

COMMENT ÇA FONCTIONNE ? RÉFRIGÉRATEURS

Des performances de réfrigération de première classe pour votre caravane ou camping-car. Choisissez le système de réfrigération qui répond à vos exigences.



Compresseur Absorption

La gamme de réfrigérateurs Thetford est spécialement développée pour les véhicules de loisirs. Il existe deux systèmes de réfrigération différents :

1 Compresseur



2 Absorption



1 Compresseur : Fonctionnement

Il s'agit du type de réfrigérateur le plus répandu, même dans les maisons. Le compresseur transforme le gaz chimique en liquide de refroidissement (sous pression) qui est pompé dans le caisson. Cela crée l'effet de réfrigération à l'intérieur du réfrigérateur.

2 Absorption : Fonctionnement

Le réfrigérateur à absorption est différent du réfrigérateur de votre cuisine. Une source de chaleur, générée par un brûleur (bouteille de gaz) ou un chauffage électrique, actionne le système de réfrigération. L'effet de réfrigération à l'intérieur du réfrigérateur est causé par une réaction physique sans aucune pièce mobile.

1 Compresseur Des performances frigorifiques puissantes

A Source d'alimentation

Le réfrigérateur à compresseur a seulement besoin de :

- 12 V CC (Le réfrigérateur est alimenté par la batterie de votre véhicule)



CONSEIL :
Pour profiter d'une fonctionnalité durable en pleine nature, il est conseillé de prévoir des options d'alimentation via des batteries supplémentaires et des panneaux solaires installés sur votre véhicule.

Augmentez le niveau de réfrigération jusqu'à 4 si vous souhaitez maintenir le congélateur en marche si la température à l'intérieur du véhicule passe sous les 20 °C.

Le saviez-vous ?

Ce réfrigérateur est conçu pour absorber les fortes vibrations sur la route et fonctionner sur une alimentation électrique 12 V CC, au lieu du 230 V fourni dans les maisons.

B Ventilation

Cela est intégré à la conception des réfrigérateurs à compresseur Thetford. Pas besoin de prévoir des grilles de ventilation à l'extérieur du véhicule.

C Niveau sonore



Un compresseur silencieux. La gamme de compresseurs Thetford propose un mode jour et un mode nuit plus silencieux.

D Vitesse de refroidissement



Refroidit rapidement en < 2 heures.

E Classe climatique de réfrigération



Des performances de réfrigération optimales à des températures ambiantes élevées. Classe climatique subtropicale (16 - 38 °C) et tropicale (16 - 43 °C).

F Position du véhicule



Le réfrigérateur doit être de niveau (max < 3°)

2 Absorption Réfrigérateur 3 voies silencieux

A Source d'alimentation

Le réfrigérateur à absorption est un réfrigérateur à 3 voies, c'est-à-dire qu'il fonctionne sur trois sources d'alimentation différentes :

- 230 V CA (Le réfrigérateur est alimenté par le secteur)

- 12 V CC (Le réfrigérateur est alimenté par la batterie de votre véhicule)

- Gaz (Le réfrigérateur est alimenté par raccordement à une bouteille de gaz)

Idéal lorsque vous êtes souvent en pleine nature pour une durée prolongée.



Sélection automatique:
Sélectionne automatiquement la meilleure source disponible.



Sélection manuelle:
Sélectionnez la source souhaitée en appuyant sur les flèches.

B Ventilation

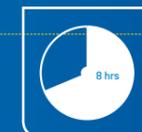
Une bonne ventilation est indispensable pour de bonnes performances. Par conséquent, des grilles de ventilation sont installées à l'extérieur du véhicule.

C Niveau sonore



Silencieux

D Vitesse de refroidissement



Le refroidissement prend un peu plus de temps. Pré-réfrigération 8 heures avant utilisation.

E Classe climatique de réfrigération



Des performances de réfrigération optimales à des températures ambiantes moyennes et basses. Classe climatique SN (10 - 32 °C)

Conseil : Vous pouvez ajouter un kit de ventilateur spécial pour améliorer les performances de réfrigération.

F Position du véhicule



Le réfrigérateur doit être de niveau (max < 2,5°)