
- › Energieversorgung für 4,5 Volt, 6 Volt, 9 Volt, 12 Volt
- › Parkposition für Batterieklemmen im Tragegriff
- › USB-Anschluss zum Laden von Handy, PDA etc.
- › Hochwertige Ausführung in Aluminium / Kunststoff
- › Auch auf feuchtem Untergrund, wie z. B. Rasenflächen, nutzbar (Bodenteil wasserdicht bis 7 cm Höhe)

Max. Startstrom	400 A kurzzeitig
Ausgangsspannungen	4,5 Volt, 6 Volt, 9 Volt, 12 Volt 5 Volt (USB)

Max. Dauerstrom	10 A bei 12 Volt 1 A bei 4,5 Volt, 6 Volt, 9 Volt 0,5 A (USB)
------------------------	--

Blei-Gel-Akku	12 Volt / 18 Ah, wartungsfrei
Abmessungen (B x H x T)	252 x 295 x 243 mm
Gewicht	10,5 kg

Anschlüsse für 12 Volt sowie 4,5 Volt, 6 Volt, 9 Volt

USB-Anschluss

Leistungsstarkes PowerPack mit 18-Ah-Batterie

Arbeitsleuchte

Staufach für Zubehör

Kompakt, funktional und handlich

Lieferumfang:

PowerPack MPS 500, 230-V-Netzteil, Gleichspannungskabel, Starterkabel, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PowerPack MPS 500	PS-500-12	219,00



Mobile Komfortlösungen

Staubsauger

110 – 113

Safes

114 – 115

Leuchten / Ersatzleuchtmittel

116 – 121



Schnurloser
Nass- und
Trocken-
Staubsauger

Akkubetriebener Nass- und Trockenstaubsauger

Weg mit dem Dreck!

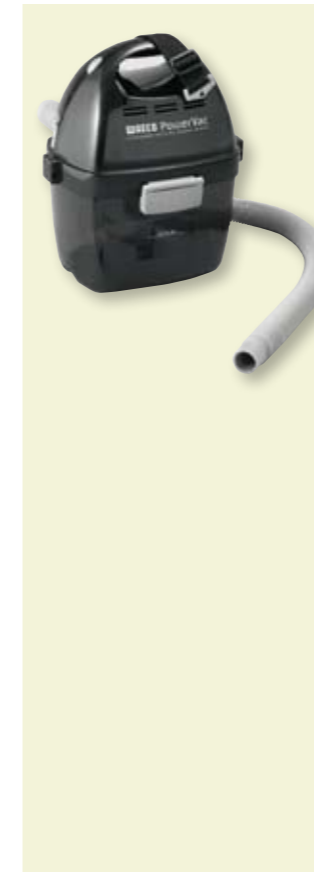
Der handliche Staubsauger kommt dank eines integrierten Akkus ohne externe Stromversorgung aus. Seiner beträchtlichen Saugkraft können selbst hartnäckigere Verschmutzungen nicht widerstehen. Auch mit Flüssigkeiten wird der Nass- und Trockensauger problemlos

fertig. Das praktische Universalgerät ist aufgrund seiner kompakten Bauform einfach unterzubringen: Ob im Staukasten Ihres Bootes, im Pkw-Kofferraum oder in der Abstellkammer zu Hause – für den PowerVac PV 100 findet sich überall noch ein Plätzchen.

WAECO PowerVac PV 100

Nass-/Trockenstaubsauger mit 12-Volt-Akku

3.31



Ausstattungsmerkmale

- › Handlicher Sauger mit integriertem Akku für den mobilen Einsatz im Auto, Wohnmobil, Caravan, Boot und Haus
- › Maximale Bewegungsfreiheit durch wieder aufladbaren 12-Volt-Akku
- › Aufladbar über 12 und 230 Volt
- › Problemlose Reinigung von Behälter und Stofffilter
- › Saugleistung 400 mm Wassersäule

Motor	12 Volt DC, 28000 min ⁻¹
Akku	12 Volt DC, 2,6 Ah
Betriebsdauer	max. 18 min ±10 %
Ladezeit	10 – 14 h (automatische Abschaltung)
Fassungsvermögen	3,8 Liter
Leistungsaufnahme	ca. 90 Watt
Saugleistung	ca. 400 mm Wassersäule (±10 %)
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Material	Griff: ABS Filter: Polyester Schmutzbehälter: PP
Abmessungen (B x H x T)	270 x 320 x 198 mm
Gewicht	2150 g

Lieferumfang: Staubsauger, Saugschlauch, Polsterdüse, Aufsatzbürste, Fugendüse, Trageriemen, Netzteil, 12-Volt-Ladekabel, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PowerVac PV 100	PV-100	65,00



Alles perfekt – saubere Leistung!

Der Akku des WAECO PowerVac erlaubt einen Betrieb von bis zu 18 Minuten. Danach geht's mit Hilfe des mitgelieferten Netzteils zum „Auftanken“ an die Steckdose. Der Ladevorgang dauert 10 – 14 Stunden und wird durch die integrierte Elektronik automatisch beendet. Der Staubsauger ist mit einem 3,8 Liter fassenden Behälter sowie mit einem wieder verwendbaren Stofffilter ausgestattet. Zum Leeren und Reinigen werden beide einfach abgenommen.

Topleistung bei minimalem Stromverbrauch

Was viele nicht wissen: Die Angabe der Leistungsaufnahme (in Watt) wird allein der Saugleistung eines Staubsaugers nicht gerecht. Viel aussagekräftiger ist die Angabe des erzeugten Unterdrucks in „Millimeter Wassersäule“ (mmH). Und hier liegt der WAECO PowerVac verdammt gut: Während ein Hightech-Sauger mit einer Leistungsaufnahme von 1200 Watt 1500 mm Wassersäule realisiert, „schafft“ der Akku-Sauger mit nur 90 Watt Leistungsaufnahme den stolzen Wert von ca. 400 mm Wassersäule!

Vielseitig und funktional bis ins Detail. Immer eine saubere Sache.



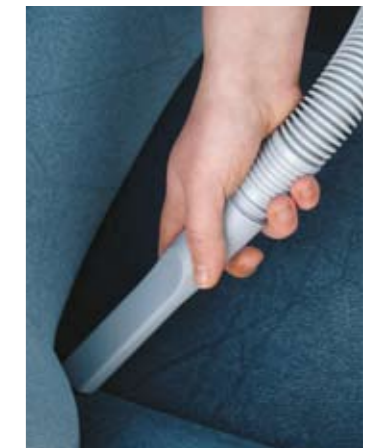
Universell einsetzbar als Nass- und Trockensauger



Bürstenaufsatz für Fußmatten, Teppiche und Polster



Durch abnehmbaren Behälter und Stofffilter einfach zu reinigen



Ausziehbare Fugendüse für die Reinigung von Ritzen und Fugen



Ideal für den versteckten Einbau!

Saubere Leistung!

Stark, kompakt, verdeckt montiert

Das zentrale Staubsaugsystem von Dometic ist gerade einmal so groß wie ein Schuhkarton. Und lässt sich so perfekt in ungenutzte Staufächer integrieren, dass nur eine kleine „Steckdose“ sichtbar bleibt. Bei Einstecken des Saugschlauches in diese Öffnung schaltet sich das Gerät automatisch ein. Wird nach getaner Arbeit der Schlauch herausgezogen, schaltet es ab und die Klappe der Steckdose schließt sich von allein [Federmechanismus].

Sauberkeit und Hygiene an Bord

Der elastische 12-Meter-Schlauch des CV 2004 reicht bis in die entlegenste Ecke, verschiedene Bürsten und Düsen holen den Schmutz aus der kleinsten Ritze. Das innovative Dreifach-Filterssystem und der starke Motor sorgen zudem für eine effiziente Reinigung der Luft.

Dometic CV 2004 Zentrales Staubsaugsystem

3.31



Ausstattungsmerkmale

- Effizient und hygienisch dank starker Motorleistung und Dreifach-Filterssystem
- Ideal für die verdeckte Installation in Staufächern
- Horizontale oder vertikale Montage möglich
- Elastischer 12-Meter-Schlauch
- Diverse Bürsten und Düsen im Lieferumfang

Eingangsspannung	230 Volt
Stromaufnahme	5,5 A
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Saugleistung	2500 mm Wassersäule
Material	Kunststoffgehäuse
Farbe	schwarz
Abmessungen [B x H x T]	Frontplatte: 243 x 460 x 30 mm Gehäuse: 209 x 413 x 100 mm
Gewicht	3,7 kg

NEU

Verdeckte Montage

Unauffällige
Schlauchsteckdose

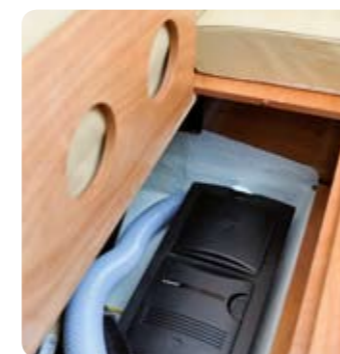
Automatisches
Einschalten bei
Einstecken des
Schlauches

3-faches Filtersystem

Umfangreiches
Zubehör im
Lieferumfang

Lieferumfang: Zentraleinheit, Montagezubehör, Zubehörsack, Saugschlauch, diverse Düsen und Bürsten, Fugendüse, Staubsaugerbeutel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic CV 2004	9103500002	499,00
Zubehör Staubsaugerbeutel [5 Stück]	9103500005	29,00



Nach außen unsichtbar: Der Sauger ist in einem Staufach untergebracht.



Wird der Saugschlauch angeschlossen, startet der Sauger automatisch.



Wechsel des Staubsaugerbeutels: so einfach wie beim Haushaltssauger



Serienmäßig: umfangreiches Zubehör für alle [Saug-]Fälle



Die Nummer Sicher für Ihre Wertsachen

Dometic Safes bieten Langfingern keinerlei Angriffspunkte. Mit Laserstrahl zugeschnittene Türen und zwei 18 mm starke Stahlbolzen halten Ihre Wertsachen unterwegs fest unter Verschluss. Das ideale Sicherheitskonzept für Ihre Yacht – entwickelt von einem Unternehmen, das weltweit Maßstäbe für sichere Hotelsafes setzt.

Kompakt und robust: Die **mechanischen Modelle Dometic SAFE 281C und 361C** mit Schlüsselöffnung überzeugen durch handfeste Sicherheitsvorteile.

- Mechanisches Schließsystem
- Lasergeschnittene Türen und Rahmen
- Geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse
- Türverriegelung mit zwei 18 mm Stahlbolzen
- Flexibler Einbau: horizontal oder vertikal
- Erhältlich in zwei Größen: als Kompaktsafe oder im Laptop-Format

Sicherheit mit Extras: Die beiden **Automatik-Modelle Dometic SAFE MD 281C und MD 361C** erfüllen höchste Ansprüche an Bedienkomfort und Design.

- Automatisches Schließsystem mit Motorantrieb
- Elektronische Verriegelung per Codeeingabe mit 5-Minuten-Memoryfunktion
- Beleuchtetes LED Display
- Notöffnung mit Masterkey
- Lasergeschnittene Türen und Rahmen
- Geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse
- Türverriegelung mit zwei 18 mm Stahlbolzen
- Flexibler Einbau: horizontal oder vertikal
- Erhältlich in zwei Größen: als Kompaktsafe oder im Laptop-Format

Dometic SAFE 281C / 361C

Safes mit mechanischem Schließsystem

Für die sichere Aufbewahrung von Wertgegenständen auf Yachten und Booten

3.34



	281C	361C
Bruttoinhalt	8,3 Liter	24,5 Liter
Nettogewicht	6,5 kg	12,7 kg
Abmessungen [B x H x T]	280 x 165 x 235 mm	360 x 190 x 410 mm
Stahlwandstärke	Tür: 5,0 mm, Gehäuse: 1,5 mm	
Farbe	Anthrazit	
Qualitätsmerkmale	Per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, robuste innen liegende Scharniere und Schösser ohne Kunststoffteile, vertikale und horizontale Montage möglich	
Zertifizierung	RoHS	

Lieferumfang: Safe, 2 Schlüssel, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SAFE 281C	910660001	149,00
SAFE 361C	910660002	189,00
Optionales Zubehör Fixing-Kit	910660005	8,90

Mechanisches Schließsystem

Hochwertige Verarbeitung für höchste Sicherheit

Einfache Bedienung mit Schlüssel

Dometic SAFE 361C im Laptop-Format

Dometic SAFE MD 281C / MD 361C

Safes mit automatischem Schließsystem

Für die sichere Aufbewahrung von Wertgegenständen auf Yachten und Booten

3.34



	MD 281C	MD 361C
Bruttoinhalt	8,3 Liter	24,5 Liter
Nettogewicht	6,5 kg	12,8 kg
Abmessungen [B x H x T]	280 x 165 x 235 mm	360 x 190 x 410 mm
Stahlwandstärke	Tür: 5,0 mm, Gehäuse: 1,5 mm	
Farbe	Anthrazit	
Qualitätsmerkmale	Automatisches Schließsystem mit Motorantrieb [batteriebetrieben], elektronische Verriegelung mit 4-stelligem Code [wechselbar] und 5-Minuten-Memoryfunktion, Batteriestatus-Anzeige, per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, vertikale und horizontale Montage möglich	
Zertifizierung	RoHS, EMV	

Lieferumfang: Safe, 2 Notöffnungsschlüssel, Kunststoff-Türknoopf, 4 Duracell-Batterien, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SAFE MD 281C	910660003	209,00
SAFE MD 361C	910660004	239,00
Optionales Zubehör Türknoopf aus Aluminium	910660006	2,90
Fixing-Kit	910660005	8,90

Automatisches Schließsystem

Elektronische Verriegelung per Codeeingabe mit 5-Minuten-Memoryfunktion

Attraktives Design mit beleuchtetem LED-Display

Hochwertige Verarbeitung für höchste Sicherheit

Dometic SAFE MD 361C im Laptop-Format



Keine Angriffspunkte für Einbrecher: lasergeschnittene Türen und Rahmen



Funktionale Ästhetik: beleuchtetes LED-Display bei den Safes MD 281C und MD 361C



Praktisches Laptop-Format: Safes 361C und MD 361C

15" Laptop-Format



Licht neu entdecken

Licht erhellt Räume, dient der Orientierung, sorgt für Sicherheit. Und Sie können hervorragend damit „spielen“: Akzente setzen, Atmosphäre schaffen, Gemütlichkeit erzeugen. Was auch immer Sie vorhaben, sollten Sie mit Leuchten von Dometic realisieren. Diese wurden speziell für mobile Einsätze konzipiert, sind mit 12 Volt zu betreiben und überwiegend mit **moderner LED-Technologie** ausgestattet. **Die Vorteile:** extrem niedriger Energieverbrauch, lange Lebensdauer, längere Batterielaufzeit bei netzunabhängigem Betrieb, minimale Wärmeentwicklung.

Dometic Leuchten überzeugen durch ein elegantes reduziertes Design, das sich in jedes Interieur einfügt. Wählen Sie aus einem breiten Produktspektrum, um ein maßgeschneidertes **Lichtkonzept für Ihr Boot** zu gestalten. Und rüsten Sie bereits vorhandene Lampen mit energiesparender LED-Technik nach: mit LED-Ersatzleuchtmitteln aus dem Dometic Programm.

- Einbauspots**
 Sanftes Raum- oder Leselicht und ein perfektes Montageergebnis. Lieferbar in Chrom und Silber.
- Aufbauspots**
 Helles angenehmes Licht, teilweise schwenkbar und als Leseleuchte einsetzbar. Aufgrund kompakter Maße auch in engen Nischen zu montieren.
- Spezialleuchten**
 Von Küchenunterbauleuchten über Einstiegsleuchte bis zur Akkustablampe – unsere Lichtdesigner haben an alles gedacht.

Dometic LIGHT L02RM

LED-Einbauspot zur Dekobeleuchtung, chrom

3.35



chrom

Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	0,2 Watt
Leuchtmittel	LED
Kabellänge	10 cm
Sicherheitsabstand	Keiner, da geringe Wärmeentwicklung
Material	Metall Glas
Farbe	Chrom
Abmessungen [Ø x T]	47 x 32 mm Einbautiefe: 50 mm
Gewicht	30 g
Qualitätsmerkmale	Kleiner LED-Spot als Beleuchtung z.B. im Niedergang oder als Unterbauleuchtung, aufgrund von LED extrem geringer Verbrauch [0,2 W], geringe Wärmeentwicklung
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE
Lieferumfang: LED-Einbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel	

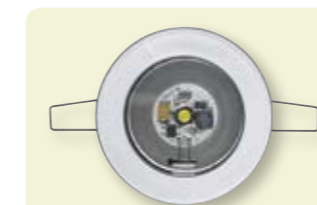
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L02RM, chrom	910650003	9,90

- Extrem niedriger Energieverbrauch
- Geringe Wärmeentwicklung
- Befestigung durch Doppelschenkel Federn
- Einsetzbar als Dekobeleuchtung

Dometic LIGHT L26RM

Einbauspot

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	G4 Platine, Side Pin, Power-LED
Kabellänge	15 cm
Material	Kunststoff Glas
Farbe	Silber, matt
Abmessungen [Ø x T]	70 x 20 mm
Gewicht	53 g
Qualitätsmerkmale	Geringe Einbautiefe, Leuchtkraft entspricht 10-Watt-Halogenlampe
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE
Lieferumfang: Einbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel	

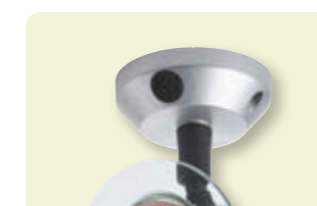
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L26RM	910650026	26,90

- NEU**
- Einsetzbar als Raumlicht
- Befestigung durch Doppelschenkel Federn

Dometic LIGHT L25TM

Aufbauspot mit Schalter

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	0,75 Watt
Leuchtmittel	MR16 LED-Kaltlichtspiegel
Kabellänge	5 cm
Material	Kunststoff Glas
Farbe	Silber, matt
Abmessungen [Ø x T]	75 x 125 mm
Gewicht	145 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, dreh- und schwenkbar
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE
Lieferumfang: Aufbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L25TM	910650025	39,90

- NEU**
- EIN / AUS-Schalter
- Dreh- und schwenkbar
- Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT L20RM

Einbauspot mit Schalter

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	G4 Back Pin lang, Power-LED
Kabellänge	10 cm
Material	Kunststoff, Glas
Farbe	Silber, matt
Abmessungen [Ø x T]	80 x 40 mm
Gewicht	100 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, schwenkbar
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

Lieferumfang: Einbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L20RM	9106500020	17,90

NEU

EIN / AUS-Schalter

Schwenkbar

Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT L21TM

Aufbauspot mit Schalter

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	G4 Back Pin lang, Power-LED
Kabellänge	5 cm
Material	Kunststoff, Glas
Farbe	Silber, matt
Abmessungen [Ø x T]	85 x 50 mm
Gewicht	100 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, schwenkbar
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

Lieferumfang: Aufbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L21TM	9106500021	32,90

NEU

EIN / AUS-Schalter

Schwenkbar

Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT L22TM

Aufbauspot mit Schalter

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	G4 Back Pin lang, Power-LED
Kabellänge	5 cm
Material	Kunststoff, Glas
Farbe	Silber, matt
Abmessungen [Ø x T]	65 x 90 mm
Gewicht	85 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, schwenkbar
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

Lieferumfang: Aufbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L22TM	9106500022	35,90

NEU

EIN / AUS-Schalter

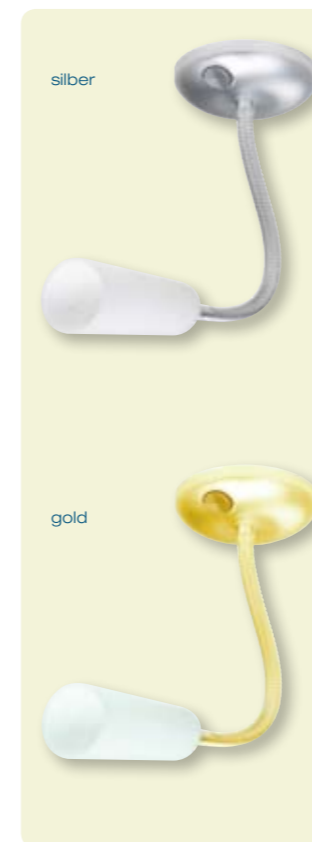
Schwenkbar

Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT H10S

Schwanenhalsleuchte als Leseleuchte, drehbar / schwenkbar, silber oder gold

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	10 Watt
Leuchtmittel	G4 Halogen, 10 Watt
Kabellänge	10 cm
Sicherheitsabstand	10 cm
Material	Metall, Kunststoff Glas
Farbe	Silber oder gold
Abmessungen [Ø x H]	75 x 295 mm Glaskörper: Ø 40 mm x 70 mm Fuß: Ø 75 mm
Gewicht	160 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, ideal zum Lesen von Karten, Hals kann in jede Richtung gedreht werden, EIN/AUS-Schalter, verdeckte Befestigung durch Grundplatte
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

Lieferumfang: Schwanenhalsleuchte, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT H10S, silber	9106500014	39,90
Dometic LIGHT H10S, gold	9106500015	39,90

EIN / AUS-Schalter

Dreh- und schwenkbar in jede Richtung

Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT F16TM

Deckenleuchte, chrom oder gold

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	16 Watt
Leuchtmittel	2d fluoreszierend, 4 PIN, 16 Watt
Kabel	Anschluss innen liegend
Material	Rahmen: Metall Abdeckglas: Kunststoff
Farbe	Chrom oder gold
Abmessungen [Ø x H]	280 x 45 mm
Gewicht	460 g
Qualitätsmerkmale	Gleichmäßiges Raumlicht, Nachtlichtfunktion, verdeckte Befestigungspunkte, Befestigung durch 3 Schrauben
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

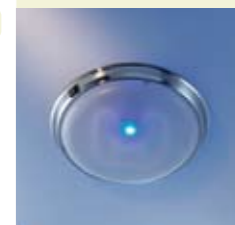
Lieferumfang: Deckenlampe, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT F16TM, chrom	9106500011	99,90
Dometic LIGHT F16TM, gold	9106500012	99,90

Verdeckte Befestigung durch drei Schrauben

Einfacher Einbau und Leuchtmittelwechsel

Angenehmes gleichmäßiges Raumlicht



Nachtlichtfunktion

Dometic LIGHT Smart Spot L1TM

Aufbauspot als Leseleuchte, schwenkbar, neues Design

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	LED
Kabellänge	20 cm
Sicherheitsabstand	Keiner, da geringe Wärmeentwicklung
Material	Kunststoff
Farbe	Silber
Abmessungen [B x H x T]	50 x 50 x 130 mm
Gewicht	80 g
Qualitätsmerkmale	Leseleuchte, schwenkbar 45°, drehbar 45°, EIN / AUS-Schalter, verdeckte Befestigung durch Grundplatte
IP-Klasse	20
Prüfzeichen	CE

Lieferumfang: Aufbauspot, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT Smart Spot L1TM	9106500017	59,90

Extrem niedriger Energieverbrauch

Geringe Wärmeentwicklung

EIN/AUS-Schalter

Dreh- und schwenkbar [jeweils 45°]

Einsetzbar als Leseleuchte

Dometic LIGHT L28TM

Schrankleuchte mit Magnetkontaktschalter

3.35



Eingangsspannung	4,5 Volt, batteriebetrieben
Leistung	0,1 Watt
Leuchtmittel	LED
Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Abmessungen [B x H x T]	30 x 65 x 25 mm
Gewicht	31 g
Qualitätsmerkmale	Schrankleuchte, Batteriebetrieb mit Magnetkontaktschalter, Befestigung per Klebefläche

Lieferumfang: Kleiderschrankleuchte, Montagehinweis, Leuchtmittel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L28TM	9106500028	7,90

NEU

Beliebig einsetzbar

Für Schränke oder Staufächer

Dometic LIGHT L37TM

Akku-Stableuchte

3.35



Eingangsspannung	3,6 Volt
Leistung	1,5 Watt
Leuchtmittel	30 LEDs
Material	ABS Kunststoff
Farbe	Schwarz
Abmessungen [B x H x T]	50 x 335 x 36 mm
Gewicht	295 g
Qualitätsmerkmale	Robustes, griffiges Gehäuse, eingebauter Aufhänger, Rückseite mit Magnet und Gewinde für Mini-Stativ inkl. 230-Volt-Ladestation und 12-Volt-Ladekabel, eingebaute LED für Ladezustandsanzeige, Akku-Betriebszeit bis zu 5 Stunden [je nach Ladezustand]

Lieferumfang: 230-Volt-Ladestation, 12-Volt-Ladekabel

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT L37TM	9106500037	59,00

NEU

Outdoor geeignet

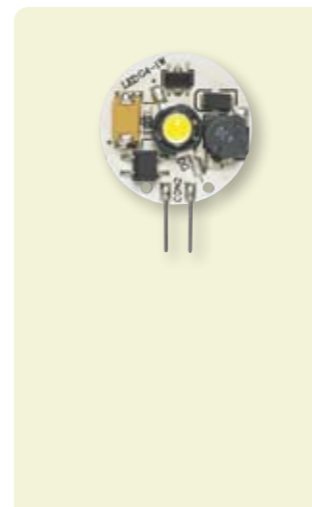
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Zur Wandmontage geeignet

Dometic LIGHT RetroFit Side Pin

Ersatzleuchtmittel für G4-Fassungen

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	1 Watt
Leuchtmittel	Platine mit Power-LED
Fassung	G4 Side Pin
Abmessungen [Ø x T]	25 x 10 mm
Gewicht	5 g
Qualitätsmerkmale	Ersatzleuchtmittel oder zur Umrüstung auf LED-Technik, ersetzt Halogen-Leuchtmittel mit G4-Fassung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT RetroFit Side Pin	9106500032	15,90

NEU

Leuchtkraft entspricht einer 10-Watt-Halogenlampe

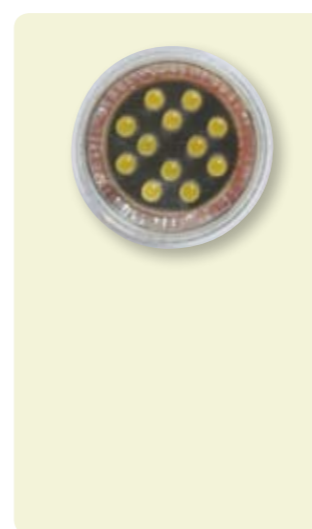
Zur Umrüstung auf LED-Technik geeignet

Bis 90 % Energieersparnis gegenüber Halogenlampe

Dometic LIGHT RetroFit MR16

Ersatzleuchtmittel für MR16 Kaltlichtspiegel

3.35



Eingangsspannung	12 Volt DC
Leistung	0,75 Watt
Leuchtmittel	MR16 LED-Kaltlichtspiegel
Fassung	MR16
Abmessungen [Ø x T]	49 x 45 mm
Gewicht	37 g
Qualitätsmerkmale	Ersatzleuchtmittel oder zur Umrüstung auf LED-Technik, ersetzt Halogen-Kaltlichtspiegel MR16

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT RetroFit MR16	9106500034	15,90

NEU

Leuchtkraft entspricht einer 10-Watt-Halogenlampe

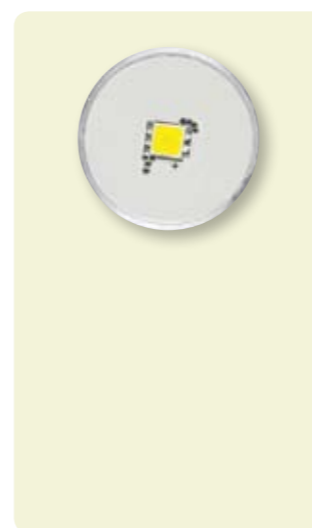
Zur Umrüstung auf LED-Technik geeignet

Bis 90 % Energieersparnis gegenüber Halogenlampe

Dometic LIGHT RetroFit Back Pin

Ersatzleuchtmittel für G4-Fassungen oder MR11 Kaltlichtspiegel

3.35



	Back Pin	Back Pin lang
Eingangsspannung	12 Volt DC	
Leistung	1 Watt	
Fassung	G4 Back Pin	G4 Back Pin lang
Abmessungen [Ø x T]	28 x 26 mm	
Gewicht	53 g	
Qualitätsmerkmale	Ersatzleuchtmittel oder zur Umrüstung auf LED-Technik, ersetzt Halogen-Kaltlichtspiegel MR11 oder Halogen-Leuchtmittel mit G4-Fassung, je nach Bauart der Lampe in kurzer oder langer Version erhältlich	

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic LIGHT RetroFit Back Pin	9106500033	19,90
Dometic LIGHT RetroFit Back Pin lang	9106500035	19,90

NEU

Leuchtkraft entspricht einer 10-Watt-Halogenlampe

Zur Umrüstung auf LED-Technik geeignet

Bis 90 % Energieersparnis gegenüber Halogenlampe



Mobile Küchenlösungen

Backöfen mit Grill	126 – 127
Koch-/Backkombinationen	128 – 129
Gaskocher	130 – 131
Kochfelder	132 – 133
Einbau-Kochfelder (mit Glasabdeckung)	134 – 135
Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen	136 – 137
Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen (mit Glasabdeckung)	138 – 139
Einbau-Spülbecken	140 – 141
Einbau-Spülbecken (mit Glasabdeckung)	142 – 143
230-Volt-Grill / Zubehör	144 – 145
Spirituskocher – freistehende Modelle	146 – 147
Spirituskocher – Einbaumodelle	148 – 149
Spiritus-/Elektrokocher – Einbaumodelle	150 – 151
Spirituskocher	152
Spiritusbackofen/Kocher – freistehendes Modell	153
Glaskeramik-Kochfelder	154 – 155
Dunstabzugshauben / Geschirrspüler	156 – 159
Wasserkocher / Kaffeemaschine	160 – 163



Mobile Küchenausstattung

Perfekt kochen, backen, grillen und spülen

Funktionale Küchengeräte fürs Genießen an Bord

Entspannt leben, bewusst genießen – dafür ist der Urlaub die richtige Zeit. Endlich haben Sie die Ruhe, nach Lust und Laune zu kochen. Mit frischen Zutaten, mit Liebe ... und mit den funktionalen Küchengeräten von **Dometic, WAECO und SMEV**. Sie wurden

eigens für den Einsatz in der Reiseküche konzipiert: kompakt, einfach zu bedienen und energiesparend. Denn Strom, Gas und Spiritus sind kostbare Ressourcen an Bord. Wir wünschen Ihnen viel Freude in Ihrer mobilen Küche!

Backen und Kochen mit Gas

Seite 126 – 135

Backöfen mit Grill



SMEV F0211GT
Preis 529,00

Backöfen mit Grill und Kochmulde



SMEV CU333GTWM
Preis 649,00

Gaskocher (freistehend)



Dometic EK 3200
Preis 229,00

Einbau-Gaskocher



SMEV PI8463M
Preis 359,00

Spülbecken mit und ohne Kocher

Seite 136 – 143

Koch-/Spülkombinationen



SMEV M0927RM
Preis 169,00

Koch-/Spülkombinationen mit Abdeckung



SMEV M08821RM
Preis 239,00

Spülbecken



SMEV CE02
Preis 69,00

Spülbecken mit Abdeckung



SMEV VA7307
Preis 159,00

Kochen und Grillen mit Spiritus und Strom

Seite 144 – 155

230-Volt-Grill



Dometic PI7093
Preis 329,00

Spirituskocher (freistehend)



Dometic ORIGO 3000
Preis 199,00

Spiritus-/Elektrokocher



Dometic ORIGO C200
Preis 599,00

Glaskeramik-Kochfelder



Dometic ORIGO E200
Preis 279,00

Komfort-Extras für die Bordküche

Seite 156 – 163

Dunstabzugshauben



Dometic CK 2000
Preis 199,00

Geschirrspüler



Dometic DW 2410
Preis 569,00

Wasserkocher



WAECO PerfectKitchen MCK 750
Preis 39,00

Kaffeemaschinen



WAECO PerfectCoffee MC 08
Preis 85,00



SMEV Backöfen mit Grill

Lockerer Kuchen oder aromatische Pizza backen, einen saftigen Braten oder knusprige Hähnchen grillen, aromatische Aufläufe oder schnelle Toasts gratinieren ... mit dem exklusiven SMEV Backofen zaubern Sie an Bord die feinsten Leckerbissen. Temperatur und Grillfunktion lassen sich bequem einstellen. Die effektiv isolierte Ofentür bleibt während des Betriebs auf niedriger Temperatur. Der Montagerahmen für den Festeinbau ist aus stabilem Edelstahl gefertigt – genau wie das Backblech und der Grillrost, die bereits zum Lieferumfang gehören.

SMEV FO211GT / FO311GT

Backofen mit Grill

3.38

NEU



FO211GT



FO311GT

	FO211GT	FO311GT
Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]	
Leistung des Ofens	1,0 kW	1,0 kW
Gasverbrauch des Ofens	73 g/h	73 g/h
Leistung des Grills	1,3 kW	1,3 kW
Gasverbrauch des Grills	95 g/h	95 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Gesamtleistung	2,3 kW	2,3 kW
Gesamtverbrauch	168 g/h	168 g/h
Ofenkapazität	20 Liter	30 Liter
Qualitätsmerkmale	Thermostat, Innenbeleuchtung, elektronische 12-Volt-Zündung, Sicherheitszündsystem, mit Grill ausgestattet, Tür und Innenraum leicht zu reinigen, Türanschlag unten, Kaminanschluss. Backblech und Rost aus Edelstahl im Lieferumfang, Glastür mit Verriegelung	
Abmessungen [B x H x T]	530 x 310 x 410 mm	530 x 430 x 415 mm
Einbaumaße [B x H x T]	504 x 283 x 460 mm	500 x 410 x 460 mm
Gewicht	13,2 kg	19,5 kg
Prüfzeichen	CE	CE



Gas

Thermostat

Innenbeleuchtung

Elektronische 12-Volt-Zündung

Sicherheitszündsystem

Mit Grill ausgestattet

Ofentüren mit Verriegelung

SMEV FO391GTL / FO391GTR

Backofen mit Grill



FO391GTL



FO391GTR

	FO391GTL	FO391GTR
Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]	
Leistung des Ofens	1,0 kW	1,0 kW
Gasverbrauch des Ofens	73 g/h	73 g/h
Leistung des Grills	1,3 kW	1,3 kW
Gasverbrauch des Grills	95 g/h	95 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Gesamtleistung	2,3 kW	2,3 kW
Gesamtverbrauch	168 g/h	168 g/h
Ofenkapazität	30 Liter	30 Liter
Qualitätsmerkmale	Thermostat, Innenbeleuchtung, elektronische 12-Volt-Zündung, Sicherheitszündsystem, mit Grill ausgestattet, Tür und Innenraum leicht zu reinigen. Türanschlag links [FO391GTL] bzw. rechts [FO391GTR], Glastür mit Verriegelung, Kaminanschluss. Backblech und Rost aus Edelstahl im Lieferumfang.	
Abmessungen [B x H x T]	525 x 438 x 422 mm	525 x 438 x 422 mm
Einbaumaße [B x H x T]	458 x 404 x 577 mm	458 x 404 x 577 mm
Gewicht	18,6 kg	18,6 kg
Prüfzeichen	CE	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV FO211GT	9102300005	529,00
SMEV FO311GT	9102300001	539,00
SMEV FO391GTL	9102300003	649,00
SMEV FO391GTR	9102300004	649,00



Der komplette
Universal-Herd

- 1** Elektronische 12-Volt-Zündung
- 2** Mit Grill ausgestattet
- 3** Ofentüren mit Verriegelung
- 4** Brennerdeckel aus Edelstahl
- 5** Topfhalter
- 6** Kardanische Aufhängung [als optionales Zubehör erhältlich]
- 7** Holzoptik

SMEV Koch-/Backkombinationen „Kompakt“

Was immer auf Ihrer Speisekarte steht – mit dieser kompletten SMEV Koch- und Backkombination bereiten Sie warme Gerichte jeder Art zu. Sie können nach Herzenslust kochen, braten, backen und grillen. Und das alles auf kleinstem Raum. Kochfeld und Ofen sind bequem von vorne zu regulieren. Ofen mit Thermostat. Attraktives Design aus hochwertigem Edelstahl. Ein edles Highlight für Ihre Reiseküche!



Arretierbare kardanische Aufhängung mit Metallbügel



Arretierbare kardanische Aufhängung mit Holzbügel



Halbkardanische Aufhängung

SMEV CU333GTM / CU333GTWM Backofen mit Grill und 2-flammiger Kochmulde



CU333GTM



CU333GTWM
[mit Holzoptik]

	CU333GTM	CU333GTWM
Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]	
Leistung des Ofens	1,0 kW	1,0 kW
Gasverbrauch des Ofens	73 g/h	73 g/h
Leistung des Grills	1,3 kW	1,3 kW
Gasverbrauch des Grills	95 g/h	95 g/h
Leistung des Kochers	2,8 kW	2,8 kW
Gasverbrauch des Kochers	204 g/h	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Gesamtleistung	5,1 kW	5,1 kW
Gesamt Gasverbrauch	372 g/h	372 g/h
Anzahl der Brenner	2	2
Ofenkapazität	30 Liter	30 Liter
Qualitätsmerkmale	Thermostat, Innenbeleuchtung, elektronische 12-Volt-Zündung, Sicherheitszündsystem, mit Grill ausgestattet, Tür und Innenraum leicht zu reinigen, Türanschlag unten, Brennerdeckel aus Edelstahl, Topfaufsatz verchromt. Topfhalter, Backblech und Rost aus Edelstahl im Lieferumfang. Glastür mit Verriegelung [CU333GTM], Edelstahltür mit Verriegelung und Fensterausschnitt, elegante Holzoptik [CU333GTWM]	
Abmessungen [B x H x T]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
	525 x 504 x 514 mm [inkl. arretierbarer kardanischer Aufhängung]	
Gewicht	21,8 kg	21,8 kg
Prüfzeichen	CE	CE

SMEV CU335GTM / CU335GTWM Backofen mit Grill und 3-flammiger Kochmulde



CU335GTM



CU335GTWM
[mit Holzoptik]

	CU335GTM	CU335GTWM
Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]	
Leistung des Ofens	1,0 kW	1,0 kW
Gasverbrauch des Ofens	73 g/h	73 g/h
Leistung des Grills	1,3 kW	1,3 kW
Gasverbrauch des Grills	95 g/h	95 g/h
Leistung des Kochers	4,6 kW	4,6 kW
Gasverbrauch des Kochers	335 g/h	335 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Gesamtleistung	6,9 kW	6,9 kW
Gesamt Gasverbrauch	503 g/h	503 g/h
Anzahl der Brenner	3	3
Ofenkapazität	30 Liter	30 Liter
Qualitätsmerkmale	Thermostat, Innenbeleuchtung, elektronische 12-Volt-Zündung, Sicherheitszündsystem, mit Grill ausgestattet, Tür und Innenraum leicht zu reinigen, Türanschlag unten, Brennerdeckel aus Edelstahl, Topfaufsatz verchromt. Topfhalter, Backblech und Rost aus Edelstahl im Lieferumfang. Glastür mit Verriegelung [CU335GTM], Edelstahltür mit Verriegelung und Fensterausschnitt, elegante Holzoptik [CU335GTWM]	
Abmessungen [B x H x T]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
	525 x 504 x 514 mm [inkl. arretierbarer kardanischer Aufhängung]	
Gewicht	21,8 kg	21,8 kg
Prüfzeichen	CE	CE

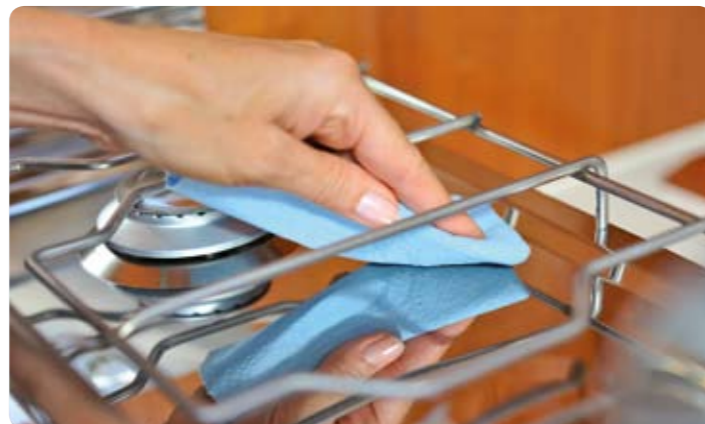
Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV CU333GTM	9102302156	549,00
SMEV CU333GTWM	9102302157	599,00
SMEV CU335GTM	9102302158	599,00
SMEV CU335GTWM	9102302159	649,00
Halbkardanische Aufhängung	9102302160	49,00
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Metallbügel	9102302161	79,00
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Holzbügel	9102302162	99,00

-  Gas
- Thermostat**
- Innenbeleuchtung**
- Elektronische 12-Volt-Zündung**
- Sicherheitszündsystem**
- Mit Grill ausgestattet**
- Ofentüren mit Verriegelung**
- Brennerdeckel aus Edelstahl**
- Backblech und Rost aus Edelstahl im Lieferumfang**
- Elegante Holzoptik bei CU333GTWM und CU335GTWM**
-  Topfhalter aus Edelstahl im Lieferumfang



Dometic Aufbau-Gaskocher mit Kardanik

Auch wenn es an Bord mal etwas bewegter zugeht, haben die beiden neuen Dometic Gaskocher die Ruhe weg. Sie bringen eine kardanische Aufhängung gleich mit und individuell einstellbare Topfhalter dazu. Der 1-flammige Dometic EK 1600 und der 2-flammige EK 3200 können in Pantry und Kombüse fest montiert, aber auch freistehend an Deck eingesetzt werden. Sie bieten eine Leistung von 1600 Watt pro Brenner, sind mit einem Sicherheitszündsystem und Hitzeschildern ausgestattet. Die hochwertige Edelstahloberfläche erweist sich als angenehm pflegeleicht.



Dometic EK 1600 1-flammiger Aufbau-Gaskocher

3.37



Brennerleistung	1,6 kW
Anzahl der Brenner	1
Gasverbrauch	115 g/h
Gasdruck	30 mbar
Qualitätsmerkmale	1 Paar einstellbare Topfhalter, Hitzeschilder, kardanische Aufhängung, Sicherheitszündsystem
Abmessungen [B x H x T]	281 x 245,7 x 262 mm [mit kardanischer Aufhängung] 237 x 71,7 x 262 mm [ohne kardanische Aufhängung]
Gewicht:	2,9 kg
Prüfzeichen	CE

NEU



Gas

Kardanische Aufhängung

Fest montiert oder freistehend einsetzbar

Einstellbare Topfhalter

Sicherheitszündsystem

Hochwertiger Edelstahl

Dometic EK 3200 2-flammiger Aufbau-Gaskocher



Brennerleistung	3,2 kW
Anzahl der Brenner	2
Gasverbrauch	230 g/h
Gasdruck	30 mbar
Qualitätsmerkmale	2 Paar einstellbare Topfhalter, Hitzeschilder, kardanische Aufhängung, Sicherheitszündsystem
Abmessungen [B x H x T]	508 x 245,7 x 262 mm [mit kardanischer Aufhängung] 464 x 71,7 x 262 mm [ohne kardanische Aufhängung]
Gewicht:	4,2 kg
Prüfzeichen	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic EK 1600	9103300400	159,00
Dometic EK 3200	9103300401	229,00



Bordrestaurant
im Aufbau



- 1** Abnehmbarer Topfaufsatz
- 2** Brennerdeckel Edelstahl
- 3** Piezo-Zündung

SMEV Kochfelder

Der Platz in der Bordküche reicht nicht für ein fest eingebautes Kochfeld? Oder Kochen spielt bei Ihnen nur eine Nebenrolle? Dann empfehlen wir das hochwertige **2-flammige SMEV Kochfeld** für den variablen Aufbau. Schnell aufgestellt. Und genauso schnell wieder verstaut. Das **1-flammige SMEV Einbau-Kochfeld** ist kaum größer als ein DIN-A4-Blatt. Flaches, elegantes Gehäuse aus robustem Edelstahl.

Gasbetrieben mit Sicherheitszündsystem. Mit abnehmbarem Topfaufsatz.



Abnehmbarer Topfaufsatz, 1 Brenner mit 2,3 kW und Brennerdeckel aus Edelstahl

PI8621RP

SMEV PI2232M 2-flammige Aufbau-Kochmulde

3.38



Leistung	2,8 kW
Gasverbrauch	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	2
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer verchromter Topfaufsatz, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Piezo-Zündung, Gummidichtung, Topfhalter
Abmessungen [B x H x T]	380 x 90 x 280 mm
Gewicht	1,7 kg
Prüfzeichen	CE



Gas

Piezo-Zündung

Abnehmbarer
Topfaufsatz – einfach
zu reinigen

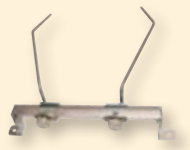
Brennerdeckel
aus Edelstahl

Sicherheitszündsystem

SMEV PI8621RP 1-flammige Einbau-Kochmulde

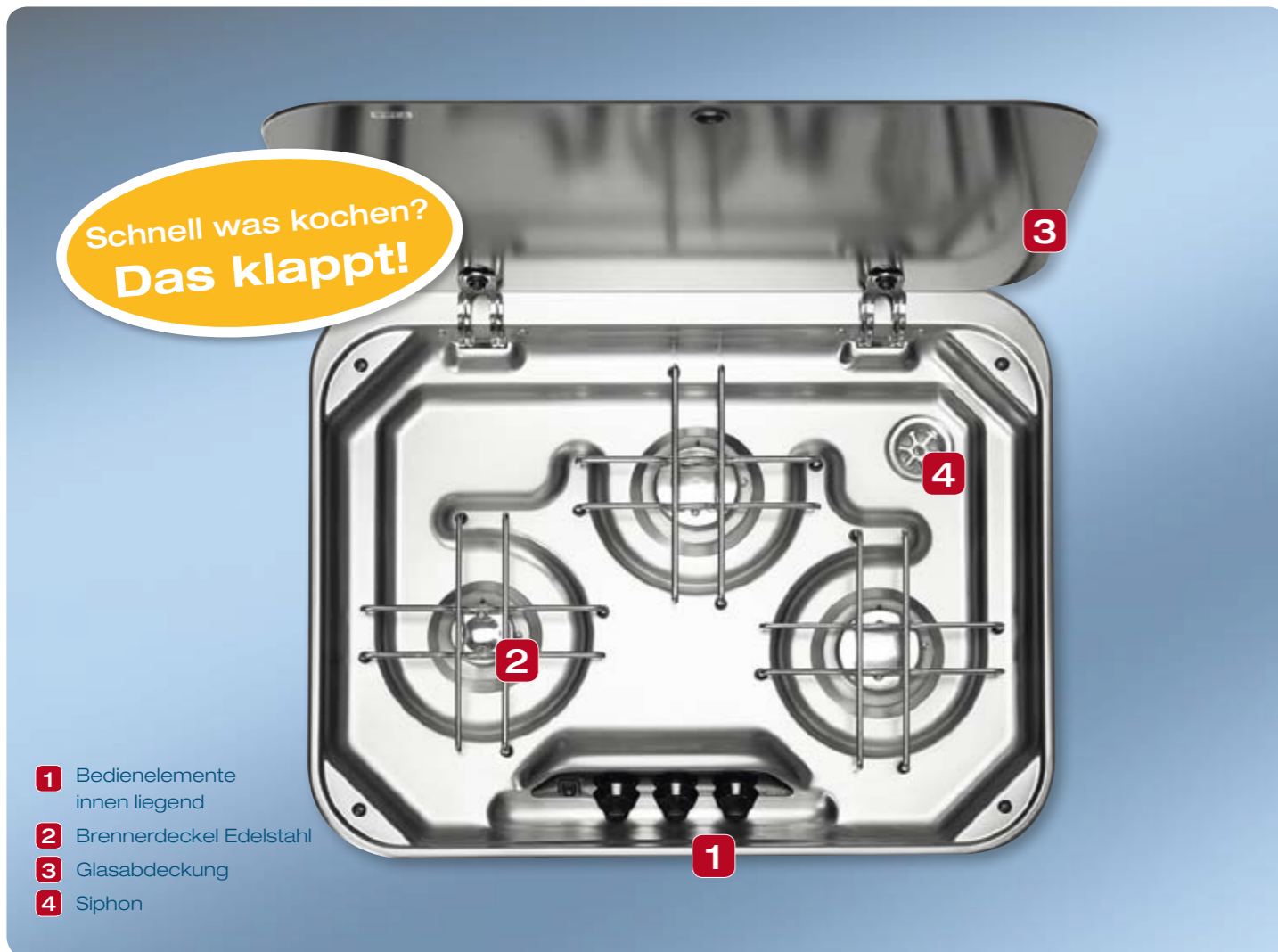


Leistung	2,3 kW
Gasverbrauch	167 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	1
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer verchromter Topfaufsatz, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Piezo-Zündung
Abmessungen [B x H x T]	240 x 102 x 320 mm
Einbaumaße [B x T]	216 x 296 mm
Gewicht	1 kg
Prüfzeichen	CE



Topfhalter

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV PI2232M	9102300032	159,00
SMEV PI8621RP	9102300033	109,00
Zubehör Topfhalter für PI8621RP	9103303982	39,00



- 1** Bedienelemente innen liegend
- 2** Brennerdeckel Edelstahl
- 3** Glasabdeckung
- 4** Siphon

SMEV Einbau-Kochfelder mit Glasabdeckung

Gleichzeitig in mehreren Töpfen rühren – das können Sie mit dem 3-flammigen Kochfeld spielend leicht. Durch die ergonomisch positionierten Regler haben Sie das Geschehen immer im Griff. Das Kochfeld wird flächenbündig in die Arbeitsplatte eingelassen. Nach dem Kochen können Sie die Glasplatte schließen und verfügen so über eine zusätzliche Arbeitsfläche, die gleichzeitig das Kochfeld schützt. Wer es noch kompakter mag, kann das 2-flammige Kochfeld wählen, das mit noch weniger Fläche auskommt.



SMEV PI8062M

2-flammige Kochmulde mit Glasabdeckung



Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]
Leistung	2,8 kW
Gasverbrauch	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	2
Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, abnehmbare verchromte Topfaufsätze, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, elektronische 12-Volt-Zündung, Siphon AC 540, Gummidichtung, Topfhalter
Abmessungen [B x H x T]	480 x 90,5 x 370 mm
Einbaumaße [B x T]	466 x 358
Gewicht	3,6 kg
Prüfzeichen	CE

SMEV PI8063M

3-flammige Kochmulde mit Glasabdeckung



Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]
Leistung	4,6 kW
Gasverbrauch	335 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	3
Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, abnehmbare verchromte Topfaufsätze, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, elektronische 12-Volt-Zündung, Siphon AC 540, Gummidichtung, Topfhalter
Abmessungen [B x H x T]	560 x 90,5 x 440 mm
Einbaumaße [B x T]	546 x 428 mm
Gewicht	5,2 kg
Prüfzeichen	CE

SMEV PI8463M

3-flammige Kochmulde mit Glasabdeckung



Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]
Leistung	4,6 kW
Gasverbrauch	335 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	3
Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, abnehmbare verchromte Topfaufsätze, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, elektronische 12-Volt-Zündung, Siphon AC 540, Gummidichtung
Abmessungen [B x H x T]	590 x 160 x 350 mm
Einbaumaße [B x T]	572 x 332 mm
Gewicht	6,1 kg
Prüfzeichen	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV PI8062M	9102300008	339,00
SMEV PI8063M	9102300009	359,00
SMEV PI8463M	9102300010	359,00

3.38



Gas

Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas

Brennerdeckel Edelstahl

Abnehmbare Topfaufsätze – einfach zu reinigen

Sicherheitszündsystem

Elektronische 12-Volt-Zündung



Topfhalter im Lieferumfang [PI8062M] [PI8063M]



SMEV Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen

Wenn Sie Platz sparen wollen, nicht aber an der Qualität – dann hat SMEV immer eine intelligente Lösung parat. Zum Beispiel Kombinationen aus zweiflammigem Kochfeld und Spülbecken. Aus stabilem Edelstahl in eine kompakte Form gebracht, nehmen die SMEV Koch-/Spül-Kombinationen gerade einmal die Breite eines Standardherdes in Anspruch, die schmalere Variante sogar 11 cm weniger. Gasbetriebene Kochfelder mit Sicherheitszündsystem. **Lieferung ohne Armatur.**



SMEV MO917RM / MO917LM

Kombination aus 2-flammiger Kochmulde und Spülbecken

3.38



MO917RM



MO917LM

	MO917RM	MO917LM
Leistung	2,8 kW	2,8 kW
Gasverbrauch	204 g/h	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Anzahl der Brenner	2	2
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer verchromter Topfaufsatz, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, Siphon AC 540, Gummidichtung, Topfhalter	
Abmessungen [B x H x T]	600 x 120 x 420 mm	600 x 120 x 420 mm
Einbaumaße [B x T]	566 x 386 mm	566 x 386 mm
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg
Prüfzeichen	CE	CE

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!



Gas

Abnehmbarer Topfaufsatz – einfach zu reinigen

Brennerdeckel aus Edelstahl

Sicherheitszündsystem

Topfhalter

Wasserhahnmontage außen

SMEV MO927RM / MO927LM

Kombination aus 2-flammiger Kochmulde und Spülbecken



MO927RM



MO927LM

	MO927RM	MO927LM
Leistung	2,8 kW	2,8 kW
Gasverbrauch	204 g/h	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Anzahl der Brenner	2	2
Qualitätsmerkmale	Abnehmbarer verchromter Topfaufsatz, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, Siphon AC 540, Gummidichtung, Topfhalter	
Abmessungen [B x H x T]	490 x 120 x 460 mm	490 x 120 x 460 mm
Einbaumaße [B x T]	456 x 426 mm	456 x 426 mm
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg
Prüfzeichen	CE	CE

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!



AC 539



AC 537

Wasserhähne optional erhältlich

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV MO917RM	9102300041	179,00
SMEV MO917LM	9102300040	179,00
SMEV MO927RM	9102300043	169,00
SMEV MO927LM	9102300042	169,00
Zubehör		
Wasserhahn AC 539 [Kunststoff, Farbe: chrom]	9102300076	59,00
Wasserhahn AC 537 [Messing, Farbe: chrom]	9102300077	89,00



Große Ideen
auf kleinstem
Raum!

- 1 Topaufsatz
- 2 Wasserhahn optional
- 3 Bedienelemente innen liegend
- 4 Glasabdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas

SMEV Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen

In einer beengten Bordküche zählt jeder Zentimeter; raumgreifende Herde finden hier keinen Platz. Trotzdem: Aufs Kochen und Genießen müssen Sie nicht verzichten. Die kreativen und funktionalen Einbau-Kombinationen von SMEV verbergen unter einer bruchfesten Glasabdeckung 1 bis 2 Kochfelder und das Spülbecken gleich dazu – alles auf kleinstem Raum! Jetzt gibt es keine Ausrede mehr, warum Sie an Bord nicht kochen können. Wetten, dass Sie es schon bald nicht mehr missen möchten?



Integrierte Glasabdeckung, bequeme Abtropffläche als Abdeckung und Abfallbehälter im Lieferumfang

SMEV MO8322RM

Kombination aus 2-flammiger Kochmulde und Spüle mit Glasabdeckung



Anschlussspannung	12 Volt DC [elektronische Zündung]
Leistung	2,8 kW
Gasverbrauch	204 g/h
Gasanschluss	30 mbar
Anzahl der Brenner	2
Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, abnehmbare verchromte Topfaufsätze, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, elektronische 12-Volt-Zündung, Siphon AC 540, Gummidichtung, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]
Abmessungen [B x H x T]	680 x 142 x 440 mm
Einbaumaße [B x T]	666 x 426 mm
Gewicht	5,6 kg
Prüfzeichen	CE

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!



Gas

Elektronische 12-Volt-Zündung [MO8322RM]

Piezo-Zündung [MO8821RM/LM]

Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas

Abnehmbarer Topfaufsatz – einfach zu reinigen

Brennerdeckel Edelstahl

Sicherheitszündsystem

Wasserhahnmontage innen

SMEV MO8821RM / MO8821LM

Kombination aus 1-flammiger Kochmulde und Spüle mit Glasabdeckung



MO8821RM



Abtropffläche im Lieferumfang enthalten



MO8821LM

	MO8821RM	MO8821LM
Leistung	1,0 kW	1,0 kW
Gasverbrauch	73 g/h	73 g/h
Gasanschluss	30 mbar	30 mbar
Anzahl der Brenner	1	1
Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, bequeme Abtropffläche als Abdeckung, abnehmbarer verchromter Topfaufsatz, Brennerdeckel Edelstahl, Sicherheitszündsystem, Bedienelemente innen liegend, Piezo-Zündung, Siphon AC 540, Gummidichtung, Abfallbehälter, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]	
Abmessungen [B x H x T]	525 x 152 x 421 mm	525 x 152 x 421 mm
Einbaumaße [B x T]	511,02 x 408 mm	511,02 x 408 mm
Gewicht	3,8 kg	3,8 kg
Prüfzeichen	CE	CE

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV MO8322RM	9102300015	489,00
SMEV MO8821RM	9102300016	239,00
SMEV MO8821LM	9102300017	239,00
Zubehör		
Wasserhahn AC 539 [Kunststoff, Farbe: chrom]	9102300076	59,00



AC 539

Wasserhahn optional erhältlich



Einbau-Spülbecken

In Ihrer Kombüse oder Pantry ist genug Platz für ein „ausgewachsenes“ Spülbecken? Bitte sehr, auch da haben wir einiges zu bieten. Rund oder eckig, matte oder polierte Edelstahl-Oberfläche, erstklassige Verarbeitung. Allesamt bestens geeignet, um die Spuren eines mehrgängigen Menüs komfortabel zu beseitigen. Lieferung ohne Armaturen, die als separates Zubehör erhältlich sind.

SMEV VA928 / VA503

Spülbecken rund



	VA928	VA503
Qualitätsmerkmale	Siphon AC 540, Gummidichtung	Extra tief, Siphon
Abmessungen [Ø x H]	400 x 130 mm	426 x 180 mm
Einbaumaße [Ø]	366 mm	400 mm
Gewicht	1 kg	2,3 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

Polierte Spiegeloberfläche

3.37/3.38

Siphon im Lieferumfang

SMEV VA930 / VA501

Spülbecken eckig



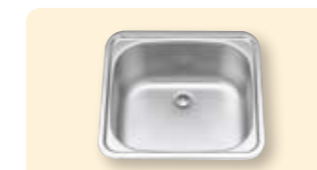
	VA930	VA501
Qualitätsmerkmale	Siphon AC 540, Gummidichtung	Extra tief, Siphon
Abmessungen [B x H x T]	280 x 145 x 380 mm	446 x 200 x 446 mm
Einbaumaße [B x T]	272 x 372 mm	420 x 420 mm
Gewicht	1 kg	2,9 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

Polierte Spiegeloberfläche

SMEV VA932

Spülbecken eckig



Qualitätsmerkmale	Siphon AC 540, Gummidichtung
Abmessungen [B x H x T]	380 x 145 x 380 mm
Einbaumaße [B x T]	336 x 336 mm
Gewicht	1,2 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

SMEV CE02 / CE09

Spülbecken / Waschbecken



NEU

CE02

	CE02	CE09
Qualitätsmerkmale	Siphon, Gummidichtung	Siphon, Gummidichtung
Abmessungen [Ø x H]	325 x 127 mm	442,8 x 132,5 x 292,4 mm
Einbaumaße	Ø 298 mm	417,35 x 265,45 mm
Gewicht	1,2 kg	0,6 kg

Polierte Spiegeloberfläche

Polierte Spiegeloberfläche

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!



NEU

CE09

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV VA928	9102300051	75,00
SMEV VA503	9102300079	119,00
SMEV VA930	9102300052	75,00
SMEV VA501	9102300078	129,00
SMEV VA932	9102300053	75,00
SMEV CE02	9103300503	69,00
SMEV CE09	9103300504	109,00
Zubehör		
Wasserhahn AC 539 [Kunststoff, Farbe: chrom]	9102300076	59,00
Wasserhahn AC 537 [Messing, Farbe: chrom]	9102300077	89,00



AC 539



AC 537

Wasserhähne optional erhältlich



SMEV Einbau-Spülbecken mit Glasabdeckung

Geschirr spülen ist eine lästige Notwendigkeit. Aber mit SMEV Spülbecken machen Sie zumindest das Beste daraus. Die große Vielfalt ermöglicht es Ihnen, genau für Ihre Einbausituation das passende Spülbecken zu finden. Rund oder eckig, in verschiedenen Abmessungen, mit Glasabdeckung, auch mit Abtropffläche. Wertbeständige Ausführung aus robustem Edelstahl. Alle Artikel werden inkl. Siphon und Gummidichtungen, jedoch ohne Armatur geliefert.

SMEV VA7307

Spülbecken rund mit Glasabdeckung



Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, Wasserhahnmontage innen, Siphon AC 540, Gummidichtung, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]
Abmessungen [Ø x H]	420 x 198 mm
Einbaumaße [Ø]	400 mm
Gewicht	3 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

Polierte Spiegeloberfläche

Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas

Wasserhahnmontage innen

3.38

SMEV VA8005

Spülbecken eckig mit Glasabdeckung



Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, Wasserhahnmontage innen, Siphon AC 540, Gummidichtung, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]
Abmessungen [B x H x T]	420 x 145 x 370 mm
Einbaumaße [B X T]	405 x 355 mm
Gewicht	2,7 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

SMEV VA8006

Spülbecken eckig mit Glasabdeckung



Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, Wasserhahnmontage innen, Siphon AC 540, Gummidichtung, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]
Abmessungen [B x H x T]	420 x 145 x 440 mm
Einbaumaße [B X T]	405 x 425 mm
Gewicht	3,4 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

SMEV VA8306R

Spülbecken mit Abtropffläche und Glasabdeckung



Qualitätsmerkmale	Integrierte Abdeckung aus temperaturbeständigem Sicherheitsglas, Abtropffläche Edelstahl, Wasserhahnmontage innen, Siphon AC 540, Gummidichtung, mit Bohrung für Wasserhahn [Ø 39 mm]
Abmessungen [B x H x T]	680 x 150 x 440 mm
Einbaumaße [B X T]	666 x 426 mm
Gewicht	4,7 kg

Wasserhahn nicht im Lieferumfang enthalten!

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SMEV VA7307	9102302152	159,00
SMEV VA8005	9102300027	129,00
SMEV VA8006	9102300028	139,00
SMEV VA8306R	9102300029	179,00
Zubehör		
Wasserhahn AC 539 [Kunststoff, Farbe: chrom]	9102300076	59,00



AC 539

Wasserhahn optional erhältlich



Dometic 230-Volt-Grill

Echte Grill-Fans wollen auch unterwegs nicht auf diese Zubereitungsart verzichten. Zumal die Auswahl an Grillgut in fremden Regionen oft noch üppiger und attraktiver ist als zu Hause. Mit dem neuen kompakten Dometic Elektrogrill wird das Grillen an Bord zum sauberen und komfortablen Vergnügen. Einfach zu bedienen, problemlos zu reinigen – die perfekte Ergänzung Ihrer Küchenausstattung.

Dometic PI7093 230-Volt-Grill

3.38



Anschlussspannung	230 Volt AC
Leistung	3 kW
Abmessungen [B x H x T]	533,4 x 101,6 x 304,8 mm
Einbaumaße [B x T]	501,7 x 295,3 mm
Gewicht	6,0 kg
Prüfzeichen	CE

NEU



230 Volt

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic PI7093	9102302153	329,00

SMEV Zubehör

Perfekt aufeinander abgestimmte Technik und Accessoires machen das Leben in der Bordküche leichter: Schneidebretter, Abtropfgitter und Grillpfanne sind in Größe und Form präzise auf die SMEV Geräte abgestimmt – so macht Kochen noch mehr Spaß! Die Spülen-Armaturen sind auf die Bedürfnisse in der Bordküche ausgerichtet: robust, kompakt und komfortabel.

SMEV Schneidebretter

3.38



Schneidebrett – rund	AC 570
Abmessungen [Ø]	388 mm
Schneidebrett – eckig	AC 571
Abmessungen [B x T]	328 x 328 mm

SMEV Spülkorb



Spülkorb 1	AC 701
Abmessungen [B x H x T]	300 x 100 x 300 mm
Spülkorb 2	AC 702
Abmessungen [B x H x T]	330 x 60 x 230 mm

SMEV Grillpfanne



Grillpfanne	AC 700
Abmessungen [B x T]	260 x 260 mm [ohne Griff]

SMEV Wasserhähne



Wasserhahn, Kunststoff, Farbe: chrom	AC 539
Wasserhahn, Messing, Farbe: chrom	AC 537

SMEV Siphons



Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 25 mm	AC 530
Siphon, gerader Ablauf, Ø 25 mm	AC 535
Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 20 mm	AC 540
Siphon, gerader Ablauf, Ø 20 mm	AC 545
Siphon, doppelter Ablauf, Ø 25 mm	AC 557

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Schneidebrett, rund, AC 570	9102300071	49,00
Schneidebrett, eckig, AC 571	9102300072	45,00
Spülkorb 1, AC 701	9102300073	29,00
Spülkorb 2, AC 702	9102300074	29,00
Grillpfanne, AC 700	9102300075	39,00
Wasserhahn AC 539, Kunststoff, Farbe: chrom	9102300076	59,00
Wasserhahn AC 537, Messing, Farbe: chrom	9102300077	89,00
Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 25 mm, AC 530	9102300082	9,90
Siphon, gerader Ablauf, Ø 25 mm, AC 535	9102300083	9,90
Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 20 mm, AC 540	9102300084	9,90
Siphon, gerader Ablauf, Ø 20 mm, AC 545	9102300085	9,90
Siphon, doppelter Ablauf, Ø 25 mm, AC 557	9102300086	12,90
Halbkardanische Aufhängung	9102302160	49,00
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Metallbügel	9102302161	79,00
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Holzbügel	9102302162	99,00



Arretierbare kardanische Aufhängung mit Metallbügel



Arretierbare kardanische Aufhängung mit Holzbügel



Spirituskocher, freistehend

In Ihrer Bordküche ist es eng? Keine Sorge – dieser kompakte Aufbau-Spirituskocher findet bestimmt einen Platz. Und er wird Sie schnell begeistern: Die ausgiebige Kochzeit von bis zu 10 h bei niedriger und bis zu 4,5 h bei höchster Stufe sorgt für Kochvergnügen ohne Einschränkungen. Die starke Leistung bringt 1 Liter Wasser in ca. 10 Minuten zum Kochen. Rostfreier Edelstahl in funktionalem Design. **Als Zubehör erhältlich:** Topfhalter, kardanische Aufhängung und Schneidebrett.

Dometic ORIGO 1500

1-flammiger Spirituskocher als freistehendes Modell



Brenndauer	ca. 4,5 Stunden
Anzahl der Brenner	1
Leistung Brenner	2000 Watt
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter
Abmessungen [B x H x T]	236 x 137 x 262 mm
inkl. kardanischer Aufhängung	282 x 228 x 262 mm
Gewicht	3,4 kg

3.33 / 3.32

Kompaktes Design – leicht zu verstauen

Hohe Kochleistung auf allen Platten – schnelles, flexibles Kochen an Bord

Leicht zugänglicher Spiritusbehälter – einfaches und sicheres Befüllen

Nützliches Zubehör – Schneidebrett und Topfhalter

Freistehende Modelle optional mit kardanischer Aufhängung – Kocher bleibt bei rauer See in der Waage

Dometic ORIGO 3000

2-flammiger Spirituskocher als freistehendes Modell



Brenndauer	ca. 4,5 Stunden
Anzahl der Brenner	2
Leistung Brenner	2000 Watt je Brenner
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter je Tank
Abmessungen [B x H x T]	464 x 137 x 262 mm
inkl. kardanischer Aufhängung	510 x 228 x 262 mm
Gewicht	6,3 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ORIGO 1500	9103303880	139,00
Dometic ORIGO 3000	9103303882	199,00
Zubehör		
Kardanische Aufhängung	9103303983	75,00
Topfhalter 1500/3000	9103303980	39,00
Schneidebrett 1500	9103303988	29,00
Schneidebrett 3000	9103303985	39,00
Ersatzbrennertopf	9103303993	39,00
Abdeckplättchen	9103303995	4,90
Flammenverteiler	9103303996	4,90



Kardanische Aufhängung



Topfhalter



Schneidebretter





Einbau-Spirituskocher

Wenn das Kochen einen festen Platz an Bord einnehmen soll, dann empfehlen wir **Dometic ORIGO Kocher für den flächenbündigen Festeinbau. Die Basismodelle ORIGO 2000/4100 und A100/A200 haben einen oder zwei Brenner mit einer Wärmeleistung von jeweils 2000 Watt.** ORIGO A100 und A200 wurden zudem mit einer elektronischen 12-Volt-Zündung ausgestattet, die Streichhölzer oder Anzünder überflüssig macht. Ergänzen können Sie Ihren ORIGO Kocher durch sinnvolles und praktisches Zubehör wie zum Beispiel Topfhalter, Schneidebretter oder eine maßgeschneiderte Glasabdeckung, die das Gerät vor Verschmutzung bewahrt und zusätzliche Arbeitsfläche schafft.

Übrigens: Dometic ORIGO Einbau-Spirituskocher arbeiten drucklos nach dem Absorptionsprinzip. Eine Explosionsgefahr ist somit ausgeschlossen.

Dometic ORIGO 2000 / ORIGO 4100

1- oder 2-flammiger Einbau-Spirituskocher

3.32



ORIGO 2000



ORIGO 4100

	ORIGO 2000	ORIGO 4100
Brenndauer	ca. 4,5 Stunden	
Anzahl der Brenner	1	2
Leistung Brenner	2000 Watt	2000 Watt je Brenner
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser	
Tankinhalt	1,2 Liter	1,2 Liter je Tank
Abmessungen [B x H x T]	396 x 150 x 377 mm	623 x 150 x 377 mm
Einbaumaße [B x H x T]	345 x 140 x 325 mm	575 x 140 x 325 mm
Gewicht	5,8 kg	8 kg

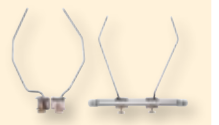
Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ORIGO 2000	9103303884	239,00
Dometic ORIGO 4100	9103303890	299,00
Zubehör		
Topfhalter 2000 / 4100	9103303981	39,00
Glasabdeckung 2000	9103303990	59,00
Glasabdeckung 4100	9103303989	69,00
Schneidebrett 2000	9103303987	45,00
Schneidebrett 4100	9103303986	69,00
Ersatzbrennertopf	9103303993	39,00
Abdeckplättchen	9103303995	4,90
Flammenverteiler	9103303996	4,90

Einfache Montage

Niedrige Einbauhöhe – ideal bei beengten Platzverhältnissen

Flächenbündiger Einbau – elegante Optik

Abnehmbarer Topfaufsatz und abgerundete Ecken – einfach zu reinigen



Topfhalter



Glasabdeckungen



Schneidebretter

Dometic ORIGO A100 / ORIGO A200

1- oder 2-flammiger Einbau-Spirituskocher mit elektronischer 12-Volt-Zündung

3.32



ORIGO A100



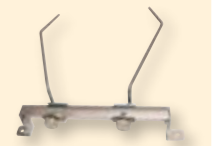
ORIGO A200

	ORIGO A100	ORIGO A200
Anschlussspannung	12 Volt [elektronische Zündung]	
Brenndauer	ca. 4,5 Stunden	
Anzahl der Brenner	1	2
Leistung Brenner	2000 Watt	2000 Watt je Brenner
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser	
Tankinhalt	1,2 Liter	1,2 Liter je Tank
Abmessungen [B x H x T]	270 x 160 x 365 mm	500 x 160 x 365 mm
Einbaumaße [B x H x T]	255 x 150 x 340 mm	485 x 150 x 340 mm
Gewicht	3,5 kg	7 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ORIGO A100	9103303930	249,00
Dometic ORIGO A200	9103303934	339,00
Zubehör		
Glasabdeckung A100/C100	9103303992	75,00
Glasabdeckung A200/C200	9103303991	79,00
Topfhalter für A, C und E Serie	9103303982	39,00
Ersatzbrennertopf	9103303993	39,00

Einfache, komfortable Bedienung

Einfache Montage



Topfhalter



Glasabdeckungen



Dometic ORIGO C100

Dometic ORIGO C200

Kombinierte Spiritus-/Elektrokoher

Mehr Freiheit und Komfort in der Bordküche: Diese Einbau-Spirituskocher mit integrierter 12-Volt-Zündung verfügen **zusätzlich über eine 120 bzw. 230-Volt-Heizspirale** pro Kochstelle. So können Sie z.B. im Yachthafen ohne weitere Einstellarbeiten komfortabel kochen. Die vier Modelle basieren auf den Geräten der A-Serie [S. 148/149], besitzen also alle dort genannten technischen Merkmale. Auch sie benötigen aufgrund ihrer schmalen Bauform nur wenig Einbaufläche. Ergänzendes Zubehör: maßgeschneiderte Glasabdeckungen und ein Topfhalter.

Dometic ORIGO C100

1-flammiger Spiritus-/Elektrokoher mit elektrischer 12-Volt-Zündung

3.32



Anschlussspannung Heizspirale	120 bzw. 230 Volt AC
Anschlussspannung Zündung	12 Volt DC
Brenndauer	ca. 4,5 Stunden
Anzahl der Brenner	1
Leistung Brenner	2000 Watt
Leistung Heizspirale	1200 Watt
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter
Abmessungen [B x H x T]	270 x 160 x 365 mm
Einbaumaße [B x H x T]	255 x 150 x 340 mm
Gewicht	3,5 kg
Prüfzeichen	CE



230 oder 120 Volt

Einfache, komfortable Bedienung

Druckfreies System mit Spiritus – die sicherste Art, auf See zu kochen

Einfache Montage

Betrieb über Heizspirale möglich

Dometic ORIGO C200

2-flammiger Spiritus-/Elektrokoher mit elektrischer 12-Volt-Zündung

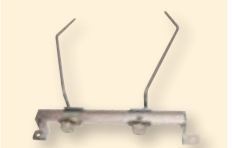


Anschlussspannung Heizspirale	120 bzw. 230 Volt AC
Anschlussspannung Zündung	12 Volt DC
Brenndauer	ca. 4,5 Stunden
Anzahl der Brenner	2
Leistung Brenner	2000 Watt je Brenner
Leistung Heizspirale	1200 Watt je Heizspirale
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter je Tank
Abmessungen [B x H x T]	500 x 160 x 365 mm
Einbaumaße [B x H x T]	485 x 150 x 340 mm
Gewicht	7 kg
Prüfzeichen	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
230-Volt-Versionen:		
Dometic ORIGO C100	9103303940	399,00
Dometic ORIGO C200	9103303947	599,00
120-Volt-Versionen:		
Dometic ORIGO C100	9103303938	399,00
Dometic ORIGO C200	9103303945	599,00
Zubehör		
Glasabdeckung C100/A100	9103303992	75,00
Glasabdeckung C200/A200	9103303991	79,00
Topfhalter für A, C und E Serie	9103303982	38,00
Ersatzbrennertopf	9103303993	39,00



Glasabdeckungen



Topfhalter



Heizung und Kocher in einem

Extraportion Wärme gefällig? Der ORIGO 5100 ist die perfekte Zusatzheizung für Ihr Boot. Klein, leicht und extrem effizient, bietet er 1500 Watt für schnelle zusätzliche Wärme. Wenn Sie den Deckel abnehmen, verwandelt er sich in einen Kocher. Er bringt einen Liter Wasser in 15 Minuten zum Sieden und dient ebenso gut als Warmhaltequelle für Speisen. Der ORIGO 5100 heizt und kocht mit Spiritus – druckfrei und absolut sicher.

Dometic ORIGO 5100

Bootsheizung / 1-Flammen-Spirituskocher

3.32



Brenndauer	ca. 5 Stunden
Anzahl der Brenner	1
Leistung Brenner	1500 Watt
Kochzeit	15 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter
Abmessungen [Ø x H]	285 x 150 – 285 mm
Gewicht	2,5 kg

Heizung und Kocher in einem

Auch zum Warmhalten von Speisen geeignet

1500 Watt Leistung im Heizbetrieb

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ORIGO 5100	9103303920	179,00
Ersatzbrennertopf	9103303994	45,00

Spiritusbackofen + Kocher

Hier kommt das volle Kochprogramm für Ihre Bordküche! Der Dometic ORIGO 6000 ist eine komplette Kochstation mit Backofen plus 2-flammigem Marinekocher. Backofentür mit großer durchsichtiger Front aus gehärtetem Glas. Die Außenseite der Tür bleibt beim Backen auf niedriger Temperatur – ein wichtiger Sicherheitsaspekt auf See. Backofen mit integrierter Temperaturanzeige. Die kardanische Aufhängung ist im Lieferumfang enthalten.

Dometic ORIGO 6000

Spiritusbackofen/Kocher als freistehendes Modell

3.32



Brenndauer	ca. 4,5 Stunden
Anzahl der Brenner	3
Leistung Brenner	2000 Watt je Brenner
Leistung Ofen	1500 Watt
Ofenkapazität	22 Liter
Kochzeit	10 Minuten für 1 Liter Wasser
Tankinhalt	1,2 Liter je Tank
Abmessungen [B x H x T] inkl. kardanischer Aufhängung	465 x 562 x 335 mm 510 x 562 x 335 mm
Gewicht	28,8 kg

Hohe Kochleistung auf allen Brennern – schnelles, flexibles Kochen an Bord

Leicht zugänglicher Spiritusbehälter – einfaches und sicheres Befüllen

Mit kardanischer Aufhängung – Kocher bleibt bei rauer See in der Waage



Kardanische Aufhängung im Lieferumfang

Nützliches Zubehör – Schneidebrett und Topfhalter



Topfhalter



Schneidebrett

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ORIGO 6000	9103303922	899,00
Zubehör		
Topfhalter 6000	9103303980	39,00
Schneidebrett 6000	9103303985	39,00
Ersatzbrennertopf	9103303993	39,00





Auch als
120-Volt-Version erhältlich!
279,00

Dometic ORIGO E200

Glaskeramik-Kochfelder

Genießen Sie edles Design und erstklassigen Komfort an Bord: Mit den kompakten Glaskeramik-Kochfeldern von Dometic ORIGO zaubern Sie Ihrer Crew schmackhafte Leckereien wie zu Hause. **Alle drei Modelle sind für den Anschluss an 120 Volt oder 230 Volt geeignet.** Die schnell aufglühenden Kochzonen sind bequem von oben zu regeln. Auch bei der Pflege können Sie entspannen: Die elegante, ebene Oberfläche ist leicht zu reinigen – ein ästhetisches Highlight Ihrer Bordküche!

Dometic ORIGO E100

Glaskeramik-Kochfeld mit 1 Kochfeld

3.32



Eingangsspannung	120 bzw. 230 Volt
Anzahl der Kochfelder	1
Heizleistung	1200 Watt
Abmessungen [B x H x T]	300 x 77 x 320 mm
Einbaumaße [B x H x T]	275 x 80 x 294 mm
Gewicht	4,1 kg
Prüfzeichen	CE



230 oder 120 Volt

Flächenbündiger Einbau – elegante Optik

Restwärmeanzeige – höchste Sicherheit

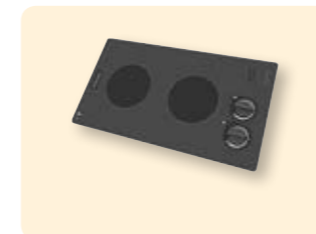
Glaskeramik-Kochfeld mit abgerundeten Ecken

Leicht zu pflegen und sauber zu halten

Hohe Kochleistung – schnelles, flexibles Kochen an Bord

Dometic ORIGO E200

Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochfeldern



Eingangsspannung	120 bzw. 230 Volt
Anzahl der Kochfelder	2
Heizleistung	1200 Watt
Abmessungen [B x H x T]	535 x 77 x 300 mm
Einbaumaße [B x H x T]	509 x 80 x 275 mm
Gewicht	6,3 kg
Prüfzeichen	CE

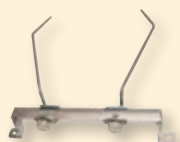
Dometic ORIGO E300

Glaskeramik-Kochfeld mit 3 Kochfeldern



Eingangsspannung	120 bzw. 230 Volt
Anzahl der Kochfelder	3
Heizleistung	1200 Watt
Abmessungen [B x H x T]	524 x 77 x 486 mm
Einbaumaße [B x H x T]	498 x 80 x 460 mm
Gewicht	9,5 kg
Prüfzeichen	CE

Produkt	Art.-Nr.	Preis
230-Volt-Versionen:		
Dometic ORIGO E100	9103303965	199,00
Dometic ORIGO E200	9103303967	279,00
Dometic ORIGO E300	9103303969	399,00
120-Volt-Versionen:		
Dometic ORIGO E100	9103303964	199,00
Dometic ORIGO E200	9103303966	279,00
Dometic ORIGO E300	9103303968	399,00
Zubehör		
Topfhalter für A, C und E Serie	9103303982	39,00



Topfhalter



Leistung durch intelligentes Design

Die Dunstabzugshauben der Dometic CK Serie leiten Küchendünste, Gerüche und feuchte Luft schnell aus dem Fahrzeug. Das kompakte, mit einem 12-Volt-Motor ausgestattete Gebläse wird in die Dachkuppel integriert, nicht in das Gerät selbst. Diese Bauweise führt zu einem besseren Luftstrom und einer höheren Leistung. Die Verbindung nach außen besteht aus einem flexiblen Rohr und einer wetterfesten Kappe, die auf dem Dach des Bootes befestigt wird.

Die CK 400 arbeitet mit einem zweistufigen Gebläse [70 oder 125 m³/h] und bietet den Komfort einer zweistufigen Beleuchtung mit integrierten Halogenlampen.



Dometic CK 400

Abluft-Dunstabzugshaube mit 2-stufigem Gebläse

3.36



Anschlussspannung	12 Volt DC
Kapazität	70/125 m³/h
Leistungsaufnahme	30 Watt
Qualitätsmerkmale	2-stufiges Gebläse, auswaschbarer Metallfettfilter, 2 Beleuchtungsstufen mit Halogenleuchten [2 x 10 Watt/12 Volt, GU4], Dachkuppel aus robustem Kunststoff
Abmessungen [B x H x T]	400 x 45 x 275 mm
Dachausschnitt [Ø]	105 mm
Dachkuppelabmessungen [H x Ø]	64 x 200 mm
Gewicht	3 kg
Prüfzeichen	CE, e5

NEU



12 Volt DC

Auswaschbarer Metallfettfilter

Zweistufiges Gebläse

Dachkuppel aus robustem Kunststoff

Dometic GY 11 / GY 20 / GY 21

Dachentlüfter mit oder ohne Motor

3.36



	GY 11	GY 20	GY 21
Anschlussspannung	12 Volt DC	-	-
Kapazität	65/105 m³/h	-	-
Leistungsaufnahme	30 Watt	-	-
Qualitätsmerkmale	GY 11: 2-stufiges Gebläse, kraftvolle Entlüftung auch bei abgeschaltetem Motor [3 bis 12 m³/h bei Windgeschwindigkeiten von 1 bis 4 m/s] GY 20/GY 21: Nutzt das Druckdifferenzprinzip; effizienter und geräuschloser Betrieb ohne bewegliche Teile		
Dachausschnitt [Ø]	105 mm	130 mm	130 mm
Dachkuppel [H x Ø]	64 x 200 mm	64 x 200 mm	64 x 200 mm
Gewicht	0,6 kg	0,4 kg	0,5 kg

NEU

Leistungsstark

Dachkuppel aus robustem Kunststoff [GY 11 / GY 20] bzw. aus Edelstahl [GY 21]

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic CK 400	9107300001	219,00
Dometic GY 11	9107300003	139,00
Dometic GY 20	9107300004	25,50
Dometic GY 21	9107300005	99,00

Innovative Umluft-Dunstabzugshaube

Schluss mit Küchendünsten, Stauwärme, Kondenswasser und mit unnötigem Aufwand bei der Montage! Die Dometic CK 2000 ist die erste Dunstabzugshaube für Boote, die nach dem Umluftprinzip arbeitet und so die zusätzliche Installation eines Dachentlüfters überflüssig macht. Der Aufwärtssog erfolgt mittig nach oben, die gereinigte Luft wird dann über die Seiten und nach vorne zurückgeleitet. So entsteht eine Luftkuppel, die sämtliche Kochdünste auffängt und eine gute Saugleistung garantiert (38/45 m³/h). Mit einem extrem niedrigen Energieverbrauch von nur 5 Watt erweist sich das zum Patent angemeldete Gerät als außerordentlich effizient. Zur Ausstattung der Dometic CK 2000 zählen ein auswaschbarer Fettfilter sowie ein leicht auszutauschender Aktivkohlefilter. Ein schönes Komfort-Extra sind die beiden integrierten Arbeitsleuchten.



Dometic CK 2000

Umluft-Dunstabzugshaube mit austauschbarem Aktivkohlefilter

3.36



Anschlussspannung	12 Volt DC
Kapazität	38/45 m³/h
Leistungsaufnahme	5 Watt
Qualitätsmerkmale	2-stufiges Gebläse, 2 integrierte Halogenleuchten [2 x 10 Watt/12 Volt, GU4], 2 Beleuchtungsstufen, auswaschbarer Metallfettfilter, austauschbarer Aktivkohlefilter
Abmessungen [B x H x T]	400 x 56 x 280 mm
Gewicht	2,2 kg
Prüfzeichen	CE



12 Volt DC

Schneller und einfacher Einbau, kein Verlegen von Abluftschläuchen erforderlich!

Auswaschbarer Metallfettfilter, austauschbarer Aktivkohlefilter

Leichter Zugriff auf Fett- und Aktivkohlefilter

Zweistufiges Gebläse, zwei integrierte Halogenleuchten

Geringes Gewicht von nur 2,2 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic CK 2000	9107300002	199,00
Zubehör Aktivkohlefilter (2er Pack)	9107300007	19,90



Zwei integrierte Halogenleuchten



Austauschbarer Aktivkohlefilter



Auswaschbarer Metallfettfilter



Schnell wieder alle Tassen im Schrank

Ausgerechnet im Urlaub das Geschirr von Hand spülen? Keine Sorge, der Geschirrspüler von Dometic erledigt das für Sie – leicht und leise. Denn das innovative Carboran-Gehäuse spart Gewicht und wirkt schalldämmend – für erstaunlich geräuscharmen Betrieb. Zudem ist Carboran absolut rostfrei und 100 % recyclingfähig.

Die freistehenden Dometic Geschirrspüler überzeugen durch ihren technologischen Vorsprung: Bis zu vier Einzelprogramme und der effiziente WBS-Sprüharm [Breitbandsprühsystem] gewährleisten eine schnelle und gründliche Reinigung. Die Geräte arbeiten mit geringem Wasser- und Stromverbrauch und somit umweltfreundlich.



Einfache Bedienung mit Timerfunktion



Verwendung handelsüblicher Geschirrspültabs

Dometic DW 2440S / DW 2440W

Geschirrspüler 230 Volt für die freistehende Aufstellung

3.40



DW 2440S



DW 2440W

	DW 2440S	DW 2440W
Anschlussspannung	230 Volt AC	230 Volt AC
Verfügbare Temperaturen	50 / 55 / 65 / 70 °C	50 / 55 / 65 / 70 °C
Energieverbrauch	0,63 kWh	0,63 kWh
Leistungsaufnahme	1180 Watt	1180 Watt
Sicherung	10 A	10 A
Geräuschpegel	48 dBA	48 dBA
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Wasserverbrauch	7 Liter	7 Liter
Energiesparklasse	A	A
Trocknungsklasse	B	B
Erforderlicher Wasserdruck	0,8 bar	0,8 bar
Farbe	silber	weiß
Abmessungen [B x H x T]	545 x 447 x 480 mm	545 x 447 x 480 mm
Gewicht	20,7 kg	20,7 kg
Qualitätsmerkmale	Innovatives Breitbandsprühsystem, schalldämmendes Gehäuse aus rostfreiem und recycelbarem Carboran, automatisches Filterreinigungssystem, sehr geringer Wasser- und Energieverbrauch, Einschaltverzögerung	
Prüfzeichen	CE	CE

Minimales Gewicht:
Nur 20,7 kg

Ausgestattet mit dem innovativen WBS-Sprüharm [Breitbandsprühsystem]

Automatisches Filterreinigungssystem

Sehr geringer Wasser- und Energieverbrauch

Inklusive Timer-Funktion

Zwei Farben lieferbar

Dometic DW 2410

Geschirrspüler 230 Volt für die freistehende Aufstellung

3.40



	DW 2410
Anschlussspannung	230 Volt DC
Frequenz	50 Hz
Verfügbare Temperaturen	40 / 50 / 55 / 65 / 70 °C
Energieverbrauch	0,57 kWh
Leistungsaufnahme	1280 Watt
Sicherung	10 A
Geräuschpegel	57 dBA
Wasserverbrauch	8 Liter
Energiesparklasse	A
Trocknungsklasse	B
Erforderlicher Wasserdruck	0,8 bar
Farbe	Weiß
Abmessungen [B x H x T]	450 x 460 x 480 mm
Gewicht	16,5 kg
Qualitätsmerkmale	Leichtes Gewicht, innovatives Breitbandsprühsystem, schalldämmendes Gehäuse aus rostfreiem und recycelbarem Carboran, geringer Wasser- und Energieverbrauch, Einschaltverzögerung
Prüfzeichen	CE

NEU

Sehr leicht, nur 16,50 kg

Ausgestattet mit dem innovativen WBS-Sprüharm [Breitbandsprühsystem]

Automatisches Filterreinigungssystem

Geringer Wasser- und Energieverbrauch

Kompakte Abmessungen

Die Kompakt-klasse

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic DW 2440S	9102300080	599,00
Dometic DW 2440W	9102300081	599,00
Dometic DW 2410	9103500001	569,00



Lieferbar als
**12- und
24-Volt-
Version**

Kochende Leidenschaft an Bord

Komfortabel, wo und wann Sie wollen

Etwas Warmes braucht der Mensch: Mit diesem handlichen Wasserkocher, der eigens für den Betrieb an Bord konzipiert wurde, haben Sie im Handumdrehen eine Kanne Tee, eine Tasse Brühe oder ein Süppchen gezaubert.

Das robuste Gerät gibt es in Ausführungen für 12-Volt- und 24-Volt-Betrieb. Die automatische Abschaltung und der Trockenkochschutz sorgen für komfortable und sichere Handhabung. Ein unentbehrlicher Helfer an Bord!



WAECO PerfectKitchen MCK 750

Wasserkocher für 12 Volt bzw. 24 Volt

3.14



Fassungsvermögen	ca. 0,75 Liter
Anschlussspannung	12 oder 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	12 Volt: 200 Watt, 24 Volt: 380 Watt
Farbe	Schwarz/silber
Abmessungen (B x H x T)	190 x 205 x 125 mm (inkl. Fixing-Kit)
Gewicht	0,8 kg
Qualitätsmerkmale	Robuste Relais-technik, automatische Abschaltung bei Erreichen des Siedepunktes, Trockenkochschutz, Betriebsanzeige
Prüfzeichen	E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG
Lieferumfang	Befestigungs-Kit für Wand- bzw. Bodenmontage

Speziell für mobile Einsätze entwickelt

Robuste Relais-technik

Wand- oder Bodenmontage

Produkt	Art.-Nr.	Preis
PerfectKitchen MCK 750, 12 Volt	MCK-750-12/N	39,00
PerfectKitchen MCK 750, 24 Volt	MCK-750-24/N	39,00



Aufgeweckte Technik

Mobile Kaffeemaschine für 8 Tassen

Mit einer guten Tasse Kaffee fängt der Tag erst richtig an – auch im Urlaub. Frisch gebrüht aus Ihrer Lieblingssorte – genau so, wie Sie ihn mögen. Allein schon der Duft macht munter und lädt zur gut gelaunten Kaffeerunde an Bord. Bis zu 8 Tassen Kaffee bereitet die WAECO PerfectCoffee MC08 in wenigen Minuten zu und schaltet

nach dem Brühvorgang automatisch ab – sicher ist sicher. Die formschöne Isolierkanne hält den Kaffee für längere Zeit heiß und aromatisch. Die MC08 wurde speziell für mobile Einsätze entwickelt und äußerst platzsparend gestaltet. Sie ist lieferbar als 12-Volt- und als 24-Volt-Ausführung.

WAECO PerfectCoffee MC08

Kaffeemaschine de Luxe, 8 Tassen für 12 bzw. 24 Volt

3.13



Fassungsvermögen	8 Tassen (750 ml)
Anschlussspannung	12 oder 24 Volt DC
Mittlere Leistungsaufnahme	12 Volt: 200 Watt, 24 Volt: 360 Watt
Farbe	Schwarz/silber
Abmessungen (B x H x T)	285 x 320 x 100 mm
Gewicht	1,8 kg
Qualitätsmerkmale	Flaches platzsparendes Design, abnehmbarer Wassertank, Wasserstandsanzeige, robuste Relais-technik, Leuchtdiode für Betriebsanzeige, Brühendabschaltung
Prüfzeichen	E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG
Lieferumfang	Isolierkanne, Befestigungskit für Wand- bzw. Bodenmontage

Automatische Abschaltung nach dem Brühvorgang

Komfortable Bedienung

Abnehmbarer Wassertank

Mit robuster Relais-technik

Wand- oder Bodenmontage

Produkte	Art.-Nr.	Preis
PerfectCoffee MC08, 12 Volt	MC-8-12LX/N	85,00
PerfectCoffee MC08, 24 Volt	MC-8-24LX/N	85,00

Extrem flach und anpassungsfähig

Wo andere aufgeben, findet sie noch Platz. Mit einer Tiefe von nur 10 cm ist die PerfectCoffee MC 08 auch bei beengten Raumverhältnissen gut unterzubringen. Natürlich da, wo Sie wollen: auf einer Ablagefläche oder an der Wand. Das mitgelieferte Befestigungskit für Wand- bzw. Bodenmontage gibt ihr in beiden Fällen den nötigen Halt. Viele Details sorgen dafür, dass der Bedienkomfort „stimmt“. Der abnehmbare Wassertank zum Beispiel, der ganz bequem direkt am Wasserhahn befüllt werden kann.



Mobile Sanitärlösungen

Marine-Abwassertanksystem
und Elektrotoiletten

168 – 179

Portable Toiletten

180 – 181

Dometic Care Sanitärzusätze

182 – 183



Saubere Sache!

Sanitrsysteme für Yacht und Boot

Unsere Erfahrung für Ihren Komfort

Mit der Traditionsmarke SeaLand ist die Dometic GROUP seit Jahrzehnten bei renommierten Yachtbauern an Bord. SeaLand steht für ausgereifte mobile Toiletten-Konzepte und eine perfekte Entsorgung. Sowohl die Toiletten als auch das SeaLand Abwassertanksystem können Sie problemlos nachrüsten, um Ihr Boot für die aktuellen europäischen Entsorgungsvorschriften flott zu machen. Für die tägliche Hygiene stehen Ihnen die fein aufeinander abgestimmten Dometic Care Sanitärzusätze zur Verfügung – hochwirksam, umweltverträglich und ganz einfach anzuwenden.

SeaLand und Dometic setzen einen neuen Hygiene-Standard an Bord – genießen Sie ihn!

Elektrotoiletten

Sanitärkomfort wie zu Hause: Die neuen formschönen Elektrotoiletten aus hochfestem Keramik sind in zwei unterschiedlichen Höhen lieferbar. Sie verfügen über eine integrierte Hebe- und Zerhackeranlage, arbeiten leise und sparsam. Ideal für den Anschluss an einen Abwassertank.

SeaLand MasterFlush
by Dometic GROUP



Seite 170 – 171

NEU

MasterFlush 8152/8156
Preis ab 699,00

MasterFlush 8112/8116
Preis ab 689,00

Abwassertanksystem

Seite 168 – 179

Unsere Antwort auf die Abwasser-Entsorgungsvorschriften der EU: das Abwassertanksystem von SeaLand. Die Systemlösung wurde speziell für den europäischen Markt entwickelt und ist ganz einfach nachzurüsten. Ausgereifte, langlebige Qualitätskomponenten garantieren einen störungsfreien Betrieb über viele Jahre.

SeaLand
by Dometic GROUP



5 Jahre Garantie

Abwassertanks
Preis ab 279,00

5 Jahre Garantie

Fäkalienpumpe
Preis ab 329,00

Geruchsfilter
Preis 79,00

Füllstandsanzeigen
Preis ab 79,00

Pumpensteuerung
Preis 229,00

Schläuche
Preis ab 59,00

Portable Toiletten

Besonders handlich und platzsparend: die 970er-Serie von Dometic. Druckknopf-Bedienung und 360°-Druckspülung sorgen für eine kraftvolle Reinigung bei wenigen Pumpvorgängen. Der extragroße Spülwassertank reicht für 27 Spülungen.

Dometic 970er-Serie

Seite 180 – 181



976
Preis 121,50

972
Preis 109,90

Dometic Care Hygienesystem

Höchste Effizienz und Umweltverträglichkeit – das sind die herausragenden Vorteile der Dometic Care Sanitärzusätze. Sie verbessern die Hygiene, sorgen für frischen Duft in Ihrer Sanitarkabine. Die Anwendung ist einfach und sicher.

Dometic Care

Seite 182 – 183



ComfortCare
Preis 1,90

PowerCare Tabs
Preis 11,95

SpecialCare
Preis 10,65

Sauberes Wasser – ein gemeinsames Anliegen

Yachten und Boote haben keinen unwesentlichen Anteil an der gesamten Belastung unserer Gewässer. Das Ausleiten von Abwasser führt nicht nur zu visueller Verschmutzung, sondern trübt auch die Freude am Boot- und Badeurlaub. Hinzu kommen bakterielle Probleme, wenn Abwasser in der Nähe von Stränden, Muschelbänken, Korallenriffen und anderen öko-sensitiven Bereichen ins Meer geleitet werden.

Unser Beitrag ist die Bereitstellung einer zuverlässigen, problemlos funktionierenden Sanitärausstattung. Sauberes Wasser ist ein gemeinsames Anliegen – machen Sie mit!



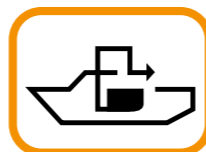
Sauberes Wasser in Europa

Damit Boote weiterhin frei und ohne technische Einschränkungen Ländergrenzen kreuzen dürfen, strebt die Europäische Union einheitliche Richtlinien an. Gemeinsame Ziele, Standards und Maßnahmen sollen die Qualität der Gewässer verbessern und nachhaltig schützen. In den USA müssen bereits seit Anfang der 70er Jahre alle Boote, die mit einer Toilette ausgestattet sind, einen Abwassertank oder eine Aufbereitungsanlage an Bord haben. Hier haben wir mehr als eine Viertelmillion Abwassertanksysteme verkauft. Wir freuen uns, heute ein neues Abwassertanksystem präsentieren zu können, das speziell für europäische Bootseigner entwickelt wurde.

Beispiele für wichtige Schritte auf nationaler Ebene:

-  **Niederlande**
Seit 1. Januar 2009 ist das Ausleiten von Schwarzwasser aus Sportbooten aller Art verboten. Alle zugelassenen Yachten mit Toilette müssen seit 1. Januar 2009 mit einem Abwassertank von adäquater Größe ausgestattet werden.
-  **Großbritannien**
Das direkte Ausleiten von Abwasser ist in Binnengewässern verboten. Initiativen zum verantwortungsbewussten Handeln werden gefördert.
-  **Frankreich**
Sportboote, die nach dem 1. Januar 2008 gebaut wurden und über eine Toilette verfügen, sind in See- und Binnenhäfen nur zugelassen, wenn sie mit einem Abwassertank oder einer Aufbereitungsanlage ausgestattet sind.
-  **Spanien**
In allen Booten, die ab Mai 2004 gebaut wurden, muss ein Abwassertank installiert sein.
- Ostseestaaten**
Die Helsinki-Konvention zum Schutz der Ostsee (HELCOM) empfiehlt die Installation von Toiletten-Rückhaltesystemen auf allen Schiffen. Die Empfehlung muss in Länderrecht umgewandelt werden.

Ihr Beitrag für sauberes Wasser – auspumpen!






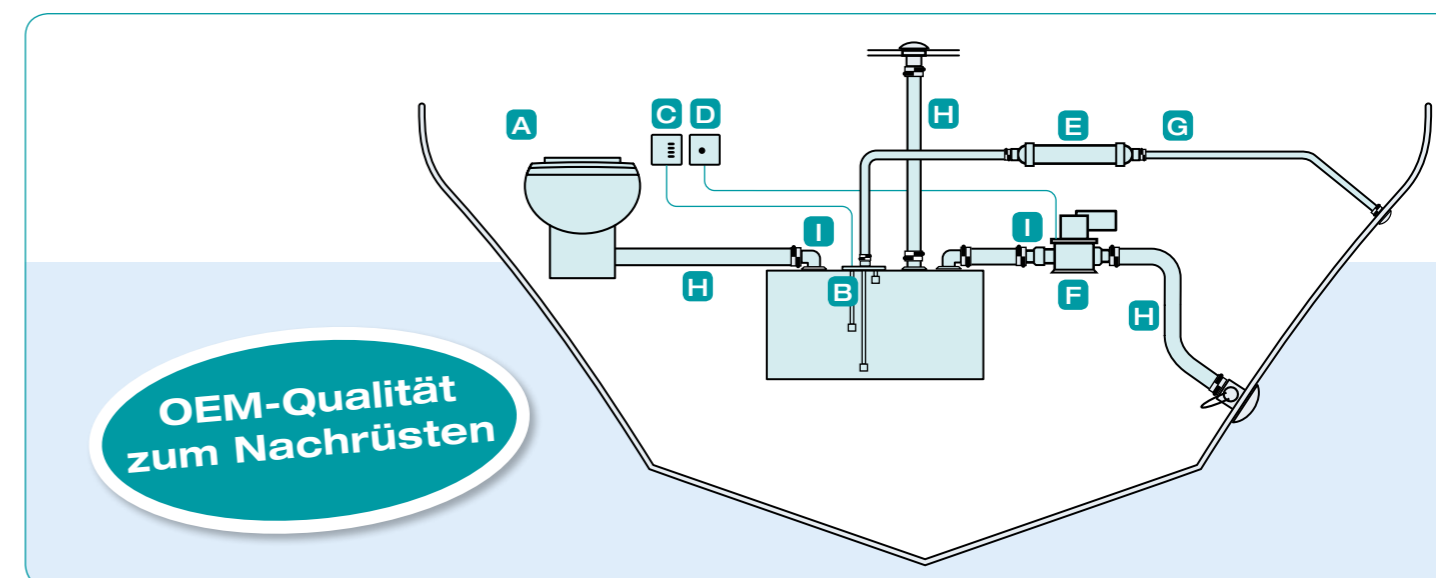
Bewährte Kompetenz – zu Ihrem Vorteil

SeaLand gilt seit Jahren als führender Systemlieferant für Sanitärösungen. Das Know-how und die Erfahrung aus zahlreichen OEM-Projekten mit namhaften Yachtbauern und Installationsbetrieben bilden die Grundlage für unsere Nachrüstlösung: ein komplettes Abwassersystem, speziell für den europäischen Markt entwickelt. Mit dem SeaLand Abwassertanksystem erfüllen Bootsbesitzer die aktuellen Entsorgungsvorschriften. Es ist einfach zu installieren und garantiert einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre hinweg.

ISO 8099 – leicht gemacht

Dieser international verbindliche Standard definiert die technischen Anforderungen an ein Toilettenrückhaltesystem für Boote. Das SeaLand Abwassertanksystem erfüllt die Anforderungen von ISO 8099.

-  Um dem Saugdruck an der Pumpstation standzuhalten, sollte das Belüftungsrohr einen Durchmesser von mindestens 19 mm haben oder mit einem Unterdruckentlastungsventil ausgestattet sein.
-  Es muss erkennbar sein, wenn der Tank zu ¾ gefüllt ist [Sichtprüfung direkt am Tank oder Füllstandsanzeige]
-  Für die Deck-Entsorgung sollte eine Öffnung mit einem Durchmesser von 38 mm vorhanden sein.
-  Bei Abwasser führenden Schläuchen sollte eine geruchsdichte Ausführung verwendet werden.



OEM-Qualität zum Nachrüsten

<p>A Toilette</p> 	<p>C Füllstands-anzeigen</p> 	<p>E Belüftungsfilter</p> 	<p>G MaxFlex Sanitärschläuche H OdorSafe Plus Sanitärschlauch</p> 
<p>B Abwassertank</p> 	<p>D Pumpen-steuerung</p> 	<p>F Fäkalienpumpe</p> 	<p>I Installations-zubehör</p> 



Keramik-Toiletten: Komfortabel wie zu Hause

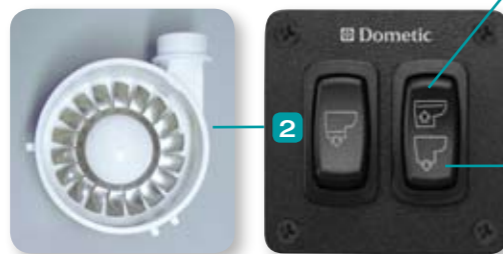
Die SeaLand MasterFlush Elektrotoiletten setzen neue Standards an Bord. Modernes kompaktes Design, hochwertiges Keramikbecken, stabiler Deckel aus beschichtetem Holz, geringer Wasserverbrauch, komfortables Bedienelement. Anschlüsse nach außen „unsichtbar“, um die Optik nicht zu stören. Die Toiletten arbeiten mit einer integrierten Hebe- und Zerhackeranlage, sind sehr leise und ideal für den Anschluss an einen Abwassertank. Dieser kann bis zu 30 m entfernt oder bis zu 3 m über der Toilette liegen – die leistungsstarke Pumpe bewältigt diese Förderdistanzen problemlos. Der Rückfluss von Schwarzwasser wird durch ein Rückschlagventil vollständig unterbunden.

- Elektrotoiletten in Standardhöhe oder als Niedrig-Modell
- Hochwertiges Keramikbecken, Sitz und Deckel in Heavy-Duty-Ausführung
- Durchschnittlicher Spülwasserverbrauch ca. 2,3 Liter
- Komfortables Bedienelement
- Effizienter Zerhacker aus Edelstahl
- Hochwertiges Rückschlagventil
- Sehr leiser Betrieb
- Geringer Energieverbrauch
- Lieferbar als 12-Volt- und als 24-Volt-Ausführung

2 Spülung / Automatische Motoreinschaltung

Schalter drücken, bis der Schüsselinhalt abgesaugt ist. Der Schalterdruck aktiviert die Zerhackeranlage, die Fäkalien sowie Papier zerkleinert und mitsamt Wasser in den Abwassertank ableitet.

Der aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Zerhacker ist auf starke Beanspruchung ausgelegt und erweist sich als außerordentlich robust.



1 Wasserzufuhr

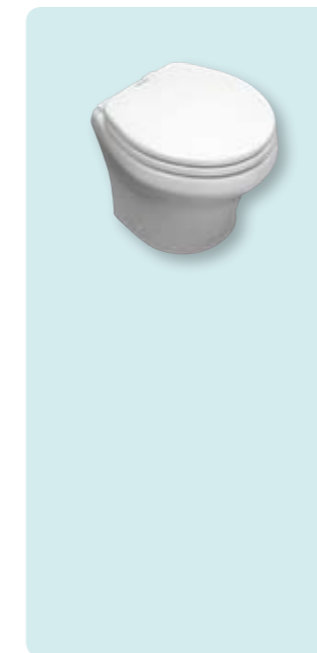
Schalter so lange gedrückt halten, bis der gewünschte Wasserstand erreicht ist.

3 Komplettentleerung

Sinnvoll bei hohem Seegang: Damit kein Wasser aus der Toilette in die Nasszelle spritzt, kann dieses vollständig abgesaugt werden.

SeaLand MasterFlush

Elektrotoilette als Niedrig-Modell, 12 und 24 Volt



	MasterFlush 8112	MasterFlush 8116
Anschlussspannung	12 V DC	24 V DC
Sicherung	15 A	
Material	Sitz: Holz, Keramikbecken	
Farbe	Weiß	
Abmessungen [B x H x T]	375 x 381 x 467 mm	
Gewicht	20,5 kg	
Qualitätsmerkmale	Hochwertiges Keramikbecken, effizienter Zerhacker aus Edelstahl, leiser Betrieb, geringer Energieverbrauch, einfache Installation	

Elegantes Design, hochwertige Materialien

Dank kompakter Bauform und minimierter Standfläche ideal für enge Nasszellen

Anschlüsse äußerlich „unsichtbar“

Leistungsstarke Hebe- und Zerhackeranlage

Geringer Wasser- und Energieverbrauch

Rückschlagventil gegen Rückfluss von Schwarzwasser

Effizienter Zerhacker aus Edelstahl

SeaLand MasterFlush

Elektrotoilette in Standardhöhe, 12 und 24 Volt



	MasterFlush 8152	MasterFlush 8156
Anschlussspannung	12 V DC	24 V DC
Sicherung	25 A	
Material	Sitz: Holz, Keramikbecken	
Farbe	Weiß	
Abmessungen [B x H x T]	375 x 467 x 467 mm	
Gewicht	26,5 kg	
Qualitätsmerkmale	Hochwertiges Keramikbecken, effizienter Zerhacker aus Edelstahl, leiser Betrieb, geringer Energieverbrauch, einfache Installation	



Produkt	Art.-Nr.	Preis
MasterFlush 8112, 12 Volt	9108553021	689,00
MasterFlush 8116, 24 Volt	9108553022	699,00
MasterFlush 8152 Standard, 12 Volt	9108553023	699,00
MasterFlush 8156 Standard, 24 Volt	9108553024	709,00



**Geruchsdicht und
auslaufsicher**



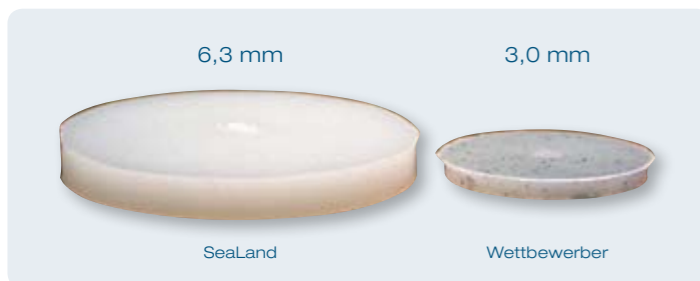
Eine saubere und sichere Sache für jedes Boot

Tausendfach bewährt: SeaLand Abwassertanksysteme garantieren einen sauberen und sicheren Betrieb für viele Jahre. An der Oberseite montierte Schlauchanschlüsse und eine extradicke Tankwand aus langlebigem Polyäthylen sorgen für eine auslaufsichere und geruchsdichte Lösung. Praktisch für Selbsterbauer: Alle Bohrungen sind vorgefertigt, alle Anschlüsse werkseitig installiert und geprüft. Zwei getrennte Abflussöffnungen ersparen zusätzlichen Installationsaufwand. Ein umfangreiches und durchdachtes Zubehörprogramm [S. 174 - 179] komplettiert die SeaLand Systemlösung für den unbeschwertesten Urlaub.

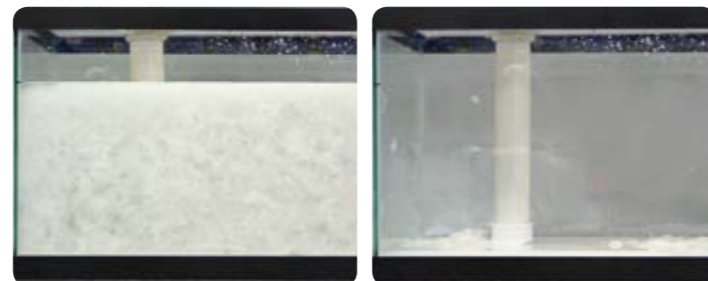
SeaLand Abwassertanks gibt es in fünf Größen – für alle gängigen Bootstypen

- Auslaufsichere, geruchsdichte Ausführung aus langlebigem Polyäthylen
- Vormontierte, geprüfte Anschlüsse [drehbar]
- Getrennte Auslässe für die Entleerung im Hafen und auf See
- Spezielle, nicht verstopfende Abflussrohre
- Füllstandsanzeige und Pumpensteuerung einfach nachzurüsten
- Unterdruckentlastungsventil verhindert Schäden durch leistungsstarke Vakuumpumpen im Hafen
- Erfüllt die Anforderungen von ISO 8099
- 5 Jahre Garantie

Überlegenes Design: extradicke Wandstärke, effiziente Tauchrohr-Ausführung



Extradicke Wandstärke von 6,3 mm: absolut auslaufsicher und geruchsdicht



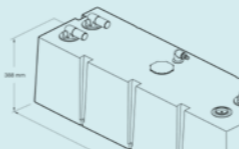
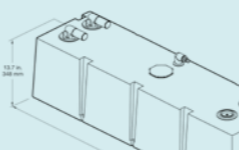
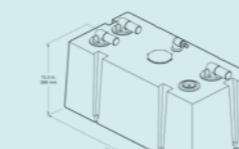
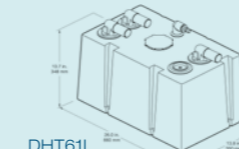
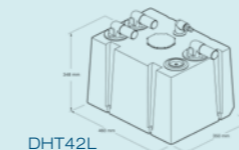
Der Test liefert den Beweis: Das einzigartige Tauchrohr-Design sorgt für eine effektive Tankentleerung.

SeaLand DHT42L / DHT61L / DHT88L / DHT110L / DHT137L

Abwassertank für Marine-Toiletten

Erhältlich in 5 Größen: 42, 61, 88, 110 und 137 Liter

7.04



Bruttovolumen	DHT42L: 42 Liter DHT61L: 61 Liter DHT88L: 88 Liter DHT110L: 110 Liter DHT137L: 137 Liter
----------------------	--

Material	Abwassertank: Polyäthylen Anschlüsse: Polyvinylchlorid, ABS
-----------------	--

Farbe	Abwassertank: natur Armaturen: weiß
--------------	--

Abmessungen [B x H x T]	DHT42L: 460 x 347 x 350 mm DHT61L: 660 x 348 x 350 mm DHT88L: 800 x 388 x 400 mm DHT110L: 1200 x 348 x 350 mm DHT137L: 1200 x 388 x 400 mm
--------------------------------	--

Leergewicht	DHT42L: 5,4 kg DHT61L: 7,7 kg DHT88L: 10,2 kg DHT110L: 14 kg DHT137L: 14,5 kg
--------------------	---

Qualitätsmerkmale	Auslaufsichere, geruchsdichte Ausführung aus langlebigem Polyäthylen [6,3 mm Wandstärke], vorgefertigte Bohrungen, vormontierte und geprüfte drehbare Anschlussstutzen, zwei getrennte Auslässe für die Entleerung im Hafen und auf See, Unterdruckentlastungsventil verhindert Schäden durch leistungsstarke Vakuumpumpen in der hafenseitigen Pumpstation
--------------------------	---

Prüfzeichen	Erfüllt die Anforderungen von ISO 8099
--------------------	--

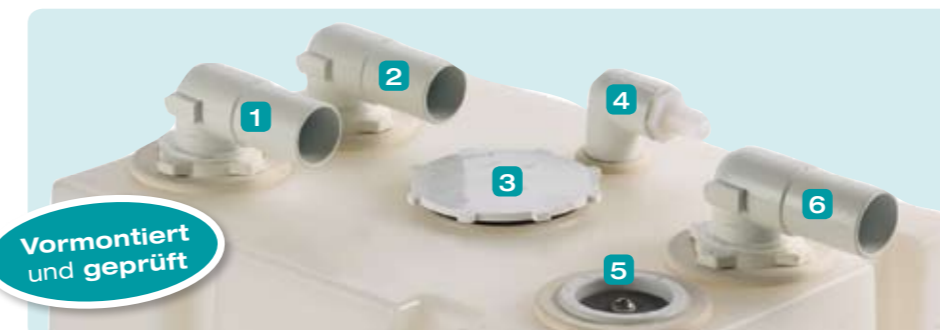
Lieferumfang: Abwassertank, 2 Auslass-Stutzen [Ø 38 mm], 1 Einlass-Stutzen, 1 Belüftungsöffnung [Ø 16 mm], Überdruckbegrenzungsventil, Sichtöffnung mit Kappe, Bedienungsanleitung, Ersatzarmaturen [Einlass-Stutzen, Dichtung, Verschlussstopfen, Schlauchschmiermittel]

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DHT42L	9107100001	279,00
SeaLand DHT61L	9107100002	309,00
SeaLand DHT88L	9107100003	349,00
SeaLand DHT110L	9107100004	379,00
SeaLand DHT137L	9107100005	409,00

* DHT-L Serie: fünf Jahre Garantie auf Bruchfestigkeit und Auslaufsicherheit aufgrund der besonders starken Wanddicke und des integrierten Überdruckventils

**5 Jahre
Garantie***

Vormontierte, geprüfte Anschlüsse für die einfache und sichere Installation



**Vormontiert
und geprüft**

- 1 Auslass für Deck-Fitting oder Fäkalienpumpe
- 2 Auslass für Deck-Fitting oder Fäkalienpumpe
- 3 Sichtöffnung [und Montageort für optionale Füllstandsanzeige]
- 4 Belüftungsanschluss
- 5 Unterdruckentlastungsventil
- 6 Einlass von der Toilette

SeaLand DTW12 / DTW24

Fäkalienpumpe zum Entleeren des Abwassertanks, 12 oder 24 Volt DC

7.04



Förderleistung	1130 Liter pro Stunde
Anschlussspannung	DTW12: 12 Volt DC DTW24: 24 Volt DC
Stromaufnahme	DTW12: 6 A DTW24: 3 A
Notwendige Absicherung	DTW12: 10 A Trennschalter/Sicherung DTW24: 5 A Trennschalter/Sicherung
Schlauchanschluss	38 mm ID Sanitärschlauch
Material	Pumpengehäuse: glasverstärktes Polypropylen Balg: technischer Kunstharz [PE/PP] Ventile: EPDM
Farbe	Weiß
Abmessungen [B x H x T]	349 x 197 x 171 mm
Gewicht	3,5 kg
Qualitätsmerkmale	Robuste, langlebige Pumpenausführung, Trockenlaufschutz, für Flüssigkeiten und Feststoffe geeignet, Motor mit Überhitzungsschutz, leiser Lauf
Prüfzeichen	ISO 8846, EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Fäkalienpumpe, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DTW12	9107100006	329,00
SeaLand DTW24	9107100007	349,00

* Aufgrund der einzigartigen Balg-Konstruktion geben wir 5 Jahre Garantie auf den Verschleiß des Pumpenbalgs.

Leiser Lauf

Zwei Modelle zur Auswahl: für 12 oder 24 Volt DC

Langlebige Balgpumpe

5 Jahre Garantie*

SeaLand DTM01C

Füllstandsanzeige
Einfach-Tankanzeige mit einem Schwimmerschalter und roter Warnleuchte

7.04



Anschlussspannung	12/24 Volt DC
Stromaufnahme	16 mA
Notwendige Absicherung	0,5 A Trennschalter/Sicherung
Material	Rahmen: ABS Bedienpanel: Polyester Kappe: PVC Schwimmer: Nitril-Hartgummi
Farbe	Rahmen und Bedienpanel: schwarz Kappe: weiß
Abmessungen [B x H x T]	Panel: 83 x 51 x 10 mm
Gewicht	1,0 kg
Qualitätsmerkmale	Besonders zuverlässiger Schwimmerschalter, aktiviert rote Warnleuchte, wenn der Abwassertank ca. zu 3/4 gefüllt ist. Einfache Installation am SeaLand Abwassertank anstelle der Kappe der Sichtöffnung.
Prüfzeichen	ISO 8846, EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Einfacher Schwimmerschalter mit Kappe, Display mit einer LED

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DTM01C	9107100009	79,00

Einfache, kostengünstige Lösung

Zuverlässige, bewährte Konstruktion

Einfach zu installieren

SeaLand DTD01-12 / DTD01-24

Pumpensteuerung
Für den Einsatz in Kombination mit der Füllstandsanzeige DTM04

7.04



Anschlussspannung	DTD01-12: 12 Volt DC DTD01-24: 24 Volt DC
Stromaufnahme	0,16 A
Notwendige Absicherung	1 A Trennschalter/Sicherung
Material	Rahmen: ABS Bedienpanel: Polycarbonat-Harz
Farbe	Schwarz
Abmessungen [B x H x T]	83 x 83 x 10 mm
Gewicht	1,0 kg
Qualitätsmerkmale	Schlüsselschalter für die automatische oder manuelle Tankentleerung, Schalter in AUS-Stellung verhindert versehentliches Entleeren in geschützten Gewässern.
Prüfzeichen	ISO 8846, EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Bedienpanel für die elektrische Entleerung, 2 x Schlüssel, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DTD01-12	9107100011	229,00
SeaLand DTD01-24	9107100012	229,00

Einfache und sichere Tankentleerung

Manuelle Entleerung in ungeschützten Gewässern

Keine Entleerung in geschützten Gewässern

Einfache Installation ohne Zweibegeventile

SeaLand DTM04

Füllstandsanzeige
Vierfach-Tankanzeige mit drei Schwimmerschaltern und vierfarbiger LED-Anzeige

7.04



Anschlussspannung	12/24 Volt DC
Stromaufnahme	12 Volt DC: 8 mA 24 Volt DC: 4 mA
Notwendige Absicherung	1 A Trennschalter/Sicherung
Material	Rahmen: ABS Bedienpanel: Polycarbonat-Harz Kappe: PVC Schwimmer: Nitril-Hartgummi
Farbe	Rahmen und Bedienpanel: schwarz Kappe: weiß
Abmessungen [B x H x T]	Panel: 83 x 83 x 10 mm
Gewicht	1,0 kg
Qualitätsmerkmale	Besonders zuverlässiges Gerät mit drei voreingestellten Schwimmerschaltern, vierfarbige LED-Füllstandsanzeige [leer, niedrig, halbvoll, voll]. Einfache Installation am SeaLand Abwassertank anstelle der Kappe der Sichtöffnung. Vorbereiteter Anschluss für optionales Relais zum Abschalten der Toilette, wenn der Tank voll ist.
Prüfzeichen	ISO 8846, EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Kappe mit drei Schwimmerschaltern, Display mit vier LEDs, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DTM04	9107100010	279,00
Optionales Zubehör:		
12-V-Relais	9107100013	15,95
24-V-Relais	9107100014	15,95

Komfortmodell mit Vierfachanzeige

Besonders zuverlässige Konstruktion – keine Verwechslung, keine Ablesefehler

Einfach zu installieren

Schwimmerschalter lässt sich auf gewünschte Länge einstellen

Optionales Relais zum Abschalten der Toilette, wenn der Tank voll ist



Für eine frische Brise an Bord

Sie suchen einen wirksamen Geruchsstopper für den Abwassertank? Dann sollten Sie sich den Geruchsfilter von SeaLand zulegen: Sein einzigartiges Filtermaterial absorbiert alle Gase, die schwerer sind als Luft. So haben Sie immer frische Luft an Bord, auch ohne chemische Zusätze im Abwassertank. Eine Filterkartusche reicht für ein Jahr, der Austausch ist eine Kleinigkeit.

- Speziell entwickeltes Filtermaterial beseitigt Gerüche
- Kein Zusatz von Toilettenchemikalien erforderlich
- Einfacher Austausch der Filterkartusche
- Montagezubehör und Schlauchadapter [Ø 16 und 19 mm] im Lieferumfang enthalten

SeaLand DVF1619

Geruchsfilter [Ø 16 mm oder 19 mm] für den Abwassertank
Verhindert das Entweichen von Gerüchen durch die Belüftung des Abwassertanks



Material	Filtermedium: Aktivkohlegranulat Filtergehäuse: PVC Schlauchadapter: Polypropylen Montagehalterung: Polypropylen
Farbe	Geruchsfilter: grau Schlauchadapter: weiß Montagehalterung: weiß
Abmessungen [B x H x T]	400 x 80 x 80 mm
Gewicht	1,0 kg
Qualitätsmerkmale	Speziell entwickeltes Filtermaterial beseitigt Gerüche durch Absorption von Gasen, die schwerer sind als Luft, Geruchsbeseitigung im Abwassertank ohne Toilettenchemikalien, einfacher Austausch der Filterkartusche ohne Berührung des Filtermediums

Lieferumfang: Geruchsfilter, zwei 16 mm Schlauchadapter, zwei 19 mm Schlauchadapter, Montagehalterung, zwei Befestigungsklemmen, Bedienungsanleitung

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand DVF1619	910710008	79,00

Einzigartiges geruchsabsorbierendes Filtermaterial

Kein Zusatz von Chemikalien zum Abwassertank erforderlich

Schlauchadapter [16 und 19 mm] im Lieferumfang enthalten

Nicht für Abwasserbehandlungssysteme mit Chloraktivierung geeignet!

7.04

Installationszubehör für alle Fälle

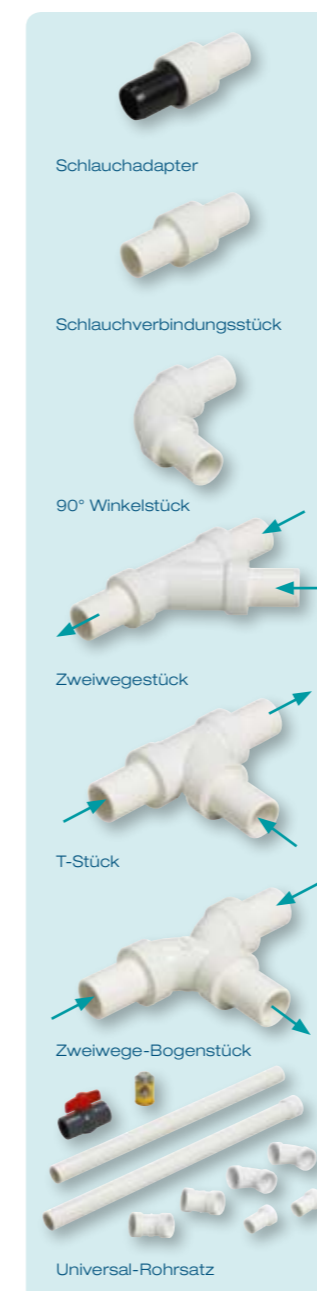
Bei SeaLand bekommen Sie praktisch jedes Verbindungsstück, das Sie für den Anschluss des Abwassertanksystems an Ihre Bordtoilette benötigen. Von Schlauchadaptern passend zur Größe Ihres Toilettenabflusses über Zweiwege- und T-Stücke für den Anschluss einer zweiten Toilette an den Tankeinlass bis hin zu Kniestücken für enge Biegeradien und Schlauchverbindungsstücken für Wartung und Reparatur – für jede Einbausituation gibt es das passende Zubehör.

Alle Zubehörartikel wurden für die Installation unter Verwendung des Sanitärschlauchs SeaLand OdorSafe Plus 38 [s. S. 179] entwickelt.

SeaLand Zubehör

Installationszubehör zum Anschluss des Abwassertanksystems
Für Anschluss und Reparatur von 38 mm Schläuchen in Sanitärsystemen

7.04



Produkte und Anwendungen

Schlauchadapter

Zum Anschluss von 38 mm Schlauch an 25 mm Schlauch
Zum Anschluss von 40 mm Schlauch an 38 mm Schlauch

Schlauchverbindungsstück

Zur Verbindung von 38 mm Schlauchsegmenten bei Reparatur oder Wartung

90° Winkelstück

Für saubere Biegungen ohne Schlauchknickstellen
Einzusetzen bei Biegeradien unter 210 mm

Zweiwegestück

Verbindet zusammentreffende 38 mm Schlauchsegmente in der angegebenen Fließrichtung [s. Abb.]

T-Stück

Verbindet zusammentreffende 38 mm Schlauchsegmente in der angegebenen Fließrichtung [s. Abb.]

Zweiwege-Bogenstück

Verbindet zusammentreffende 38 mm Schlauchsegmente in der angegebenen Fließrichtung [s. Abb.]

Universal-Rohrsatz

Zu installieren, wenn eine Abwasserschlauchleitung vermieden werden soll.
Lieferumfang: zwei Längen 38 mm PVC-Rohr, verschiedene Verbindungsstücke, ein Kugelventil für Wartungszwecke, PVC-Kleber und Klebeanleitung

Material	Polyvinylchlorid
Farbe	Weiß

Produkt	Art.-Nr.	Preis
38 mm x 25 mm Schlauchadapter	9107100022	6,90
40 mm x 38 mm Schlauchadapter	9107100026	10,90
38 mm x 38 mm Schlauchverbindungsstück	9107100020	9,90
38 mm 90° Winkelstück	9107100021	9,90
38 mm Single Zweiwegestück	9107100024	14,90
38 mm T-Stück	9107100025	14,90
38 mm Zweiwege-Bogenstück	9107100023	14,90
Universal-Rohrsatz	9107100027	79,00

Hochwertiges, langlebiges Installationszubehör

Kompatibel mit OdorSafe Plus Schlauch [s. S. 179]

Vorgeklebt und geprüft



Die besten Schläuche ihrer Klasse

SeaLand Marineschläuche sind das Ergebnis von langjähriger Forschung und dem ständigen Feedback von Bootseignern und Sanitärinstallationsbetrieben. Für jede Anwendung gibt es eine perfekte Lösung. MaxFlex Sanitärschläuche bieten – wie ihr Name verspricht – in jeder Hinsicht maximale Flexibilität. Sie machen enge Biegungen problemlos mit und behalten dabei den vollen Innendurchmesser. Erhältlich in vier Größen – für den Anschluss von Toiletten und Pumpen oder für Belüftungssysteme.

Der OdorSafe Plus ist der Schlauch mit der besten Geruchssperrwirkung, der im Marinemarkt verfügbar ist. In Labortests erwies er sich bis zu 500% wirksamer als „geruchsdichte“ Schläuche anderer Hersteller.

MaxFlex Sanitär Schlauch

- Sehr biegsamer Schlauch, auch in beengten Raumverhältnissen problemlos zu installieren
- Für zahlreiche Sanitär Anwendungen geeignet
- Erhältlich in vier Größen [Ø 38, 25, 19 und 16 mm]

OdorSafe Plus Sanitär Schlauch

- Der Marineschlauch mit der besten Geruchssperrwirkung
- Bis zu 500% wirksamer als andere „geruchsdichte“ Schläuche
- Fünf Jahre Garantie
- 38 mm Durchmesser für die Abwasserleitung

SeaLand MaxFlex 38 / 25 / 19 / 16

Sehr biegsamer, hochwertiger Schlauch für zahlreiche Sanitär Anwendungen
Erhältlich in vier Größen: Ø 38 mm, Ø 25 mm, Ø 19 mm und Ø 16 mm

7.04



Material	Biegsames Polyvinylchlorid
Farbe	Weiß
Betriebsdruck	MaxFlex 38: 4 bar MaxFlex 25: 6 bar MaxFlex 19: 8 bar MaxFlex 16: 8 bar
Durchmesser [Ø] innen / außen	MaxFlex 38: 39 mm / 47 mm MaxFlex 25: 26 mm / 32 mm MaxFlex 19: 20 mm / 24 mm MaxFlex 16: 17 mm / 22 mm
Wandstärke	MaxFlex 38: 4,1 mm MaxFlex 25: 2,9 mm MaxFlex 19: 2,3 mm MaxFlex 16: 2,6 mm
Innerer Biegeradius	MaxFlex 38: 152 mm MaxFlex 25: 102 mm MaxFlex 19: 78 mm MaxFlex 16: 65 mm
Schlauchlänge	15 m
Gewicht [g/m]	MaxFlex 38: 700 g MaxFlex 25: 340 g MaxFlex 19: 200 g MaxFlex 16: 190 g
Betriebstemperatur	-17 °C bis +65 °C
Qualitätsmerkmale	Besonders biegsam, einfach zu installieren, geeignet für viele Sanitär Anwendungen [38 mm ideal für Toiletten-, Pumpen- und Tankanschlüsse; 25 mm für gängige elektrische Marinetoiletten; 19 mm und 16 mm für Belüftungssysteme]. Nicht für Trinkwasser verwenden

Lieferumfang: 15-Meter-Rolle

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand MaxFlex 38	9107100016	129,00
SeaLand MaxFlex 25	9107100017	99,00
SeaLand MaxFlex 19	9107100018	79,00
SeaLand MaxFlex 16	9107100019	59,00

Besonders biegsamer Schlauch

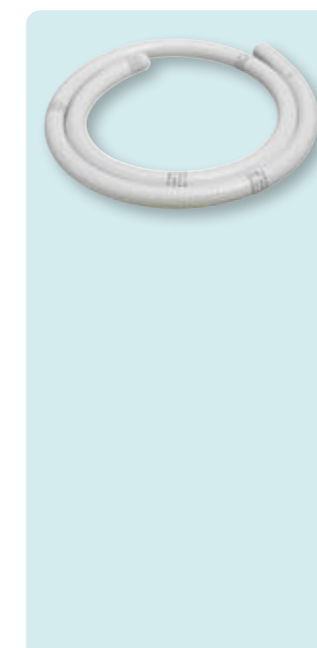
Einfach zu installieren

Für viele Sanitär Anwendungen geeignet

SeaLand OdorSafe Plus 38

Sanitär Schlauch mit hervorragender Geruchssperrwirkung
Ø 38 mm für Abwassersysteme

7.04



Material	Biegsames Polyvinylchlorid
Farbe	Weiß
Betriebsdruck	6 bar
Durchmesser [Ø] innen / außen	38 mm / 47 mm
Wandstärke	4,1 mm
Innerer Biegeradius	190,5 mm
Schlauchlänge	15 m
Gewicht [g/m]	710 g
Betriebstemperatur	-17 °C bis +65 °C
Qualitätsmerkmale	Hervorragende Geruchssperrwirkung, bis zu 500% wirksamer als andere Sanitär Schläuche, Ø 38 mm für Abwassersysteme, PVC-Spiralverstärkung, keine Reibung, kein Verstopfungsrisiko dank glatter Innenfläche

Lieferumfang: 15-Meter-Rolle

Produkt	Art.-Nr.	Preis
SeaLand OdorSafe Plus 38	9107100015	399,00

Der Marineschlauch mit der besten Geruchssperrwirkung

5 Jahre Garantie



Praktisch und preiswert: Die 970er-Serie

Klein aber fein, handlich und platzsparend bringt die 970er-Serie Hygiene-Komfort in Ihr Boot. Auf kleinstem Raum sind viele sinnvolle Funktionen untergebracht, die dafür sorgen, dass Sie sich unterwegs wie zu Hause fühlen.

- Portable Toilette in 2 Größen und 2 Farben
- Druckknopf-Bedienung für kraftvolle Spülung mit wenigen Pumpvorgängen
- Besonders starke 360°-Druckspülung reinigt effektiv

- 8,7 l großer Spülwassertank – reicht für 27 Spülungen
- Überfüllungsschutz und Füllstandsanzeige schaffen Sicherheit
- Geniales Entleerungssystem: extralanges, drehbares Abflussrohr sowie Lüftungsöffnungen für spritzfreies Ausgießen
- Praktisches Zubehör: Zusatztanks, Absaug-Kits, Befestigungskit

Hygiene im Griff

Luftdruck aufbauen



Griff ausziehen



Einmal drücken



Bequem zu entsorgen



Dometic 970er-Serie

Platzsparende portable Toiletten mit 360°-Druckspülung

7.01



972	
Kapazität Spülwassertank	8,7 Liter
Kapazität Abwassertank	9,8 Liter
Material	ABS
Farbe	Weiß/beige oder weiß/grau
Abmessungen [B x H x T]	333 x 317 x 387 mm
Gewicht	5,4 kg

976	
Kapazität Spülwassertank	8,7 Liter
Kapazität Abwassertank	18,9 Liter
Material	ABS
Farbe	Weiß/beige oder weiß/grau
Abmessungen [B x H x T]	333 x 387 x 387 mm
Gewicht	5,9 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic 972, weiß/beige	9108557678	109,90
Dometic 972, weiß/grau	9108557679	109,90
Dometic 976, weiß/beige	9108557680	121,50
Dometic 976, weiß/grau	9108557681	121,50

8,7 l großer Frischwassertank – reicht für 27 Spülungen

Besonders starke 360°-Druckspülung reinigt effektiv

Füllstandsanzeige

Attraktives Design

Zubehör für Dometic 970er-Serie

7.01

Zusatztanks



	DTK972	DTK976
Kapazität Abwassertank	9,8 Liter	18,9 Liter
Material	ABS	ABS
Farbe	grau	grau
Abmessungen [B x H x T]	333 x 190 x 387 mm	333 x 270 x 387 mm
Gewicht	1,8 kg	2,3 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic DTK972	9107100030	51,50
Dometic DTK976	9107100031	71,00

Ideal als zusätzliches Abwasserdepot an Bord

Absaug-Kits



	MSD972	MSD976
Material	PVC	PVC
Farbe	Weiß	Weiß
Gewicht	0,14 kg	0,16 kg

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic MSD972	9107100028	12,50
Dometic MSD976	9107100029	13,50



Absaug-Kits für die hafenseitige Entsorgung gemäß ISO 8099

Befestigungskit



Für die einfache und sichere Montage

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Befestigungskit für 970er-Serie	9108559158	19,65

Das einzigartige Dometic Care Hygienesystem für Ihre mobile Toilette

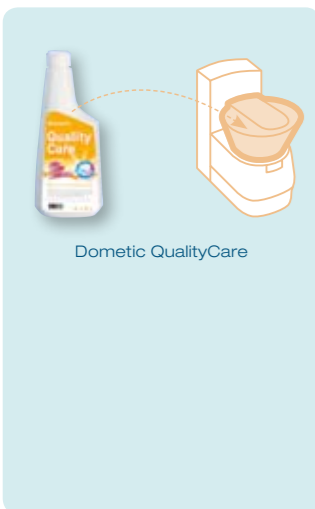
Was im häuslichen Sanitärbereich selbstverständlich ist, können Sie auch an Bord genießen: mikroporentiefe Sauberkeit. Dometic Care Reinigungsmittel und Sanitärzusätze sind das Ergebnis innovativer Forschung. Sie beseitigen Schmutz und Toilettengeruch schnell und effektiv, arbeiten dabei so umweltschonend wie möglich. Die durchweg einfache und sichere Anwendung wurde bei einem Produkt noch perfektioniert: Dometic PowerCare erhalten Sie jetzt zusätzlich als fertig dosierte Tabs. Komfort ganz anderer Art verspricht Ihnen das neue Dometic Toilettenpapier: 2-lagig, extraweich und so schnell löslich, wie Ihre Bordtoilette es erfordert.



Reine Luft –
frischer Duft

Dometic QualityCare

7.03



Dometic QualityCare
Hochwirksames Reinigungsmittel für die Toilettenschüssel. Ideal für Porzellan und Keramik, doch auch für Kunststoff und Fiberglas.

- Effiziente, strahlende Sauberkeit
- Schnelle Fleckenentfernung in der Toilettenschüssel
- Gut haftende, cremige Konsistenz
- Einfach in der Schüssel und unter dem Rand verteilen, einwirken lassen und abbürsten

Menge 0,473 Liter

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic QualityCare, 0,473 l	9107200004	6,95

Einzigartige Hygiene für Ihre mobile Toilette

Besonders frischer und angenehmer Duft

Reinigt schonend

Versiegelt die Oberfläche

Dometic ComfortCare

7.03



Dometic ComfortCare
Spezielles, schnell lösliches Toilettenpapier für Komfort wie zu Hause

- Schnell löslich, beugt somit Verstopfungen vor
- 2-lagig
- Extraweich
- Erleichtert das Entleeren des Fäkalientanks

Menge 2 Stück

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic ComfortCare, 2 Stck.	9107200053	1,90

Speziell für mobile Toiletten

Schnell löslich

Dometic Care

7.03



Dometic SpecialCare
Umweltgerechter Zusatz für den Fäkalientank. Ermöglicht die Entsorgung an praktisch allen Absaugstationen.

- Hervorragender Geruchsschutz
- Erleichtert die Lagerung und Beseitigung von Fäkalien
- Ökologisch – mit dem Umweltsiegel ausgezeichnet
- Auch nach Frostphasen noch wirksam
- Angenehm frischer Duft

Menge 1,5 Liter



Dometic PowerCare
Hochwirksamer Zusatz für den Fäkalientank. Zersetzt Fäkalien und verhindert unangenehme Gerüche.

Mit verbesserter Formel

- Blockiert die Entstehung von Gasen und Gerüchen im Fäkalientank
- Verflüssigt Fäkalien, erleichtert damit die Entsorgung
- Auch nach Frostphasen noch wirksam
- Einfache Dosierung mit Messleiste

Menge 1,5 Liter



Dometic PowerCare Tabs
Hochwirksamer Zusatz für den Fäkalientank. Zersetzt Fäkalien und verhindert unangenehme Gerüche.

- Tabs in selbstauflösender Folie
- Blockiert die Entstehung von Gasen und Gerüchen im Fäkalientank
- Praktisch vordosiert
- 1 Tab pro Tankfüllung (20 l) ausreichend
- Verflüssigt Fäkalien, erleichtert damit die Entsorgung
- Auch nach Frostphasen noch wirksam
- Einfache Anwendung

Menge 16 Stck.



Dometic ExtraCare
Flüssiger Zusatz für den Spülwassertank. Als Einzellösung oder in Kombination mit weiteren Dometic Sanitärzusätzen verwendbar.

- Reinigt und pflegt
- Bewirkt eine gleichmäßigere Spülung
- Reduziert die Bildung von Kalk
- Verhindert Fleckenbildung
- Schützt die Gummidichtungen
- Hauchdünner Schutzfilm erleichtert die Reinigung der Toilettenschüssel
- Integriertes Deodorant sorgt für angenehme Duftnote

Menge 1,5 Liter



Dometic TankCare
Hocheffizienter Zusatz zur regelmäßigen Reinigung und Pflege des Fäkalientanks. Beseitigt organische und anorganische Ablagerungen von den Innenwänden und Bauteilen des Tanks.

- Mühelose Reinheit: einfach einfüllen und einwirken lassen
- Sparsame Dosierung: **nur 150 ml** Zusatz für eine Reinigung
- Gründliche Sauberkeit, angenehme Frische
- Schützt vor Ablagerungen

Menge 0,475 Liter

Produkt	Art.-Nr.	Preis
Dometic SpecialCare, 1,5 l	9107200032	10,65
Dometic PowerCare, 1,5 l	9107200025	9,95
Dometic PowerCare Tabs, 16 Stck.	9107200046	11,95
Dometic ExtraCare, 1,5 l	9107200018	9,75
Dometic TankCare, 0,475 l	9107200039	6,95

Einzigartige Hygiene für Ihre mobile Toilette

Besonders frischer und angenehmer Duft

Sparsame Dosierung

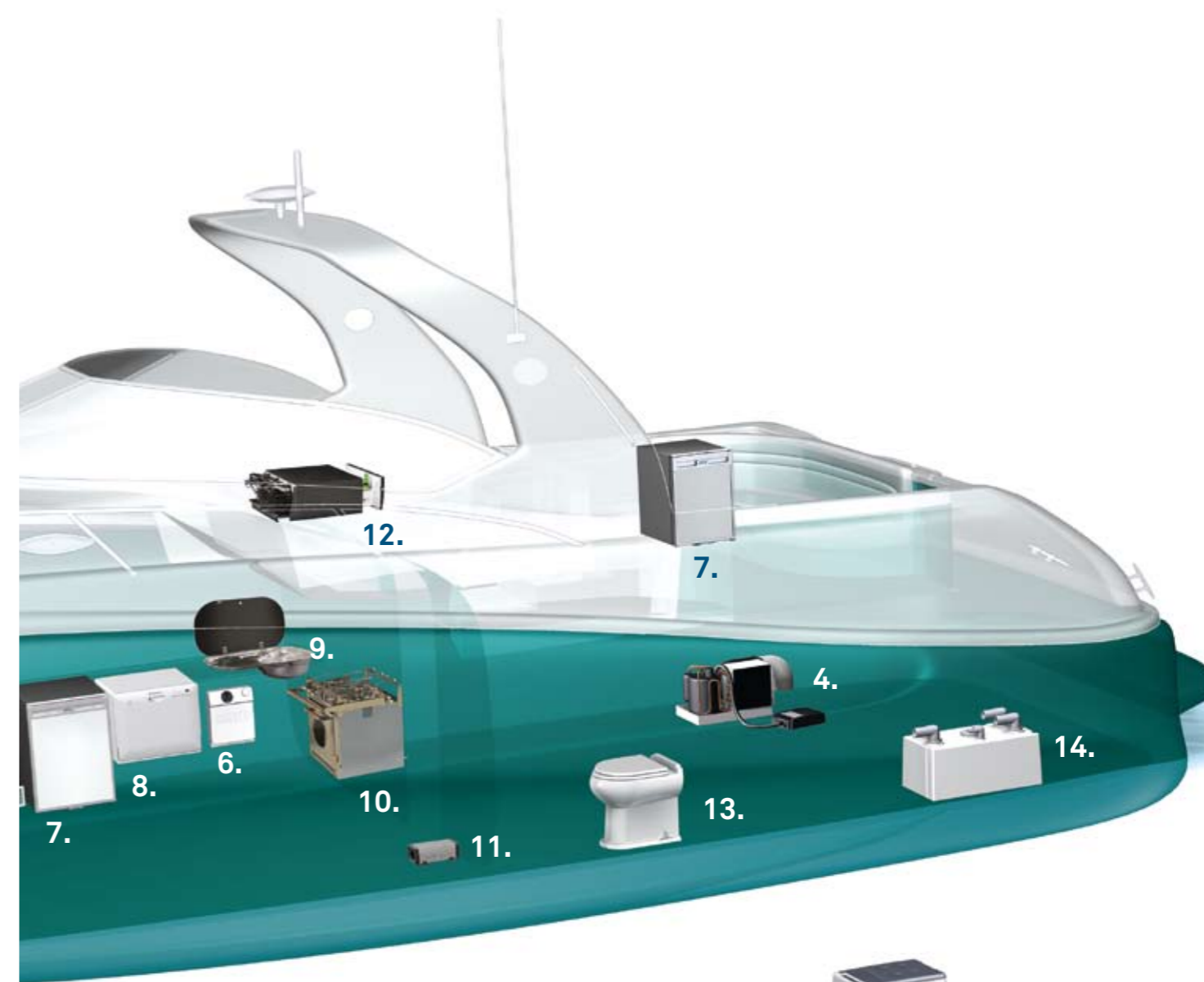
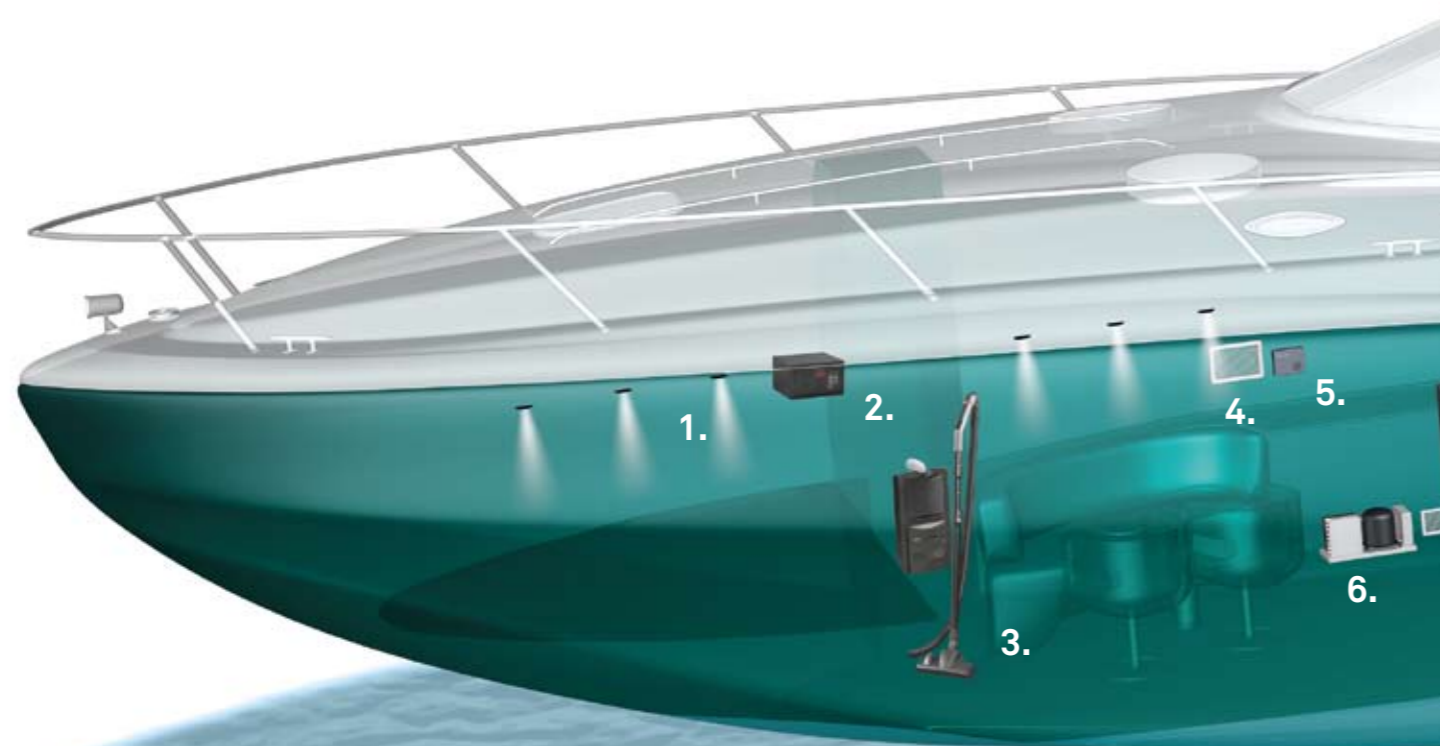
Handliche Flaschen

Alles auf einen Blick!

Seit nunmehr fünfzig Jahren sind wir mit Spezialentwicklungen für den Marine-Bereich erfolgreich. Unsere umfangreiche Erfahrung und eine große Liebe zum Detail werden in jedem einzelnen Produkt

spürbar. Gern sorgen wir dafür, dass Sie sich an Bord gleich zu Hause fühlen und Ihre Törns in vollen Zügen genießen können. Unsere Vorschläge dazu sehen Sie hier!

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Licht | 6. Einbau-Kühlaggregate | 11. Ladegeräte |
| 2. Safes | 7. Kühlschränke | 12. Einbaukühlgeräte |
| 3. Staubsauger | 8. Geschirrspüler | 13. Toiletten |
| 4. Marine-Klimaanlage | 9. Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen | 14. Marine-Abwassertanksysteme |
| 5. Mobiler Luftreiniger | 10. Backöfen mit Grill | 15. Kühlboxen |



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Kühlung				
Thermoelektrische Kühlboxen				
TropiCool TC-07	TC-07UG-12/230	169,00	4.01	14
TropiCool TC-14FL	TC-14FL-AC	229,00	4.01	14
TropiCool TC-21FL	TC-21FL-AC	249,00	4.01	15
TropiCool TC-35FL	TC-35FL-AC	299,00	4.01	15
Zubehör für thermoelektrische Kühlboxen				
Universal-Befestigungskit	UFK-T	49,50	4.01	14
Kompressorkühlboxen				
CoolFreeze CDF-11	9105100007	349,00	4.29	19
CoolFreeze CDF-18	9105100002	399,00	4.29	20
CoolFreeze CDF-25	9105100003	449,00	4.29	21
CoolFreeze CF-32UP	9105100001	899,00	4.10	27
CoolFreeze CF-35	CF-035AC	699,00	4.10	24
CoolFreeze CF-40	CF-040AC	729,00	4.10	24
CoolFreeze CF-50	CF-050AC	839,00	4.10	25
CoolFreeze CF-60	CF-060AC	899,00	4.10	25
CoolFreeze CF-80	CF-080AC	1.049,00	4.10	26
CoolFreeze CF-110	CF-110AC	1.099,00	4.10	26
Zubehör für Kompressorkühlboxen				
Längs- und Querauszüge, Befestigungskit, Schutzhüllen			4.10	28 – 29
Kompressor-Einbaukühlgeräte				
CoolMatic CB-36	CB-036	699,00	4.12	32
CoolMatic CB-40	CB-040	729,00	4.12	32
CoolMatic CB-110	CB-110	1.249,00	4.12	32
CoolMatic CD-30	CD-030DC	535,00	4.10	33
CoolMatic CD-30W	CD-030DCW	535,00	4.10	33
Zubehör für Kompressor-Einbaukühlgeräte				
Einbaurahmen für CD-30/CD-30W	EST-0030	32,50	4.10	33
Kompressorkühlschränke				
CoolMatic CRP-40	9105600001	699,00	4.24	36
CoolMatic CRF-50	CRF-0050E	1.025,00	4.24	37
CoolMatic CR-50	CR-0050E	679,00	4.24	41
CoolMatic CR-50 Chrom	CR-0050ST	799,00	4.24	41
CoolMatic CR-65	CR-0065E	739,00	4.24	41
CoolMatic CR-65 Chrom	CR-0065ST	839,00	4.24	41
CoolMatic CR-80	CR-0080E	779,00	4.24	42
CoolMatic CR-80 Chrom	CR-0080ST	889,00	4.24	42
CoolMatic CR-110	CR-0110E	839,00	4.24	42
CoolMatic CR-110 Chrom	CR-0110ST	969,00	4.24	42
CoolMatic CR-140	9105600002	1.049,00	4.24	43
CoolMatic CR-140 Chrom	9105600003	1.149,00	4.24	43
CoolMatic RSD-115	RSD-0115E	1.195,00	4.04	45
CoolMatic RSF-115	RSF-0115E	1.245,00	4.04	45
CoolMatic HDC-150L	9105600020	1.395,00	4.06	47
CoolMatic HDC-150FF	9105600019	1.395,00	4.06	47
CoolMatic HDC-150DF	9105600018	1.495,00	4.06	47
CoolMatic HDC-190	9105600013	1.195,00	4.06	49
CoolMatic HDC-220	9105600014	1.295,00	4.06	49
CoolMatic HDC-270	9105600021	1.795,00	4.06	49
Zubehör für Kompressorkühlschränke				
Einbaurahmen				36 – 45

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Kühlung				
Kühlaggregate				
ColdMachine Paket, ColdMachine 55 + L-Verdampfer VD-01	9106000001	399,00	4.07	52
ColdMachine Paket, ColdMachine 55 + O-Verdampfer VD-07	9106000002	399,00	4.07	52
ColdMachine 54	CU-54	399,00	4.07	52
ColdMachine 55	CU-55	399,00	4.07	52
L-Verdampfer VD-01 für Serie 50	VD-01	99,00	4.07	52
Plattenverdampfer VD-02 für Serie 50	VD-02	89,00	4.07	53
O-Verdampfer VD-07 für Serie 50	VD-07	99,00	4.07	53
Kältespeicher VD-17 für Serie 50	VD-17	249,00	4.07	53
ColdMachine 84	CU-84	479,00	4.07	54
ColdMachine 85	CU-85	479,00	4.07	54
ColdMachine 86	CU-86	479,00	4.07	54
ColdMachine 87	CU-87	1.049,00	4.07	55
Kältespeicher VD-06 für Serie 80	VD-06	489,00	4.07	55
Lamellenverdampfer VD-03 für Serie 80	VD-03	179,00	4.07	55
L-Verdampfer VD-04 für Serie 80	VD-04	119,00	4.07	56
Plattenverdampfer VD-05 für Serie 80	VD-05	109,00	4.07	56
Plattenverdampfer VD-18 für Serie 80	VD-18	99,00	4.07	56
Winkelverdampfer VD-08 für Serie 80	VD-08	169,00	4.07	57
Kastenverdampfer VD-09 für Serie 80	VD-09	149,00	4.07	57
Umluftverdampfer VD-15 für Serie 80	VD-15	229,00	4.07	57
ColdMachine 94	CU-94	519,00	4.07	58
ColdMachine 95	CU-95	519,00	4.07	58
ColdMachine 96	CU-96	519,00	4.07	58
ColdMachine 97	CU-97	1.099,00	4.07	59
Umluftverdampfer VD-14N für Serie 90	VD-14N	249,00	4.07	59
Umluft-Tiefkühlverdampfer VD-16 für Serie 90	VD-16	279,00	4.07	60
Plattenverdampfer VD-21 für Serie 90	VD-21	159,00	4.07	60
Kältespeicher VD-06 für Serie 90	VD-06	489,00	4.07	60
ColdMachine CS-NC15	CS-NC15	655,00	4.07	61
Zubehör für Serie 80 und 90				
Luftausblashutze	W480.3	62,50	4.07	54, 58
Elektronik-Zubehör für Kühlboxen und Kühlschränke				
CoolPower M 50U	M-50U-12	16,95	3.17	64
CoolPower 804 K	804K-2412	51,50	3.17	64
CoolPower EPS 817	EPS-817U	36,00	3.17	64
CoolPower EPS 100	EPS-100W	57,00	3.17	65
CoolPower MPS 35	MPS-35	79,00	3.17	65
CoolPower MPS 50	MPS-50	85,00	3.17	65



Mobile Klimalösungen				
Marine-Klimasysteme				
Dometic MCS 5	9108548387	2.289,00	2.12	72
Dometic MCS 15	9108548391	2.899,00	2.12	72
Luftverteilerkit	9108549923	129,00	2.12	72
Dometic SmartStart	9108680633	489,00	2.12	72
Dometic BreatheEasy	9108680632	199,00	3.20	73

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Energiesysteme				
Generatoren				
Dometic BLUTECH 40D	9102900034	7.399,00	3.39	79
Installationskit für die Montage	9102900035	650,00	3.39	79
Batteriepflge und -wartung				
PerfectBattery BR 12, 12 Volt	MBR-100-12	49,00	3.28	80
PerfectBattery BC 100, 12 Volt	MBCC-100	45,00	3.28	81
Ladewandler				
PerfectCharge DC08, 8 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-08	115,00	3.16	83
PerfectCharge DC 20, 20 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-20	189,00	3.16	83
PerfectCharge DC40, 40 A, 12 Volt » 12 Volt	DC1212-40	285,00	3.16	83
IU0U-Automatklader				
PerfectCharge IU 152A, 15 A, 12 Volt	2222500001	219,00	3.16	88
PerfectCharge IU 252A, 25 A, 12 Volt	2222500002	329,00	3.16	88
PerfectCharge IU 154A, 15 A, 24 Volt	2222500003	329,00	3.16	88
PerfectCharge IU 452A, 45 A, 12 Volt	2222500004	549,00	3.16	89
PerfectCharge IU 254A, 25 A, 24 Volt	2222500005	549,00	3.16	89
PerfectCharge IU 802A, 25 A, 12 Volt	2222500006	949,00	3.16	89
PerfectCharge IU 404A, 45 A, 24 Volt	2222500007	949,00	3.16	89
Zubehör für IU0U-Automatklader				
Fernbedienung, Temperaturfühler			3.16	89
IU0U-Lader				
PerfectCharge IU 812	808-012/1	89,00	3.16	90
IU-/IU0U-Automatklader				
PerfectCharge IU 6, 6 A	MBC-IU6	79,00	3.16	91
PerfectCharge IU 8, 8 A	MBC-IU8	99,00	3.16	91
PerfectCharge IU 12, 12 A	MBC-IU12	125,00	3.16	91
Sinus Wechselrichter				
SinePower MSP 702, 700 Watt, 12 Volt	MSP700-012	699,00	3.30	96
SinePower MSP 704, 700 Watt, 24 Volt	MSP700-024	699,00	3.30	96
SinePower MSP 1012, 1000 Watt, 12 Volt	MSP1000-012	899,00	3.30	96
SinePower MSP 1024, 1000 Watt, 24 Volt	MSP1000-024	899,00	3.30	96
SinePower MSP 1512, 1500 Watt, 12 Volt	MSP1500-012	1.069,00	3.30	96
SinePower MSP 1524, 1500 Watt, 24 Volt	MSP1500-024	1.069,00	3.30	96
SinePower MSP 2012, 2000 Watt, 12 Volt	MSP2000-012	1.499,00	3.30	97
SinePower MSP 2024, 2000 Watt, 24 Volt	MSP2000-024	1.499,00	3.30	97
SinePower MSP 2512, 2500 Watt, 12 Volt	MSP2500-012	2.199,00	3.30	97
SinePower MSP 2524, 2500 Watt, 24 Volt	MSP2500-024	2.199,00	3.30	97
SinePower MSP 162, 150 Watt, 12 Volt	MSP160-012	199,00	3.30	99
SinePower MSP 164, 150 Watt, 24 Volt	MSP160-024	199,00	3.30	99
SinePower MSP 352, 350 Watt, 12 Volt	MSP350-012	229,00	3.30	99
SinePower MSP 354, 350 Watt, 24 Volt	MSP350-024	229,00	3.30	99
Zubehör für Sinus Wechselrichter				
DC-Anschlusskabel, Fernbedienungen				96 – 97
Wechselrichter				
PerfectPower PP 152, 150 Watt, 12 Volt	PP152	59,00	3.18	100
PerfectPower PP 154, 150 Watt, 24 Volt	PP154	59,00	3.18	100
PerfectPower PP 402, 350 Watt, 12 Volt	PP402	69,00	3.18	100
PerfectPower PP 404, 350 Watt, 24 Volt	PP404	69,00	3.18	100
PerfectPower PP 602, 550 Watt, 12 Volt	PP602	99,00	3.18	100
PerfectPower PP 604, 550 Watt, 24 Volt	PP604	99,00	3.18	100

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Energiesysteme				
Wechselrichter				
PerfectPower PP 1002, 1000 Watt, 12 Volt	PP1002	379,00	3.18	101
PerfectPower PP 1004, 1000 Watt, 24 Volt	PP1004	379,00	3.18	101
PerfectPower PP 2002, 2000 Watt, 12 Volt	PP2002	599,00	3.18	101
PerfectPower PP 2004, 2000 Watt, 24 Volt	PP2004	599,00	3.18	101
Zubehör für Wechselrichter				
DC-Anschlusskabel, Fernbedienung				101
Smart Wechselrichter				
PocketPower SI 102, 100 Watt, 12 Volt	2222600001	59,00	3.29	103
PocketPower TSI 102, 120 Watt, 12 Volt	2222600002	169,00	3.29	103
Spannungswandler				
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 Volt » 24 Volt	DC1224-10	139,00	3.18	105
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 Volt » 24 Volt	DC1224-20	249,00	3.18	105
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 Volt » 24 Volt	DC2424-10	179,00	3.18	105
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 Volt » 12 Volt	DC2412-20	139,00	3.18	105
PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 Volt » 12 Volt	DC2412-40	249,00	3.18	105
Mobile Energieversorgung				
PowerPack MPS 500	PS-500-12	219,00	3.20	107
Mobile Komfortlösungen				
Staubsauger				
PowerVac PV 100	PV-100	65,00	3.31	111
Dometic CV 2004	9103500002	499,00	3.31	113
Zubehör für Staubsauger				
Staubsaugerbeutel, 5 Stück (für CV 2004)	9103500005	29,00	3.31	113
Safes				
Dometic SAFE 281C	9106600001	149,00	3.34	115
Dometic SAFE 361C	9106600002	189,00	3.34	115
Dometic SAFE MD 281C	9106600003	209,00	3.34	115
Dometic SAFE MD 361C	9106600004	239,00	3.34	115
Zubehör für Safes				
Türknoopf, Fixing-Kits			3.34	115
Leuchten				
Dometic LIGHT L02RM	9106500003	9,90	3.35	117
Dometic LIGHT L26RM	9106500026	26,90	3.35	117
Dometic LIGHT L25TM	9106500025	39,90	3.35	117
Dometic LIGHT L20RM	9106500020	17,90	3.35	118
Dometic LIGHT L21TM	9106500021	32,90	3.35	118
Dometic LIGHT L22TM	9106500022	35,90	3.35	118
Dometic LIGHT H10S, silber	9106500014	39,90	3.35	119
Dometic LIGHT H10S, gold	9106500015	39,90	3.35	119
Dometic LIGHT F16TM, chrom	9106500011	99,90	3.35	119
Dometic LIGHT F16TM, gold	9106500012	99,90	3.35	119
Dometic LIGHT L1TM	9106500017	59,90	3.35	120
Dometic LIGHT L28TM	9106500028	7,90	3.35	120
Dometic LIGHT L37TM	9106500037	59,00	3.35	120
Ersatzleuchtmittel				
Dometic LIGHT RetroFit Side Pin	9106500032	15,90	3.35	121
Dometic LIGHT RetroFit MR16	9106500034	15,90	3.35	121
Dometic LIGHT RetroFit Back Pin	9106500033	19,90	3.35	121
Dometic LIGHT RetroFit Back Pin lang	9106500035	19,90	3.35	121

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Küchenlösungen				
Backöfen mit Grill				
SMEV FO211GT	9102300005	529,00	3.38	127
SMEV FO311GT	9102300001	539,00	3.38	127
SMEV FO391GTL	9102300003	649,00	3.38	127
SMEV FO391GTR	9102300004	649,00	3.38	127
Koch-/Backkombinationen				
SMEV CU333GTM	9102302156	549,00	3.38	129
SMEV CU333GTWM	9102302157	599,00	3.38	129
SMEV CU335GTM	9102302158	599,00	3.38	129
SMEV CU335GTWM	9102302159	649,00	3.38	129
Gaskocher				
Dometic EK 1600	9103300400	159,00	3.37	131
Dometic EK 3200	9103300401	229,00	3.37	131
Kochfelder				
SMEV PI2232M	9102300032	159,00	3.38	133
SMEV PI8621RP	9102300033	109,00	3.38	133
Einbau-Kochfelder mit Glasabdeckung				
SMEV PI8062M	9102300008	339,00	3.38	135
SMEV PI8063M	9102300009	359,00	3.38	135
SMEV PI8463M	9102300010	359,00	3.38	135
Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen				
SMEV MO917RM	9102300041	179,00	3.38	137
SMEV MO917LM	9102300040	179,00	3.38	137
SMEV MO927RM	9102300043	169,00	3.38	137
SMEV MO927LM	9102300042	169,00	3.38	137
Einbau-Koch-/Spül-Kombinationen mit Glasabdeckung				
SMEV MO8322RM	9102300015	489,00	3.38	139
SMEV MO8821RM	9102300016	239,00	3.38	139
SMEV MO8821LM	9102300017	239,00	3.38	139
Einbau-Spülbecken /-Waschbecken				
SMEV VA928	9102300051	75,00	3.38	141
SMEV VA503	9102300079	119,00	3.38	141
SMEV VA930	9102300052	75,00	3.38	141
SMEV VA501	9102300078	129,00	3.38	141
SMEV VA932	9102300053	75,00	3.38	141
SMEV CE02	9103300503	69,00	3.37	141
SMEV CE09	9103300504	109,00	3.37	141
Einbau-Spülbecken mit Glasabdeckung				
SMEV VA7307	9102302152	159,00	3.38	143
SMEV VA8005	9102300027	129,00	3.38	143
SMEV VA8006	9102300028	139,00	3.38	143
SMEV VA8306R	9102300029	179,00	3.38	143
230-Volt-Grill				
Dometic PI7093	9102302153	329,00	3.38	144

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Küchenlösungen				
SMEV Zubehör				
Schneidebrett, rund, AC 570	9102300071	49,00	3.38	145
Schneidebrett, eckig, AC 571	9102300072	45,00	3.38	145
Spülkorb 1, AC 701	9102300073	29,00	3.38	145
Spülkorb 2, AC 702	9102300074	29,00	3.38	145
Grillpfanne, AC 700	9102300075	39,00	3.38	145
Wasserhahn AC 539, Kunststoff, Farbe: chrom	9102300076	59,00	3.38	145
Wasserhahn AC 537, Messing, Farbe: chrom	9102300077	89,00	3.38	145
Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 25 mm, AC 530	9102300082	9,90	3.38	145
Siphon, gerader Ablauf, Ø 25 mm, AC 535	9102300083	9,90	3.38	145
Siphon, gewinkelter Ablauf, Ø 20 mm, AC 540	9102300084	9,90	3.38	145
Siphon, gerader Ablauf, Ø 20 mm, AC 545	9102300085	9,90	3.38	145
Siphon, doppelter Ablauf, Ø 25 mm, AC 557	9102300086	12,90	3.38	145
Halbkardanische Aufhängung	9102302160	49,00	3.38	145
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Metallbügel	9102302161	79,00	3.38	145
Arretierbare kardanische Aufhängung mit Holzbügel	9102302162	99,00	3.38	145
Spirituskocher – freistehende Modelle				
Dometic ORIGO 1500	9103303880	139,00	3.33	147
Dometic ORIGO 3000	9103303882	199,00	3.33	147
Spirituskocher – Einbaumodelle				
Dometic ORIGO 2000	9103303884	239,00	3.32	149
Dometic ORIGO 4100	9103303890	299,00	3.32	149
Dometic ORIGO A100	9103303930	249,00	3.32	149
Dometic ORIGO A200	9103303934	339,00	3.32	149
Zubehör für Spirituskocher				
Glasabdeckungen, Topfhalter, Schneidebretter, Ersatzbrennertopf			3.32	147 – 149
Spiritus-/Elektrokocher – Einbaumodelle				
Dometic ORIGO C100, 120 Volt	9103303938	399,00	3.32	151
Dometic ORIGO C200, 120 Volt	9103303945	599,00	3.32	151
Dometic ORIGO C100, 230 Volt	9103303940	399,00	3.32	151
Dometic ORIGO C200, 230 Volt	9103303947	599,00	3.32	151
Zubehör für Spiritus-/Elektrokocher – Einbaumodelle				
Glasabdeckungen, Topfhalter, Ersatzbrennertopf			3.32	151



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Küchenlösungen				
Spiritusheizung/-kocher				
Dometic ORIGO 5100	9103303920	179,00	3.32	152
Zubehör für Spiritusheizung/-kocher				
Ersatzbrennertopf	9103303994	45,00	3.32	152
Spiritusbackofen/Kocher – freistehendes Modell				
Dometic ORIGO 6000	9103303922	899,00	3.32	153
Zubehör für Spiritusbackofen/Kocher – freistehendes Modell				
Topfhalter, Schneidebrett, Ersatzbrennertopf			3.32	153
Glaskeramik-Kochfelder				
Dometic ORIGO E100, 120 Volt	9103303964	199,00	3.32	155
Dometic ORIGO E200, 120 Volt	9103303966	279,00	3.32	155
Dometic ORIGO E300, 120 Volt	9103303968	399,00	3.32	155
Dometic ORIGO E100, 230 Volt	9103303965	199,00	3.32	155
Dometic ORIGO E200, 230 Volt	9103303967	279,00	3.32	155
Dometic ORIGO E300, 230 Volt	9103303969	399,00	3.32	155
Zubehör für Glaskeramik-Kochfelder				
Topfhalter	9103303982	39,00	3.32	155
Dunstabzugshauben				
Dometic CK 400	9107300001	219,00	3.36	156
Dometic GY 11	9107300003	139,00	3.36	156
Dometic GY 20	9107300004	25,50	3.36	156
Dometic GY 21	9107300005	99,00	3.36	156
Dometic CK 2000	9107300002	199,00	3.36	157
Zubehör für CK 2000				
Aktivkohlefilter	9107300007	19,90	3.36	157
Geschirrspüler				
Dometic DW 2440S	9102300080	599,00	3.40	159
Dometic DW 2440W	9102300081	599,00	3.40	159
Dometic DW 2410	9103500001	569,00	3.40	159
Mobile Küchenlösungen				
Wasserkocher				
PerfectKitchen MCK 750, 12 Volt	MCK-750-12/N	39,00	3.14	161
PerfectKitchen MCK 750, 24 Volt	MCK-750-24/N	39,00	3.14	161
Kaffeemaschinen				
PerfectCoffee MC08, 12 Volt	MC-8-12LX/N	85,00	3.13	163
PerfectCoffee MC08, 24 Volt	MC-8-24LX/N	85,00	3.13	163

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis € inkl. MwSt.	PG	Seite
Mobile Sanitärösungen				
Elektrotoiletten				
MasterFlush 8112, 12 Volt	9108553021	689,00	7.02	171
MasterFlush 8116, 24 Volt	9108553022	699,00	7.02	171
MasterFlush 8152 Standard, 12 Volt	9108553023	699,00	7.02	171
MasterFlush 8156 Standard, 24 Volt	9108553024	709,00	7.02	171
Marine-Abwassertanksystem				
SeaLand DHT42L	9107100001	279,00	7.04	173
SeaLand DHT61L	9107100002	309,00	7.04	173
SeaLand DHT88L	9107100003	349,00	7.04	173
SeaLand DHT110L	9107100004	379,00	7.04	173
SeaLand DHT137L	9107100005	409,00	7.04	173
SeaLand DTW12	9107100006	329,00	7.04	174
SeaLand DTW24	9107100007	349,00	7.04	174
SeaLand DTD01-12	9107100011	229,00	7.04	174
SeaLand DTD01-24	9107100012	229,00	7.04	174
SeaLand DTM01C	9107100009	79,00	7.04	175
SeaLand DTM04	9107100010	279,00	7.04	175
SeaLand DVF1619	9107100008	79,00	7.04	176
SeaLand MaxFlex 38	9107100016	129,00	7.04	179
SeaLand MaxFlex 25	9107100017	99,00	7.04	179
SeaLand MaxFlex 19	9107100018	79,00	7.04	179
SeaLand MaxFlex 16	9107100019	59,00	7.04	179
SeaLand OdorSafe Plus 38	9107100015	399,00	7.04	179
Zubehör für Marine-Abwassertanksystem				
Schlauchadapter und -verbindungsstücke, Universal-Rohrsatz			7.04	177
Portable Toiletten				
Dometic 972, weiß/beige	9108557678	109,90	7.01	191
Dometic 972, weiß/grau	9108557679	109,90	7.01	191
Dometic 976, weiß/beige	9108557680	121,50	7.01	191
Dometic 976, weiß/grau	9108557681	121,50	7.01	191
Zubehör für Dometic 970er-Serie				
Zusatztanks, Absaug-Kits, Befestigungskit			7.01	191
Sanitärzusätze				
Dometic QualityCare, 0,473 l	9107200004	6,95	7.03	192
Dometic ComfortCare Toilettenpapier, 2 Stück	9107200053	1,90	7.03	192
Dometic SpecialCare, 1,5 l	9107200032	10,65	7.03	193
Dometic PowerCare, 1,5 l	9107200025	9,95	7.03	193
Dometic PowerCare Tabs, 16 Stück	9107200046	11,95	7.03	193
Dometic ExtraCare, 1,5 l	9107200018	9,75	7.03	193
Dometic TankCare, 0,475 l	9107200039	6,95	7.03	193



Bestellung per Fax + 49 (0) 2572 879-414

Einfach kopieren – ausfüllen – und an uns faxen.

Absender/Stempel

Dometic WAECO International GmbH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten

Lust auf mehr ...? Neue Produkte. Neue Kataloge.

2010



„Mehr Freiheit“

Der umfangreiche Dometic WAECO Spezialkatalog für den Camping/Caravan-Bereich. Mit einem lückenlosen Programm – Kühlung, Klima, Elektronik, Rückfahrvideo, Fahrzeugzubehör, Licht, Fenster, Küche, Sanitär.



„On the Road again!“

Das bewährte Dometic WAECO Zubehörprogramm für Truck und Transporter. Klima, Kühlung und Küche, Rückfahrvideo, Komfortlösungen und Elektronik.



„Mehr Spaß am Auto“

Sicherheits- und Komfortzubehör für Pkw. Von der Einparkhilfe über Geschwindigkeitsregler bis zur Batteriepflege. Dazu ein breites Angebot an Auto-Kühlboxen.

Unsere Kataloge erhalten Sie auch im Internet unter www.dometic-waeco.de oder telefonisch unter 0180 5 99 06 06 (Mo – So 8.00 – 22.00 Uhr)

Was können wir noch für Sie tun?

Das freundliche Dometic WAECO Team ist gerne für Sie da.

Sie interessieren sich für unsere Produkte, haben aber noch Fragen? Oder Sie brauchen Rat zu einem gerade erworbenen Artikel? Wir sind für Sie da! Schließlich steht hinter unseren Erzeugnissen eine Philosophie: Komfort und Spaß an der Mobilität. Und der fängt beim Kauf eines unserer Produkte gerade erst an. Mit einem umfassenden Angebot für Mobile Technik wollen wir Sie auch in Zukunft begeistern.

Neugierig? Fordern Sie die ausführlichen Kataloge an!

Infoline Händler:

Tel +49 (0) 2572 879-192

Fax +49 (0) 2572 879-390

Infoline Endkunden:

Tel +49 (0) 2572 879-195

Fax +49 (0) 2572 879-322

Der direkte Draht zu Dometic WAECO. Hier erhalten Sie eine persönliche Beratung zu allen Produkten aus unserem Programm. Und Sie erfahren, welcher Händler in Ihrer Nähe diese bereit hält.

Internet:

www.dometic-waeco.de

ev@dometic-waeco.de

Immer einen Klick wert: die Dometic WAECO Website. Hier finden Sie das komplette Produktsortiment, übersichtlich geordnet und ausführlich beschrieben. Außerdem erfahren Sie Interessantes über unser Unternehmen, über aktuelle Preisaktionen, und Sie können weitere Spezialkataloge online bestellen.

www.dometic-waeco.de

Dometic
GROUP



Die Dometic GROUP ist ein kundenorientierter, weltweit führender Hersteller innovativer Komfortprodukte für den Wohnwagen-, Reisemobil-, Lkw-, Pkw- und Bootsmarkt. Die Unternehmensgruppe beliefert dabei ebenso die Industrie, wie den Nachrüstmarkt mit einem kompletten Sortiment von Klimaanlage, Kühlgeräten, Markisen, Beleuchtungssystemen, Kochgeräten, Komfort-Toiletten und Sanitärprodukten, Ausrüstungen für die mobile Stromversorgung, Komfort- und Sicherheitslösungen, Fenstern, Türen und vielen weiteren Produkten, die das Leben unterwegs angenehmer und bequemer machen.

Darüber hinaus liefert die Dometic GROUP die nötige Werkstatt-Ausrüstung für die Wartung und Reparatur von Fahrzeug-Klimaanlagen.

Dometic GROUP ist weiterhin Marktführer mit Spezialkühlschränken für Hotels, Büros und medizinische Einrichtungen und produziert ebenso maßgeschneiderte Weinklimaschränke.

Die Produkte der Dometic GROUP werden in nahezu 100 Ländern der Welt verkauft und hauptsächlich in eigenen Produktionsstätten hergestellt.

Dometic

WAECO
by Dometic GROUP

SMEV
by Dometic GROUP

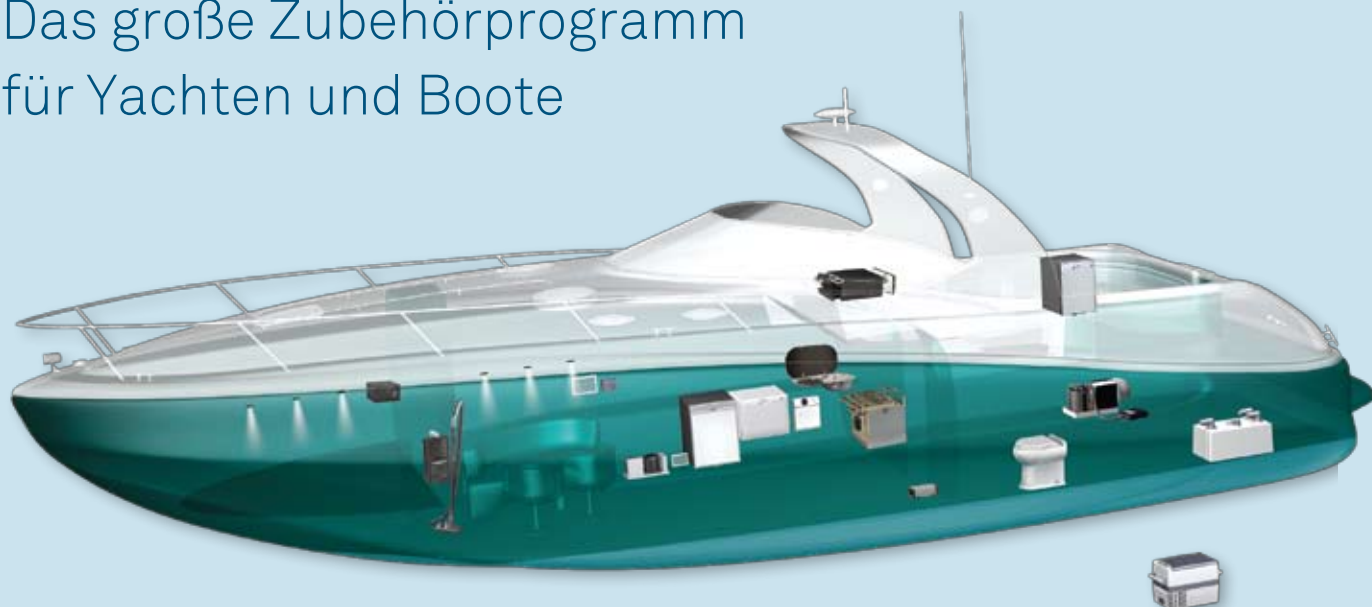
Fruisair
by Dometic GROUP

andata
by Dometic GROUP

AIR
by Dometic GROUP

Sealand
by Dometic GROUP

Das große Zubehörprogramm für Yachten und Boote



Dometic
GROUP

D **Dometic WAECO International GmbH**

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 2572 8790
Fax +49 2572 879300
Mail info@dometic-waeco.de
Net www.dometic-waeco.de

Infoline Händler

Tel +49 (0) 2572 879-192
Fax +49 (0) 2572 879-390

Infoline Endkunden

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

A **Dometic Austria GmbH**
Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Fax +43 2236 90807060
Mail info@waeco.at

F **Dometic S.N.C.**
ZA du Pré de la Dame Jeanne B.P. 5
F-60128 Plailly
Tel +33 3 44633500
Fax +33 3 44633518
Mail marine@dometic.fr

NL **Dometic Benelux B.V.**
Ecustraat 3
NL-4879 NP Etten-Leur
Tel +31 76 5029000
Fax +31 76 5029090
Mail info@dometic.nl

HK **WAECO Impex Ltd.**
Suites 2207-11 · 22/F · Tower 1
The Gateway · 25 Canton Road
Tsim Sha Tsui · Kowloon
Hong Kong
Tel +852 2 4632750
Fax +852 2 4639067
Mail info@waeco.com.hk

CH **Dometic Switzerland AG**
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Fax +41 44 8187191
Mail info@dometic-waeco.ch

FIN **Dometic Finland OY**
Mestarintie 4
FIN-01730 Vantaa
Tel +358 20 7413220
Fax +358 9 7593700
Mail info@dometic.fi

S **Dometic Scandinavia AB**
Gustaf Melins gata 7
S-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Fax +46 31 7341101
Mail info@waeco.se

ROC **WAECO Impex Ltd.**
Taipei Office
2 Fl-3 · No. 56 Tunhua South Road, Sec 2
Taipei 106, Taiwan
Tel +886 2 27014090
Fax +886 2 27060119
Mail marketing@waeco.com.tw

DK **Dometic Denmark A/S**
Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Fax +45 75586307
Mail info@waeco.dk

I **Dometic Italy S.p.A.**
Via Virgilio, 3
I-47122 Forlì (FC)
Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometicwta.com

UK **Dometic UK Ltd.**
Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tel +44 844 626 0133
Fax +44 844 626 0143
Mail bestbrands@dometic.co.uk

UAE **Dometic AB**
Regional Office Middle East
P.O. Box 74775
Dubai, United Arab Emirates
Tel +971 4 3212160
Fax +971 4 3212170
Mail info@dometic.ae

E **Dometic Spain S.L.**
Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 902 111 042
Fax +34 900 100 245
Mail info@dometic.es

N **Dometic Norway AS**
Skolmar 24
N-3232 Sandefjord
Tel +47 33428450
Fax +47 33428459
Mail firmapost@waeco.no

AUS **WAECO Pacific Pty. Ltd.**
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@waeco.com.au

ZA **Dometic (Pty) Ltd.**
Regional Office
South Africa & Sub-Saharan Africa
P.O. Box 2562
2008 Bedfordview, South Africa
Tel +271 1 615 004262
Fax +271 1 615 004264
info@dometic.co.za

Händleradresse:

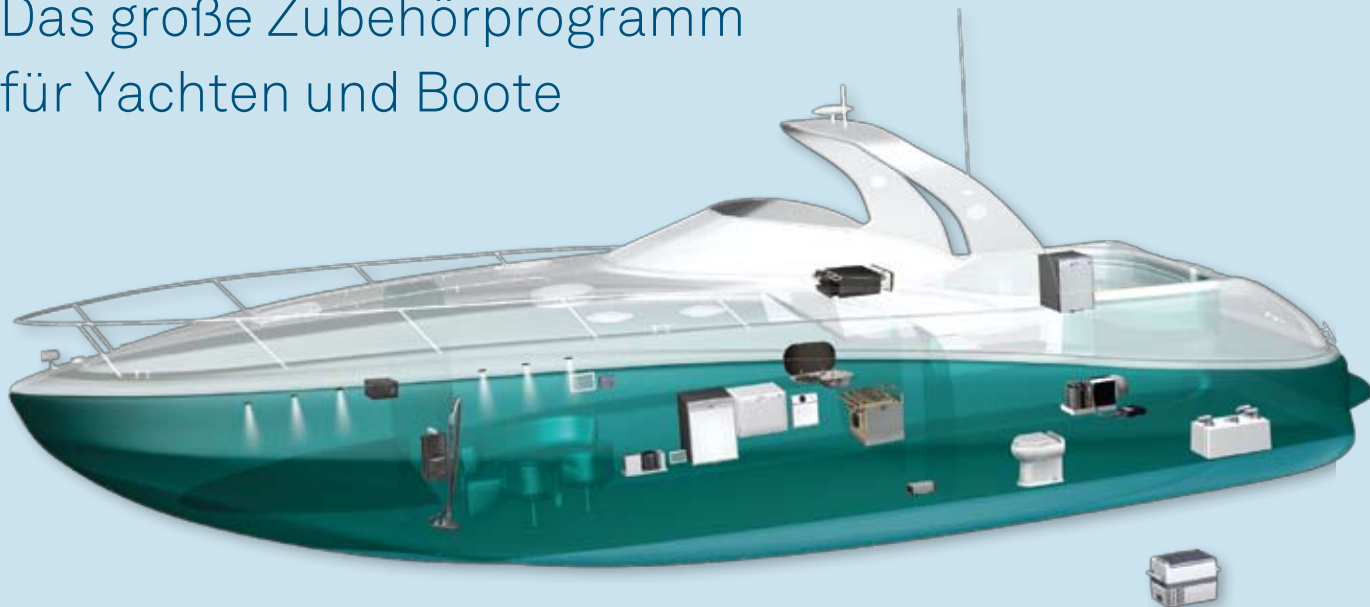
Dometic

WAECO
by Dometic GROUP

SMEV
by Dometic GROUP

Sealand
by Dometic GROUP

Das große Zubehörprogramm für Yachten und Boote



Dometic
GROUP

D Dometic WAECO International GmbH

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 2572 8790
Fax +49 2572 879300
Mail info@dometic-waeco.de
Net www.dometic-waeco.de

Infoline Händler

Tel +49 (0) 2572 879-192
Fax +49 (0) 2572 879-390

Infoline Endkunden

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

A Dometic Austria GmbH
Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Fax +43 2236 90807060
Mail info@waeco.at

F Dometic S.N.C.
ZA du Pré de la Dame Jeanne B.P. 5
F-60128 Plailly
Tel +33 3 44633500
Fax +33 3 44633518
Mail marine@dometic.fr

NL Dometic Benelux B.V.
Ecustraat 3
NL-4879 NP Etten-Leur
Tel +31 76 5029000
Fax +31 76 5029090
Mail info@dometic.nl

HK WAECO Impex Ltd.
Suites 2207-11 · 22/F · Tower 1
The Gateway · 25 Canton Road
Tsim Sha Tsui · Kowloon
Hong Kong
Tel +852 2 4632750
Fax +852 2 4639067
Mail info@waeco.com.hk

CH Dometic Switzerland AG
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Fax +41 44 8187191
Mail info@dometic-waeco.ch

FIN Dometic Finland OY
Mestarintie 4
FIN-01730 Vantaa
Tel +358 20 7413220
Fax +358 9 7593700
Mail info@dometic.fi

S Dometic Scandinavia AB
Gustaf Melins gata 7
S-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Fax +46 31 7341101
Mail info@waeco.se

ROC WAECO Impex Ltd.
Taipei Office
2 Fl-3 · No. 56 Tunhua South Road, Sec 2
Taipei 106, Taiwan
Tel +886 2 27014090
Fax +886 2 27060119
Mail marketing@waeco.com.tw

DK Dometic Denmark A/S
Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Fax +45 75586307
Mail info@waeco.dk

I Dometic Italy S.p.A.
Via Virgilio, 3
I-47122 Forlì (FC)
Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometicwta.com

UK Dometic UK Ltd.
Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tel +44 844 626 0133
Fax +44 844 626 0143
Mail bestbrands@dometic.co.uk

**UAE Dometic AB
Regional Office Middle East**
P.O. Box 74775
Dubai, United Arab Emirates
Tel +971 4 3212160
Fax +971 4 3212170
Mail info@dometic.ae

E Dometic Spain S.L.
Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 902 111 042
Fax +34 900 100 245
Mail info@dometic.es

N Dometic Norway AS
Skolmar 24
N-3232 Sandefjord
Tel +47 33428450
Fax +47 33428459
Mail firmapost@waeco.no

AUS WAECO Pacific Pty. Ltd.
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@waeco.com.au

**ZA Dometic (Pty) Ltd.
Regional Office
South Africa & Sub-Saharan Africa**
P.O. Box 2562
2008 Bedfordview, South Africa
Tel +271 1 615 004262
Fax +271 1 615 004264
info@dometic.co.za

Händleradresse:

gmt
Mobiltechnik

GERNEERT
MOBILTECHNIK VERTRIEBS GmbH
D-34537 Bad Wildungen · Am Alten Feld 13
Telefon 05621 / 2385 · Telefax 05621 / 4443
e-mail: info@gmt-kuehlbox.de
www.gmt-kuehlbox.de

Dometic

WAECO
by Dometic GROUP

SMEV
by Dometic GROUP

Sealand
by Dometic GROUP