

WIE FUNKTIONIERT DAS? KÜHLSCHRÄNKE

Erstklassige Kühlleistung für Ihren Wohnwagen oder Ihr Wohnmobil.
Wählen Sie das Kühlsystem, das Ihre Anforderungen erfüllt.



Kompressor Absorber

Das Thetford-Kühlschrankprogramm wurde speziell für Wohnmobile entwickelt. Es gibt zwei verschiedene Kühlsysteme:

1 Kompressor



2 Absorber



1 Kompressor: Funktionsweise

Das ist der bekannteste Kühlschranktyp, wie er auch zu Hause verwendet wird. Der Kompressor verwandelt chemisches Gas in Kühlflüssigkeit (unter Druck), die in das Gehäuse gepumpt wird. Damit entsteht die Kühlwirkung im Kühlschrank.

2 Absorber: Funktionsweise

Der Absorberkühlschrank unterscheidet sich von dem Kühlschrank zu Hause. Eine Wärmequelle, die durch einen Gasbrenner oder ein elektrisches Heizsystem erzeugt wird, speist das Kühlsystem. Die Kühlwirkung im Kühlschrank wird durch eine physische Reaktion ohne bewegliche Teile ausgelöst.

1 Kompressor Starke Kühlleistung

A Stromquelle

Der Kompressor-Kühlschrank erfordert lediglich:

- 12 V DC. [Der Kühlschrank wird über die Fahrzeugbatterie versorgt].



TIPP:
Für längere Zeiten ohne Stromversorgung empfiehlt es sich, Optionen in Form von zusätzlichen Batterien und Solarzellen an Ihrem Fahrzeug in Betracht zu ziehen.

Erhöhen Sie die Kühlung auf Stufe 4, wenn das Gefrierfach bei Fahrzeuginnentemperaturen unter 20 °C weiter kühlen soll.

Wussten Sie schon...?

Dass dieser Kühlschrank entwickelt wurde, um die starken Vibrationen auf der Straße zu dämpfen und um mit einer 12-V-Gleichstromversorgung anstelle der 230 V zu Hause zu funktionieren?

B Lüftung

Diese ist in das Design der Thetford-Kompressor-Kühlschränke integriert. Es müssen keine Lüftungsschlitze an der Außenseite des Fahrzeugs hergestellt werden.

C Geräuschpegel



Ein geräuscharmer Kompressor. Die Thetford-Kompressor-Serie bietet einen Tag- und einen leiseren Nachtmodus.

D Kühlgeschwindigkeit



Kühlt schnell in weniger als 2 Stunden herunter.

E Kühl-Klimaklasse



Perfekte Kühlleistung bei hohen Umgebungstemperaturen Klimaklasse Subtropisch (16 - 38 °C) und Tropisch (16 - 43 °C)

F Fahrzeugposition



Der Kühlschrank muss nivelliert werden (max. < 3°)

2 Absorber Geräuscharmer 3-Wege-Kühlschrank

A Stromquelle

Der Absorber-Kühlschrank ist ein 3-Wege-Kühlschrank. Das bedeutet, er wird mit drei verschiedenen Stromquellen betrieben:

- 230 V Wechselstrom [Der Kühlschrank wird über den Strom gespeist]
 - 12 V Gleichstrom [Der Kühlschrank wird über die Batterie Ihres Fahrzeugs gespeist]
 - Gas [Der Kühlschrank wird über den Gasanschluss einer Gasflasche gespeist]

Ideal, wenn Sie häufig für längere Zeitdauer ohne Stromnetz sind.



Automatische Quellenauswahl:
Wählt automatisch die beste verfügbare Quelle.



Manuelle Quellenauswahl:
Wählen Sie die gewünschte Quelle durch Drücken der Pfeiltasten.

B Lüftung

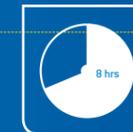
Gute Lüftung ist für eine gute Leistung unerlässlich. Aus diesem Grund sind an der Außenseite des Fahrzeugs Lüftungsschlitze angebracht.

C Geräuschpegel



Geräuscharm

D Kühlgeschwindigkeit



Das Herunterkühlen dauert etwas länger. 8 Stunden vor der Verwendung vorkühlen.

E Kühl-Klimaklasse



Perfekte Kühlleistung bei mittleren und niedrigeren Umgebungstemperaturen. Klimaklasse SN (10 - 32 °C)

Tipp: Sie können ein spezielles Lüfterkit hinzufügen, um die Kühlleistung zu verbessern.

F Fahrzeugposition



Der Kühlschrank muss nivelliert werden (max. < 2,5°)