ENGEL by Roega

Das Maß aller Dinge … schon immer!

THE WORLD'S FINEST PORTABLE FRIDGES AND FREEZERS!

DER KLASSIKER UNTER DEN KÜHLGERÄTEN!

ENGEL
INHALT - *CONTENTS*

ENGEL Modelle	SEITE
Über ENGEL Produkte *About ENGEL Products*	3
Und warum ausgerechnet ein ENGEL Gerät? *Why should you choose an ENGEL device?*	4
Die ENGEL Schwingkompressortechnik *The ENGEL Swing Motors*	5
ENGEL SB30F-N-W	6
ENGEL MD45F-CD-P	7
ENGEL MT35F-V	8
ENGEL MT45F-V	9
LITTLE ENGEL MD14F	10
ENGEL MD17F	11
ENGEL MD27F	12
ENGEL MR040F	13
ENGEL MT35F-S	14
ENGEL MT45F-S	15
ENGEL MD60F	16
ENGEL MD60F-C	17
ENGEL MD80F-S	18
ENGEL MD80F-C-S	19
ENGEL CK47: SB47F-E-T	20
ENGEL CK57: SB70F	21
ENGEL CK100: SD90F-D-B	22
ENGEL Solar Set 3x45W	23
ENGEL Zubehör - *Accessories*	24
ENGEL Anschluss - *Connection*	25
ENGEL Kabel - *Cable*	26
ENGEL Körbe - *Basket*	27
ENGEL Schutzhülle - *Transit Bag*	28
ENGEL Auszüge - *Slides*	29
ENGEL Produktespezifikation - *Specifiction*	30-31

ÜBER - *ABOUT* ENGEL PRODUKTE - *PRODUCTS*

ENGEL – der jahrzehntelange Marktführer in Sachen mobile Kühlung

Der Name ENGEL steht weltweit für Aktivität, Robustheit und Abenteuer, aber auch für unerreichte Verlässlichkeit. Mit den neuen Schwingkompressoren setzt die Traditionsmarke einmal mehr international Maßstäbe.

Über 60 Jahre gilt ENGEL als unumstrittener Marktführer in Sachen mobile Kühlung. Kein Wunder, ist doch die außergewöhnliche Zuverlässigkeit dieser Marke sprichwörtlich. Seit 1962 wurden über 8,5 Mio. ENGEL-Kühlgeräte weltweit verkauft. Tausende von Kühlboxen funktionieren heute immer noch – nach 30 oder gar 40 Jahren!

Besonders im maritimen Einsatz, wo Kühlgeräte extremen Bedingungen standhalten müssen, genießt der Name ENGEL hohes Ansehen. Nicht ohne Grund stammt bei Fairliner, Sealine, Elegance, Bandido u.v.m. die Erstausrüstung überwiegend von ENGEL.

Von Australien über Afrika und Amerika bis nach Europa – durch die robuste Konstruktion sowie der konstanten Kühlleistung verlassen sich Menschen rund um den Globus auf ENGEL-Geräte. Kompromisse sind vielleicht für andere da, aber mit Sicherheit nicht für ENGEL. Deshalb wird auch Kundenzufriedenheit ganz groß geschrieben. ENGEL bietet seinen Kunden nicht nur weltweites Service durch internationale Partner, sondern auch als einziger Hersteller, bei allen Schwingkompressor-Kühlgeräten drei Jahre und bei der neuen V-Serie sogar 5 Jahre Garantie!

Und nur wer sich seiner Sache sicher ist, kann es sich leisten, Garantien zu geben!

ENGEL – the market leader in mobile fridges and freezers for many years

All over the world ENGEL is associated with activity, robustness and adventure. The brand also stands for unrivalled reliability. With its new Swing Motor compressor, the traditional brand is once again setting international standards.

For more than 60 years, ENGEL has been the undisputable market leader in mobile refrigerators and freezers. No wonder! This brand's outstanding reliability borders on the proverbial. Since 1962, more than 8.5 million ENGEL refrigerators and freezers have been sold all over the world. Thousands of portable fridges are still operating today – after 30 or even 40 years!

Especially in maritime use, where fridges and freezers are exposed to extreme conditions, the ENGEL brand has an excellent reputation. It is not without good reason that most of the initial equipment you can find in Fairline, Sealine, Elegance, Bandido and other boats was produced by ENGEL.

From Australia to Africa and America and as far as Europe – people all around the globe rely on ENGEL appliances, thanks to their robust construction and their ability to hold a steady temperature. Compromises may be okay for others, but certainly not for ENGEL. This is why here at ENGEL we take customer satisfaction very seriously. ENGEL not only offers its customers worldwide support through its international partners, it is also the only producer to offer 3-years guarantee with all of its Swing Motor compressor refrigerators, the new 2021 Series V even has a 5-year guarantee!

And let's face it: Only those, who feel confident, can afford to offer guarantees!

Und warum ausgerechnet ein ENGEL Gerät?

WEIL DIESE FAKTEN FÜR SICH SPRECHEN!

- Extrem niedriger Stromverbrauch (32 W)
- Hält 30% länger an gleicher Stromquelle als vergleichbare Geräte
- Kein erhöhter Anlaufstrom beim Einschalten
- Kein erhöhter Stromverbrauch selbst bei extremsten Außentemperaturen und Einsätzen
- Maximaler Temperaturabfall zwischen den Ein/Aus Zyklen von 1 - 2 Grad (unabhängig von der Außentemperatur)
- Besonders geeignet für den Einsatz im medizinischen-, pharmazeutischen Bereich und Labor
- Legendäre Lebensdauer bis zu 30 Jahre und länger
- Besonders geeignet für den Solarbetrieb
- 100% wartungsfrei
- PU-Isolierung FCKW/FKW-frei
- Einfache Reinigung durch glatte Oberflächen
- Unempfindlich bei Erschütterungen, Schlägen und in Schräglage
- 1/3 mehr Inhalt durch außerhalb des Kühlfaches angebrachtem Kompressor
- Volle Funktion auch bei Außentemperaturen von 50°C und höher
- **3 Jahre Garantie, 5 Jahre auf die ENGEL MT-V Serie**

Why you should choose an ENGEL device?

3 YEARS ENGEL WARRANTY

BECAUSE THESE FACTS SPEAK FOR THEMSELVES!

- *Extreme low power consumption (32 W)*
- *Lasts 30% longer on same power source than similar appliances*
- *No high starting currents*
- *No high current consumption on extreme ambient temperatures and operations*
- *Maximum temperature drop between the ON / OFF cycles of 1 - 2 degrees (regardless of the outside temperature)*
- *Particularly suitable for medical, pharmaceutical and labour operations*
- *Legendary 30 years and longer durability*
- *Especially useable for solar operations*
- *100% maintenance free*
- *PU-Isolation CFC/PFC-free*
- *Smooth surface for easy cleaning*
- *Resistant to vibrations, impacts and slanting positions*
- *1/3 more space because cooling unit is placed outside of the refrigeration compartment*
- *Full function even at outdoor temperatures of 50°C and higher*
- ***3 years warranty, 5 years on the ENGEL MT-V series***

DIE ENGEL SCHWINGKOMPRESSORTECHNIK

Bereits seit über 50 Jahren produziert und vertreibt die JAPANISCHE Firma Sawafuji Electric Co. Ltd ein einzigartiges Produkt:

Den SCHWINGKOMPRESSOR.

Die neueste Generation der ENGEL-Schwingkompressoren ist noch leiser, noch effizienter und noch geringer im Stromverbrauch.

Der ENGEL-Kompressor ist der einzige am Markt, der ausschließlich für den mobilen Einsatz entwickelt wurde.

Speziell beim Einsatz an einer Batterie kommen seine Vorteile hinsichtlich seines geringen Anlaufstromes voll zur Geltung.

Dies bewirkt unter gleichen Einsatzbedingungen, gleichen Batterien und speziell bei Normalkühlung, dh. einem Temperaturbereich von +5°C, eine im Vergleich zu anderen Kompressortypen längere Einsatzmöglichkeit.

THE ENGEL SWING MOTORS

For more than 50 Years the Japanese company Sawafuji Electric Co. Ltd has been producing and distributing an unique product:

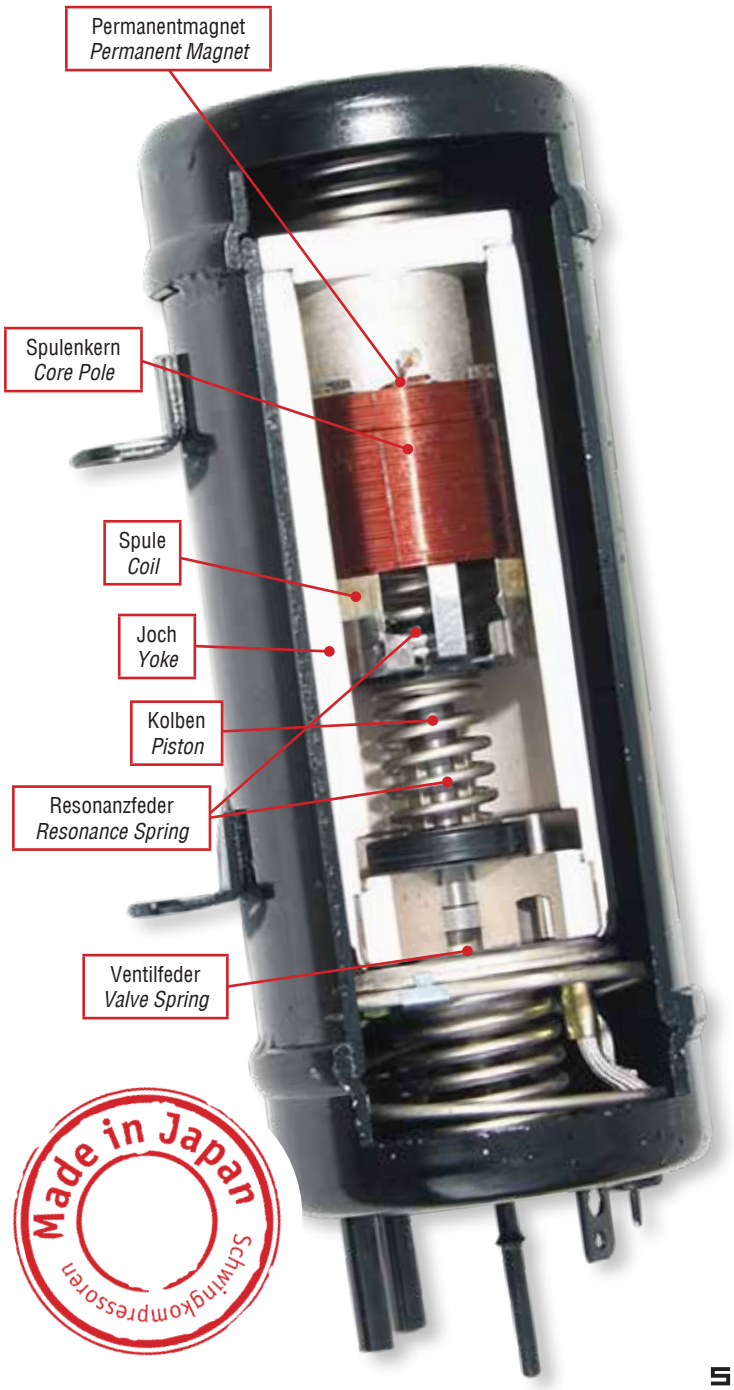
The SWING MOTOR

The newest generation of these ENGEL-Swing Motors are quieter, more efficient and have an even lower power consumption.

The ENGEL compressor is the only one on the market which was exclusively developed for mobile use.

Its low starting current especially comes to full advantage in battery mode.

This causes a longer operation durability and outstanding performance compared to similar compressor types in normal operation (temperature range of +5°C) when used with same batteries.



ENGEL
SB30F-N-W

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Neuer Kompressor -
leiser, leichter, das Maß aller Dinge… schon immer !
Die Kühlschublade ENGEL SB30F-N-W ist mit der neuesten innovativen ENGEL-Schwingkompressortechnologie ausgestattet.
Die Abmessungen entsprechen den Standard Schubladen auf dem Markt. Die hintere Kompressoreinheit kann bis zu 1,5m von der Schublade entfernt an anderer Stelle montiert werden. Ein optimiertes Lüftungssystem gewährleistet eine optimale Wärmeabführung.
Perfekt um Ihre Getränke und Lebensmittel kühl zu halten.

Art.Nr.:	SB30F-N-W
Tiefe Korpus ohne Kompressor:	611 mm
Außenmaße (BxHxT):	440 x 250 x 716 mm
Innenmaße (BxHxT):	340 x 170 x 475 mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	30 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	19 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -8°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Lieferumfang:	DC-Kabel, Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:
Dieses Edelstahl Trennblech kann die Schublade in zwei Bereiche unterteilen (Art.nr.: ENGESB30).

This stainless steel plate can seperate the drawer fridge in two compartments (Art.no.: ENGESB30).

NEU!

New compressor - quieter, lighter, pure ENGEL quality!
The ENGEL SB30F-N-W comes with the newest innovation ENGEL swing compressor technology.
The dimensions correspond to the standard drawers on the market. The rear compressor unit can be installed up to 1.5m from the drawer. An optimized ventilation system ensures optimal heat dissipation. Perfect for keeping your drinks and food cool.

Art.No.:	SB30F-N-W
Body Deep w/o compressor:	611 mm
Dimensions (WxHxD):	440 x 250 x 716 mm
Internal dimensions (WxHxD):	340 x 170 x 475 mm
Sheet steel enamelled:	12/24 Volt
Volume:	30 litres
Material:	Sheet steel enamelled
Colour:	Black
Weight:	19 kg
Temperature range:	+10°C to -8°C, continuously adjustable
Power consumption (12 Volt):	32 Watt
Included in delivery:	DC-cable, Manual

EFFIZIENZ PUR!!!

Platz für z.B. 35 Stück
0,33 Liter Dosen
Space for e.g. 35 0.33 litre cans

Lüftungsschlitze für Wärmeaustausch
Louver for air exchange

Aggregat 1,5m entfernt montierbar mit optionalem Kabelsatz SAW169902300X0

Unit can be installed 1.5m away with extension cable SAW169902300X0

Befestigungswinkel und Verlängerungen

Installation brackets and extension cables

Laufschiene aus Edelstahl

Stainless steel runners

Sparsames LED-Licht

Energy saving LED light

ENGEL
MD45F-CD-P

40 LITER KOMBI-KÜHLBOX!

Art.Nr.:	MD45F-CD-P
Außenmaße (BxHxT):	647 x 508 x 364 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Inhalt:	-) eine Zone 40 Liter oder -) Kombi: 39 Liter (Normalkühlfach: 22 Liter + Tiefkühlfach 17 Liter) oder -) Kombi: 39 Liter (Normalkühlfach: 17 Liter + Tiefkühlfach 22 Liter)
Spannung:	12/24 Volt
Gewicht:	24 kg
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Temperaturbereich:	-) eine Zone: +10°C bis -10°C oder -) Kombi: +10°C bis -15°C
Farbe:	Platin
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Digitale Steuerung:	✓
Batteriemonitor:	✓
Licht:	✓
Lieferumfang:	DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

40 LITRE COMBI-BOX!

Art.No.:	*MD45F-CD-P*
Dimensions (WxHxD):	*647 x 508 x 364 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Volume:	*-) one Zone: 40 litres or* *-) Combi: 39 litres (Fridge: 22 litres + freezer 17 litres) or* *-) Combi: 39 litres (Fridge: 17 litres + freezer 22 litres)*
Voltage:	*12/24 Volt*
Weight:	*24 kg*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Temperature range:	*-) one Zone: +10°C to -10°C or* *-) Combi: +10°C to -15°C*
Colour:	*Platinum*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Digital Control:	✓
Battery monitoring:	✓
Light:	✓
Included in delivery:	*DC-cable, handles w/screws, Manual*

Zwei Zonen mit 22 + 17 Liter
Two zones with 22 + 17 litres

PURE EFFICIENCY!!!

CHEST OPEN

Großes Gefrierfach und kleines Kühlfach

Bigger freezer and smaller fridge

Kleines Gefrierfach und großes Kühlfach

Smaller freezer and bigger fridge

Digitale Temperaturregelung inkl. Batteriewächter

Digital temperature control and battery protection

Sparsames LED-Licht

Energy saving LED light

ENGEL MT35F-V

A↑G F

Das Maß aller Dinge... schon immer!

BEWÄHRTER KOMPRESSOR – MEHR AUSSTATTUNG

Art.Nr.:	MT35F-V
Außenmaße (BxHxT):	647 x 408 x 364 mm Breite mit Handgriffen: +2x 50mm
Innenmaße (BxHxT):	380 x 270 x 270 mm
Inhalt:	32 Liter
Spannung:	12/24/230 Volt
Effizienzklasse:	F
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Farbe:	Anthrazit
Material:	Stahlblech
Gewicht:	22 kg
Lieferumfang:	AC-Kabel, DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

EFFIZIENZ PUR!!!

PROVEN COMPRESSOR - MORE EQUIPMENT

Art.No.:	*MT35F-V*
Dimensions (WxHxD):	*647 x 408 x 364 mm* *Width with handles: +2x 50mm*
Internal dimensions: (WxHxD):	*380 x 270 x 270 mm*
Volume:	*32 litre*
Voltage:	*12/24/230 Volt*
Energy class:	*F*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Temperature range:	*+10°C to -18°C, continuously adjustable*
Colour:	*Gunmetal*
Material:	*stove-enamelled sheet steel*
Weight:	*22 kg*
Included in delivery:	*AC-cable, DC-cable, handles w/screws, Manual*

Platz für z.B. 12x1 Liter Flaschen stehend oder 9x1,5 Liter Flaschen liegend
Space for e.g. 12x1 litre bottles upright or 9x1.5 litre bottles horizontal

Digitale Temperaturregelung inkl. Batteriewächter

Digital temperature control and battery protection

Verstärkte Handgriffe

Robust handles

Neuer versperrbarer Edelstahl-verschluss

Lockable stainless steel latch

Verstärkter Eckschutz

Robust corner protector

ENGEL MT45F-V

40L | +10°C -18°C | 12/24V | 230V

A↑G F

Enjoy pure ENGEL quality

BEWÄHRTER KOMPRESSOR – MEHR AUSSTATTUNG

Art.Nr.:	MT45F-V
Außenmaße (B x H x T):	647 x 508 x 364 mm Breite mit Handgriffen: +2x 50mm
Innenmaße (B x H x T):	380 x 370 x 270 mm
Inhalt:	40 Liter
Spannung:	12/24/230 Volt
Effizienzklasse:	F
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Farbe:	Anthrazit
Material:	Stahlblech
Gewicht:	24 kg
Lieferumfang:	AC-Kabel, DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

PURE EFFICIENCY!!!

PROVEN COMPRESSOR - MORE EQUIPMENT

Art.No.:	*MT45F-V*
Dimensions (W x H x D):	*647 x 508 x 364 mm* *Width with handles: +2x 50mm*
Internal dimensions: (W x H x D):	*380 x 370 x 270 mm*
Volume:	*40 litre*
Voltage:	*12/24/230 Volt*
Energy class:	*F*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Temperature range:	*+10°C to -18°C, continuously adjustable*
Colour:	*Gunmetal*
Material:	*stove-enamelled sheet steel*
Weight:	*24 kg*
Included in delivery:	*AC-cable, DC-cable, handles w/screws, Manual*

Platz für z.B. 12x1,5 Liter Flaschen stehend
Space for e.g. 12x1.5 litre bottles upright

CHEST OPEN

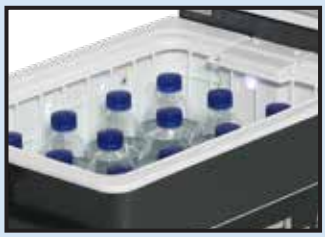
Automatische Vorrangschaltung

Automatic priority circuit

Sparsames schaltbares LED-Licht

Energy saving LED light with ON/OFF contact switch

Verstärkter Einsatzkorb



Robust basket

Rundumverdampfer - Ohne Verluste kühlen oder tiefkühlen

Allround vaporizer - without loss refrigerate or freeze

LITTLE ENGEL MD14F

14L | +10°C -18°C | 12V

testo Datalogger - geeignet für den Transport von Impfserum und Arzneimittel (mehr Informationen Seite 24)

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Klein aber Fein

Sie besitzen bereits einen ENGEL Kühlschrank und benötigen noch ein kleines Tiefkühlfach – dann ist die Little ENGEL genau das Richtige.

Besonders geeignet für den Transport von Arzneimitteln.
Durch die Handlichkeit der ENGEL Geräte können Sie die Kühlboxen praktisch überall verwenden oder mitnehmen.

Art.Nr.:	MD14F
Außenmaße (BxHxT):	442 x 395 x 284 mm
Spannung:	12 Volt
Inhalt:	14 Liter
Material:	ABS
Farbe:	Korpus hellgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht:	11,5 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Lieferumfang:	DC-Kabel, Tragegurt, Bedienungsanleitung

Small but nice

You already have an ENGEL refrigerator and still need a small freezer - the Little ENGEL is the right one for you.

Particularly suitable for the transport of medicinal products.
ENGEL devices are so versatile, you can take the portable fridges with you wherever you like and use them wherever you like.

Art.No.:	MD14F
External dimensions (WxHxD):	442 x 395 x 284 mm
Voltage:	12 Volt
Capacity:	14 litres
Material:	ABS
Colour:	Body light grey, lid dark grey
Weight:	11,5 kg
Temperature range:	+10°C up to -18°C, continuously adjustable
Power consumption (12 Volt):	32 Watt
Included in delivery:	DC-cable, carrying strap, Manual

Kleiner Zusatzdeckel

Small additional lid

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

12V Anschluss

12V connections

Praktischer Tragegurt

Practical carrying strap

ENGEL MD17F

Kompakt und leicht

Kompakt und leicht zugleich – stabil durch ihr robustes Kunststoffgehäuse haben diese beiden Modelle nicht nur Fans auf der Landstraße.

Das kleinere Modell MD17 ist perfekt für ein oder zwei Personen ein ganzes Wochenende lang. Familien greifen eher zur MD27.

Art.Nr.:	MD17F
Außenmaße (BxHxT):	549 x 364 x 307 mm Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	15 Liter
Material:	ABS
Farbe:	Korpus hellgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht:	16 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Ø - Laufzeit:	bei 20°C tu = 15%, bei 30°C tu = 20%
Lieferumfang:	DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

Compact and light

Compact and light at the same time and sturdy thanks to their robust plastic exterior, these two models not only have fans on country roads.

The smaller model MD17 is perfect for one to two people for a whole weekend. Families will prefer the MD27.

Art.No.:	*MD17F*
External dimensions (WxHxD):	*549 x 364 x 307 mm* *Width with handles: +2x 40mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*15 litres*
Material:	*ABS*
Colour:	*Body light grey, lid dark grey*
Weight:	*16 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Ø – Operating period:	*at 20°C a.t. = 15%, at 30°C a.t. = 20%*
Included in delivery:	*DC-cable, handles w/screws, Manual*

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

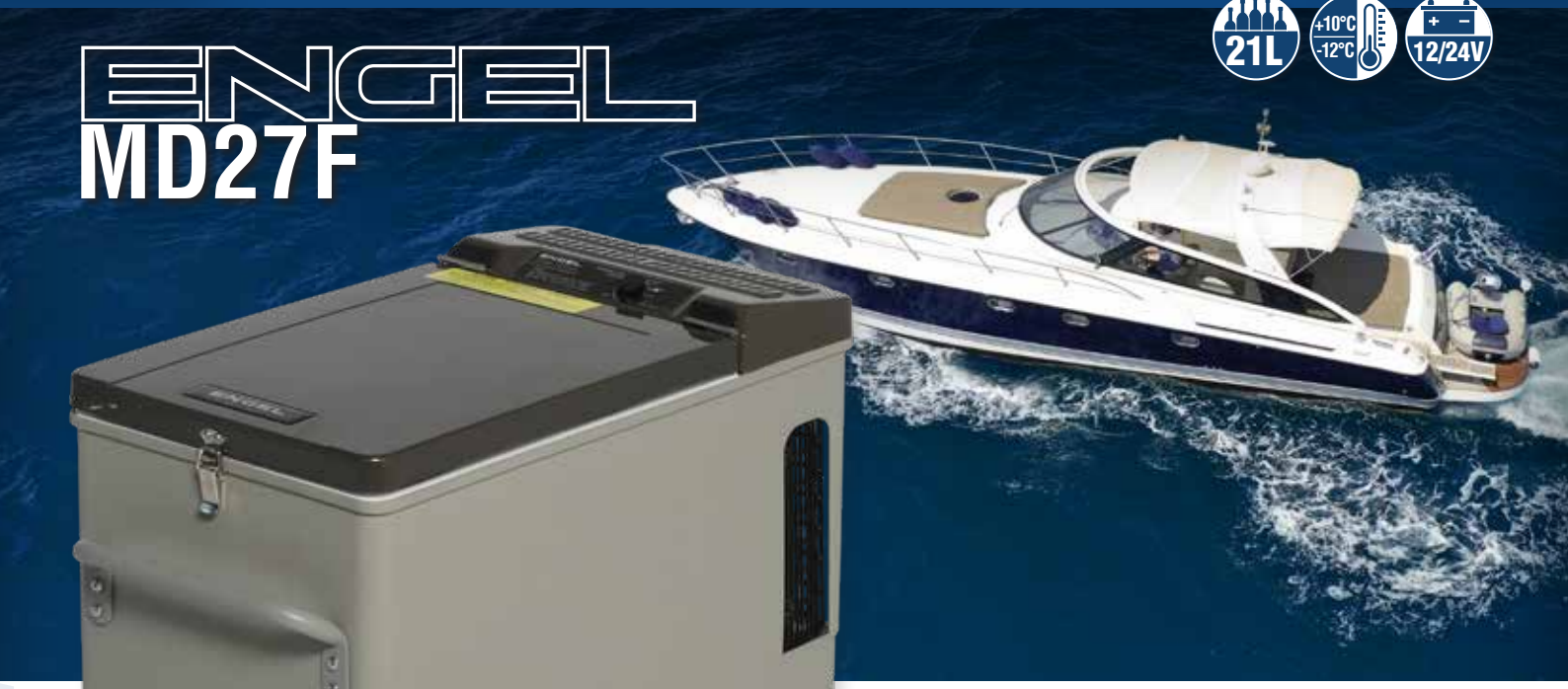
Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Platz für z.B. 12x0,5 Liter Flaschen stehend

Space for e.g. 12x0.5 litre bottles upright

ENGEL
MD27F



Das Maß aller Dinge... schon immer!

Kompakt und leicht

Kompakt und leicht zugleich – stabil durch ihr robustes Kunststoffgehäuse haben diese beiden Modelle nicht nur Fans auf der Landstraße.

Das kleinere Modell MD17 ist perfekt für ein oder zwei Personen ein ganzes Wochenende lang. Familien greifen eher zur MD27.

Art.Nr.:	MD27F
Außenmaße (BxHxT):	549 x 465 x 307 mm Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	21 Liter
Material:	ABS
Farbe:	Korpus hellgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht:	17 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -12°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Ø - Laufzeit:	bei 20°C tu = 20%, bei 30°C tu = 30%
Lieferumfang:	DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

Compact and light

Compact and light at the same time and sturdy thanks to their robust plastic exterior, these two models not only have fans on country roads.

The smaller model MD17 is perfect for one to two people for a whole weekend. Families will prefer the MD27.

Art.No.:	*MD27F*
External dimensions (WxHxD):	*549 x 465 x 307 mm* *Width with handles: +2x 40mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*21 litres*
Material:	*ABS*
Colour:	*Body light grey, lid dark grey*
Weight:	*17 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -12°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Ø – Operating period:	*at 20°C a.t. = 20%, at 30°C a.t. = 30%*
Included in delivery:	*DC-cable, handles w/screws, Manual*

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Platz für z.B. 6x1,5 Liter Flaschen stehend

Space for e.g. 6x1.5 litre bottles upright

ENGEL MR040F

A↑G F

Enjoy pure ENGEL quality

PROMOTION MODEL

Art.No.:	MR040F
Dimensions (WxHxD):	630 x 470 x 394 mm (without handle) Width with handles: +2x 67mm
Internal dimensions (WxHxD):	382 x 370 x 264 mm
Voltage:	12/24/230 Volt
Volume:	40 litres
Material:	Plastic case
Colour:	grey and red
Energy class:	F
Weight:	22 kg
Temperature range:	+10°C up to -18°C, continuously adjustable
Power consumption (12 Volt):	32 Watt
Included in delivery:	AC-cable, DC-cable, handles w/screws, Manual

AKTIONSKÜHLBOX

Art.Nr.:	MR040F
Außenmaße (BxHxT):	630 x 470 x 394 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 67mm
Innenmaße (BxHxT):	382 x 370 x 264 mm
Spannung:	12/24/230 Volt
Inhalt:	40 Liter
Material:	Kunststoffgehäuse
Farbe:	Grau mit rot
Effizienzklasse:	F
Gewicht:	22 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Lieferumfang:	AC-Kabel, DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

Platz für z.B. 12x1,5 Liter Flaschen stehend
Space for e.g. 12x1.5 litre bottles upright

CHEST OPEN

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

Automat. Vorrangschaltung

Automatic priority circuit

Deckelanschlag wechselbar

Door swing changeable

Deckelanschlag wechselbar

Door swing changeable

ENGEL MT35F-S

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Eleganz pur

Auch Klassiker können noch einen Tick interessanter werden. Die Digitalserie der MT35 und MT45 glänzt nicht nur durch die Silbermetallic Mehrschichtlackierung, sondern auch durch das eingebaute Digitaldisplay, welches Ihnen exakt die Temperatur im Innenraum verrät.

Art.Nr.:	MT35F-S
Außenmaße (BxHxT):	647 x 408 x 364 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	380 x 270 x 270 mm
Spannung:	12/24/230 Volt
Inhalt:	32 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Silbermetallic
Effizienzklasse:	F
Gewicht:	21 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Ø Laufzeit:	bei 20°C tu = 20 %, bei 30°C tu = 30%
Überwachung:	mit Digitalthermometer
Lieferumfang:	AC-Kabel, DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

Elegant - Modern - Wirkungsvoll - Effizient

Pure elegance

The classics are now even more attractive.
The MT35 and the MT45 of the digital series not only gleam because of their silver metallic multi-coat finish, but also because of the installed digital display that tells you the exact interior temperature.

Art.No.:	*MT35F-S*
External dimensions (WxHxD):	*647 x 408 x 364 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Internal dimensions (WxHxD):	*380 x 270 x 270 mm*
Voltage:	*12/24/230 Volt*
Capacity:	*32 litres*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Colour:	*Silver metallic*
Energy class:	*F*
Weight:	*21 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Ø operating time:	*at 20°C a.t. = 20%, at 30°C a.t. = 30%*
Monitoring:	*with digital thermometer*
Included in delivery:	*AC-cable, DC-cable, handles w/screws, Manual*

Steuerung mit Kontrollleuchte und Digitaldisplay

Controller with control light and digital display

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Automat. Vorrangschaltung

Automatic priority circuit

Platz für z.B. 12x1 Liter stehend oder 9x1,5 Liter Flaschen liegend

Space for e.g. 12x1 litre bottles upright or 9x1.5 litre bottles horizontal

ENGEL MT45F-S

IDEAL FÜR NORWEGENFISCHER

Eleganz pur

Auch Klassiker können noch einen Tick interessanter werden.
Die Digitalserie der MT35 und MT45 glänzt nicht nur durch die Silbermetallic Mehrschichtlackierung, sondern auch durch das eingebaute Digitaldisplay, welches Ihnen exakt die Temperatur im Innenraum verrät.
Bringen Sie Ihren frischen Fang sicher tiefgekühlt nach Hause.

Art.Nr.:	MT45F-S
Außenmaße (BxHxT):	647 x 508 x 364 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	380 x 370 x 270 mm
Spannung:	12/24/230 Volt
Inhalt:	40 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Silbermetallic
Effizienzklasse:	F
Gewicht:	24 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Ø Laufzeit:	bei 20°C tu = 25%, bei 30°C tu = 40%
Überwachung:	mit Digitalthermometer
Lieferumfang:	AC-Kabel, DC-Kabel, Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

FOR NORWAY FISHERMEN

Pure elegance

The classics are now even more attractive.
The MT35 and the MT45 of the digital series not only gleam because of their silver metallic multi-coat finish, but also because of the installed digital display that tells you the exact interior temperature.
Bring your fresh fish catch home safely and deep-frozen.

Art.No.:	*MT45F-S*
External dimensions (WxHxD):	*647 x 508 x 364 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Internal dimensions (WxHxD):	*380 x 370 x 270 mm*
Voltage:	*12/24/230 Volt*
Capacity:	*40 litres*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Colour:	*Silver metallic*
Energy class:	*F*
Weight:	*24 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Ø operating time:	*at 20°C a.t. = 25%, at 30°C a.t. = 40%*
Monitoring:	*with digital thermometer*
Included in delivery:	*AC-cable, DC-cable, handles w/screws, Manual*

CHEST OPEN

Steuerung mit Kontrollleuchte und Digitaldisplay

Controller with control light and digital display

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Automat. Vorrangschaltung

Automatic priority circuit

Platz für z.B. 12x1,5 Liter Flaschen stehend

Space for e.g. 12x1.5 litre bottles upright

ENGEL MD60F

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Und es geht noch größer

Man nennt sie bereits echte Kameraden.
Diese Modelle mit enormer Kapazität sind dennoch leicht zu tragen. Eine Sensation für jeden Gruppenausflug, Angeltrip oder ausgiebige Touren. Sie können sich 100% auf ENGEL verlassen.

Art.Nr.:	MD60F
Außenmaße (BxHxT):	790 x 441 x 490 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	510 x 310 x 390 mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	60 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Korpus hellgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht:	32 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	52 Watt
Lieferumfang:	2x DC-Kabel (1x mit 12V Stecker, 1x mit losen Enden für den Direktanschluss), Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

And it gets bigger

They have come to be known as man's best friend.
These models have a huge capacity and are still easy to carry. A genuine sensation for group excursions, fishing trips or extended touring. You can fully rely on ENGEL.

Art.No.:	*MD60F*
External dimensions (WxHxD):	*790 x 441 x 490 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Internal dimensions (WxHxD):	*510 x 310 x 390 mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*60 litres*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Colour:	*Body light grey, lid dark grey*
Weight:	*32 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*52 Watt*
Included in delivery:	*2x DC-cable, handles w/screws, Manual*

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Praktische Handgriffe

Practical handles

Inkl. Einsatzkorb

Included basket

Platz für z.B. 24x1 Liter Flaschen stehend

Space for e.g. 24x1 litre bottles upright

ENGEL MD60F-C

30L 27L +10°C -18°C 12/24V

Enjoy pure ENGEL quality

Und es geht noch größer

Man nennt sie bereits echte Kameraden.
Diese Modelle mit enormer Kapazität sind dennoch leicht zu tragen. Eine Sensation für jeden Gruppenausflug, Angeltrip oder ausgiebige Touren. Sie können sich 100% auf ENGEL verlassen.

Das ENGEL MD60F-C ist ein Kombinationsgerät mit Normalkühlfach (30 Liter) sowie Tiefkühlfach (27 Liter). Das Tiefkühlfach kann frei per Thermostat geregelt werden. Das Normalkühlfach wird gleichzeitig immer mitgekühlt.

Art.Nr.:	MD60F-C
Außenmaße (BxHxT):	790 x 441 x 490 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	510 x 310 x 390 mm
Spannung:	12/24 Volt
Normalkühlfach Inhalt:	30 Liter
Tiefkühlfach Inhalt:	27 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Korpus Hellgrau, Deckel dunkelgrau
Gewicht:	33 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	52 Watt
Überwachung:	mit Digitalthermometer
Lieferumfang:	2x DC-Kabel (1x mit 12V Stecker, 1x mit losen Enden für den Direktanschluss), Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

And it gets bigger

They have come to be known as man's best friend.
These models have a huge capacity and are still easy to carry. A genuine sensation for group excursions, fishing trips or extended touring. You can fully rely on ENGEL.

The ENGEL MD60F-C is a Combi device with normal fridge compartment (30 litres) and separate freezer compartment (27 litres). The temperature in the freezer compartment can be adjusted by the thermostat. The normal fridge compartment is cooled down at the same time.

Art.No.:	*MD60F-C*
External dimensions (WxHxD):	*790 x 441 x 490 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Internal dimensions (WxHxD):	*510 x 310 x 390 mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Normal fridge compartment:	*30 litres*
Separate freezer compartment:	*27 litres*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Colour:	*Body light grey, lid dark grey*
Weight:	*33 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*52 Watt*
Monitoring:	*with digital thermometer*
Included in delivery:	*2x DC-cable, handles w/screws, Manual*

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Praktische Handgriffe

Practical handles

Thermostatgesteuerter Umluftventilator

Thermostat controlled circulating fan

Normal- und Tiefkühlfach

Normal fridge and separate freezer

ENGEL MD80F-S

80L | +10°C -18°C | 12/24V

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Wir wachsen und wachsen

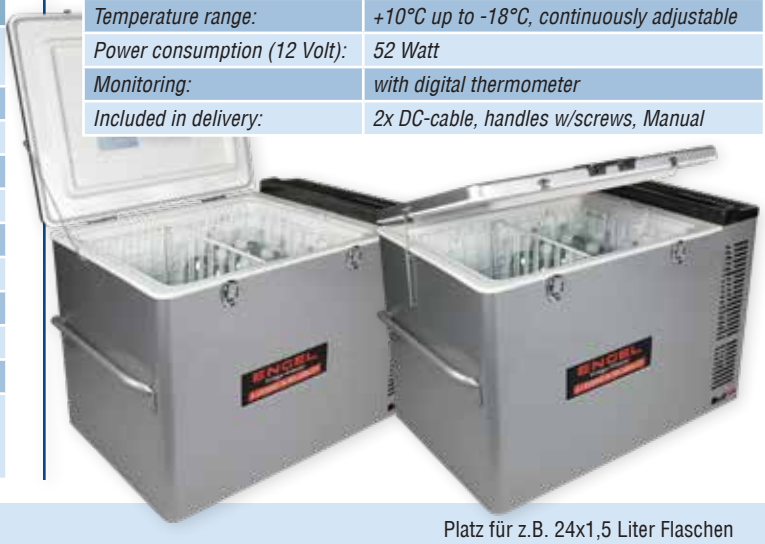
Nicht nur die Technik wird ständig verbessert – die Kompressoren laufen nun effizienter, leiser und stromsparender dank neuer Schwingkompressortechnik – sondern auch das Volumen wächst.
33% mehr Fassungsvermögen bieten die Größten von ENGEL ohne eine Erhöhung des Stromverbrauchs.

Art.Nr.:	MD80F-S
Außenmaße (BxHxT):	790 x 561 x 490 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	510 x 430 x 390 mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	80 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Silbermetallic
Gewicht:	39 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	52 Watt
Überwachung:	mit Digitalthermometer
Lieferumfang:	2x DC-Kabel (1x mit 12V Stecker, 1x mit losen Enden für den Direktanschluss), Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

We grow and grow

Not only is our technology being continuously improved – the compressors now are even more efficient, quieter and save more electricity than ever thanks to the new Swing Motor technology – the units' cubic capacity is growing too. The biggest units in the range of ENGEL offer 33% more capacity without any increase in power consumption.

Art.No.:	*MD80F-S*
External dimensions (WxHxD):	*790 x 561 x 490 mm (without handle)* *Width with handles: +2x 40mm*
Internal dimensions (WxHxD):	*510 x 430 x 390 mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*80 litres*
Material:	*Sheet steel enamelled*
Colour:	*Silver metallic*
Weight:	*39 kg*
Temperature range:	*+10°C up to -18°C, continuously adjustable*
Power consumption (12 Volt):	*52 Watt*
Monitoring:	*with digital thermometer*
Included in delivery:	*2x DC-cable, handles w/screws, Manual*



Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Praktische Handgriffe

Practical handles

Inkl. Einsatzkorb

Included basket

Platz für z.B. 24x1,5 Liter Flaschen stehend

Space for e.g. 24x1.5 litre bottles upright

ENGEL MD80F-C-S

Enjoy pure ENGEL quality

Wir wachsen und wachsen

Das ENGEL MD80F-C-S ist ein Kombinationsgerät mit Normalkühlfach (40 Liter) sowie Tiefkühlfach (37 Liter).
Das Tiefkühlfach kann frei per Thermostat geregelt werden. Das Normalkühlfach wird gleichzeitig immer mitgekühlt.

Art.Nr.:	MD80F-C-S
Außenmaße (BxHxT):	790 x 561 x 490 mm (ohne Griff) Breite mit Handgriffen: +2x 40mm
Innenmaße (BxHxT):	510 x 430 x 390 mm
Spannung:	12/24 Volt
Normalkühlfach Inhalt:	40 Liter
Tiefkühlfach Inhalt:	37 Liter
Material:	Stahlblech einbrennlackiert
Farbe:	Silbermetallic
Gewicht:	40 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis -18°C, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme (12 Volt):	52 Watt
Überwachung:	mit Digitalthermometer
Lieferumfang:	2x DC-Kabel (1x mit 12V Stecker, 1x mit losen Enden für den Direktanschluss), Handgriffe mit Schrauben, Bedienungsanleitung

We grow and grow

The ENGEL MD80F-C-S is a Combi device with normal fridge compartment (40 litres) and separate freezer compartment (37 litres).
The temperature in the freezer compartment can be adjusted by the thermostat. The normal fridge compartment is cooled down at the same time.

Art.No.:	MD80F-C-S
External dimensions (WxHxD):	790 x 561 x 490 mm (without handle) Width with handles: +2x 40mm
Internal dimensions (WxHxD):	510 x 430 x 390 mm
Voltage:	12/24 Volt
Normal fridge compartment:	40 litres
Separate freezer compartment:	37 litres
Material:	Sheet steel enamelled
Colour:	Silver metallic
Weight:	40 kg
Temperature range:	+10°C up to -18°C, continuously adjustable
Power consumption (12 Volt):	52 Watt
Monitoring:	with digital thermometer
Included in delivery:	2x DC-cable, handles w/screws, Manual

CHEST OPEN

Edelstahlverschluss

Stainless steel latch

Praktische Handgriffe

Practical handles

Thermostatgesteuerter Umluftventilator

Thermostat controlled circulating fan

Normal- und Tiefkühlfach

Normal fridge and separate freezer

ENGEL
CK47: SB47F-E-T

Das Maß aller Dinge... schon immer!

EINBAUKÜHLGERÄTE

Eingebaut oder freistehend

Diese beiden neuen Kühlschränke sind besonders für kleine Platzverhältnisse gedacht.
Das Kühlaggregat sitzt seitlich hinten am Korpus und die Temperaturregelung ist einfach von außen einzustellen. Die Geräte können sowohl eingebaut als auch freistehend verwendet werden. Diese ENGEL Kühlschränke werden bereits in Lokomotiven und Eisenbahnen verwendet. Aber auch auf Booten und in Wohnmobilen sind sie im Einsatz.

Der ENGEL CK47 kann als Ersatz für den CK45 (SRBD047) verwendet werden. Baugleich mit NORCOLD DC/DE/EV 0040/0740.

Art.Nr.:	SB47F-E-T
Einbaumaße (BxHxT):	385 x 520 x 450 mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	40 Liter + 2,5 Liter Gefrierfach
Material:	Metallgehäuse, Polyurethan-Hartschaumkorpus
Farbe:	Tür Teakholzdekor
Gewicht:	18 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis > -2°C, elektronisches Thermostat
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Frontdekor:	austauschbar
Türanschlag:	Links/rechts wechselbar
Lieferumfang:	DC-Kabel, Bedienungsanleitung

Built-in or free-standing

These two new fridges were specifically designed for very cramped conditions.
The cooling aggregate is located in the back at the side of the body and the temperature can be easily controlled from the outside. The devices can be used either built-in or free-standing. These ENGEL fridges have even been used on railway vehicles. They are also in usage on boats and in caravans.

The ENGEL CK47 can be used as substitute for CK45 (SRBD047). Substitute for NORCOLD DC/DE/EV 0040/0740.

Art.No.:	*SB47F-E-T*
Installation dimensions (WxHxD):	*385 x 520 x 450 mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*40 litres + 2.5 litres freezer*
Material:	*Metalbody, polyurethane hard-foam body*
Colour:	*Door teakwood finish*
Weight:	*18 kg*
Temperature range:	*+10°C up to >-2°C, electronic thermostat*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Front finish:	*interchangeable*
Door hinge:	*Left/right changeable*
Included in delivery:	*DC-cable, Manual*

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

Anschlusskabel mit Sicherung

Connection cable with fuse

ENGEL
CK57: SB70F

Enjoy pure ENGEL quality

Eingebaut oder freistehend

Diese beiden neuen Kühlschränke sind besonders für kleine Platzverhältnisse gedacht.
Das Kühlaggregat sitzt seitlich hinten am Korpus und die Temperaturregelung ist einfach von außen einzustellen. Die Geräte können sowohl eingebaut als auch freistehend verwendet werden. Diese ENGEL Kühlschränke werden bereits in Lokomotiven und Eisenbahnen verwendet. Aber auch auf Booten und in Wohnmobilen sind sie im Einsatz.

Der ENGEL CK57 kann als Ersatz für den CK65 (SR65) und CK62 (ST68) verwendet werden. Baugleich mit NORCOLD DC/DE/EV 0051/0751 und Ersatz für NORCOLD DC/DE/EV 351/451.

Art.Nr.:	SB70F
Einbaumaße (BxHxT):	465 x 525 x 520 mm
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	55 Liter + 2,5 Liter Gefrierfach
Material:	Metallgehäuse, Polyurethan-Hartschaumkorpus
Farbe:	Tür schwarz glänzend
Gewicht:	20 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis > -2°C, elektronisches Thermostat
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Frontdekor:	austauschbar
Türanschlag:	Links/rechts wechselbar
Lieferumfang:	DC-Kabel, Bedienungsanleitung

Built-in or free-standing

These two new fridges were specifically designed for very cramped conditions.
The cooling aggregate is located in the back at the side of the body and the temperature can be easily controlled from the outside. The devices can be used either built-in or free-standing. These ENGEL fridges have even been used on railway vehicle. They are also in usage on boats and in caravans.

The ENGEL CK57 can be used as substitute for CK65 (SR65) and CK62 (ST68). Substitute for NORCOLD DC/DE/EV 0051/0751 and NORCOLD DC/DE/EV 351/451.

Art.No.:	*SB70F*
Installation dimensions (WxHxD):	*465 x 525 x 520 mm*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*55 litres + 2.5 litres freezer*
Material:	*Metalbody, polyurethane hard-foam body*
Colour:	*Door glossy black*
Weight:	*20 kg*
Temperature range:	*+10°C up to >-2°C, electronic thermostat*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Front finish:	*interchangeable*
Door hinge:	*Left/right changeable*
Included in delivery:	*DC-cable, Manual*

Steuerung mit Kontrollleuchte

Controller with control light

Anschlusskabel mit Sicherung

Connection cable with fuse

ENGEL
CK100: SD90F-D-B

Das Maß aller Dinge... schon immer!

So vielseitig – so flexibel

FREISTEHEND oder EINBAU – ideal für die Berufsschifffahrt, große Reisemobile, Yachten oder einfach nur für das Ferienhaus.

Wer genug Platz zur Verfügung hat, kann seinen Kühlschrank schnell, einfach und gut zugänglich montieren. Mit dem optionalen Einbaurahmen als Zubehör kann dieser Kühlschrank auch als Einbaugerät verwendet werden. Baugleich mit NORCOLD DC/DE/EV 0788/390/490.

Art.Nr.:	SD90F-D-B
Einbaumaße (BxHxT):	520 x 780 x 548 mm (ohne Tür 505 mm)
Spannung:	12/24 Volt
Inhalt:	80 Liter + 12 Liter **Gefrierfach
Material:	Metallgehäuse, Polyurethan-Hartschaumkorpus
Gehäuse:	Stahlblech, Tür mit Magnetverschluss
Farbe:	einbrennlackiert grau, Tür schwarz glänzend
Gewicht:	28 kg
Temperaturbereich:	+10°C bis > -2°C, elektronisches Thermostat
Gefrierfach:	** Sterne
Leistungsaufnahme (12 Volt):	32 Watt
Frontdekor:	austauschbar
Türanschlag:	Links/rechts wechselbar
Lieferumfang:	DC-Kabel, Bedienungsanleitung

So versatile – so flexible

FREE STANDING or BUILT-IN – ideal for professional shipping, large campers, yachts or simply for your holiday home.

If you have enough space available, you can install your fridge quickly, conveniently and easily accessible. With optional installation frame as accessory you can use this fridge also as built-in refrigerator. Substitute for NORCOLD DC/DE/EV 0788/390/490.

Art.No.:	*SD90F-D-B*
Installation dimensions (WxHxD):	*520 x 780 x 548 mm (without door 505 mm)*
Voltage:	*12/24 Volt*
Capacity:	*80 litres + 12 litres **freezer*
Material:	*Metalbody, polyurethane hard-foam body*
Corpus sheet:	*Steel, door with magnetic lock*
Colour:	*Frame enamelled grey, door glossy black*
Weight:	*28 kg*
Temperature range:	*+10°C up to >-2°C, electronic thermostat*
Freezer compartment:	*** Star*
Power consumption (12 Volt):	*32 Watt*
Front finish:	*interchangeable*
Door hinge:	*Left/right changeable*
Included in delivery:	*DC-cable, Manual*

Kompakte Bauform

Compact design

Anschlusskabel mit Sicherung

Connection cable with fuse

Optionales Zubehör:
Mit optionalem Einbaurahmen (Art.nr.: SAW169902000X0) kann der ENGEL CK100 als Ersatz für den CK85 (SR90) verwendet werden.

With optional installation frame (Article code: SAW169902000X0) the ENGEL CK100 can be used as substitute for CK85 (SR90).

ENGEL
SOLAR SET 3x45W

135W 6A 12V 2.7kg

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Tragbares 135W Solarmodul

Das ENGEL Solar 3x45W ist eines der neuesten Modelle und gleichzeitig eines der leistungsstärksten, faltbaren Solarmodule, die derzeit erhältlich sind. Es ist 3-seitig faltbar und schnell und einfach mit dem Laderegler und dem ladenden Akku verbindbar. Der Regler ist zum Laden von Lithium Batterien geeignet.

Hervorragend geeignet für den Einsatz beim Camping, Expeditionen oder Fahrzeugen und Booten ohne feste Solaranlage.

Art.Nr.:	ENGSOLARSET3X45W
Maximalleistung (Pmax):	135 Watt
Leerlaufspannung (Voc):	26,2 Volt
Maximalspannung (Vmp):	22,3 Volt
Kurzschlussstrom (Isc):	6,42 Ampere
Maximalstrom (Imp):	6,05 Ampere
Wirkungsgrad Zellen:	22.40 %
Maximale Systemspannung:	100 VDC (IEC)
Temperaturkoeffizient Leistung:	-0,43 % / °C
Temperaturkoeffizient Spannung:	-0,34 % / °C
Temperaturkoeffizient Strom:	0,05 % / °C
Leistungstoleranz:	±3 %
Betriebstemperatur:	-10~60 °C
Abmessungen entfaltet:	1525 x 560 x 4 mm
Abmessungen gefaltet:	560 x 440 x 20 mm
Gewicht:	2,7 kg
Anschlussdose:	IP67
Laderegler:	12 Volt
Lieferumfang:	4m mit Krokodilklemmen, 4m mit 8mm Ringkabelschuh, 4m mit XT60 Stecker, 4m mit Zigarettenanzünder, 1m mit 12V-Buchse

Portable 135W Solar module

The ENGEL Solar 3x45W is one of the newest models and at the same time one of the most powerful, foldable solar panel currently available. It has a 3-sided structure and you can quickly and easily establish a connection to the charge controller and the battery to be charged. The controller can be used to charge lithium batteries.

Excellent for use in camping, expeditions, or for vehicles and boats without a fixed solar installation.

Art.No.:	*ENGSOLARSET3X45W*
Maximum power (Pmax):	*135 Watt*
Open-circuit voltage (Voc):	*26,2 Volt*
Voltage at Pmax (Vmp):	*22,3 Volt*
Short-circuit current (Isc):	*6,42 Ampere*
Current at Pmax (Imp):	*6,05 Ampere*
Cells Efficiency (%):	*22.40 %*
Maximum system voltage:	*100 VDC (IEC)*
Power temperature coefficient:	*-0,43 % / °C*
Voltage temperature coefficient:	*-0,34 % / °C*
Current temperature coefficient:	*0,05 % / °C*
Output power tolerance:	*±3 %*
Operating Temperature:	*-10~60 °C*
Unfold size:	*1525 x 560 x 4 mm*
Folded size:	*560 x 440 x 20 mm*
Weight:	*2,7 kg*
Waterproof junction box:	*IP67*
Controller:	*12 Volt*
Included in delivery:	*4m with alligator clips, 4m with 8mm eyelet terminal, 4m with XT60 plug, 4m with cigrette lighter, 1m with 12V plug*

Ladekontroller und umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Controller and extensive connection options

3-seitig faltbar - leichter Transport

3-sided foldable - easy transport

ENGEL ZUBEHÖR - *ACCESSORIES*

Unser Zubehör bietet zahlreiche Einsatz- und Verbesserungsmöglichkeiten und schützt Ihren ENGEL.
Our Accessories offer a huge range of use and improvement options and protects your ENGEL.

LiFePO4 Power Pack mit Ladegerät und Transporttasche

Grenzenlose Freiheit, Flexibilität und noch mehr Abenteuer erleben sie jetzt mit dem hochwertigen Power Pack von ENGEL.
Ob am Strand, Wald, Gartenhaus oder auf der Fähre Richtung Norwegen, mit dem ENGEL Power Pack sind sie immer auf der sicheren Seite.

- LiFEPO4 12V 24Ah
- Batterie-Management-System
- Geringe Selbstentladung
- 100% wartungsfrei
- Praktische Tragetasche mit Klettverschlusslaschen
- Umweltschonend und Recyclebar
- Einsatzbereich: Kühlboxen, Modellsport, Camping, Beleuchtung uvm.

Art.Nr.:	ENGBP1224
Akkutyp:	Lithium-Eisen-Phosphat
Kapazität:	24 Ah
Nennspannung:	12,8 Volt
Ladeschlussspannung:	14,6 Volt
Max. Ladestrom:	10 Ampere
Max. Dauerladestrom:	5 Ampere
Entladeschlussspannung:	10,5 Volt
Selbstentladung:	3% / Monat
Anschlüsse:	XT60 Stecker, Zigarettenanzünder-Buchse
Abmessungen:	220 x 120 x 200 mm
Gewicht:	3,3 kg
Lieferumfang:	220 Volt Ladegerät, 12 Volt Steckdose, Stecker zum Anschluss an ENGEL Solarpaneel, Transporttasche

LiFePO4 Power Pack with Charger and Carrying Bag

Experience unlimited freedom, flexibility and even more adventures now with the high-quality ENGEL power pack. No matter where you are, on the beach, in the woods, backyard or on a ferry to Norway, accompanied by the ENGEL power pack you are always on the safe side.

- *LiFEPO4 12V 24Ah*
- *built-in battery management system*
- *marginal self-discharge*
- *100% maintenance free*
- *practical bag with fastener easy to fix*
- *environmentally safe and recyclable*
- *used for: cooling boxes, camping, rc-products*

Das Maß aller Dinge... schon immer!

Art.No.:	*ENGBP1224*
Battery type:	*lithium-iron-phosphate*
Capacity:	*24 Ah*
Nominal voltage:	*12,8 Volt*
End-of-charge voltage:	*14,6 Volt*
Max. charging current:	*10 Ampere*
Max. continuous charge current:	*5 Ampere*
End-of-discharge voltage:	*10,5 Volt*
Self-discharge:	*3% / month*
Connection:	*XT60 plug, cigarette lighter socket*
Dimensions:	*220 x 120 x 200 mm*
Weight:	*3,3 kg*
Included in delivery:	*220V charger, 12V socket, plug for connection to ENGEL solar panel, transport bag*

Art.Nr.: ENGEDTHERMWIRELESS
ENGEL Funk-Thermometer

Beschreibung: Das Funkthermometer zeigt Ihnen die Werte, die Sie im Auge behalten müssen. Auf einem Blick sehen Sie, ob Ihre Waren gekühlt oder Ihr Fisch gefroren ist. Reichweite: 30m

Art.No.: ENGEDTHERMWIRELESS
ENGEL Wireless Thermometer

Description: This Wireless Thermometer has all the features you need to keep an eye on your fridge temperatures ensuring your food stays fresh or frozen. Range: 30m

Art.Nr.: TES05721843
Temperaturdatenlogger

Beschreibung: Überwachen Sie den Transport sensibler Produkte wie Pharmazeutika, Lebensmittel oder Elektronik sicher und komfortabel.

Art.No.: TES05721843
Temperature Data Logger

Description: You can monitor the transport of sensitive products, such as pharmaceuticals, food or electronic items safely and conveniently.

Art.Nr.: SAW62400053009
Thermometer für MT35/45D, Batteriebetrieben

Beschreibung: Anzeige für die Innentemperatur der ENGEL MT35/45D Serie

Art.No.: SAW62400053009
Thermometer for MT35/45D, battery powered

Description: Display for indication of the internal temperature of MT35/45D series

ENGEL ANSCHLUSS - CONNECTION

Art.Nr.: HW1310
ENGEL Gleichrichter 12V/230V/10A

Beschreibung: Zum Anschluss Ihres 12V Gerätes am 230V Stromnetz.
Maximaler Ausgangsstrom: 10A

Art.No.: HW1310
ENGEL converter 12V/230V/10A

Description: For connection of your 12V device on 230V electricity.
Max. current: 10 Amps

Art.Nr.: ENGBW12-6
12V Batteriewächter

Beschreibung: Verhindert das Tiefentladen der Batterie durch die Kühlbox.
Einschaltspannung: 12,5V,
Abschaltspannung: 11,2V, Maximal: 5,2A

Art.No.: ENGBW12-6
12V battery protection

Description: Protects the battery of discharging.
Switch on voltage: 12.5V,
Cut off voltage: 11.2V, Maximum: 5.2A

Art.Nr.: ENG19121822KV
Kabelverlängerung

Beschreibung: Adapterkabel zum direkten Anschluss von 12 Volt Verbraucher.

Art.No.: ENG19121822KV
Cable extension

Description: Adapter cable for direct connection for 12 volt application.

Art.Nr.: HW-824
Netzteil 100W für Kühlschränke

Beschreibung: Zum Anschluss Ihres 24V Gerätes am 230V Stromnetz mit Vorrangschaltung.

Art.No.: HW-824
Power supply 100W for refrigerator

Description: For connection of your 24V device on 230V electricity with priority circuit.

Art.Nr.: SAW191218500
DC Kabelsteckdose 12V/24V ca. 50cm

Beschreibung: An dieser Steckdose können Sie das Original ENGEL DC-Kabel anschließen. Das Kabel wird verschraubt und stellt somit eine feste Verbindung her.

Art.No.: SAW191218500
DC cable socket 12V/24V approx. 50cm

Description: You can connect the original ENGEL DC cable to this socket. The cable is firmly connected to this socket.

Art.Nr.: ENGMPAN2
Einbaudose für ENGEL Kabel 12/24V

Beschreibung: Einbaudose für die sichere Verbindung im Fahrzeug mit dem ENGEL Originalkabel. 12V oder 24V.

Art.No.: ENGMPAN2
Built-in connection for ENGEL

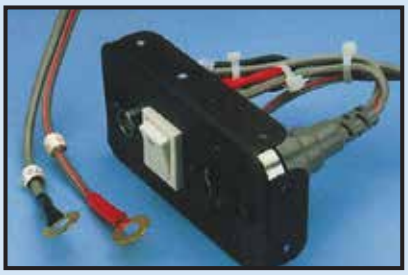
Description: Built-in plug for safety connection of your original ENGEL cable. 12V or 24V

Art.Nr.: ENGPPAN
Aufbaudose für ENGEL Kabel mit Voltmeter

Beschreibung: Aufbaudose für die sichere Verbindung im Fahrzeug mit dem Originalkabel. 12V oder 24V

Art.No.: ENGPPAN
Surface mount connection for ENGEL cable including Voltmeter

Description: Surface mount plug for safety connection of your original ENGEL cable. 12V or 24V



Art.Nr.: SAW190010200X9
Einbausteckdose mit Schalter f. MT-Kühlboxserie

Beschreibung: Die Einbaudose wird mit der Fahrzeugbatterie verbunden und so haben Sie im Fahzeuginneren eine Anschlussbuchse für Ihr ENGEL Originalkabel.

Art.No.: SAW190010200X9
Installation socket with switch for MT-refrigerator series

Description: The installation socket is connected to the vehicle battery and so you have a connection socket for your ENGEL original cable inside your vehicle.

Art.Nr.: SAW160300200
Thermosicherung 12V

Beschreibung: Die Thermosicherung schützt Ihr ENGEL Gerät vor Überhitzung und Verpolung.

Art.No.: SAW160300200
Thermal fuse 12V

Description: The thermal fuse protects your ENGEL device not only against overheating also for polarity reversal.

ENGEL
KABEL - *CABLE*

Art.Nr.: ENG1912DCKAB
ENGEL DC Anschlusskabel ohne Thermosicherung

Beschreibung: ENGEL DC Anschlusskabel mit 3-poligem Stecker, ohne Thermosicherung.

Art.No.: ENG1912DCKAB
ENGEL DC connection cable without thermal fuse

Description: ENGEL DC connection lead with 3-pin plug, without thermal fuse.

Art.Nr.: ENGCCORD
ENGEL 12V DC Anschlusskabel für A-Serie

Beschreibung: ENGEL 12V Anschlusskabel mit 4-poligem Stecker für Boxen der A-Serie

Art.No.: ENGCCORD
ENGEL 12V DC connection cable for A-series

Description: ENGEL 12V connection lead with 4-pin plug for boxes of A-series

Art.Nr.: ENGTSLECLKIT
Transitlock Adaptersatz MR040

Beschreibung: Adaptersatz für ENGEL MR040, um die Box mit dem Befestigungskit TS-L530/540EX (separat erhältlich) zu verwenden.

Art.No.: ENGTSLECLKIT
Transitlock adapter MR040

Description: Adapter for ENGEL MR040 to fix it with the transit lock TSL530/540EX (sold separately)

Art.Nr.: SAW191240400X9
ENGEL original 12V DC Anschlusskabel mit Thermosicherung

Beschreibung: ENGEL 12V Anschlusskabel mit 3-poligem Stecker mit Thermosicherung.

Art.No.: SAW191240400X9
ENGEL genuine 12V DC connection cable incl. thermal fuse

Description: ENGEL 12V connection lead with 3-pin plug incl. thermal fuse.

Art.Nr.: ENGHCORD
ENGEL 230V AC Anschlusskabel für A-Serie

Beschreibung: ENGEL 230V Anschlusskabel mit 3-poligem Stecker für Boxen der A-Serie. Stecker Australien

Art.No.: ENGHCORD
ENGEL 230V AC connection cable for A-series

Description: ENGEL 230V connection lead with 3-pin plug for boxes of A-series. Australian plug

Art.Nr.: ENGTSLFEET
Transitlock Füße

Beschreibung: Ersatzfüße für den ENGEL Transitlock

Art.No.: ENGTSLFEET
Transit lock feet

Description: Spare feet for ENGEL transit lock

Art.Nr.: SAW191240700X9
ENGEL 230V AC Anschlusskabel

Beschreibung: ENGEL 230V Anschlusskabel mit 3-poligem Stecker.

Art.No.: SAW191240700X9
ENGEL 230V AC connection cable

Description: ENGEL 230V connection lead with 3-pin plug.

Art.Nr.: SAW169902300X0
ENGEL SB30 Verlängerungskabel Set 1m

Beschreibung: Kabelsatz speziell um den Kompressor vom Gehäuse entkoppelt montieren zu können.

Art.No.: SAW169902300X0
ENGEL SB30 extension cable Set 1m

Description: Cable set especially to be able to mount the compressor from the housing.

Art.Nr.: SAW412030301X9
Auflage für Eckschutz MR040

Beschreibung: Mit diesen Auflagen unter dem Eckschutz der ENGEL MR040 erhalten Sie vollwertige Füße unter Ihrer Kühlbox.

Art.No.: SAW412030301X9
Cushion for MR040 corners

Description: With these pads under the corner protector of ENGEL MR040 you get feet under your cool box.

ENGEL KÖRBE - *BASKET*

Art.Nr.: ENG35BSF
Einsatzkorb für senkrechte Teilung MT35 & MT45

Beschreibung: Für die komfortable senkrechte Teilung des Kühlboxinhalts.

Art.No.: ENG35BSF
Vertical basket separator for MT35 & MT45

Description: For comfortable vertical separation of the box content.

Art.Nr.: ENGSB40N
Einsatzkorb für MR040, MT35 und MT45

Beschreibung: Für die waagrechte Teilung des Kühlboxinhalts der MR040, MT35 und MT45.

Art.No.: ENGSB40N
Horizontal basket separator for MR040, MT35 und MT45

Description: For horizontal separation of the MR040, MT35 und MT45 box content.

Art.Nr.: ENGSS40L
Edelstahlverschluss für MR040

Beschreibung: Dieser Edelstahlverschluss ersetzt den originalen Kunststoffverschluss und wertet Ihre ENGEL MR040 auf.

Art.No.: ENGSS40L
Stainless steel latch for MR040

Description: This stainless steel latch replaces the original latch to upgrade your ENGEL MR040.

Art.Nr.: ENGESB30
Edelstahl Trennblech für die ENGEL Schublade SB30

Beschreibung: Mittels Trennblech kann die Schublade in zwei Bereiche unterteilt werden.

Art.No.: ENGESB30
Stainless steel plate for ENGEL SB30 drawer fridge

Description: With this plate you can seperate the drawer fridge in two compartments.

Art.Nr.: SAW160935620X9
Deckelverschluss MT-V Serie

Beschreibung: Versperrbarer Verschluss zum Nachrüsten der Vorgängermodelle passt für die F-, FS- und G-P Serie!

Art.No.: SAW160935620X9
Lid clip MT-V series

Description: Lockable lock for retrofitting the previous models fits the F, FS and G-P series!

Art.Nr.: SAW169902000X0
Einbaurahmen für SD90F (CK85 Umbau)

Beschreibung: Mit dem Einbaurahmen kann der ENGEL SD90F als Einbaugerät verwendet werden. Außerdem ist der ENGEL SD90F mit Einbaurahmen baugleich mit den Vorgängermodellen CK85, SR90 und SRBT5108 und somit als Ersatzgerät einsetzbar.

Art.No.: SAW169902000X0
Installation frame for SD90F (CK85 conversion)

Description: With the installation frame you can use the SD90F as a built-in model. In addition the ENGEL SD90F with installation frame is identical to the previous models CK85, SR90 and SRBT5108 and can easily be used as replacement model.

ENGEL SCHUTZHÜLLE *TRANSIT BAG*

Mit den neuen ENGEL Schutz und Isolierhüllen können sie nochmal bis zu 6% Strom einsparen. Zudem sorgt die ENGEL Schutzhülle dafür, dass ihre Kühlbox auch nach 20 Jahren immer noch wie neu ausschaut.

With the new ENGEL protective and insulating covers, you can save up to an additional 6% on electricity. Furthermore, the ENGEL protective cover ensures that your cooler still looks like new even after 20 years.

Art.Nr.: ENGTBAG17
Schutzhülle für ENGEL MT17

Art.No.: ENG TBAG17
Transit bag for ENGEL MT17

Art.Nr.: ENGTBAG27
Schutzhülle für ENGEL MT27

Art.No.: ENG TBAG27
Transit bag for ENGEL MT27

Art.Nr.: ENGTBAG560GA
Schutzhülle für ENGEL MD60/MT60

Art.No.: ENGTBAG560GA
Transit bag for ENGEL MD60/MT60

Art.Nr.: ENGTBAG45LEG
Camouflage Schutzhülle für ENGEL MT45 – **Limitierte Edition!** Passt nicht für G-Serie

Art.No.: ENGTBAG45LEG
Camouflage transit bag for ENGEL MT45 – ***Limited edition!*** *Not for G-series*

Art.Nr.: ENGTBAG60LEG
Camouflage Schutzhülle für ENGEL MD60/ MT60 – **Limitierte Edition!**

Art.No.: ENGTBAG60LEG
Camouflage transit bag for ENGEL MD60/ MT60 – ***Limited edition!***

Art.Nr.: ENGTBAGMR040-KP
Schutzhülle für ENGEL MR040

Art.No.: ENGTBAGMR040-KP
Transit bag for ENGEL MR040

Art.Nr.: ENGTBAGMT35-KP
Schutzhülle für ENGEL MT35

Art.No.: ENGTBAGMT35-KP
Transit bag for ENGEL MT35

Art.Nr.: ENGTBAGMT45-KP
Schutzhülle für ENGEL MT45

Art.No.: ENGTBAGMT45-KP
Transit bag for ENGEL MT45

Art.Nr.: ENGTBAGMT80
Schutzhülle für ENGEL MD80/MT80

Art.No.: ENGTBAGMT80
Transit bag for ENGEL MD80/MT80

ENGEL
ZUBEHÖR - *ACCESSORIES*

Art.Nr.: ENGTDB530
ENGEL Fixierhaken für MT35/45

Beschreibung: Die Haken werden außen am Gehäuse verschraubt und bieten Ihnen die Möglichkeit, die Box sicher im Fahrzeug zu fixieren.

Art.No.: ENGTDB530
ENGEL fixing hook for MT35/45

Description: The hooks are screwed to the outside of the cooling box and allows you to fix the box in the vehicle.

Art.Nr.: SAW16093454019
Scharnier 1 Satz für Festmontage des Deckels

Beschreibung: Scharnier zum Nachrüsten. Der Deckel wird fix mit dem Gehäuse verbunden. Passend für alle MT17/MT27/MT35/MT45.

Art.No.: SAW16093454019
Hinge 1 set for permanent mounting of the cover

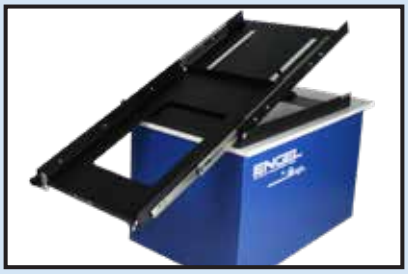
Description: Expansion hinge. The cover is permanently connected to the housing. Suitable for all MT17 / MT27 / MT35 / MT45 models.

Art.Nr.: ENGSTRAP
ENGEL Spanngurt 3m

Beschreibung: Spanngurt mit 3m Länge zum Sichern Ihrer ENGEL Kühlbox im Fahrzeug sichern. S-Haken an beiden Enden inkl. Ratsche.

Art.No.: ENGSTRAP
ENGEL strap 3m

Description: Equipped with two S-hooks and ratchet you can easily fix your ENGEL on your boat or in your car.



Art.Nr.: ENG35TSLIDE-KL
ENGEL Längs-Kipp-Auszug MT35/45/MR040

Beschreibung: Spezieller Offroad-Auszug. Der Auszug wird nach dem Rausziehen gekippt und der Zugang zum Kühlboxinhalt ermöglicht. Abmessungen: 695x469x75mm, Länge ausgezogen: 1095mm, Aufbauhöhe: 36mm

Art.No.: ENG35TSLIDE-KL
ENGEL tilt slide for MT35/45/MR040

Description: Especially developed for off-road purpose. The slide will be tilt down after slide out and you have access into your fridge. Dimensions: 695x469x75mm, Extended length: 1095 mm, Construction height: 36 mm

Art.Nr.: ENG530/540SLI-KL
ENGEL Längsauszug für MT30/40/MT35/MT45/MR040

Beschreibung: Der klassische Auszug. Man erhält komfortablen Zugriff zur ENGEL Kühlbox. Abmesungen: 715x485x52mm, Länge ausgezogen: 1165mm, Aufbauhöhe der Kühlbox: 12mm

Art.No.: ENG530/540SLI-KL
ENGEL fridge slide for MT30/40/MT35/MT45/MR040

Description: The classic slide. You get easy access to the ENGEL fridge. Dimensions: 715x485x52mm, Extended length: 1165mm, Construction height: 12mm

Art.Nr.: ENG540XSLI-KL
ENGEL Querauszug für MT30/40/MT35/MT45/MR040
Beschreibung: Der neue Querauszug. Man erhält komfortablen Zugriff zur ENGEL Kühlbox

Art.No.: ENG540XSLI-KL
ENGEL fridge sideway slide for MT30/40/MT35/MT45/MR040

Description: The new sideway slide. You get easy access to the ENGEL fridge.

Art.Nr.: ENGTSL17
Befestigungskit MT15/17

Beschreibung: Für den sicheren Sitz und Halt Ihrer ENGEL MT15 oder MT17F

Art.No.: ENGTSL17
Transit slide lock MT15/17

Description: For a safety installation of your ENGEL MT15 or MT17F

Art.Nr.: ENGTSL27
Befestigungskit MT25/27

Beschreibung: Für den sicheren Sitz und Halt Ihrer ENGEL MT25 oder MT27F

Art.No.: ENGTSL27
Transit slide lock MT25/27

Description: For a safety installation of your ENGEL MT25 or MT27F

Art.Nr.: ENGTSL530/540EX
Befestigungskit MT35/45 (mit optionalem Adapter TSLECLKIT auch für MR040 verwendbar)

Beschreibung: Für den sicheren Sitz und Halt Ihrer ENGEL MT30/40 oder MT35/45F

Art.No.: ENGTSL530/540EX
Transit slide lock MT35/45 (with optional adapter TSLECLKIT also for MR040 useable)

Description: For a safety installation of your ENGEL MT30/40 or MT35/45F

ENGEL

Eigenschaften			Kühlschublade	Tragbare Kühlgeräte					
Modell			SB30F-N-W	MD45F-CD-P	MT35F-V	MT45F-V	MD14F	MD17F	MD27F
					NEU!	NEU!			
Inhalt		Liter	30	22+17	32	40	14	15	21
		Cu.Ft	1,06	0,77+0,60	1,13	1,41	0,49	0,53	0,74
Farbe	Gehäuse oder Rahmen		Schwarz	Platin	Anthrazit	Anthrazit	Hellgrau	Hellgrau	Hellgrau
	Tür oder Deckel		Schwarz	Platin	Anthrazit	Anthrazit	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Außenmaße	Höhe	mm	250	508	408	508	395	364	465
	Breite	mm	440	647	647	647	442	549	549
	Tiefe	mm	716	364	364	364	284	307	307
Gewicht		kg	19	24	22	24	11,5	16	17
Eingangsspannung	AC	V	-	-	110/230V, 50/60Hz	110/230V, 50/60Hz	-	-	-
	DC	V	12/24	12/24	12/24	12/24	12	12/24	12/24
Leistungsaufnahme	AC230V	W	-	-	42	42	-	-	-
Leistungsaufnahme	DC12V	W	32	32	32	32	32	32	32
Temperaturbereich	Kühlen	°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
	Tiefkühlen	°C	-8°C	-15°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-12°C
Besonderheiten	Vorrangschaltung		-	-	✓	✓	-	✓	✓
	Deckelanschlag wechselbar		-	-	-	-	-	-	-
	Digitalanzeige		-	✓	✓	✓	-	-	-
	LED Licht		✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Digitale Temperaturregelung		-	✓	✓	✓	-	-	-
	Tragegriffe		-	✓	✓	✓	Tragegurt	✓	✓
	Einsatzkorb		-	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Gehäuse/ Deckelmaterial		Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	PP	PP/ABS	PP/ABS
	Einbrennlackiert		✓	✓	✓	✓	-	-	-

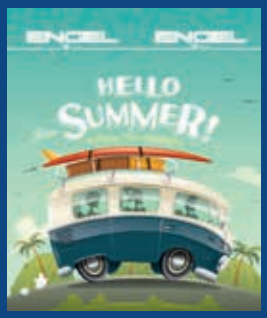
Characteristics			Drawer Fridge	Chest Open					
Model			SB30F-N-W	MD45F-CD-P	MT35F-V	MT45F-V	MD14F	MD17F	MD27F
					NEW!	NEW!			
Volume		litre	30	22+17	32	40	14	15	21
		Cu.Ft	1.06	0.77+0.60	1.13	1.41	0.49	0.53	0.74
Colour	Cabinet or flange		black	platinum	anthracite	anthracite	light grey	light grey	light grey
	Door or lid		black	platinum	anthracite	anthracite	dark grey	dark grey	dark grey
External dimensions	Height	mm	250	508	408	508	395	364	465
	Width	mm	440	647	647	647	442	549	549
	Depth	mm	716	364	364	364	284	307	307
Weight		kg	19	24	22	24	11,5	16	17
Rated input voltage	AC	V	-	-	110/230V, 50/60Hz	110/230V, 50/60Hz	-	-	-
	DC	V	12/24	12/24	12/24	12/24	12	12/24	12/24
Rated AC power con.	AC230V	W	-	-	42	42	-	-	-
Rated DC power con.	DC12V	W	32	32	32	32	32	32	32
Temperature range	Refrigerator	°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
	Freezer	°C	-8°C	-15°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-12°C
Features	Auto AC/DC interchangeable		-	-	✓	✓	-	✓	✓
	Interchangeable door opening		-	-	-	-	-	-	-
	Digital display		-	✓	✓	✓	-	-	-
	LED light		✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Digital temperature control		-	✓	✓	✓	-	-	-
	Carrying handle		-	✓	✓	✓	Shoulder belt	✓	✓
	Basket		-	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Cabinet/Doormaterial		steel	steel	steel	steel	PP	PP/ABS	PP/ABS
	stove enamelled		✓	✓	✓	✓	-	-	-

SPEZIFIKATION - *SPECIFICATION*

Tragbare Kühlgeräte							Einbau Kühlgeräte		Freistehend
MR040	**MT35F-S**	**MT45F-S**	**MD60F**	**MD60F-C**	**MD80F-S**	**MD80F-C-S**	**SB47F-E-T**	**SB70F**	**SD90F-D-B**
40	32	40	60	30+27	80	40+37	40+2,5	55+2,5	80+12
1,41	1,13	1,41	2,12	1,13+0,88	2,83	1,48+1,17	1,41	2,01	2,83
Hellgrau	Silber	Silber	Hellgrau	Hellgrau	Silber	Silber	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Dunkelgrau	Silber	Silber	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Silber	Silber	Teak	Schwarz glzd.	Schwarz glzd.
470	408	508	441	441	561	561	520 (Einbau)	525 (Einbau)	780
630	647	647	790	790	790	790	385 (Einbau)	465 (Einbau)	520
394	364	364	490	490	490	490	450 (Einbau)	520 (Einbau)	548
22	21	24	32	33	39	40	18	20	28
230 (200-250), 50/60Hz	230 (200-250), 50/60Hz	230 (200-250), 50/60Hz	-	-	-	-	-	-	-
12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
42	42	42	-	-	-	-	-	-	-
32	32	32	52	52	52	52	32	32	32
+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-2°C	-2°C	-2°C (-12°C)
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
PP	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓

Chest Open							Built-in Refrigerator		Freestandig
MR040	**MT35F-S**	**MT45F-S**	**MD60F**	**MD60F-C**	**MD80F-S**	**MD80F-C-S**	**SB47F-E-T**	**SB70F**	**SD90F-D-B**
40	32	40	60	30+27	80	40+37	40+2,5	55+2,5	80+12
1.41	1.13	1.41	2.12	1.13+0.88	2.83	1.48+1.17	1.41	2.01	2.83
light grey	silver	silver	light grey	light grey	silver	silver	black	black	black
dark grey	silver	silver	dark grey	dark grey	silver	silver	teak	black polished	black polished
470	408	508	441	441	561	561	520 (built-in)	525 (built-in)	780
630	647	647	790	790	790	790	385 (built-in)	465 (built-in)	520
394	364	364	490	490	490	490	450 (built-in)	520 (built-in)	548
22	21	24	32	33	39	40	18	20	28
230 (200-250), 50/60Hz	230 (200-250), 50/60Hz	230 (200-250), 50/60Hz	-	-	-	-	-	-	-
12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
42	42	42	-	-	-	-	-	-	-
32	32	32	52	52	52	52	32	32	32
+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-2°C	-2°C	-2°C (-12°C)
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
PP	steel	steel	steel	steel	steel	steel	steel	steel	steel
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓

Werbebilder für Newsletter oder Ihren Onlineauftritt. Diese Bilder können Sie auf unserer Homepage runterladen.
Advertising images for newsletters or your online presence. These pictures can be downloaded on our homepage.



Für Ihre ENGEL Präsentation stellen wir Ihnen kostenlos Werbematerial zur Verfügung.
For your ENGEL presentation we provide you free advertising materials.

Art.Nr.: ENGEL-ROEGA-DEK
ENGEL Dekorationsbox 800x500x500mm, Blau

Art.No.: ENGEL-ROEGA-DEK
ENGEL Decoration box 800x500x500mm, Blue

IHR ENGEL FACHHÄNDLER:
YOUR ENGEL DEALER:

ENGEL by Roega

ROEGA Technik Handels GmbH
Sägewerkstrasse 3, D-83395 Freilassing
Tel: +49 (0)8654 771880, Fax: +49 (0)8654 771881
E-Mail: office@roega.com, Vertriebsleitung/Sales director: enax@roega.com
Web: www.roega.com

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.
Allen unseren Geschäften liegen unsere jeweils gültigen Verkaufs- und
Lieferbedingungen zugrunde. Liefermöglichkeit aller aufgeführten Artikel vorbehalten.

(12/23)