

SOMMAIRE

CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE LORS DE LA SÉLECTION DE LA GLACIÈRE « IDÉALE »

05 - 07

Quelles sont les technologies de réfrigération « portables » disponibles ?

08-09

Sur la route : où et comment ?

10

À quels niveaux de performance de réfrigération dois-je m'attendre?

11

Quelle est la source d'énergie que je souhaite utiliser?

12

Qu'en est-il de la consommation d'énergie?

13

Le bruit éventuel de la glacière me dérangerait-il?

14

De quelle taille devrait être la glacière ?

16-17

Accessoires électroniques pour glacières

18 - 31

Gamme de glacières

31 - 39

Caractéristiques techniques



DES ICÔNES POUR VOUS AIDER

Voici les icônes les plus couramment utilisées en ce qui concerne les glacières portables Dometic. Elles vous permettront d'identifier toutes les fonctions de base d'un appareil de réfrigération au premier coup d'œil.



COMMANDÉE PAR APPLICATION WIFI



ALIMENTÉE AU GAZ



RÉFRIGÉRATION ET CHAUFFAGE



FONCTIONNEMENT À L'ÉNERGIE SOLAIRE POSSIBLE



POUR UN FONCTIONNEMENT SUR SECTEUR (230 VOLTS OU 100 – 240 VOLTS AC)



SANS AUCUN BRUIT



POUR UN FONCTIONNEMENT SUR 12 OU 24 VOLTS DC

QUATRE SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION

AUX AVANTAGES DIFFÉRENTS

Quatre technologies de réfrigération différentes assurent la bonne conservation de vos aliments sur la route. Pourquoi quatre ? La raison est que chacune d'elle possède ses propres avantages particuliers qui la rendent parfaite pour certaines conditions. Vous trouverez donc ci-dessous une brève explication des principes de fonctionnement de ces différentes technologies.

- 1. RÉFRIGÉRATION PASSIVE
- 2. TECHNOLOGIE PAR ABSORPTION
- 3. TECHNOLOGIE THERMOÉLECTRIQUE
- 4. TECHNOLOGIE À COMPRESSEUR



QUATRE SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION

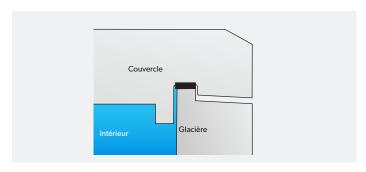
POUR LES APPLICATIONS MOBILES

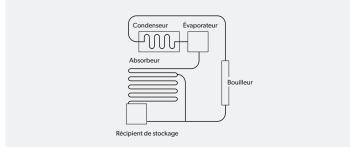
1. RÉFRIGÉRATION PASSIVE

Les glacières passives offrent un avantage crucial : elles n'ont pas besoin d'une alimentation électrique. À la place, elles sont dotées d'une isolation en mousse polyuréthane très efficace, combinée à un joint labyrinthe étanche. Remplies d'accumulateurs de froid ou de glaçons, elles gardent leur contenu au frais pendant plusieurs jours, en fonction de l'utilisation et des conditions météorologiques.

2. TECHNOLOGIE PAR ABSORPTION

Une solution ammoniac concentrée est chauffée dans un bouilleur et expulsée sous forme de vapeur. Le gaz d'ammoniac sous pression est ensuite liquéfié dans un condenseur. Alimenté en hydrogène, il s'évapore et, au cours de ce processus, il extrait de la chaleur du récipient de stockage. Le gaz d'ammoniac pénètre ensuite dans l'absorbeur où il est réabsorbé dans une faible solution d'ammoniac. Enfin, la solution saturée reflue vers le bouilleur où le cycle entier recommence.





GLACIÈRES PASSIVES

- Ne requièrent pas d'alimentation électrique externe
- Gardent leur contenu au frais pendant plusieurs jours, en fonction de la température ambiante
- Isolation en PU très efficace, combinée à un joint labyrinthe d'une grande efficacité
- Facile à nettoyer
- Rapport volume/poids optimisé

GLACIÈRES À ABSORPTION

- Refroidissement au gaz, indépendant de l'électricité
- 12 volts DC et 230 volts AC
- · Fonctionnement silencieux
- Performances de réfrigération en fonction de la température ambiante

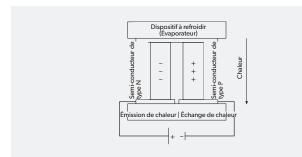
-\\ -\\ -\\ NOTRE CONSEIL!

La glacière à compresseur Dometic CoolFreeze reste froide même quand il fait chaud. Elle est idéale pour une utilisation nomade et pour un barbecue à la maison, où elle peut être branchée à un cordon d'alimentation secteur pour offrir un rangement temporaire pour la viande et les boissons.

3. TECHNOLOGIE THERMOÉLECTRIQUE

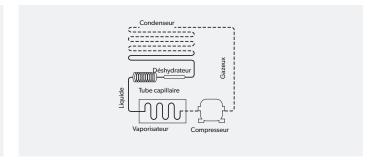
Le principe thermoélectrique fut découvert en 1834 par J.C.A. Peltier, ce qui explique pourquoi les éléments générateurs de température du système thermoélectrique sont appelés « éléments Peltier ». La thermoélectrique est basée sur le fait que de l'énergie froide ou chaude (suivant la polarité) est générée lorsqu'un courant continu est acheminé entre différents types de métal.

Cette puissance de réfrigération ou de chauffage peut être accrue par des échangeurs thermiques et des ventilateurs. L'idéal pour de petits ou moyens volumes de refroidissement.



4. TECHNOLOGIE À COMPRESSION

Les appareils à compresseur fonctionnent au moyen d'un réfrigérant qui passe de l'état liquide à l'état gazeux lorsqu'il traverse l'évaporateur. Pour réfrigérer l'intérieur de l'appareil, l'évaporateur en extrait de la chaleur. Le compresseur aspire le réfrigérant à l'état gazeux, le compresse et le transmet au condenseur. C'est là que la chaleur absorbée dans l'évaporateur est évacuée. Le réfrigérant redevient liquide et repasse dans l'évaporateur où un nouveau cycle commence.



GLACIÈRES THERMOÉLECTRIQUES

- 12/24/230 volts
- Efficacité garantie même en position inclinée
- Léger et économique
- Performances de réfrigération en fonction de la température ambiante

GLACIÈRES À COMPRESSEUR

- Excellente performance de réfrigération même à des températures extérieures extrêmement élevées
- Réfrigération et congélation
- 12/24/100 240 volts
- Faible consommation électrique
- Fonctionnement à l'énergie solaire possible
- Protecteur de batterie intégré

CLACIERES I ORIABLES

SUR LA ROUTE : OÙ ET COMMENT ?

CONDITIONS DE TEMPÉRATURE SUR VOTRE LIEU DE VACANCES

Cela fait une grande différence lorsque vous conduisez principalement le véhicule que vous utilisez pour le travail ou les loisirs dans un climat tempéré ou chaud comme celui du Sud. Le fait que les performances de réfrigération des glacières thermoélectriques, à absorption ou passives sont influencées par la température ambiante respective est prouvé. Les glacières à compresseur, quant à elles, sont indépendantes de la température ambiante et permettent même la congélation. Lorsque la température diurne

est souvent égale ou supérieure à 40 °C, comme cela peut être le cas en Espagne, en Grèce et en Croatie, par exemple, les systèmes thermoélectriques ne peuvent pas forcément fournir des performances satisfaisantes de réfrigération. Selon l'endroit où vous la placez, vous serez peut-être plus chanceux avec une glacière à absorption. Mais, pour ne prendre aucun risque, nous vous conseillons cependant de choisir une glacière à compresseur pour des performances de réfrigération dans les régions chaudes.

TYPE DE GLACIÈRE	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE ATTEINTE
Technologie d'absorption (CombiCool ACX 40) Jusqu'à 30°C en dessous de la température ambiante	40°C	10°C
Thermoélectrique (TropiCool TCX 21) Jusqu'à 27 °C en dessous de la température ambiante	40 °C	13°C
Thermoélectrique/Technologie à compression (CoolFun CK 40D Hybride)		
Thermoélectrique : Jusqu'à 20 $^{\circ}\text{C}$ en dessous de la température ambiante	40 °C	20°C
Technologie à compression	40 °C	Température préréglée Plage de températures : +10 °C à -15 °C
Technologie à compression (CFX3 45)	40 °C	Température préréglée Plage de températures : +10 °C à -22 °C

Choisissez une glacière qui correspond à la température ambiante. C'est un aspect important à prendre en compte lorsque vous décidez s'il doit s'agir d'une glacière passive, d'une polyvalente glacière à absorption, d'une unité thermoélectrique légère ou d'une glacière à compresseur à réfrigération indépendante de la température ambiante.



Technologie à compression / thermoélectrique



Technologie thermoélectrique



Technologie à absorption



Réfrigération passive

DEUX SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION DANS UNE SEULE GLACIÈRE

Une technologie ingénieuse pour un usage encore plus polyvalent : la Dometic CoolFun CK 40D Hybride intègre un compresseur haute performance ainsi qu'une unité thermoélectrique. En mode compresseur (230 volts), elle fournit une réfrigération et une congélation jusqu'à -15 °C, quelle que soit la température extérieure. Le système thermoélectrique intégré prend alors le contrôle lorsque la glacière est utilisée dans le véhicule. Connectée à la batterie 12 V, elle refroidit les aliments et les boissons jusqu'à 20 °C en dessous de la température ambiante pendant la conduite. C'est un réfrigérateur idéal sous auvent – et tout aussi parfait pour votre maison ou votre barbecue.



DE QUELS NIVEAUX DE PERFORMANCE DE RÉFRIGÉRATION AVEZ-VOUS BESOIN ?

DE LA FRAÎCHEUR À PETITE ÉCHELLE OU À TOUTE PUISSANCE ?

Vous aimez partir en balade et garder les fruits et les boissons au frais ? Ou prévoyez-vous un trajet de plusieurs semaines avec votre camping-car, votre poids lourd ou votre bateau et souhaitez-vous donc emporter des aliments surgelés ? Alors qu'une glacière thermoélectrique peu coûteuse fera l'affaire dans le premier cas, la deuxième situation demande certainement d'utiliser une unité à compresseur.

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION	
Réfrigération passive	Effet isolant en fonction de la température ambiante
Technologie à absorption	Réfrigération dépendant de la température ambiante, glaçons sur l'évaporateur
Technologie thermoélectrique	Réfrigération dépendant de la température ambiante
Technologie à compression	Réfrigération et congélation de +10 °C à -22 °C (CFX3)



QUELLE EST LA SOURCE D'ÉNERGIE QUE VOUS SOUHAITEZ UTILISER ?

12 VOLTS, 24 VOLTS, 230 VOLTS, GAZ, ÉNERGIE SOLAIRE?

Est-ce pour vous un problème d'utiliser votre glacière « seulement » sur la batterie 12 ou 24 volts du véhicule ? Voulez-vous aussi une option d'alimentation secteur 230 volts ? Ou êtes-vous un de ces adeptes du camping qui préfèrent la réfrigération au gaz ? La gamme de glacières Dometic compte toutes ces options énergétiques. Les unités à compresseur peuvent même fonctionner à l'énergie solaire, un avantage que vous devez exploiter lorsque vous voyagez beaucoup dans le Sud.

Si le fonctionnement au gaz est plus important pour vous, la réfrigération à absorption sera le système à choisir. Les glacières à compresseur Dometic excellent par leur fonctionnement économe en énergie. Leur protecteur de batterie intégré vous donne une sécurité supplémentaire lorsque l'unité est alimentée par la batterie du véhicule. Cette fonction est prévue de série sur toutes les glacières Dometic à compresseur ainsi que sur les glacières thermoélectriques de la série TCX.

SOURCE D'ÉNERGIE		
Technologie à absorption	12 volts/230 volts/gaz	
Technologie thermoélectrique	12 volts/24 volts/230 volts	
Technologie à compression	12 volts/24 volts/100 – 240 volts	

UNE SOURCE D'ÉNERGIE PARTOUT OÙ VOUS ALLEZ

Un compartiment intégré pour une cartouche de gaz pour la glacière à absorption CombiCool ACX 40G.



QU'EN EST-IL DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ?

GESTION DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES LIMITÉES

Dans les applications mobiles, les appareils électriques sont principalement alimentés par des « sources d'énergie limitées ». En d'autres termes, la consommation d'énergie est un facteur crucial à prendre en considération. Le tableau ci-dessous vous indique comment calculer la consommation d'appareils de réfrigération

spécifiques. Il est évident qu'une utilisation pendant une période prolongée (par ex. plus de 2 jours) demande une technologie à compression économe en énergie. Les propriétaires d'une unité à absorption ont une alternative cependant : le fonctionnement au gaz.

TECHNOLOGIE DE RÉFRIGÉRATION	FORMULE	EXEMPLE	INTENSITÉ DE COURANT	
Technologie à absorption CombiCool ACX 40	Puissance absorbée : tension	85 watts : 12 volts	= 7 Ah/h, 168 Ah/jour	
Technologie thermoélectrique CoolFun SC 30	Puissance absorbée : tension	47 watts : 12 volts	= 3.92 Ah/h, 94 Ah/jour	
Technologie à compression CFX3 45	Consommation de courant x temps de fonctionnement moyen* (52 W : 12 V = env. 4,3 A)	4.3 A x 20%	∢1 Ah∕h, ∢24 Ah∕jour	

22 % de la durée de fonctionnement moyenne à une température ambiante de 32 °C et 5 °C à l'intérieur de l'unité

EXIGENCES POUR LES APPAREILS DE RÉFRIGÉRATION : ÉTIQUETAGE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Les glacières qui sont principalement utilisées sur le secteur sont soumises à la Directive Ecodesign pour déterminer la classe d'efficacité énergétique. Les glacières à absorption sont exemptées car elles peuvent également fonctionner au gaz. Selon la technologie de réfrigération, les appareils de réfrigération mobiles peuvent utiliser deux techniques différentes de mesure. Les glacières thermoélectriques refroidissent à une température intérieure de 17 °C, à une température ambiante de 25 °C. La consommation d'énergie requise dans ces conditions est représentée par l'efficacité énergétique. Les glacières thermoélectriques Dometic atteignent

toutes constamment la classe A++. Les réfrigérateurs portables à compression sont classés avec une température ambiante de 25 °C et une température intérieure de 5 °C. Les modèles de la série Dometic CFX3 de classe d'efficacité énergétique A++ obtiennent d'excellents résultats qui n'ont jamais été égalés dans le domaine des réfrigérateurs portables à compression.



QUEL NIVEAU DE « BRUIT » EST ACCEPTABLE ?

DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ÉMISSIONS DE BRUIT

Les émissions de bruit d'une glacière ne sont pas vraiment un problème lorsque vous vous déplacez en voiture, en bateau ou en poids lourd. C'est une autre histoire lorsque la glacière est placée dans la même pièce que celle où vous habitez ou dormez. Si vous aussi, comme la plupart des adeptes de camping, souhaitez placer

votre glacière sous un auvent, il vous faudra alors plutôt choisir une unité à absorption. Ce type de glacière est pratiquement silencieux. Si le démarrage occasionnel du compresseur ne vous dérange pas vraiment, vous serez tout aussi heureux avec une glacière à compression.





TECHNOLOGIE DE RÉFRIGÉRATION	ÉMISSIONS DE BRUIT		
Technologie à absorption	Sans aucun bruit	P	
Technologie thermoélectrique	Bruit continu du ventilateur		
Technologie à compression	Bruit occasionnel, fonctionnement silencieux du compresseur		

DE QUELLE TAILLE DEVRAIT ÊTRE VOTRE GLACIÈRE ?

SOLUTIONS DE XS À XXL

Bien entendu, nous sommes en mesure de fournir les glacières dans toutes les tailles et volumes souhaités. Veuillez noter toutefois que plus le compartiment de réfrigération est grand, plus l'énergie nécessaire sera élevée. De plus, une glacière de grande taille est plus lourde et plus difficile à ranger qu'un modèle compact. Par ailleurs, une glacière compacte ne serait guère suffisante pour une famille de cinq personnes ; elle aura certainement besoin d'une plus grande capacité de réfrigération. Il en va de même pour les conducteurs de poids lourds qui ont tendance à être sur la route à deux pendant des jours. Et, bien sûr, les skippers qui planifient un long voyage auront besoin d'une autre glacière que les pêcheurs à la ligne qui souhaitent juste garder au frais la prise du jour.

Conclusion: La glacière que vous choisirez doit correspondre parfaitement à vos besoins, à vos compagnons et vos habitudes de voyage, sans oublier la taille et l'espace disponible dans votre véhicule.

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION	CAPACITÉS DISPONIBLES DANS LA GAMME DOMETIC
Réfrigération passive	13 – 110 litres
Technologie à absorption	31 – 40 litres
Technologie thermoélectrique	7 – 37 litres
Technologie à compression	10,5 – 88 litres





NOTRE CONSEIL: « PRENEZ-EN DEUX! »

Pour les sorties à la journée et les pique-niques spontanés, nous recommandons par exemple la glacière thermoélectrique TropiCool TCX 21. Le matin, vous y mettez vos boissons et vos casse-croûtes et le soir, elle est vide. C'est également très pratique pour tous ceux qui sont souvent en déplacement pour leur travail. Cependant les longs voyages demandent une solution un peu plus grande et plus puissante.

Prenez par exemple le réfrigérateur portable à compression CFX3 55. Elle tient parfaitement dans le compartiment de rangement et est idéale aussi pour la balade en bateau occasionnelle. Ses performances incroyables constituent son point fort. Le soleil peut être brûlant, mais cette unité se la joue cool!

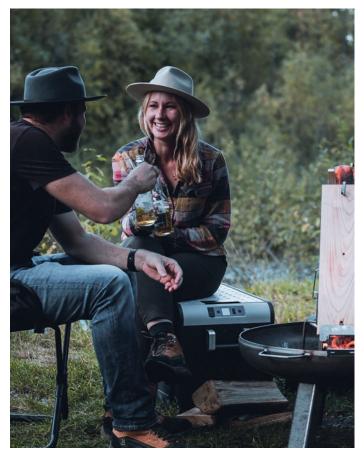




RÉFRIGÉRATION ET CONGÉLATION DANS UN SEUL RÉFRIGÉRATEUR PORTABLE ?

Cette fonctionnalité utile était auparavant réservée aux réfrigérateurs avec compartiment congélateur intégré. Avec l'arrivée de la série CFX3 DZ de Dometic (p. 29), elle est également disponible dans les réfrigérateurs portables à compression. DZ désigne une technologie innovante de réfrigération à double compartiment, qui vous permet de stocker simultanément des produits frais et congelés dans un seul réfrigérateur portable. Les deux zones de température bénéficient de commandes séparées, vous permettant de les paramétrer selon le besoin.

Si vous n'avez besoin que de glaçons, le CFX3 55IM (p. 28) vous offre une solution intelligente. Ce réfrigérateur portable à compression est le premier dans l'histoire de la réfrigération portable à avoir un compartiment capable de produire de la glace, même en mode réfrigération. Faites des glaçons en 3 heures et disposez d'une grande capacité pour vos provisions fraîches!



APPRÉCIEZ LE MOMENT PRÉSENT

SEBASTIAN CANAVES

Sebastian Canaves est un voyageur hors des sentiers battus qui visite le monde et partage ses expériences grâce à son réfrigérateur portable électrique CFX3.

Sebastian s'est récemment rendu dans l'un de ses endroits favoris, les rives du fleuve Isar avec son Dometic pour un barbecue. Le terrain de camping est tranquille et idéal pour une soirée détendue et un bon repas sans compromis. « Nous aimons la proximité avec le fleuve et la nature et nous asseoir autour d'un feu de camp pour déguster un bon repas », déclare Sebastion. « Le CFX3 et la PLB40 étaient parfaits et nous ont permis de déplacer notre cuisine jusqu'au fleuve et au feu de camp. Nous avons cuit du saumon au barbecue sur des planches en bois avec des pommes de terre aux herbes. C'était succulent! » Ne pas avoir à se préoccuper de gâcher les aliments, de la glace qui fond, de l'espace limité ou de manquer de courant a permis à Sebastian et à son équipe de vraiment apprécier le moment présent.



instagram.com/offthepath









ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES POUR GLACIÈRES PORTABLES

RACCORDEMENT AU SECTEUR POUR LES GLACIÈRES DC

Avez-vous une glacière portable à connexion 12 volts ou 12/24 volts, ou vous prévoyez d'en acheter une ? Vous pourrez toujours plus tard la brancher sur une prise secteur. Avec l'adaptateur secteur Dometic CoolPower correspondant, vous pourrez la brancher sur une prise de courant à la maison, à l'hôtel ou dans votre maison de vacances. Cela vous donnera un plus large choix de possibilités.



COOLPOWER EPS 817

Redresseur pour le branchement d'appareils de réfrigération thermoélectrique 12 volts au secteur 230 volts.

Puissance portative pour les appareils 12 V





reddot design award

PLB40

Batterie au lithium portable, 40 Ah

NOUVEAU! DOMETIC PLB40FONCTIONNE MÊME APRÈS AVOIR ÉTÉ DÉBRANCHÉE

La batterie PLB40 Ah au Lithium Fer Phosphate de Dometic offre des niveaux élevés de puissance mobile : jusqu'à 53 heures de refroidissement du Dometic CFX3 45 en une seule charge (lorsque la température du réfrigérateur est +5 °C et la température ambiante +25 °C). Conçu pour alimenter les glacières et autres appareils 12 V sans réseau électrique. Grâce à sa conception légère et compacte, vous pouvez profiter d'une véritable indépendance et voyager plus longtemps « hors secteur ».

- Permet de voyager « hors secteur » plus longtemps
- Trois options de charge via une prise 12 V, un panneau solaire ou l'alimentation AC de la maison
- Poignée en acier inoxydable extrêmement légère et ergonomique
- Spécialement conçu pour les CFX3 Dometic et autres glacières électriques
- Indice de protection IP IP44

DOMETIC COOL-ICE

GLACIÈRES HEAVY DUTY

Les glacières Dometic sont dotées d'une isolation extrêmement efficace. Remplies de glaçons ou d'accumulateurs de froid, elles peuvent garder les aliments, les poissons, les appâts et le gibier au frais pendant plusieurs jours. Les nouveaux modèles relookés de la populaire série sont encore plus cool. Des accessoires pratiques, comme un coussin d'assise, des supports pour canne à pêche et un ouvre-bouteille en font les compagnons indispensables des pêcheurs, chasseurs et autres amis de la nature. Le système de rangement modulaire, composé de paniers métalliques et de séparateurs, permet d'organiser le contenu. Disponible pour tous les nouveaux modèles Cool-Ice (de 43 à 111 litres).

ACCESSOIRES

Les glacières Cool-lce Cl sont encore plus cool avec les bons accessoires. Coussins d'assise, supports pour canne à pêche et ouvre-bouteille en font les compagnons indispensables des pêcheurs, chasseurs et autres amis de la nature.







DOMETIC BORDBAR

UNITÉS COMPACTES POUR LA VOITURE

Aujourd'hui, chacun peut s'offrir ce qui était autrefois réservé aux véhicules de luxe. TB 08 et TB 15 fournissent au conducteur et aux passagers des snacks et des boissons fraîches, mais maintiennent également au chaud, si besoin, des hamburgers et des frites. Ils se fixent à l'aide de la ceinture de sécurité sur le siège du passager avant ou le siège central arrière.

- Refroidissement jusqu'à 20 °C en dessous de la température ambiante
- Facile à attacher à l'aide de la ceinture de sécurité sur le siège passager avant ou le siège central arrière











Mode chauffage jusqu'à +65 °C

↑> DOMETIC

BORDBAR TB 08

Glacière thermoélectrique pour voiture, 8 l

BORDBAR TB 15

ETIC

Glacière thermoélectrique pour voiture, 15 I

BORDBAR TF 14

Glacière thermoélectrique pour voiture, 14 I

BORDBAR AS 25

Glacière thermoélectrique pour voiture, 20 I

DOMETIC COOLFUN SC

POUR LES MOMENTS DE DÉTENTE AU TRAVAIL OU LORS DE VOTRE TEMPS LIBRE

La série Dometic CoolFun SC offre un système thermoélectrique haute performance à un prix attractif. Les glacières universelles pratiques refroidissent jusqu'à 18 °C en dessous de la température ambiante et peuvent également garder un repas au chaud, si nécessaire. Pour les professionnels, nous recommandons le modèle SC 38, parce qu'il propose un grand volume de stockage de 37 litres et beaucoup de détails pratiques : des roulettes solides et une poignée télescopique pour faciliter le transport, un système de séparation flexible pour l'intérieur et un couvercle en deux parties pour réduire au minimum la perte de froid.

- La poignée de transport polyvalente peut servir à soutenir ou verrouiller le couvercle
- Port USB pour le chargement d'appareils mobiles
- Refroidissement jusqu'à 18 °C en dessous de la température ambiante
- Mode chauffage jusqu'à +65 °C
- Prêtes à l'emploi sous une tension de 12 V DC ou 230 V AC
- SC 30B : Le matériau biocomposite entièrement recyclable minimise les déchets



Glacière thermoélectrique équipée de roulettes et d'une poignée télescopique, 37 I

Glacière thermoélectrique portable, 29 l Glacière thermoélectrique portable

COOLFUN SC 30B

avec matériau biocomposite, 29 L

Enveloppe extérieure en composite de fibres naturelles



GLACIÈRES AVEC PROTECTION ACTIVE DE LA BATTERIE - TIENNENT ÉGALEMENT LES ALIMENTS AU CHAUD

Un design innovant avec des commandes tactiles et un écran numérique – voici les marques de fabrique de la nouvelle série TropiCool TCX de Dometic. La nouvelle génération de nos populaires glacières de haute technologie est dotée de nombreuses valeurs intrinsèques : un mode intelligent d'économie d'énergie, le réglage individuel de la température et un système de protection active de la batterie qui empêche une décharge excessive de la batterie du véhicule. Les glacières TropiCool TCX refroidissent jusqu'à 27 °C (TCX 07 25 °C) en dessous de la température ambiante. Si vous le souhaitez, elles peuvent aussi garder des aliments chauds. Une fois activée, la fonction de chauffage atteint des températures jusqu'à +65 °C.

- Refroidissement jusqu'à 27 °C (TCX 07 25 °C) en dessous de la température ambiante, chauffage jusqu'à +65 °C
- Raccord 12/24/230 volts de série avec priorité de commutation sur secteur
- Mode intelligent d'économie d'énergie
- La protection active de la batterie empêche une décharge profonde de la batterie du véhicule
- Dispositif électronique spécial TC avec panneau de commande tactile



TROPICOOL TCX 07

Glacière thermoélectrique portable, 7 l

TROPICOOL TCX 14

Glacière thermoélectrique portable, 14 l

TROPICOOL TCX 21

Glacière thermoélectrique portable, 20 l

TROPICOOL TCX 35

Glacière thermoélectrique portable, 33 l

DOMETIC COOLFREEZE

EXTRÊMEMENT COMPACTE

Ces glacières à compresseur remarquablement légères sont aussi simples à utiliser qu'un modèle thermoélectrique. Quant à leur rangement, ce n'est vraiment pas un problème : ultra-minces, elles entrent parfaitement dans tous les recoins. Leurs performances constituent un autre avantage : elles réfrigèrent et congèlent jusqu'à -18 °C ou -15 °C, avec une consommation minimale de courant, indépendamment de la température extérieure.







12/24 \

100 – 240 V CONVIENT POUR UN FONCTION-NEMENT À L'ÉNERGIE





COOLFREEZE CF 11

Glacière-congélateur à compression portable, 10,5 l



COOLFREEZE CF 16

Glacière-congélateur à compression portable, 15 l



COOLFREEZE CF 26

Glacière-congélateur à compression portable, 21.5 l

Toutes les glacières de la série Dometic CoolFreeze CF sont prêtes à être branchées sur 12/24 volts DC et 100 - 240 AC. Les glacières CoolFreeze CDF sont équipées de série d'une connexion 12/24 volts.





UN FONCTION-NEMENT À L'ÉNERGIE SOLAIRE



COOLFREEZE CDF 36

Glacière-congélateur à compression portable, 31 L



Kit de fixation de véhicule pour CF 16 à 50 et CDF 16 à 46 Le Kit de Fixation Universel pour sécuriser la fixation de votre glacière dans votre véhicule.

NOUVEAU DOMETIC CFF

COUVERCLE RÉVERSIBLE INNOVANT

La nouvelle gamme CFF est conçue pour permettre aux aventuriers de rester hors réseau plus longtemps. Elle offre d'impressionnantes capacités de réfrigération ou de congélation avec un bon espace de stockage interne. Qu'il s'agisse de stocker de la nourriture pour de courts comme de longs séjours, ou des bouteilles de vin et de

boissons gazeuses, la série CFF exploite au mieux sa capacité optimisée et permet à chacun de profiter de l'expertise de Dometic en matière de réfrigération. Les nouvelles glacières à compresseur seront disponibles à partir de 2020.





GLACIÈRE HIGH-TECH POUR UTILISATION UNIVERSELLE

La glacière CoolFreeze CFX 28 de Dometic est idéale pour réfrigérer ou congeler. Avec sa technologie à hautement performante et son isolation hyper épaisse, cette glacière est étonnamment silencieuse et efficace tout en étant capable de supporter d'importantes charges grâce à sa robustesse. Cerise sur le gâteau : la glacière CFX 28 est extrêmement légère et très facile à transporter.

- Fonction congélation jusqu'à –22 °C
- Excellentes performances de réfrigération même à des températures extérieures extrêmement élevées
- 12/24 volts DC et 100 240 volts AC
- Dispositif électronique spécial CFX avec affichage numérique de la température
- Fonctionnement particulièrement efficace et silencieux
- Port USB pour le chargement des smartphones et lecteurs MP3
- Bonde d'évacuation pour un nettoyage simple
- Fonctionnement à l'énergie solaire possible
- Version robuste



VUE D'ENSEMBLE RAPIDE

Thermostat électronique avec affichage numérique de la température



TESTSIEGER







Design ultra-résistant avec coins renforcés et un robuste mécanisme de fermeture







100 - 240 V CONVIENT POUR UN FONCTION-NEMENT À L'ÉNERGIE SOLAIRE





COOLFREEZE CFX 28

Glacière et congélateur à compression portable, 26 l

BOISSONS & ALIMENTAIRE GLACIÈRES PORTABLES



NOUVEAU DOMETIC CFX3

DES ANNÉES D'INNOVATION POUR UNE RÉFRIGÉRATION À LA POINTE DE LA PERFECTION

Profitez de vos aventures en plein air comme vous ne l'avez jamais fait auparavant avec le Dometic CFX3. Savourez des boissons et collations fraîches grâce à la technologie de réfrigération avec compresseur à vitesse variable VMSO3 de Dometic. Son logiciel optimisé assure une réfrigération et une congélation de qualité, ainsi qu'une efficacité énergétique. Le CFX3 est protégé au niveau des bords avec du matériel durable et léger, ce qui en fait un

réfrigérateur portable particulièrement adapté aux conditions les plus extrêmes. Les poignées robustes en aluminium à ressort facilitent la prise en main et le transport. Ajustez la température de refroidissement de votre CFX3 sur l'écran d'affichage TFT ou téléchargez l'application Dometic et naviguez gratuitement sans encombre.



INTERFACE CONVIVIALE

L'élégante interface utilisateur LCD TFT affiche l'état de fonctionnement.



CONSTRUCTION ROBUSTE

L'unité est protégée au niveau des bords.



COMPRESSEUR CONTRÔLÉ VMSO3 OPTIMISÉ

Réfrigération efficace à vitesse variable

AVANTAGES CLÉS

- Conception robuste mais légère, bords recouverts d'une protection et charnières en acier inoxydable
- L'application CFX3 pour smartphone permet le contrôle de la température par Wi-Fi ou Bluetooth et fournit un historique des performances
- La puissante technologie de réfrigération avec compresseur VMSO3 permet de réfrigérer et de congeler de manière efficace jusqu'à -22 °C
- Système de protection dynamique de la batterie à 3 niveaux qui évite d'avoir une batterie de voiture déchargée ou permet une utilisation intensive de batteries doubles
- Capacité de stockage généreuse de 32 à 88 L
- L'interface utilisateur TFT intégrée affiche l'état de fonctionnement.
- Excellente isolation, retient l'air frais
- Indice de protection IP44, affichage couleur indice de protection IP64







100 - 240 V CONVIENT POUR UN FONCTION-NEMENT À L'ÉNERGIE

SOLAIRE



PAR WIFI OU BLUETOOTH





Glacière-congélateur à compression portable, 40 I

^> DOMETIC



CHOIX D'ALIMENTATION FLEXIBLES

Alimenté par 100 à 240 V AC, 12/24 V DC ou alimentation par batterie compatible avec les panneaux solaires

NOUVELLE APPLICATION CFX3

Contrôle de la température par l'application CFX3



Glacière-congélateur à compression mobile, 88 l

Caractéristiques techniques et gamme complète à la p. 37



FACILE À TRANSPORTER

Poignées de transport rabattables et amovibles pour un faible encombrement

DOMETIC CFX3 55IM

PRODUIT DE LA GLACE EN QUELQUES HEURES SEULEMENT

C'est une première pour un système de réfrigération portable monozone ! Le CFX3 55IM peut produire de la glace, même si l'unité est configurée en mode réfrigération, grâce au compartiment à glaçons intégré. Il comporte deux bacs à glaçons amovibles pour garder les boissons au frais où que vous soyez, peu importe la

durée. Les bacs sont dotés de couvercles en silicium à encliqueter pour ne pas renverser d'eau au sein de votre CFX3. Remplissez les bacs et placez-les dans le compartiment à glaçons prévu à cet effet, pouvant produire de la glace même en mode réfrigération. La glace sera prête en quelques heures seulement!



NOUVELLE APPLICATION CFX3Contrôle de la température par l'application CFX3



BACS À GLACE AMOVIBLESProduction de glace en quelques
heures seulement



12/24 V







100 – 240 V CONVIENT POUR CONTRÔLÉ
UN FONCTION- PAR WIFI OU
NEMENT BLUETOOTH
À L'ÉNERGIE
SOLAIRE





CFX3 55IM

Glacière-congélateur à compression portable, 46 l

DOMETIC CFX3 DZ

RÉFRIGÉRATION ET CONGÉLATION SIMULTANÉES

Vous voulez conserver des produits frais ou, de préférence, surgelés ? En réalité, là n'est pas la question. Les réfrigérateurs portables Dometic série CFX3 DZ répondent à tous vos besoins avec leur système de réfrigération double zone. Les deux zones de température bénéficient de commandes séparées, de sorte qu'elles peuvent être paramétrées avec précision en fonction des

besoins. Il est même possible de réfrigérer et de congeler des aliments simultanément. En plus, ces réfrigérateurs portables haute technologie vous offrent une fonctionnalité supplémentaire appréciable : Grâce à l'application CFX pour smartphone, vous pouvez facilement contrôler la température par Wi-Fi ou Bluetooth.





12/24 V







100 – 240 V CONVIENT POUR CONTRÔLÉ UN FONCTION- PAR WIFI OU NEMENT BLUETOOTH À L'ÉNERGIE SOLAIRE



CFX3 75DZ

Glacière et congélateur à compression mobile double zone, 65 l



CFX3 95DZ

Glacière et congélateur à compression mobile double zone, 82 l

DOMETIC COOLFUN CK 40D HYBRID

DEUX SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION DANS UNE SEULE GLACIÈRE

Vous cherchez un appareil réfrigérant extrêmement efficace pour votre auvent, votre terrasse ou votre atelier? Idéalement aussi pour votre voiture ou votre camping-car? Alors, la glacière Dometic CoolFun CK 40D HYBRID est exactement ce qu'il vous faut. Elle intègre deux technologies de refroidissement : un refroidissement puissant par compresseur pour la réfrigération et la congélation lorsque branchée à une prise secteur et un refroidissement

thermoélectrique pour fonctionnement sur la batterie 12 V DC de votre voiture ou camping-car. La deuxième fonction est assez puissante pour maintenir les vivres refroidies préalablement en parfait état, tout au long du trajet jusqu'à votre destination de vacances. Autres avantages : grande capacité de 38 L, élégante finition argent/noir, poignées intégrées pour une portabilité parfaite.







COOLFUN CK 40D HYBRIDE

Glacière-conservateur hybride portable, 38 I



DOMETIC COMBICOOL ACX

12 VOLTS, 230 VOLTS OU GAZ LA RÉFRIGÉRATION LÀ OÙ VOUS LE VOULEZ!

Vous avez trouvé l'endroit rêvé mais impossible d'y aller avec votre véhicule et il n'y a pas de prise secteur non plus... Ne vous en faites pas, les glacières à absorption CombiCool ACX de Dometic vous offrent la liberté maximale pour choisir le lieu de votre pique-nique. Elles fonctionnent sur 12 volts dans votre véhicule, sur 230 volts chez vous ou au camping. Et passez au gaz lorsque vous êtes en

pleine nature. Le modèle ACX 40 G est plus polyvalente encore et fonctionne grâce à une cartouche de gaz standard. Les trois modèles ACX fournissent un refroidissement jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante. Une autre caractéristique commune à la famille ACX est l'élégant caisson en aluminium avec son couvercle distinctif.



COMBICOOL ACX 35

Glacière à absorption portable, 31 I, 50 mbar

COMBICOOL ACX 40

Glacière à absorption portable, 40 I, 50 mbar

COMBICOOL ACX 40G

Glacière à absorption portable, 40 l (utilise des cartouches de gaz)

4.36 / Dometic Cool-Ice WCI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GLACIÈRES PASSIVES	WCI13	WCI 22	WCI 33	
N° de produit	960000500	9600000501/9600019218	960000502	
Volume utile (I, env.)	13	22	33	
Dimensions (Ixhxp, mm)	388 x 305 x 245	388 x 313 x 365	400 x 440 x 360	
Poids (kg, env.)	2,8	4,2	5,7	
Matériau		Plastique résistant aux UV		

4.36 / Dometic Cool-Ice CI

GLACIÈRES PASSIVES	C142	CI55	6170	C185	CLOSIN	SINO.
GLACIERES PASSIVES	CI 42	CISS	CI 70	CI85	CI 85W	CI 110
N° de produit	960000541 9600019219	9600000542	9600000543	960000544	9600000545	960000546
Volume utile (I, env.)	43	56	71	87	86	111
Dimensions (I x h x p, mm)	640 x 355 x 418	570 x 432 x 515	690 x 432 x 515	840 x 432 x 525	840 x 432 x 525	1055 x 442 x 535
Poids (kg, environ)	8,7	10,6	11,8	14	14,6	18,1
Matériau		Plastique résistant aux UV				
/ Accessoires en option						
Coussin d'assise	9108400892	9108400893	9108400894	9108400895	9108400895	9108400896
Séparateur	9108400897	9108400898	9108400898	9108400898	9108400898	9108400898
Petit panier	9108400899	9108400900	9108400900	9108400900	9108400900	9108400900
Porte-boisson et support	9108400901	9108400901	9108400901	9108400901	9108400901	9108400901
Porte-boisson	9108400902	9108400902	9108400902	9108400902	9108400902	9108400902
Support pour canne à pêche	9108400903	9108400903	9108400903	9108400903	9108400903	9108400903
Ouvre-bouteille	9108400904	9108400904	9108400904	9108400904	9108400904	9108400904
Kit de fixation	9108400905	9108400905	9108400905	9108400905	9108400905	9108400905

CARACTÉRISTIQUES	TECHNI-
OUES	



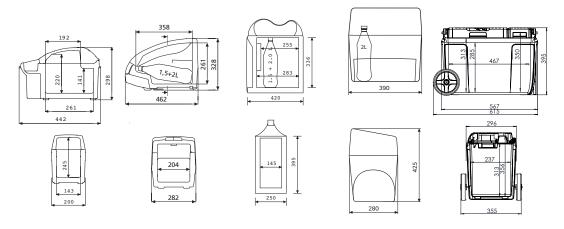








			_		
GLACIÈRES THERMOÉLECTRIQUES	TB 08	TB 15	TF 14	AS 25	SC 38
N° de produit	9600000488	9600000489	9600000499	9600000459	9600000487
Volume utile (I, env.)	8	15	14	20	37
Raccordement	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC / 230 V AC	12 V DC / 230 V AC
Consommation à 12 volts DC (watts) à 230 volts AC (watts)	32 -	40 -	36 -	36 40	47 55
Classe énergétique	-	-	-	A++	A++
Plage de températures (°C, environ) Refroidissement en dessous de la température ambiante Chauffage	max. 20 +65	max. 20 +65	max. 25 –	max. 18 –	max. 18 + 65
Poids (kg, environ)	3,2	5,2	4,6	4,3	5,3
Conformité		TÜV/GS, certification e (c	lirective CEM automobile)		



CARACTÉRISTIQUES TECHNI-	
QUES	













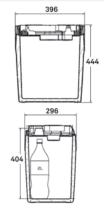
GLACIÈRES THERMOÉLECTRI-
QUES

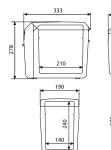
S THERMOÉLECTRI-	
	÷

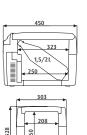
SC 30B

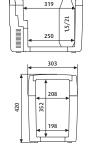
GLACIÈRES THERMOÉLECTRI- QUES	SC 30B	SC 30	TCX 07	TCX 14	TCX 21	TCX 35
N° de produit	9600024482	9600000486	9600025390	9600013319	9600013320	9600013321
Volume utile (I, env.)	29	29	7	14	20	33
Tension d'alimentation	12 V DC / 230 V AC	12 V DC / 230 V AC	12 V DC / 230 V AC	12/24 V DC/ 230 V AC	12/24 V DC/ 230 V AC	12 / 24 V DC / 230 V AC
Consommation pour 12 volts DC (watts) pour 24 volts DC (watts) pour 230 volts AC (watts)	47 - 55	47 - 55	47 - 55	46 50 64	46 50 64	46 50 64
Classe énergétique	A++	A++	-	A++	A++	A++
Plage de températures Réfrigération en dessous de la température ambiante (°C, env.) Chauffage	max. 18 +65	max. 18 + 65	max. 25 +65	max. 27 +50 à +65	max. 27 +50 à +65	max. 27 +50 à +65
Poids (kg, env.)	4,0	4,0	2,8	5,0	6,0	10,0

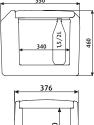
TÜV/GS, certification e (directive CEM automobile)







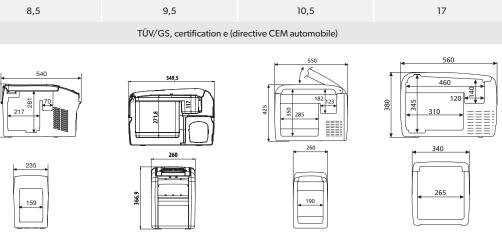




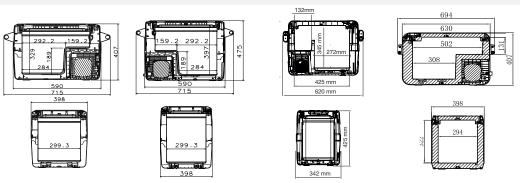
265

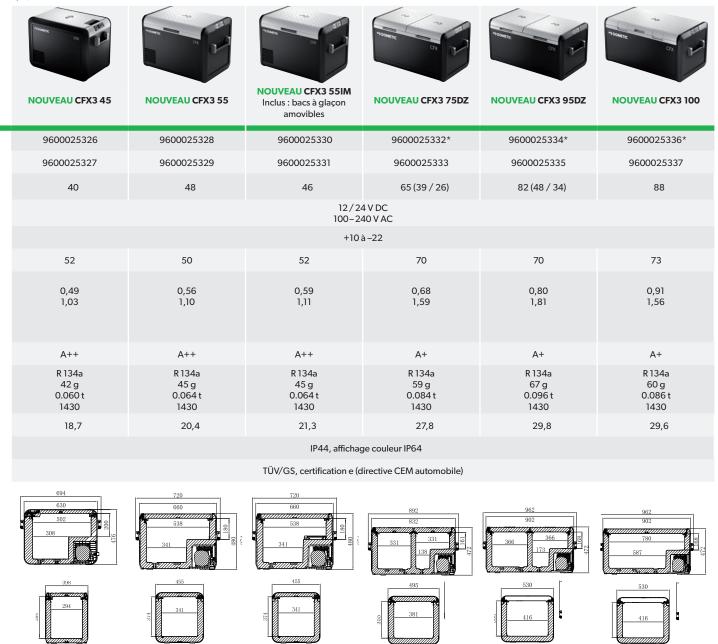
Conformité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		None:	NAME OF THE PARTY	Nan-
GLACIÈRES À COMPRESSEUR	CF 11	CF 16	CF 26	CDF 36
N° de produit	9600005337	9600005339	9600005341	9600005344
Volume de stockage (I, env.) y compris pour les aliments frais (I)	10,5 -	15 -	21,5 4	31 -
Raccordement		12/24 V DC 100-240 V AC		12/24 V DC
Plage de températures (°C)		+10 à -18		+10 à -15
Puissance absorbée (watts, env.)	35	35	35	45
Consommation de courant (Ah/h) à 12 V à +20 °C à +32 °C de température ambiante, dans les deux cas pour +5 °C de température intérieure	0,29 0,61	0,21 0,44	0,44 0,67	0,75 1,13
Réfrigérant Quantité de fluide frigorigène Équivalent en CO ₂ Potentiel d'effet de serre (GWP)	R134a 28 g 0,040 t 1430	R134a 30 g 0,043 t 1430	R134a 28 g 0.040 t 1430	R134a 38 g 0.054 t 1430
Classe énergétique	A++	A++	A++	-
Poids (kg, env.)	8,5	9,5	10,5	17
Conformité	TÜV/GS, certification e (directive CEM automobile)			



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				The state of the s	
GLACIÈRES À COMPRESSION POUR LE TRANSPORT ALIMENTAIRE	NOUVEAU CFF 35	NOUVEAU CFF 45	CFX 28	NOUVEAU CFX3 35	
N° de produit	9600024842*	9600012977*	960000468	9600025324	
N° de produit UK				9600025325	
Volume de stockage (I, env.) y compris pour les aliments frais (I)	30 -	38 -	26 3,5	32	
Raccordements	12/24 V DC 100-240 V AC				
Plage de températures (°C)	+10	à -18	+10 à -22		
Puissance absorbée (watts, env.)	53	53	40	50	
Consommation de courant (Ah/h) à 12 V à $+20$ ° C à $+32$ ° C temp. ambiante, avec une température intérieure de l'appareil de $+4$ ° C	0,57 1,03	0,60 1,07	0,30 0,58 Définir la température 5°C	0,47 0,98	
Classe énergétique	A+	A+	A++	A++	
Réfrigérant Quantité de fluide frigorigène Équivalent en ${\rm CO}_2$ Potentiel d'effet de serre (GWP)	R 134a 40 g 0.057 t 1430	R 134a 50 g 0.072 t 1430	R 134a 38 g 0.054 t 1430	R 134a 38 g 0.054 t 1430	
Poids (kg, environ)	17,2	18,6	13,1	16,9	
Indice de protection	-	-	-	IP44, affichage couleur IP64	
Conformité	TÜV/GS, certification e (directive CEM automobile)				

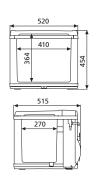


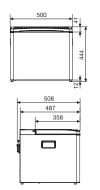


CARACTÉRISTIQUES TECHNI- QUES					
GLACIÈRES À COMPRESSEUR / GLACIÈRES À ABSORPTION	CK 40D HYBRID	ACX 40 G	ACX 35	ACX 40	
N° de produit	960000482 Non disponible en Suisse	9105204291	9105204282 (28 – 37 mbar) F 9105204279 (50 mbar) CH 9105204290 (30 mbar**) CH	9105204287 (28 – 37 mbar) F 9105204284 (50 mbar) CH 9105204288 (30 mbar**) CH	
Volume utile (I, env.)	38	40	31	40	
Raccordement	12 V DC (thermoélectrique) 230 V AC (compresseur)	12 V DC / 230 V AC Cartouche de gaz	12 V DC / 230 V AC GPL	12 V DC / 230 V AC LPG	
Consommation pour 12 volts DC (watts) pour 230 volts AC (watts) Gaz (g/h)	3,9 à +20°C de température ambiante, pour +5°C de température intérieure	85 85 9,8	75 75 50 mbar : 12,3 30 mbar : 11,7	85 85 50 mbar : 12,3 30 mbar : 11,7	
Classe énergétique	A+	-	-	-	
Plage de températures Réfrigération en dessous de la température ambiante (°C, env.)	DC : à 20* AC : +10 à -15	max. 30	max. 30	max. 30	
Fluide frigorigène Quantité de fluide frigorigène Équivalent en CO ₂ Potentiel d'effet de serre (GWP)	R134a 38 0,054 t 1430	-	-	-	
Système	Thermoélectriques + compres- seur 230 V, thermostat électronique en mode compresseur	Refroidissement par absorption	Refroidissement par absorption	Refroidissement par absorption	
Poids (kg, env.)	22	16	14	15	
Conformité	TÜV/GS, certification e (directive CEM automobile)	Homologué conforme à la Directive européenne concernant les appareils au gaz 90/396/CEE			

^{*} en dessous de la température ambiante

^{**} avec flexible, homologué uniquement pour le raccordement à la prise de gaz (raccord)









CARACTÉRISTIQUES TECHNI-QUES

ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES

POUR GLACIÈRES



PLB40 Batterie lithium-ion



Adaptateur secteur pour le raccordement



Adaptateur secteur pour le d'appareils de réfrigération thermoélectriques raccordement d'appareils de réfrigération à compression de 12/24 volts au secteur 230 volts

N° de produit	9600012878	9600000439	9600000440	
Capacité de batterie (Ah)	40 / 512 Wh	-	-	
Principe chimique	LiFePO4	-	-	
Tension d'entrée	-	230 VAC / 50 Hz	230 V CA	
Tension de sortie	-	13 V CC	25 V CC	
Tension de la batterie	12.8 V DC	60 mA	12/24 V DC	
Charge permanente	-	6 A	-	
Ampères de sortie DC	15	-	-	
Puissance permanente (W)	150 (par raccordement 12 V)	-	-	
Dimensions ($I \times h \times p$, mm)	197 x 257 x 197	115 x 64 x 170	115 x 65 x 182	
Poids (kg)	7,54	0,6	0,7	

TOUTE LA GAMME

Voir les produits :

dometic.com

FRANCE DOMETIC SAS

ZA du Pré de la Dame Jeanne B.P. 5

F-60128 Plailly

Tél +33 3 44633500
Fax +33 3 44633518
Mail info@dometic.fr
Net dometic.com

