



# ENGEL

by



*La référence des réfrigérateurs congélateurs embarqués !*



**THE WORLD'S FINEST PORTABLE FRIDGES AND FREEZERS!**  
**LES MEILLEURS REFRIGERATEURS ET CONGELATEURS PORTABLES AU MONDE !**

# ENGEL

## SOMMAIRE - CONTENTS

La gamme ENGEL	PAGE
A propos des produits ENGEL <i>About ENGEL Products</i>	3
Pourquoi choisir un réfrigérateur Engel ? <i>Why should you choose an ENGEL device?</i>	4
Le moteur oscillant ENGEL <i>The ENGEL Swing Motors</i>	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 Température - <i>Temperature</i>	24
ENGEL Raccordements - <i>Connection</i>	25
ENGEL Câbles - <i>Cable</i>	26
ENGEL Paniers - <i>Basket</i>	27
ENGEL Housses - <i>Transit Bag</i>	28
ENGEL Accessoires - <i>Accessories</i>	29
ENGEL Récapitulatif - <i>Specification</i>	30-31



# À PROPOS - ABOUT ENGEL DES PRODUITS - PRODUCTS



**ENGEL - le leader du marché des réfrigérateurs et congélateurs mobiles depuis de nombreuses années.**

**Dans le monde entier, ENGEL est associé aux activités de plein air, à la robustesse et à l'aventure. ENGEL est également synonyme de fiabilité inégalable. Avec son nouveau compresseur Swing Motor, ENGEL établit un nouveau standard international.**

Depuis plus de 60 ans, ENGEL est le leader incontesté du marché des réfrigérateurs et congélateurs mobiles. Rien d'étonnant à cela ! La fiabilité exceptionnelle des réfrigérateurs et congélateurs ENGEL est proverbiale. Depuis 1962, plus de 8,5 millions de réfrigérateurs et congélateurs ENGEL ont été vendus dans le monde. Des milliers de réfrigérateurs portables sont encore en service aujourd'hui - après 30, voire 40 ans !

Dans le domaine maritime, où les réfrigérateurs et les congélateurs sont exposés à des conditions extrêmes, la marque ENGEL jouit d'une excellente réputation. Ce n'est pas sans raison que la plupart des équipements d'origine que l'on trouve dans les bateaux Fairline, Sealine, Elegance, Bandido et autres ont été produits par ENGEL. Pour ces mêmes raisons, le milieu de l'offroad haut-de-gamme à depuis longtemps élevé ENGEL comme marque premium.

De l'Australie à l'Amérique, en passant par l'Afrique et l'Europe, les gens du monde entier font confiance aux équipements ENGEL pour leur construction robuste et leur capacité à maintenir une température constante. Les compromis peuvent être acceptables pour d'autres, mais certainement pas pour ENGEL. C'est pourquoi, chez ENGEL, nous prenons la satisfaction du client très au sérieux. ENGEL n'offre pas seulement à ses clients une assistance mondiale par l'intermédiaire de ses partenaires internationaux, c'est aussi le seul fabricant à offrir une garantie de 3 ans sur tous ses réfrigérateurs à compresseur Swing Motor, la nouvelle série 2021 V étant même garantie 5 ans !

**Et regardons les choses en face : Seuls ceux qui ont confiance peuvent se permettre d'offrir des garanties !**

## **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!**

# Pourquoi choisir un réfrigérateur ENGEL?

## CES AVANTAGES PARLENT D'EUX MÊMES!

- Très basse consommation de courant (32 W)
- +30% d'autonomie supplémentaire par rapport aux autres marques
- Pas de courant de départ élevé
- Pas de consommation élevée de courant dans des chaleurs extrêmes
- Variation maximale de température entre 1° et 2° entre chaque cycle ON/OFF
- Parfait pour un usage médical et pharmaceutique
- Une durée de vie légendaire de 30 ans
- Particulièrement destiné à un usage en plein soleil
- 100% sans maintenance
- Isolation Polyuréthane - sans CFC/PFC
- Surface lisse pour un nettoyage facile
- Résistant aux vibrations, chocs et aux positions inclinées
- 30% de rangement en plus grâce au compresseur situé à l'extérieur du compartiment de réfrigération
- 100% des capacités de réfrigération même dans des températures extérieures supérieures à 50°
- **Garantie 3 ans**



## Why you should choose an ENGEL device?



## 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**

## LE MOTEUR OSCILLANT ENGEL

Depuis plus de 50 ans, la société japonnaise Sawafuji Electric Co. Ltd fabrique et distribue un produit unique:

### le compresseur oscillant.

Les derniers compresseurs ENGEL sont encore plus silencieux, plus efficaces et consomment encore moins de courant (série V).

Le compresseur ENGEL est le seul du marché à avoir été développé pour un usage portatif. Son démarrage à faible courant est idéal pour un usage sur batterie.

Ceci implique une utilisation plus longue, à une température normale (+5°C) que les autres compresseurs du marché sur la même batterie.



## THE ENGEL SWING MOTORS

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

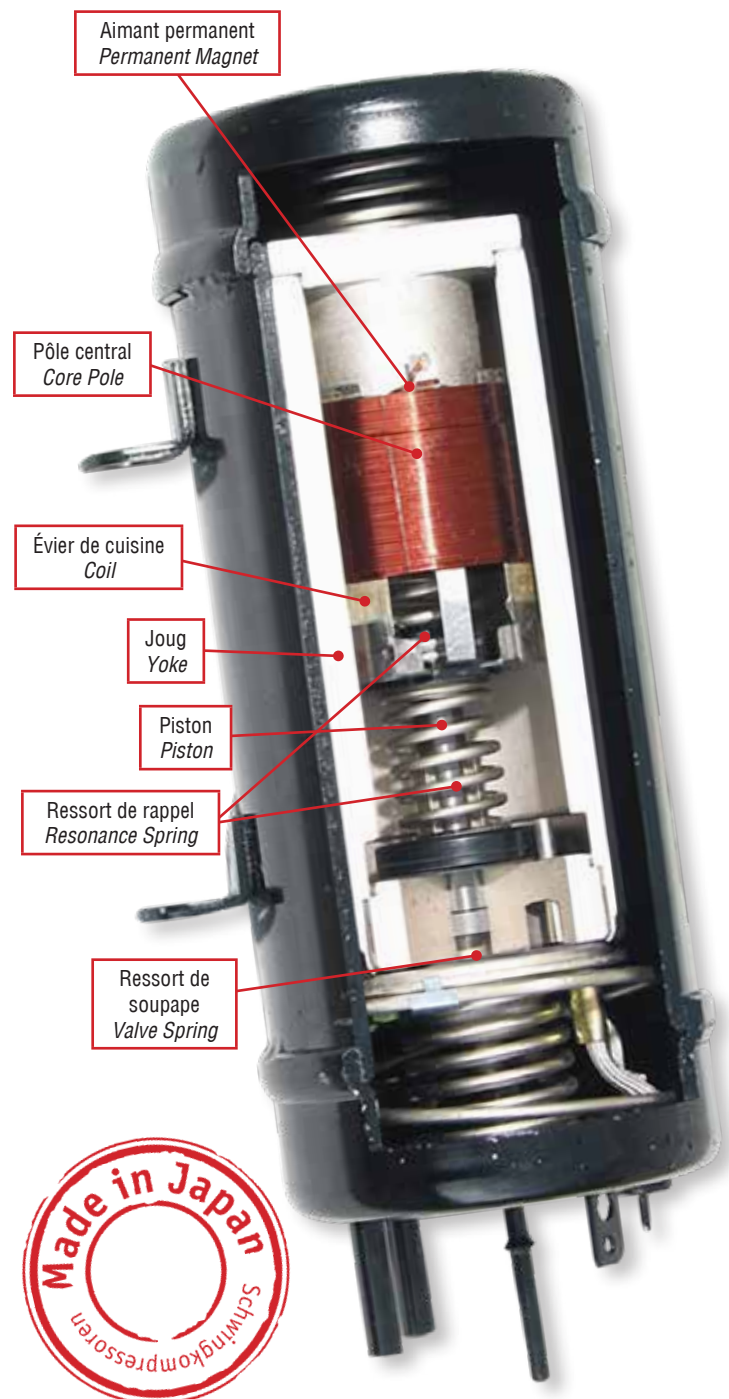
### The SWING MOTOR

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.



- MARINE • CARAVAN • CAMPING •
- TRUCK • EXPEDITIONS •
- JOB & FUN • BARBECUES • BEACH •

# ENGEL SB30F-N-W



*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués !*

## Nouveau compresseur - plus silencieux et plus léger !

Le tiroir réfrigérant ENGEL SB30F-N-W est équipé de la dernière innovation technologie de compresseur oscillant ENGEL.

Ses dimensions correspondent aux tiroirs standard du marché. L'unité de compression arrière peut être montée déportée jusqu'à 1,5 m du tiroir. Un système de ventilation optimisé garantit une évacuation optimale de la chaleur.

Parfait pour garder vos boissons et aliments au frais.

Modèle :	SB30F-N-W
Profondeur sans compresseur :	611 mm
Dimensions ext. (LxHxP) :	440 x 250 x 716 mm
Dimensions int. (LxHxP) :	340 x 170 x 475 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	30 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Noir
Poids :	19 kg
Température :	+10°C jusqu'à -8°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Inclus dans la livraison :	Câble C, manuel d'utilisation

## Accessoires optionnels:

Cette plaque en acier inoxydable peut séparer le réfrigérateur à tiroir en deux compartiments (Réf. : ENGESB30).

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



**NOUVEAU!**

## 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



De la place pour 35 canettes de 0,33 litres.  
Space for e.g. 35 0.33 litre cans

**PURE EFFICACITÉ !**

Grille d'échange d'air  
Louver for air exchange

Compresseur déporté jusqu'à 1,5m de distance, câble en option: SAW169902300X0



Unit can be installed 1.5m away with extension cable SAW169902300X0

Cable d'extension et support inclus



Installation brackets and extension cables

Glissière inox



Stainless steel runners

Eclairage LED économique



Energy saving LED light

# ENGEL MD45F-CD-P



Enjoy pure ENGEL quality

## LE PlatineUM 40 L EN COMBI : 2 ZONES 22 ET 17 L

<b>Modèle :</b>	<b>MD45F-CD-P</b>
<b>Dimensions ext. (LxHxP) :</b>	647 x 508 x 364 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
<b>Volume :</b>	-) 40L réfrigérateur ou congélateur -) 22L réfrigérateur et 17L congélateur -) 22L congélateur et 17L réfrigérateur
<b>Voltage :</b>	12/24 Volt
<b>Poids :</b>	24 kg
<b>Consommation (12 Volt) :</b>	32 Watt
<b>Température :</b>	-) Compartiment entier: 10°C jusqu'à -10°C -) Combi: +10°C jusqu'à -15°C
<b>Couleur :</b>	Platine
<b>Habillage :</b>	Panneaux d'acier émaillé
<b>Réglage digital de la température :</b>	✓
<b>Protection batterie :</b>	✓
<b>Eclairage LED :</b>	✓
<b>Inclus dans la livraison :</b>	Câble C, poignées avec vis, manuel d'utilisation

## 40 LITRE COMBI-BOX!

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



2 compartiments avec  
22 litres + 17 litres  
Two zones with 22 + 17 litres

PURE EFFICIENCY!!!

22L congélateur et 17L réfrigérateur



Bigger freezer and smaller fridge

17L congélateur et 22L réfrigérateur



Smaller freezer and bigger fridge

Réglage digital de la température  
et protection batterie



Digital temperature control and  
battery protection

Eclairage LED économique



Energy saving LED light

GUEST OPEN

# ENGEL MT35F-V



**NOUVEAU!**



*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués!*

## PLUS ÉQUIPÉ ET AVEC UN COMPRESSEUR ÉPROUVÉ

Modèle :	MT35F-V
Dimensions ext. (LxHxP) :	647 x 408 x 364 mm Largeur avec poignées : +2x 50mm
Dimensions int. (LxHxP) :	380 x 270 x 270 mm
Volume :	32 litres
Voltage :	12/24/230 Volt
Classe énergétique :	F
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Couleur :	Anthracite
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Poids :	22 kg
Inclus dans la livraison :	Câble AC, câble DC, poignées avec vis, manuel d'utilisation

## PURE EFFICACITÉ !

Réglage digital de la température  
et protection batterie



Digital temperature control and  
battery protection

Poignées renforcées



Robust handles

Nouvelle fermeture verrouillable  
en acier inoxydable



Lockable stainless steel latch

Protection d'angle renforcée



Robust corner protector

## 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



Peux contenir, pour exemple :  
12 bouteilles de 1 litre debout ou  
9 bouteilles de 1,5 litre couchées.  
Space for e.g. 12x1 litre bottles upright or  
9x1.5 litre bottles horizontal



# ENGEL MT45F-V



**NEW!**



Enjoy pure ENGEL quality

## PLUS ÉQUIPÉ ET AVEC UN COMPRESSEUR ÉPROUVÉ

<b>Modèle :</b>	<b>MT45F-V</b>
Dimensions ext. (LxHxP) :	647 x 508 x 364 mm Largeur avec poignées : +2x 50mm
Dimensions int. (LxHxP) :	380 x 370 x 270 mm
Volume :	40 litres
Voltage :	12/24/230 Volt
Classe énergétique :	F
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Couleur :	Anthracite
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Poids :	24 kg
Inclus dans la livraison :	Câble AC, câble DC, poignées avec vis, manuel d'utilisation

**PURE EFFICIENCY!!!**

## PROVEN COMPRESSOR - MORE EQUIPMENT

<b>Art.No.:</b>	<b>MT45F-V</b>
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



Place pour 12 bouteilles de 1,5 litre debout.  
Space for e.g. 12x1.5 litre bottles upright

Changement de voltage automatique



Automatic priority circuit

Eclairage LED économique



Energy saving LED light with ON/OFF contact switch

Panier renforcé



Robust basket

Plaque de froid sur tout le tour, aucune perte de réfrigération ou congélation



Allround vaporizer - without loss refrigerate or freeze

# LITTLE ENGEL MD14F



*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués !*

## Petit mais génial

Vous avez déjà un réfrigérateur ENGEL et vous avez besoin d'un petit congélateur en plus... alors le MD14 est fait pour vous !

Idéal pour le transport médical.

Les produits ENGEL sont tellement polyvalents, que vous pouvez les emmener n'importe où dans n'importe quelle situation.

<b>Modèle :</b>	<b>MD14F</b>
Dimensions ext. (LxHxP) :	442 x 395 x 284 mm
Voltage :	12 Volt
Volume :	14 litres
Habillage :	ABS
Couleur :	Corps gris clair, Couvercle gris foncé
Poids :	11,5 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Inclus dans la livraison :	Câble DC, sangle de transport, manuel d'utilisation

Couvercle d'accès rapide



Small additional lid

Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Câble 12V



12V connections

Sangle de transport très pratique



Practical carrying strap



Enregistreur de données Testo  
Adapté aux transport de sérum  
vaccinal et de médicaments

## 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.

<b>Art.No.:</b>	<b>MD14F</b>
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

# ENGEL MD17F



Enjoy pure ENGEL quality

## Compact et léger

Compact, léger et solide à la fois, grâce à sa coque extérieure en ABS, ces deux modèles ont des fans dans toutes les situations.

Le plus petit modèle MD17 est parfait pour deux personnes pour un weekend. Les familles préféreront le MD27.

<b>Modèle :</b>	<b>MD17F</b>
<b>Dimensions ext. (LxHxP) :</b>	549 x 364 x 307 mm Largeur avec poignées : +2x 40mm
<b>Voltage :</b>	12/24 Volt
<b>Volume :</b>	15 litres
<b>Habillage :</b>	ABS
<b>Couleur :</b>	Corps gris clair, Couvercle gris foncé
<b>Poids :</b>	16 kg
<b>Température :</b>	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
<b>Consommation (12 Volt) :</b>	32 Watt
<b>Cycle de fonctionnement :</b>	15% à 20°C, 20% à 30°C
<b>Inclus dans la livraison :</b>	Câble C, poignées avec vis, manuel d'utilisation

## 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.

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



Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Fermeture inox



Stainless steel latch

Capacité 12 bouteilles de 0.5L droites



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

CHEST OPEN

# ENGEL MD27F



*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués!*

## Compact et léger

Compact, léger et solide à la fois, grâce à sa coque extérieure en ABS. Le volume du MT27 est idéal pour les familles de 2 à 4 personnes qui veulent garder de l'espace dans le véhicule.

<b>Modèle :</b>	<b>MD27F</b>
Dimensions ext. (LxHxP) :	549 x 465 x 307 mm Largeur avec poignées : +2x 40mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	21 litres
Habillage :	ABS
Couleur :	Corps gris clair, Couvercle gris foncé
Poids :	17 kg
Température :	+10°C jusqu'à -12°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Cycle de fonctionnement :	20% à 20°C, 30% à 30°C
Inclus dans la livraison :	Câble C, poignées avec vis, manuel d'utilisation

Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Fermeture inox



Stainless steel latch

Capacité 6 bouteilles  
d'1.5L droites



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



## 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.

<b>Art.No.:</b>	<b>MD27F</b>
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

# ENGEL MR040F



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

## MODÈLE SPÉCIAL

Modèle :	MR040F
Dimensions ext. (LxHxP) :	630 x 470 x 394 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 67mm
Dimensions int. (LxHxP) :	382 x 370 x 264 mm
Voltage :	12/24/230 Volt
Volume :	40 litres
Habillage :	Coque plastique
Couleur :	Gris et rouge
Classe énergétique :	F
Poids :	22 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Inclus dans la livraison :	Câble AC, câble DC, poignées avec vis, manuel d'utilisation

Capacité 12 bouteilles d'1.5L droites  
Space for e.g. 12x1.5 litre bottles upright



Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Changement de voltage automatique



Automatic priority circuit

Ouverture du capot interchangeable



Door swing changeable

# ENGEL MT35F-S



*La référence des réfrigérateurs congélateurs embarqués !*

## L'élégance à l'état pur

Les classiques sont maintenant encore plus beaux. Le MT35 et le MT45 Silver ne brillent pas seulement de par leur finition multi-couche grise métallique, mais aussi grâce à leur affichage digital qui vous donne la température exacte.

Modèle :	MT35F-S
Dimensions ext. (LxHxP) :	647 x 408 x 364 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	380 x 270 x 270 mm
Voltage :	12/24/230 Volt
Volume :	32 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Gris métallisé
Classe énergétique :	F
Poids :	21 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Cycle de fonctionnement :	20% à 20°C, 30% à 30°C
Moniteur :	Thermomètre digital
Inclus dans la livraison :	Câble AC, câble DC, poignées avec vis, manuel d'utilisation

## 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



## ÉLÉGANTE, MODERNE, EFFICACE

Bouton de contrôle avec affichage digital + LED



Controller with control light and digital display

Fermeture inox



Stainless steel latch

Changement de voltage automatique



Automatic priority circuit

Capacité 12 bouteilles d'1L droites ou 9 bouteilles d'1.5L horizontales



Space for e.g. 12x1 litre bottles up-right or 9x1.5 litre bottles horizontal

# ENGEL MT45F-S



Enjoy pure ENGEL quality

## LE MEILLEUR AMI DU PÊCHEUR

### L'élégance à l'état pur

Les classiques sont maintenant encore plus beaux. Le MT45 Silver brille pas seulement de par sa finition multi-couche grise métallique, mais aussi grâce à son affichage digital qui vous donne la température exacte. **Apportez vos prises en toute sécurité et congelées à la maison.**

Modèle :	MT45F-S
Dimensions ext. (LxHxP) :	647 x 508 x 364 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	380 x 370 x 270 mm
Voltage :	12/24/230 Volt
Volume :	40 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Gris métallisé
Classe énergétique :	F
Poids :	24 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Cycle de fonctionnement :	25% à 20°C, 40% à 30°C
Moniteur :	Thermomètre digital
Inclus dans la livraison :	Câble AC, câble DC, poignées avec vis, manuel d'utilisation

## 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



Elegant - modern - efficient

Bouton de contrôle avec affichage digital + LED



Controller with control light and digital display

Fermeture inox



Stainless steel latch

Changement de voltage automatique



Automatic priority circuit

Capacité 12 bouteilles d'1.5L droites



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

# ENGEL MD60F



*La référence des réfrigérateurs congélateurs embarqués !*

## Le réfrigérateur-congélateur grande capacité

Connu comme le meilleur ami du voyageur, ce réfrigérateur MD60 a une capacité énorme mais reste facilement transportable. Un véritable allié pour les sorties en groupe, les parties de pêche, ou les longs voyages.

Modèle :	MD60F
Dimensions ext. (LxHxP) :	790 x 441 x 490 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	510 x 310 x 390 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	60 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Corps gris clair, Couvercle gris foncé
Poids :	32 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	52 Watt
Inclus dans la livraison :	2 cables DC, poignées avec vis, visserie et mode d'emploi

## 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



Fermeture inox



Stainless steel latch

Poignées pratiques



Practical handles

Deux paniers inclus



Included basket

Capacité 24 bouteilles d'1L droites



Space for e.g. 24x1 litre bottles upright



# ENGEL

## MD60F-C



Enjoy pure ENGEL quality

### Le réfrigérateur congélateur grande capacité

Connu comme le meilleur ami du voyageur, ce réfrigérateur MD60 a une capacité énorme mais reste facilement transportable. Un véritable allié pour les sorties en groupe, les parties de pêche, ou les longs voyages.

Le MD60F-C combine un compartiment réfrigérateur (30 litres) et un compartiment congélateur indépendant (27 litres). La température dans le congélateur peut être ajustée par le thermostat. Le compartiment réfrigérateur est refroidi en même temps.

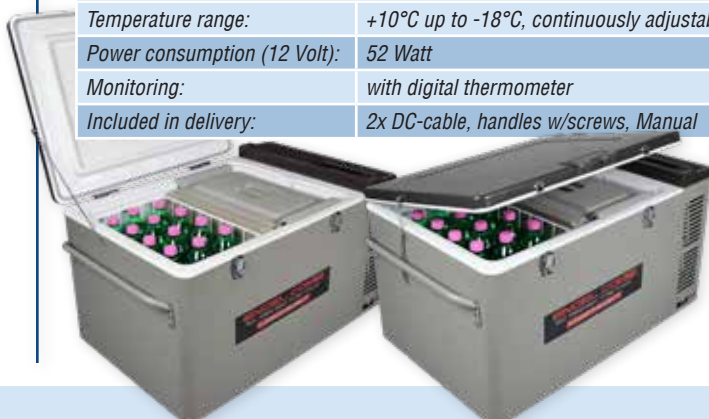
Modèle :	MD60F-C
Dimensions ext. (LxHxP) :	790 x 441 x 490 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	510 x 310 x 390 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume réfrigérateur :	30 litres
Volume congélateur :	27 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Corps gris clair, Couvercle gris foncé
Poids :	33 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	52 Watt
Moniteur :	Thermomètre digital
Inclus dans la livraison :	2 cables DC, poignées, visserie et mode d'emploi

### 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



Fermeture inox



Stainless steel latch

Poignées pratiques



Practical handles

Régulation de température par thermostat



Thermostat controlled circulating fan

Réfrigérateur et congélateur



Normal fridge and separate freezer

# ENGEL MD80F-S



*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués !*

## Le plus gros ENGEL portable

En plus de continuer à améliorer notre technologie - les compresseurs sont maintenant encore plus silencieux, et consomment encore moins d'énergie - nous augmentons aussi le volume. Le plus gros modèle de chez ENGEL augmente le volume utile de 33% sans augmenter la consommation électrique !

Modèle :	MD80F-S
Dimensions ext. (LxHxP) :	790 x 561 x 490 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	510 x 430 x 390 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	80 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Gris métallisé
Poids :	39 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	52 Watt
Moniteur :	Thermomètre digital
Inclus dans la livraison :	2 cables DC, poignées, visserie et mode d'emploi

## 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



Fermeture inox



Stainless steel latch

Poignées pratiques



Practical handles

Deux paniers inclus



Included basket

Capacité 24 bouteilles d'1.5 L droites



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

# ENGEL MD80F-C-S



Enjoy pure ENGEL quality

## Le plus gros ENGEL portable

Le ENGEL MD80F-C-S combine un compartiment réfrigérateur (40 litres) et un compartiment congélateur indépendant (37 litres). La température dans le congélateur peut être ajustée par le thermostat. Le compartiment réfrigérateur est refroidit en même temps.

Modèle :	MD80F-C-S
Dimensions ext. (LxHxP) :	790 x 561 x 490 mm (sans poignées) Largeur avec poignées : +2x 40mm
Dimensions int. (LxHxP) :	510 x 430 x 390 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume réfrigérateur :	40 litres
Volume congélateur :	37 litres
Habillage :	Panneaux d'acier émaillé
Couleur :	Gris métallisé
Poids :	40 kg
Température :	+10°C jusqu'à -18°C, réglable
Consommation (12 Volt) :	52 Watt
Moniteur :	Thermomètre digital
Inclus dans la livraison :	2 cables DC, poignées, visserie et mode d'emploi

## 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



Fermeture inox



Stainless steel latch

Poignées pratiques



Practical handles

Régulation de température par thermostat



Thermostat controlled circulating fan

Réfrigérateur et congélateur



Normal fridge and separate freezer

# ENGEL CK47: SB47F-E-T



*La référence des réfrigérateurs congélateurs embarqués !*

## Réfrigérateur encastrable

Ces deux réfrigérateurs CK47 et CK57 sont destinés aux aménagements étroits. Le groupe froid est situé à l'arrière, à l'extérieur de la coque, et peut facilement être réglé de l'extérieur. C'est le montage idéal pour un aménagement de bateau, de camping car ou de caravane.

Le modèle CK47 peut être utilisé en remplacement du CK45 (SRBD047). Remplace également les NORCOLD DC/DE/EV 0040/0740.

<b>Modèle :</b>	<b>SB47F-E-T</b>
Dimensions d'encastrement (LxHxP) :	385 x 520 x 450 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	40 litres + 2,5 litres compartiment congélateur
Habillage :	Corps métallique avec mousse polyuréthane
Couleur :	Porte finition teck
Poids :	18 kg
Température :	+10°C à > -2°C, thermostat électronique
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Finition frontale :	Interchangeable
Sens d'ouverture :	Droite ou gauche
Inclus dans la livraison :	Câble C, manuel d'utilisation

Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Câble de branchement avec fusible



Connection cable with fuse

## 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.

<b>Art.No.:</b>	<b>SB47F-E-T</b>
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



# ENGEL CK57: SB70F



Enjoy pure ENGEL quality

## Réfrigérateur à intégrer

Ces deux réfrigérateurs CK47 et CK57 sont destinés aux aménagements étroits. Le groupe froid est situé à l'arrière, à l'extérieur de la coque, et peut facilement être réglé de l'extérieur. C'est le montage idéal pour un aménagement de bateau, de camping car ou de caravane.

Le ENGEL CK57 peut être utilisé en remplacement du CK65 (SR65) et CK62 (ST68). Remplace également les NORCOLD DC/DE/EV 0051/0751 et NORCOLD DC/DE/EV 351/451.

Modèle :	SB70F
Dimensions d'encastrement (LxHxP) :	465 x 525 x 520 mm
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	55 litres + 2,5 litres compartiment congélateur
Habillage :	Corps métallique avec mousse polyuréthane
Couleur :	Porte finition noir brillant
Poids :	20 kg
Température :	+10°C à > -2°C, thermostat électronique
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Finition frontale :	Interchangeable
Sens d'ouverture :	Droite ou gauche
Inclus dans la livraison :	Câble C, manuel d'utilisation

Bouton de contrôle + LED



Controller with control light

Câble de branchement avec fusible



Connection cable with fuse

## 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



# ENGEL CK100: SD90F-D-B



*La référence des réfrigérateurs congélateurs embarqués!*

## Le polyvalent avec compartiment congélateur fermé

RÉFRIGÉRATEUR INTÉGRABLE. - C'est le montage idéal pour un aménagement de bateau, de camping car ou de caravane. Si vous avez suffisamment d'espace, vous pouvez installer ce réfrigérateur rapidement, commodément et facilement accessible. Vous pouvez également l'utiliser avec le cadre de montage si vous voulez l'intégrer dans un aménagement. Peut remplacer le NORCOLD DC/DE/EV 0788/390/490.

<b>Modèle :</b>	<b>SD90F-D-B</b>
Dimensions d'encastrement (LxHxP) :	520 x 780 x 548 mm (505 mm sans la porte)
Voltage :	12/24 Volt
Volume :	80 litres + 12 litres compartiment congélateur
Habillage :	Corps métallique avec mousse polyuréthane
Boîtier :	Tôle d'acier, porte à fermeture magnétique
Couleur :	Cadre gris émaillé, porte noir brillant
Poids :	28 kg
Température :	+10°C à > -2°C, thermostat électronique
Comp. congélateur:	**
Consommation (12 Volt) :	32 Watt
Finition frontale :	Interchangeable
Sens d'ouverture :	Droite ou gauche
Inclus dans la livraison :	Câble C, manuel d'utilisation

## 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



Design compact



Compact design

Câble de branchement avec fusible

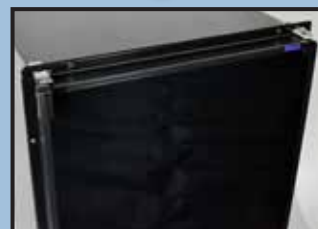


Connection cable with fuse

## Accessoires optionnels :

Avec le cadre en option (Réf: 169902000X0), le CK100 peut être utilisé à la place du CK85 (SR90).

With optional installation frame (Article code: SAW 169902000X0) the ENGEL CK100 can be used as substitute for CK85 (SR90).



# ENGEL SOLAR SET 3x45W



**NOUVEAU!**

*La référence des réfrigérateurs  
congélateurs embarqués!*

## Panneau solaire portable 135W

Le ENGEL Solar 3x45W est l'un des modèles les plus récents et en même temps l'un des panneaux solaires pliables les plus puissants actuellement disponibles. Il est pliable sur 3 côtés et se connecte rapidement et facilement au régulateur de charge et à la batterie en cours de chargement. Il convient parfaitement à une utilisation en camping, en expédition ou dans des véhicules et des bateaux sans installation solaire fixe.

Modèle :	ENGESOLARSET3X45W
Puissance maximale (Pmax) :	135 Watt
Tension à vide (Voc) :	26,2 Volt
Tension maximale (Vmp) :	22,3 Volt
Courant de court-circuit (Isc) :	6,42 Ampere
Courant maximal (Imp) :	6,05 Ampere
Rendement des cellules :	22.40 %
Tension maximale du système :	100 VDC (IEC)
Coefficient de température de puissance :	-0,43 % / °C
Coefficient de température Voltage :	-0,34 % / °C
Coefficient de température Courant :	0,05 % / °C
Tolérance de performance :	±3 %
Température de fonctionnement :	-10~60 °C
Dimensions déployées :	1525 x 560 x 4 mm
Dimensions pliées :	560 x 440 x 20 mm
Poids :	2,7 kg
Boîte de raccordement :	IP67
Régulateur de charge :	12 Volt
Inclus dans la livraison :	Câble de connexion, connecteur SAE sur extrémités libres, connecteur SAE sur SAE, connecteur SAE sur allume-cigare, connecteur SAE sur cosse annulaire 8mm, connecteur SAE sur pinces crocodile

## 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.:	ENGESOLARSET3X45W
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 cigarette lighter, 1m with 12V plug

Contrôleur de charge et nombreuses possibilités de connexion

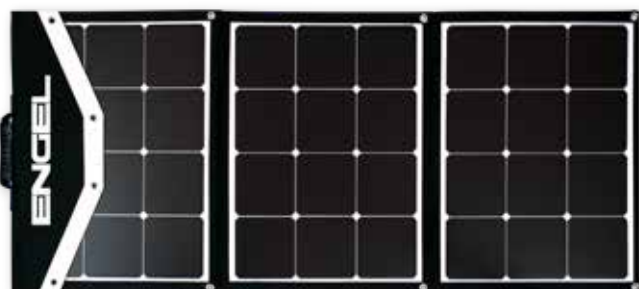


Controller and extensive connection options

Pliable sur 3 côtés - transport facile



3-sided foldable - easy transport options



# ENGEL

Nos accessoires offrent de nombreuses possibilités d'utilisation et d'amélioration et protègent votre ENGEL.  
Our Accessories offer a huge range of use and improvement options and protects your ENGEL.

# TEMPERATURE - TEMPERATURE



## Enregistreur de données de température pour surveillance du transport

Avec l'enregistreur de données de température testo 184 T3, vous surveillez le transport de produits sensibles tels que les produits pharmaceutiques, les denrées alimentaires ou les produits pharmaceutiques.

Électronique aussi sûre que confortable. L'enregistreur de données de température garantit une utilisation très simple lors de l'enregistrement des données grâce aux boutons de démarrage et d'arrêt. A destination, vous voyez d'un coup d'oeil sur l'écran ou les LED si les valeurs limites configurées ont été respectées pendant le transport.

**NOUVEAU!**

- Programmation et reporting faciles sans logiciel supplémentaire
- Mémoire de données de mesure pour jusqu'à 40.000 valeurs de mesure
- Durée de vie des piles de jusqu'à 500 jours
- Remplacement facile des piles
- Logiciel professionnel pour la programmation de l'enregistreur et l'analyse des données
- Fonctions d'exportation Excel

Modèle :	TES05721843
Plage de mesure :	-35 jusqu'à +70 °C
Précision :	±0,5 °C
Résolution :	0,1 °C
Cadence de mesure :	1 min jusqu'à 24 h
Poids :	44 g
Dimensions (LxH):	97 x 12 x 40 mm
Matériau du produit/boîtier :	ABS
Classe de protection :	IP67
Couleur du produit :	Blanc
Type de batterie:	Lithium-Batterie 3V CR2450 (inclus)

## Temperature Data Logger

With the testo 184 T3 temperature data logger, you can monitor the transport of sensitive products, such as pharmaceuticals, food or electronic items, both safely and conveniently. A start and stop button means the temperature data logger guarantees really easy operation for data recording. At the destination, a glance at the display or the LEDs tells you whether the configured limit values have been adhered to during transport.

- Easy programming and reporting without additional software
- Measurement data memory for up to 40,000 readings
- Battery life up to 500 days
- Easy-to-change battery
- Professional software for programming the logger and data analysis
- Convenient Excel export functions



Art. No.:	TES05721843
Measuring range:	-35 to +70 °C
Accuracy:	±0,5 °C
Resolution:	0,1 °C
Measuring rate:	1 min to 24 h
Weight:	44 g
Dimensions (LxWxH):	97 x 12 x 40 mm
Material:	ABS
Protection class:	IP67
Color:	White
Battery:	Lithium-Batterie 3V CR2450 (included)



**NOUVEAU!**

## Modèle : ENGEDTHERMWIRELESS THERMOMÈTRE SANS FIL ENGEL

Description : Le thermomètre sans fil d'ENGEL vous indique les valeurs que vous devez garder à l'oeil. Sur un coup d'oeil, vous voyez si vos marchandises sont réfrigérées ou si votre poisson est congelé.

L'accessoire ENGEL a une portée jusqu'à 30m et dispose d'un grand écran LCD qui vous indique la température intérieure et extérieure. Affiche la température. Étroit et élégant !

(Piles non comprises)

Art. No. : **ENGEDTHERMWIRELESS ENGEL Wireless Thermometer**

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

The ENGEL Wireless Thermometer has a line of sight rating of 30m, and features a large LCD display, inside and outside temperatures, and a low battery indicator in a sleek stylish design.

(batteries are not included)



## Modèle : SAW62400053009

Thermomètre pour MT35/45D à piles

Description : Indicateur pour la température intérieure de la série ENGEL MT35/45D

## Art. No. : SAW62400053009

Thermometer for MT35/45D, battery powered

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



# ENGEL RACCORDEMENTS - CONNECTION



**Modèle : HW1310**

ENGEL Transformateur 12V/230V/10A

Description : Pour le raccordement de votre appareil 12V au réseau électrique 230V.  
Courant de sortie maximal : 10A

**Art.No. : HW1310**

ENGEL converter 12V/230V/10A

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



**Modèle : HW-824A**

12V Moniteur de batterie 12V

Description : Protège le batterie contre un risque de décharge.

Allumer la tension : 12,8V  
Tension de coupure : 11,6V

**Art.No. : HW-824A**

12V battery protection

Description: Protects the battery of discharging.  
Switch on voltage: 12.8V  
Cut off voltage: 11.6V



**Modèle : ENG19121822KV**

Rallonge de câble

Description : Câble adaptateur pour le raccordement direct de consommateurs 12 volts.

**Art.No. : ENG19121822KV**

Cable extension

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



**Modèle : HW-824**

Bloc d'alimentation 100W pour réfrigérateurs

Description : Pour brancher votre dispositif 24V en 230V avec priorité de commutation.

**Art.No. : HW-824**

Power supply 100W for refrigerator

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



**Modèle : SAW191218500**

Prise de câble DC 12V/24V env. 50cm

Description : Cette prise permet de brancher le câble DC original d'ENGEL. Le câble est vissé et établit ainsi une connexion fixe.

**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.



**Modèle : ENGMPAN2**

Connexion intégrée pour ENGEL

Description : Fiche intégrée pour une connexion sécurisée de votre câble ENGEL d'origine. 12V ou 24V.

**Art.No. : ENGMPAN2**

Built-in connection for ENGEL

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



**Modèle : ENGPPAN**

Prise fermelle fixe avec voltmètre.

Description : Prise fermelle à fixer dans votre aménagement pour un branchement facile via la prise 12V/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



**Modèle : SAW190010200X9**

Prise encastrée avec interrupteur pour série de glacières MT

Description : La prise encastrée est reliée à la batterie du véhicule et vous disposez ainsi d'une prise de raccordement à l'intérieur du véhicule pour votre câble d'origine ENGEL.

**Art.No. : SAW190010200X9**

Installation socket w/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.



**Modèle : SAW160300200**

Fusible thermique 12V

Description : Le fusible thermique protège votre appareil ENGEL non seulement contre la surchauffe, mais aussi contre l'inversion de polarité.

**Art.No. : SAW160300200**

Thermal fuse 12V

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

# ENGEL CABLES - CABLE



**Modèle : ENG1912DCKAB**

ENGEL DC 12V Cordon sans fusible intégré

Description : ENGEL DC 12 V Cordon (3 broches), sans fusible intégré.

**Art.No. : ENG1912DCKAB**

ENGEL DC connection cable without thermal fuse

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



**Modèle : SAW191240400X9**

ENGEL DC 12V Cordon avec fusible intégré

Description : ENGEL DC 12V Cordon d'origine (3 broches) avec fusible intégré.

**Art.No. : SAW191240400X9**

ENGEL genuine 12V DC connection cable incl. thermal fuse

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



**Modèle : SAW191240700X9**

ENGEL AC 230V Cordon

Description : ENGEL AC 230V Cordon d'origine trois broches.

**Art.No. : SAW191240700X9**

ENGEL 230V AC connection cable

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



**Modèle : ENGCCORD**

ENGEL DC 12 Cordon pour séries A

Description : ENGEL DC 12V Cordon d'origine (4 broches) pour séries A.

**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



**Modèle : ENGHCORD**

ENGEL AC 230V Cordon pour séries A, prise AUS

Description : ENGEL AC 230V Cordon d'origine (3 broches) pour séries A, prise australienne.

**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



**Modèle : SAW169902300X0**

ENGEL SB30 Set de câbles de rallonge 1m

Description : Kit de câbles spécialement conçu pour pouvoir monter le compresseur de manière décollée du boîtier.

**Art.No. : SAW169902300X0**

ENGEL SB30 extension cable Set 1m

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



**Modèle : ENGTSLECLKIT**

Kit Adaptateur MR040

Description : Adaptateur permettant de fixer un ENGEL MR040 sur un support TSL530/540EX (vendu séparément).

**Art.No. : ENGTSLECLKIT**

Transitlock adapter MR040

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



**Modèle : ENGTSLFEET**

Jeu de 4 pieds

Description : Jeu de 4 pieds seuls de support fixe ENGEL Transit-Lok.

**Art.No. : ENGTSLFEET**

Transit lock feet

Description: Spare feet for ENGEL transit lock



**Modèle : SAW412030301X9**

Jeu de 4 pieds pour MR040

Description : Jeu de 4 pieds avec visserie pour les angles inférieurs de MR040.

**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 PANIER - BASKET



**Modèle : ENG35BSF**

Séparation verticale pour MT35 et MT45

Description : Panier pour séparer simplement l'espace de votre frigo verticalement.

**Art.No. : ENG35BSF**

*Vertical basket separator for MT35 & MT45*

*Description: For comfortable vertical separation of the box content*



**Modèle : ENGSB35**

Panier de séparation horizontale pour MT35 et MT45

Description : Panier pour séparer simplement l'espace de votre frigo horizontalement

**Art.No. : ENGSB35**

*Horizontal basket separator for MT35 & MT45*

*Description: For comfortable horizontal separation of the box content*



**Modèle : ENGSB40N**

Panier de séparation horizontale pour MR040

Description : Panier pour séparer simplement l'espace de votre frigo horizontalement

**Art.No. : ENGSB40N**

*Horizontal basket separator for MR040*

*Description: For comfortable horizontal separation of the MR040 box content*



**Modèle : ENGSB560**

Panier de séparation horizontale pour MD60/80 et MT60/80

Description : Panier pour séparer simplement l'espace de votre frigo horizontalement

**Art.No. : ENGSB560**

*Horizontal basket separator for MD60/80 or MT60/80*

*Description: For comfortable horizontal separation of the box content*



**Modèle : SAW160935620X9**

Fermeture du couvercle série MT-V

Description : Fermeture verrouillable pour la mise à jour des modèles précédents convient aux séries F, FS et G-P !

**Art.No. : SAW160935620X9**

*Lid clip MT-V series*

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



**Modèle : SAW169902000X0**

Cadre de fixation pour SD90F (conversion du CK85)

Description : Avec le cadre de fixation, vous pouvez utiliser le SD90F comme un réfrigérateur encastrable. Cette conversion est identique pour le montage des modèles CK85, SR90 et SRBT5108.

**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 HOUSSES - TRANSIT BAG

Les housses isotherme ENGEL permettent une meilleure isolation et donc une plus grande économie d'énergie. Elles protègent votre réfrigérateur contre les chocs et la poussière.

*The ENGEL transit bag increases the insulation and protects against damages.*



**Modèle : ENGTBAG17**  
Housse pour ENGEL MT17

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



**Modèle : ENGTBAG27**  
Housse pour ENGEL MT27

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



**Modèle : ENGTBAG560GA**  
Housse pour ENGEL MD60/MT60

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



**Modèle : ENGTBAG45LEG**  
Housse Camouflage pour ENGEL MT45 –  
**Edition limitée!** Pas compatible avec la série G

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



**Modèle : ENGTBAG60LEG**  
Housse Camouflage pour ENGEL MD60/  
MT60 – **Edition limitée!**

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



**Modèle : ENGTBAGECL40**  
Housse pour ENGEL MR040

**Art.No. : ENGTBAGECL40**  
*Transit bag for ENGEL MR040*



**Modèle : ENGTBAGMT35**  
Housse pour ENGEL MT35

**Art.No. : ENGTBAGMT35**  
*Transit bag for ENGEL MT35*



**Modèle : ENGTBAGMT45**  
Housse pour ENGEL MT45

**Art.No. : ENGTBAGMT45**  
*Transit bag for ENGEL MT45*



**Modèle : ENGTBAGMT80**  
Housse pour ENGEL MD80/MT80

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

# ENGEL

## ACCESSOIRES - ACCESSORIES



**Modèle : ENGTD530**

Crochets de fixation ENGEL pour MT35/45

Description : Les crochets sont vissés à l'extérieur du boîtier et vous permettent de fixer le boîtier en toute sécurité dans le véhicule.

**Art.No. : ENGTD530**

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.



**Modèle : SAW16093454019**

Jeu de Charnières pour montage fixe du couvercle

Description : Charnière de remplacement. Le couvercle est fixé au boîtier. Convient à tous les 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.



**Modèle : ENGSTRAP**

Sangle ENGEL à cliquet 3m

Description : Equipée de crochets à chaque extrémité, cette sangle vous permettra de sécuriser parfaitement votre frigo.

**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.



**Modèle : ENG35SLIDE-KL**

Glissière inclinable ENGEL pour MT35/MT45/MR040

Description : Spécialement développée pour les aménagements 4x4, permet de faire glisser le frigo, puis de le basculer pour avoir un accès facile. Dimensions: 695x469x75mm, Longueur étendue: 1095 mm, Hauteur de construction: 36 mm

**Art.No. : ENG35SLIDE-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



**Modèle : ENG530/540SLI-KL**

Glissière longue ENGEL pour MT30/MT40/MT35/MT45/MR040

Description : La glissière classique pour un accès facile à votre réfrigérateur ENGEL. Dimensions: 715x485x52mm, déployé: 1165mm de profondeur, hauteur du support: 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



**Modèle : ENGESB30**

Plaque en acier inoxydable pour réfrigérateur à tiroir ENGEL SB30

Description : Avec cette plaque, vous pouvez séparer le réfrigérateur à tiroirs en deux compartiments.

**Art.No. : ENGESB30**

Stainless steel plate for ENGEL SB30 drawer fridge

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



**Modèle : ENGTSL17**

Support MT15/17

Description : Permet de fixer solidement votre ENGEL MT15 ou MT17F en le verrouillant rapidement.

**Modèle : ENGTSL27**

Support MT25/27

Description : Permet de fixer solidement votre ENGEL MT25 ou MT27F en le verrouillant rapidement.

**Modèle : ENGTSL530/540EX**

Support MT35/45 (avec adaptateur optionnel TS-LECLKIT également compatible avec MR040).

Description : Permet de fixer solidement votre ENGEL MT35/45 ou MR040 en le verrouillant rapidement.

**Art.No. : ENGTSL17**

Transit slide lock MT15/17

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

**Art.No. : ENGTSL27**

Transit slide lock MT25/27

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

**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

Caractéristiques			Réfrig. tiroir	Modèles portables							
Modèle			SB30G-W	MD45F-CD-P	MT35F-V	MT45F-V	MD14F	MD17F	MD27F		
Volume			litres	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	
Couleur			Corps	Noir	Platine	Anthracite	Anthracite	Gris clair	Gris clair	Gris clair	
			Capot	Noir	Platine	Anthracite	Anthracite	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	
Dimension ext.			Hauteur	mm	250	508	408	508	395	364	465
			Profondeur	mm	440	647	647	647	442	549	549
			Largeur	mm	716	364	364	364	284	307	307
Poids			kg	19	24	22	24	11,5	16	17	
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
Consommation			AC230V	W	-	-	42	42	-	-	-
			DC12V	W	32	32	32	32	32	32	32
Température			Réfrigérateur	°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C	+10°C
			Congélateur	°C	-8°C	-15°C	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C	-12°C
Fonctionnalités			Auto AC/DC interchangeable	-	-	✓	✓	-	✓	✓	
			Sense d'ouverture interchangeable	-	-	-	-	-	-	-	
			Affichage digital	-	✓	✓	✓	-	-	-	
			Eclairage LED	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
			Contrôle digital de la T°	-	✓	✓	✓	-	-	-	
			Poignées de transport	-	✓	✓	✓	Sangle	✓	✓	
			Panier	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	
			Matériau de construction	Métal	Métal	Métal	Métal	PP	PP/ABS	PP/ABS	
			Emballage	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

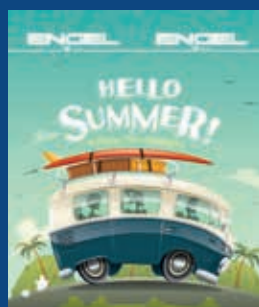
Characteristics			Drawer Fridge	Chest Open							
Model			SB30G-W	MD45F-CD-P	MT35F-V	MT45F-V	MD14F	MD17F	MD27F		
Volume			litre	30	22+17	32	40	14	15	21	
			Cu.Ft	1.06	0.77+0.60	1.13	1.41	0.49	0.53	0.74	
Colour			Cabinet or flange	black	Platineum	anthracite	anthracite	light grey	light grey	light grey	
			Door or lid	black	Platineum	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	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

# RECAPITULATIF - SPECIFICATION

Modèles portables							Modèles à encastrer		Indépendant
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
Gris clair	Argent	Argent	Gris clair	Gris clair	Argent	Argent	Noir	Noir	Noir
Gris foncé	Argent	Argent	Gris foncé	Gris foncé	Argent	Argent	Teak	Noir brillant	Noir brillant
470	408	508	441	441	561	561	520 (encast.)	525 (encast.)	780
630	647	647	790	790	790	790	385 (encast.)	465 (encast.)	520
394	364	364	490	490	490	490	450 (encast.)	520 (encast.)	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	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓

Chest Open							Built-in Refrigerator		Freestanding
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
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓

Images publicitaires pour les bulletins d'information ou votre présence en ligne. Ces images peuvent être téléchargées sur notre page d'accueil.  
*Advertising images for newsletters or your online presence. These pictures can be downloaded on our homepage.*



**Pour votre présentation ENGEL, nous vous fournissons gratuitement des supports publicitaires.**  
*For your ENGEL presentation we provide you free advertising materials.*

**Modèle : ENGEL-ROEGA-DEK**  
 Carton bleu avec logo ENGEL 800x500x500mm

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



**VOTRE REVENDEUR ENGEL:**  
**YOUR ENGEL DEALER:**

**ENGEL** by  


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

Sous réserve de modifications.  
 Aucune responsabilité pour les erreurs d'impression et les erreurs.  
 Toutes nos transactions sont soumises à nos conditions de vente et de livraison en vigueur respectives.  
 La disponibilité de tous les articles répertoriés est soumise à confirmation de livraison.