

## ¿CÓMO FUNCIONA? FRIGORÍFICOS

Rendimiento de refrigeración de primera clase para su (auto)caravana.  
Elija el sistema de refrigeración que se adapte mejor a sus necesidades.



Compresión Absorción

La gama de frigorífico Thetford está especialmente diseñada para vehículos recreativos. Existen dos tipos de sistemas de refrigeración:

### 1 Compresor



### 2 Absorción



#### 1 Compresor: cómo funciona

Este tipo de frigorífico es el más conocido y el más utilizado en los hogares. El compresor convierte gas químico en líquido refrigerante (mediante presión) que se bombea al armario. Esto es lo que produce el efecto refrigerante dentro del frigorífico.

#### 2 Absorción: cómo funciona

El frigorífico de absorción funciona de manera diferente a los frigoríficos de hogar. Una fuente de calor generada por un quemador (conexión de gas) o por calefacción eléctrica controla el sistema de refrigeración. El efecto refrigerante dentro del frigorífico se consigue mediante una reacción física sin piezas móviles.

## 1 Compresor Potente rendimiento de refrigeración

### A Fuente de alimentación

El frigorífico de compresor solo necesita:

- 12 V CC (El frigorífico se alimenta de la batería de su vehículo)



**CONSEJO:**  
Si quiere mejorar la funcionalidad a largo plazo se recomienda considerar las opciones de alimentación con baterías adicionales y paneles solares en su vehículo.

Aumente hasta cuatro veces el nivel de refrigeración si desea que el congelador siga funcionando cuando la temperatura interior de su vehículo baja de los 20 °C.

¿Sabía que...  
este frigorífico está diseñado para amortiguar las vibraciones fuertes en carretera y para funcionar con un suministro eléctrico de 12 V CC en vez de con los 230 V de casa?

### B Ventilación

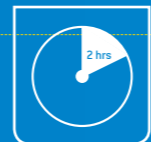
Está integrada en el diseño de los frigoríficos de compresor de Thetford. No es necesario instalar ventiladores en la parte exterior del vehículo.

### C Nivel de sonido



Compresor de bajo nivel de ruido. La gama de compresores de Thetford posee un modo diurno y un modo nocturno más silencioso.

### D Velocidad de refrigeración



Enfría rápido en menos de 2 horas.

### E Clase de clima de refrigeración



Excelente rendimiento de la refrigeración en entornos de altas temperaturas. Climas subtropicales (16-38 °C) y tropicales (16-43 °C)

### F Posición del vehículo



El frigorífico debe estar nivelado (máx. <3°)

## 2 Absorción Frigorífico silencioso de 3 modalidades

### A Fuente de alimentación

El frigorífico de absorción es un frigorífico con 3 modalidades, es decir, puede funcionar con tres tipos de fuentes de alimentación diferentes:

- 230 V CA (El frigorífico se alimenta de la red eléctrica principal)
- 12 V CC (El frigorífico se alimenta de la batería de su vehículo)
- Gas (El frigorífico se alimenta de la conexión de gas de una botella de gas)

Es perfecto si suele estar sin conexión durante un largo periodo de tiempo.



Selección automática:  
selecciona automáticamente la mejor fuente disponible.



Selección manual:  
seleccione la fuente que desee pulsando las flecha.

### B Ventilación

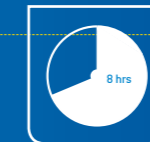
Para un buen rendimiento se necesita una buena ventilación. Para ello, se instalan ventiladores en la parte exterior del vehículo.

### C Nivel de sonido



Silencioso

### D Velocidad de refrigeración



Tarda un poco más en enfriar. Enfríar previamente 8 horas antes de utilizarlo.

### E Clase de clima de refrigeración



Excelente rendimiento de la refrigeración en entornos de medias y bajas temperaturas. Climas SN (10-32 °C)

Consejo: Puede añadir un juego especial de ventilación para mejorar la refrigeración.

### F Posición del vehículo



El frigorífico debe estar nivelado (máx. <2,5°)