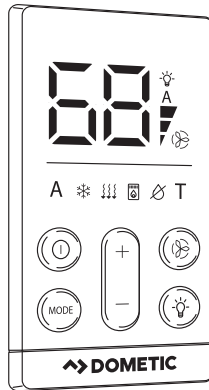




PODER Y CONTROL CONNECT CONTROLADOR



INCILED

ES

Termostato Connect Essential

Manual de instrucciones2



WARNING

Cancer and Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov

Ubicaciones de los centros de servicio y los distribuidores

Visite: www.dometic.com.

Lea atentamente estas instrucciones y siga las indicaciones, directrices y advertencias incluidas en este manual para asegurarse de que instala, utiliza y mantiene correctamente el producto en todo momento. Estas instrucciones DEBEN permanecer con este producto.

Al utilizar el producto, usted confirma que ha leído cuidadosamente todas las instrucciones, directrices y advertencias, y que entiende y acepta cumplir los términos y condiciones aquí establecidos. Usted se compromete a utilizar este producto solo para el propósito y la aplicación previstos y de acuerdo con las instrucciones, directrices y advertencias establecidas en este manual del producto, así como de acuerdo con todas las leyes y reglamentos aplicables. La no lectura e incumplimiento de las instrucciones y advertencias aquí expuestas puede causarle lesiones a usted o a terceros, daños en el producto o daños en otras propiedades cercanas. Este manual del producto, incluyendo las instrucciones, directrices y advertencias, y la documentación relacionada, pueden estar sujetos a cambios y actualizaciones. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite www.dometic.com.

Índice

1 Descripción de los símbolos e instrucciones de seguridad 2

2 Uso previsto 3

3 Datos técnicos..... 3

4 Funcionamiento 4

5 Configuración del sistema..... 8

6 Mantenimiento 9

7 Códigos de error10

8 Solución de problemas 11

9 Eliminación.....12

10 Garantía limitada.....12

1 Descripción de los símbolos e instrucciones de seguridad

Este manual contiene información de seguridad e instrucciones para ayudarle a eliminar o reducir el riesgo de accidentes y lesiones.

1.1 Identificar la información de seguridad



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle de los posibles riesgos de lesiones físicas. Respetar todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o incluso la muerte.

1.2 Interpretar los avisos

Una palabra de advertencia señalará los mensajes de seguridad y de daño material, y también indicará el grado o nivel de gravedad del riesgo.



ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, si **no** se evita, podría causar la muerte o graves lesiones.

ATENCIÓN: Se utiliza para referirse a prácticas **no** relacionadas con lesiones físicas.



Indica información adicional que no está relacionada con lesiones físicas.

1.3 Normativas complementarias

Para reducir el riesgo de accidentes y lesiones, es necesario tener en cuenta las siguientes instrucciones antes de utilizar este aparato:

- Leer y respetar toda la información y las instrucciones de seguridad.
- Leer y comprender estas instrucciones antes de utilizar este producto.
- La instalación debe cumplir con todos los códigos locales o nacionales vigentes, incluyendo la última edición de las siguientes normas:

EE. UU.

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA 1192, Recreational Vehicles Code

Canadá

- CSA C22.1, Partes I y II, Canadian Electrical Code
- CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicles

1.4 Mensajes generales de seguridad



ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica y/o incendio. El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar la muerte o lesiones graves.

- Prestar atención a la hora de diagnosticar y/o ajustar los componentes de una unidad alimentada.
- Utilizar exclusivamente piezas de repuesto y componentes de Dometic que estén específicamente aprobados para su uso con el producto.
- Evitar una instalación, ajuste, modificación, servicio o mantenimiento inadecuados del electrodoméstico. El servicio y el mantenimiento **deben** ser realizados únicamente por personal de servicio cualificado.
- **No** modifique este producto de ninguna manera. Realizar cualquier modificación puede ser extremadamente peligroso.

2 Uso previsto

El termostato Connect Essential (en lo sucesivo, el "termostato"), proporciona una pantalla de control central y un monitor para controlar el sistema de climatización de su vehículo de recreo (en lo sucesivo, "RV"). El termostato funcionará con un aire acondicionado equipado con una bomba de calor o un calefactor, pero no permitirá controlar directamente la fuente de calor. Este termostato solo es apto para el uso previsto y la aplicación de acuerdo con estas instrucciones.

Este manual proporciona la información necesaria para el correcto funcionamiento del termostato. Una instalación deficiente y/o un uso y mantenimiento inadecuados conllevan un rendimiento insatisfactorio y posibles fallos. El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño en el producto ocasionados por:

- Un montaje o conexión incorrectos, incluido un exceso de tensión
- Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas de repuesto distintas de las originales proporcionadas por el fabricante
- Modificaciones realizadas en el producto sin el expreso consentimiento del fabricante

- Uso con una finalidad distinta de la descrita en las instrucciones

Dometic se reserva el derecho de cambiar la apariencia y las especificaciones del producto.

3 Datos técnicos

Esta sección contiene información técnica sobre el termostato y sus componentes.

3.1 Compatibilidad

Este producto es compatible con los siguientes modelos o series. Se pueden añadir más modelos en el futuro.

Unidad de techo

Unidad electrónica de la serie FreshJet 3, 4, 5, 6

Serie FreshJet 3, 4, 5, 6

Caja de distribución de aire (ADB)

FRESHJET, ADB-PLAIN PREM, WHT - 9600049572

FRESHJET, ADB-PLAIN PREM, WHT, LED - 9600049573

Rejilla de aire de retorno (RAG)

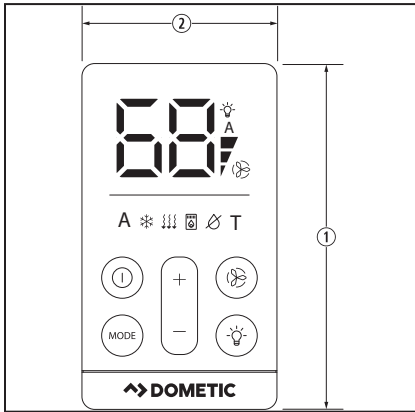
FRESHJET, RAG-PLAIN PREM, WHT - 9610003699

FRESHJET, RAG-PLAIN PREM, WHT, LED - 9610003700

GRILLE, AIR PW QUICKCOOL - 9610000926

3.2 Dimensiones del modelo

Esta sección proporciona las dimensiones del termostato.



9 Dimensiones del INCLIED

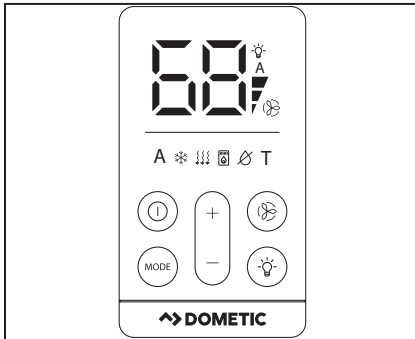
| | | | |
|---|-------------------|---|------------------|
| 1 | 12 cm (4,8 pulg.) | 2 | 7 cm (2,9 pulg.) |
|---|-------------------|---|------------------|

4 Funcionamiento

En esta sección se describen las actividades necesarias para manejar el termostato.

4.1 Familiarización con el panel de control

En esta sección se explican los controles del panel de control.



10 Botones e iconos del panel de control


4.1.1 Botones de control

i Dejar la luz exterior del aire acondicionado encendida cuando el RV está en movimiento en una vía pública es ilegal en algunas jurisdicciones y puede dar lugar a una multa de tráfico.

| Botón | Nombre | Función |
|-------|--------------------|---|
| | Encendido /apagado | Permite encender o apagar el aire acondicionado, o poner el termostato en modo de bajo consumo. |
| | + / - | Aumenta o disminuye la temperatura de consigna. Seleccione la zona deseada, si es posible. |
| | Luz | Activa la luz del exterior de la unidad del techo (si está instalada) y la luz del interior de la caja de distribución de aire (ADB) o de la rejilla del aire de retorno (RAG) (si está instalada). |
| | Modo | Permite cambiar a uno de los modos disponibles: automático, refrigeración, ventilación (solo ventilador), calefacción, deshumidificación o turbo. Permite cambiar a una de las zonas, si están presentes. |
| | Ventilador | Permite cambiar a una de las velocidades del ventilador disponibles. |

4.1.2 Indicadores de la pantalla

| Icono | Nombre | Función |
|-------|---------------------------|--|
| | Indicación de temperatura | Muestra el punto de ajuste, los códigos de error activos, los parámetros de configuración, el indicador de zona o la temperatura ambiente. |

| Icono | Nombre | Función |
|--|---------------------------------------|---|
|  | Luz | Cuando se enciende, indica que las luces interiores están encendidas (si están instaladas). |
|  | Velocidad del ventilador | Indica el ajuste activo de velocidad del ventilador. |
| A | Modo automático | Cuando se enciende, indica que el modo automático está activo. |
|  | Modo de refrigeración | Cuando se enciende, indica que el modo de refrigeración está activo. |
|  | Modo de ventilación (solo ventilador) | Cuando se enciende, indica que el modo de ventilación (solo ventilador) está activo. |
|  | Modo de calefacción | Cuando se enciende, indica que el modo de calefacción está activo. |
|  | Modo de deshumidificación | Cuando se enciende, indica que el modo de deshumidificación está activo. |
| T | Modo turbo | Cuando se enciende, indica que el modo turbo está activo. |


4.2 Utilización del panel de control

En esta sección se explica cómo utilizar el panel de control.

4.2.1 Encendido, apagado y bajo consumo

1. Para encender el termostato, pulse el botón de encendido/apagado.

2. Para cambiar el termostato al modo de bajo consumo, pulse el botón de encendido/apagado una vez y la pantalla LED se apagará.
3. Para apagar el aire acondicionado, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante tres segundos. La pantalla LED iniciará una cuenta atrás de tres segundos y, a continuación, se apagará.
4. Para desactivar varias zonas, primero debe acceder a la zona en cuestión y, a continuación, mantener pulsado el botón de encendido/apagado durante tres segundos.

 En caso de que se interrumpa la alimentación del aire acondicionado o el dispositivo de control, el sistema se reiniciará con los ajustes anteriores una vez que se restablezca la alimentación.

4.2.5 Lectura de la pantalla de temperatura

Para ver la temperatura interior, pulse el botón (+) o (-) cuando el termostato esté en modo de bajo consumo. Véase “Encendido, apagado y bajo consumo” en la página 5.

4.2.6 Selección del modo

1. Pulse y suelte el botón de modo para desplazarse y seleccionar uno de los siguientes modos: automático, refrigeración, ventilación (solo ventilador), calefacción, deshumidificación o turbo.
2. Para especificar la temperatura, pulse el botón (+) o (-) para establecer la temperatura deseada.

Véase “Descripción de los modos disponibles” en la página 6.

4.2.3 Selección de la velocidad del ventilador

Pulse y suelte el botón de ventilador para desplazarse y seleccionar una de las siguientes velocidades del ventilador: baja, alta, turbo o automática.

4.2.4 Ajuste de la temperatura

El punto de ajuste de temperatura se indica mediante los dos dígitos de la pantalla LED.

Para ajustar la temperatura, pulse el botón (+) para aumentar el valor o el botón (-) para reducirlo.

El punto de ajuste máximo del sistema es de 32 °C (90 °F). El punto de ajuste mínimo viene determinado por el modo de funcionamiento activo.

- En el modo de calefacción, el punto de ajuste mínimo es de 4 °C (40 °F).
- En el modo de refrigeración, el punto de ajuste mínimo es de 16 °C (60 °F).
- En el modo de ventilación con velocidad automática del ventilador, el punto de ajuste mínimo es de 15 °C (60 °F).
- El punto de ajuste de temperatura no se puede ajustar en los modos turbo o de deshumidificación.

4.2.5 Selección multizona

Para el funcionamiento con una sola zona, consulte "Descripción de los modos disponibles" en la página 6.

1. Al encenderse, la pantalla mostrará momentáneamente la zona activa. Para cambiar la zona activa:
 - Pulse el botón de encendido/apagado durante tres segundos para apagar el aire acondicionado.
 - O bien, pulse el botón de encendido/apagado durante un segundo para activar el modo de bajo consumo.
2. Pulse el botón de modo durante tres segundos para acceder a la función de selección de zona.
3. Pulse el botón (+) o (-) para seleccionar la zona deseada.

Cinco segundos después del último cambio de zona, la nueva zona parpadeará en la pantalla. Una vez que la nueva zona esté activa, se activa el funcionamiento normal.

4.3 Descripción de los modos disponibles

En esta sección se explican los modos disponibles.

4.3.1 Modo automático

i Para que el modo automático funcione correctamente, se debe instalar una fuente de calor. El botón automático no se iluminará si no hay instalada una fuente de calor como, por ejemplo, un calefactor. Véase "Configuración del calefactor" en la página 8.

En el modo automático, el sistema cambia automáticamente del modo de refrigeración al de calefacción y viceversa.

El indicador de modo automático se ilumina en la pantalla LED debajo del punto de ajuste de temperatura.

Cuando el modo automático está activo, puede ocurrir una de las siguientes operaciones.

En el modo automático, se aplicarán todas las operaciones de la bomba de calor y el calefactor.

- Cambio automático a refrigeración: si la temperatura ambiente aumenta dos grados por encima del punto de ajuste, se inicia el ciclo de refrigeración. El ciclo de refrigeración permanece activo hasta que la temperatura ambiente desciende hasta el punto de ajuste y, a continuación, se apaga.
- Cambio automático a calefacción: si la temperatura ambiente desciende por debajo del punto de ajuste dos grados, la calefacción se enciende y se apaga en función de la temperatura ambiente medida y la temperatura del punto de ajuste. Si hay más de una fuente de calor disponible en una zona, la prioridad para seleccionar la fuente de calor auxiliar es: la bomba de calor (en primer lugar) y después la calefacción auxiliar (en segundo lugar).

4.3.2 Modo de refrigeración

En el modo de refrigeración, el sistema activa y desactiva el compresor en función de la temperatura ambiente y el punto de ajuste de temperatura.

i El ventilador se encenderá primero y, a continuación, se iniciará un retardo del compresor de aproximadamente dos minutos antes de que se active el modo de refrigeración en sí.

El indicador de modo se ilumina en la pantalla LED debajo del punto de ajuste de temperatura.

Hay cuatro opciones de velocidad del ventilador disponibles: baja, alta, turbo y automática.

- Baja: el ventilador funciona continuamente a baja velocidad. El compresor se enciende y se apaga.
- Alta: el ventilador funciona continuamente a alta velocidad. El compresor se enciende y se apaga.
- Turbo: el ventilador funciona continuamente a la velocidad máxima. El compresor se enciende y se apaga.
- Automática: el compresor y el ventilador se encienden y se apagan. La velocidad del ventilador cambia automáticamente según la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura del punto de ajuste.

4.3.3 Modo de ventilación (solo ventilador)

El modo de ventilación activa únicamente el ventilador para mantener la circulación del aire en el interior del vehículo.

El indicador de modo se ilumina en la pantalla LED debajo del punto de ajuste de temperatura.

Hay cuatro opciones de velocidad del ventilador disponibles: baja, alta, turbo y automática.

- Baja: el ventilador funciona continuamente a baja velocidad.
- Alta: el ventilador funciona continuamente a alta velocidad.
- Turbo: el ventilador funciona continuamente a la velocidad máxima.
- Automática: el ventilador se enciende y apaga en función del punto de ajuste de temperatura.

Función de ventilador automático



En el ajuste de velocidad automática del ventilador del modo de ventilación, el ventilador aumenta o disminuye la velocidad para ayudar a mantener la temperatura del punto de ajuste deseada. Para los ajustes del ventilador automático en otros modos, el ventilador funciona junto con el sistema de calefacción o refrigeración y aumenta o disminuye su velocidad para ayudar a mantener la temperatura del punto de ajuste.

En el ajuste de velocidad automática del ventilador, el ventilador se enciende y se

apaga. La velocidad del ventilador cambia automáticamente según la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura del punto de ajuste. En este ajuste, se activa un retardo de conmutación del ventilador de un minuto, por lo que el ventilador funcionará durante un mínimo de un minuto a cualquier velocidad.

- El ventilador funciona a baja velocidad cuando la temperatura ambiente está como máximo $2^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($4^{\circ}\text{F} \pm 0,5^{\circ}\text{F}$) por encima de la temperatura del punto de ajuste.
- El ventilador funciona a alta velocidad cuando la temperatura ambiente está de 3°C a $4^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (5°F a $7^{\circ}\text{F} \pm 0,5^{\circ}\text{F}$) por encima de la temperatura del punto de ajuste.
- El ventilador funciona a máxima velocidad cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura del punto de ajuste en más de $5^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($8^{\circ}\text{F} \pm 0,5^{\circ}\text{F}$).

4.3.4 Modo de calefacción

Durante el modo de calefacción, la fuente de calor (bomba de calor o calefactor) se enciende y se apaga en función de la diferencia entre la temperatura ambiente y el punto de ajuste de temperatura.

Hay cuatro opciones de velocidad del ventilador disponibles: baja, alta, turbo y automática.

- Baja: el ventilador funciona continuamente a baja velocidad.
- Alta: el ventilador funciona continuamente a alta velocidad.
- Turbo: el ventilador funciona continuamente a la velocidad máxima.
- Automática (calefactor): el ventilador se apaga.
- Automática (bomba de calor): el compresor y el ventilador se encienden y se apagan, y la velocidad cambia automáticamente en función de la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura del punto de ajuste.

Si se selecciona baja, alta o turbo, el ventilador seguirá funcionando a la velocidad seleccionada. Véase "Selección de la velocidad del ventilador" en la página 5.

Si no desea que se fuerce la circulación del aire interior durante el funcionamiento del calefactor, seleccione el ajuste de velocidad automática del ventilador para apagar el ventilador.

El termostato se puede configurar para que funcione con un diferencial de encendido/apagado de uno a nueve grados (para el calefactor). Para acceder a esta función o establecer el diferencial de temperatura en las opciones de configuración del sistema, consulte "Configuración del calefactor" en la página 8.

Se da prioridad al funcionamiento de la bomba de calor (si está instalada) hasta que la temperatura ambiente exterior alcanza prácticamente el punto en el que se producen heladas; a continuación, el sistema activa automáticamente el funcionamiento del calefactor (si está instalado).

4.3.5 Modo de deshumidificación

El modo de deshumidificación proporciona una deshumidificación suave para temperaturas ambiente superiores a la de consigna y cuando no se necesita refrigeración adicional.

En el modo de deshumidificación, la velocidad del ventilador se establece en baja por defecto, independientemente del ajuste del ventilador.

- El compresor se enciende y se apaga en intervalos aproximados de seis minutos para extraer la humedad del aire sin modificar la temperatura ambiente según el punto de ajuste. El modo de deshumidificación no sustituye a un deshumidificador independiente.
- El modo de deshumidificación no funcionará con la unidad de techo si la temperatura ambiente es inferior a 18 °C (64 °F). El punto de ajuste mínimo es de 18 °C (65 °F).

4.3.6 Modo turbo

El modo turbo proporciona la máxima refrigeración para un rápido descenso de la temperatura o una refrigeración puntual cuando la temperatura ambiente supera la del punto de ajuste.

En el modo turbo, la velocidad del ventilador se establece en turbo por defecto, independientemente del ajuste del ventilador.

- El punto de ajuste de temperatura se establecerá en el ajuste más bajo, es decir,

a 13 °C (55 °F), independientemente del punto de ajuste seleccionado.

- El compresor funciona continuamente para intentar alcanzar el punto de ajuste más bajo.

i Se activa un retardo del compresor de aproximadamente dos minutos antes de que comience el ciclo de refrigeración o de la bomba de calor.

5 Configuración del sistema

En esta sección se describe cómo configurar la unidad de medida de temperatura y el diferencial del calefactor.

5.1 Cambio de la unidad de medida de la temperatura

i La unidad de temperatura utilizada por defecto es el grado Fahrenheit (F). El cambio del indicador de la unidad de medida de la temperatura no afectará al modo de funcionamiento actual.

En el modo de bajo consumo, pulse simultáneamente los botones (+) y (-) para alternar entre grados Fahrenheit y Celsius.

5.2 Configuración del calefactor

Esta sección describe las tres opciones de configuración del sistema para el calefactor: de un diferencial de un grado (d1) a un diferencial de nueve grados (d9).

Cada zona tiene su propia configuración de calefactor basada en los interruptores DIP de la caja de control electrónico.

5.2.1 Comprobación de la configuración actual

1. Confirme que el termostato y el aire acondicionado están apagados.
2. Mantenga pulsados simultáneamente el botón de modo y el botón (-) durante tres segundos.

La pantalla LED mostrará las opciones de "d1" a "d9" almacenadas en la memoria.

Después de cinco segundos, la pantalla LED volverá al estado de bajo consumo y la pantalla se apagará.

5.2.3 Ajuste de la configuración

1. Confirme que el termostato y el aire acondicionado están apagados.
2. Mantenga pulsados simultáneamente el botón de modo y el botón (-) durante tres segundos.
3. La pantalla LED mostrará las opciones de d1 a d9 almacenadas en la memoria.
4. Pulse el botón (+) o (-) para cambiar a la configuración deseada.

La opción mostrada en la pantalla LED se almacenará en la memoria de control principal cuando la pantalla LED vuelva al estado de bajo consumo después de un retardo de cinco segundos.

6 Mantenimiento



ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica, incendio y/o explosión.

Desconecte **siempre** la unidad de la corriente antes de proceder a su limpieza y/o mantenimiento. El mantenimiento debe realizarse únicamente por personal de servicio cualificado. El incumplimiento de esta advertencia puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

Las instrucciones de mantenimiento y limpieza proporcionadas en esta sección deben realizarse en los intervalos indicados, o según sea necesario, dependiendo del uso del aparato. Un mantenimiento inadecuado del producto podría anular la garantía y ocasionar un funcionamiento peligroso. El mantenimiento preventivo no está cubierto por la garantía.

6.1 Limpieza de la pantalla del termostato

ATENCIÓN: **No** pulverice agua directamente sobre la pantalla. **No** emplee disolventes en la limpieza.

Limpie la pantalla con un paño suave y seco, según sea necesario.

7 Códigos de error

La siguiente tabla describe los códigos de error que pueden aparecer en determinadas condiciones en la zona activa.

| Código de error | Definición | Solución recomendada |
|-----------------|---|--|
| E1 | Hay una pérdida de comunicación entre el termostato y la placa del módulo. | Una vez que se muestre el error E1, no habrá ninguna función disponible excepto el botón de encendido/apagado. Una vez resuelto el error, el código E1 ya no se mostrará y el sistema reanudará el funcionamiento en el último modo del aire acondicionado. |
| E2 | El sensor de temperatura remoto o el sensor de aire del habitáculo (integrado en el termostato) presenta un circuito abierto o está fuera de rango. | Los modos de refrigeración, ventilación y automático del sistema de climatización no funcionarán. Los modos Calefactor y Turbo se pueden alternar manualmente. Pulse simultáneamente los botones de modo y del ventilador durante un segundo y, a continuación, suéltelos. |
| E3 | El sensor de temperatura remoto o el sensor de aire del habitáculo (integrado en el termostato) presenta un cortocircuito. | En este caso, la pantalla mostrará HI para la anulación del calor o LO para la anulación del frío. El funcionamiento manual del ventilador puede continuar a través del motor del ventilador del evaporador con el botón del ventilador. En el modo Calefactor, el ventilador se puede desactivar seleccionando la opción Velocidad automática del ventilador. En el modo Turbo, el ventilador no se desactivará. |
| E5 | El sensor de control de congelación presenta un circuito abierto o un cortocircuito, o está fuera de rango. | |
| E4 | El sensor de temperatura ambiente exterior presenta un circuito abierto o un cortocircuito, o está fuera de rango. | La bomba de calor no funcionará en los modos de calefacción y automático. El calefactor, si está equipado, seguirá teniendo prioridad. |
| PF | Hay una pérdida de 120 V CA en la caja de control electrónico de la unidad del techo. | La pantalla alterna entre PF y la temperatura actual hasta que se restablece la alimentación de 120 V CA. El modo Calefactor permanecerá disponible y el botón de la luz permanecerá activo. |

8 Solución de problemas

| Problema | Posible causa | Solución recomendada |
|--|--|--|
| En la siguiente tabla se describen incidencias que no son el resultado de materiales defectuosos ni una manipulación incorrecta. | El disyuntor se ha activado. | Ajuste o restablezca el disyuntor. |
| | Se ha quemado un fusible. | Sustituya el fusible. |
| | La zona no se ha configurado correctamente. | Compruebe la zona seleccionada y configúrela según las instrucciones del manual. Compruebe que los interruptores DIP de la caja de control electrónico del aire acondicionado están ajustados correctamente. |
| El producto no funciona (o funciona mal) y el RV está conectado al grupo electrógeno. | El RV no está recibiendo energía del grupo electrógeno. | Verifique que el grupo electrógeno esté funcionando. |
| | | Confirme que el grupo electrógeno esté produciendo energía. |
| | | Asegúrese de que el fusible no esté fundido y que el disyuntor esté encendido. |
| | | Contacte con el centro de asistencia local. |
| El producto no funciona (o funciona mal) y el RV está conectado a una toma eléctrica. | El RV no está recibiendo energía de la fuente de alimentación. | Confirme que la fuente de alimentación está conectada a una toma eléctrica. |
| | | Verifique que la toma eléctrica tenga la capacidad adecuada para la carga eléctrica del producto. |
| | | Contacte con el centro de asistencia local. |
| En la bobina del evaporador se forma escarcha visible por el orificio de entrada de aire cuando se retira el filtro. | El producto está produciendo una salida muy fría a una velocidad de aire muy baja. | Revise y limpie el filtro. |
| | | Abra las aberturas de ventilación y elimine las obstrucciones. |
| | La temperatura exterior es relativamente baja. | Ajuste el termostato a una temperatura más alta. Haga funcionar el producto en cualquier posición del modo "solo ventilador" (Fan Only) hasta que no haya más escarcha en la bobina. |
| El producto no mantiene la temperatura deseada. | El producto se ve afectado por la ganancia térmica del RV debido a las altas temperaturas en el exterior o a la humedad. | Contacte con el centro de asistencia local. |
| | | Estacione el RV en una zona sombreada. |
| | | Utilice persianas, estores o cortinas. ¹ |
| | | Mantenga las ventanas y las puertas cerradas o reduzca al mínimo su uso. |
| | | Evite utilizar aparatos que generen calor dentro del RV. |
| Utilice el producto en el modo de ventilador turbo/refrigeración. | | |
| Encienda el producto antes de que suba la temperatura en el exterior. | | |

| Problema | Posible causa | Solución recomendada |
|--|--|---|
| Se forma condensación en los techos interiores, ventanas u otras superficies. ² | El aire contiene vapor de agua que está por debajo del punto de escarcha de la superficie. | Mantenga las puertas y las ventanas cerradas cuando la unidad esté en funcionamiento para reducir la formación de condensación. |

¹ Si desea una solución más permanente para la alta ganancia térmica, los accesorios como los avancés o toldos de ventana Dometic ayudan a reducir los efectos de la luz directa del sol.

² Durante el funcionamiento normal, este producto está diseñado para eliminar cierta cantidad de humedad del aire, dependiendo del tamaño del espacio que se vaya a acondicionar. El fabricante de esta unidad no se hace responsable de los daños causados por la formación de condensación en los techos internos, las ventanas u otras superficies.

9 Eliminación



Deseche el material de embalaje en los contenedores de reciclaje adecuados siempre que sea posible. Consulte a un punto limpio o a un distribuidor especializado para obtener más información sobre cómo eliminar el producto de acuerdo con todas las normativas nacionales y locales vigentes.

10 Garantía limitada

GARANTÍA LIMITADA DISPONIBLE EN DOMETIC.COM/EN-US/TERMS-AND-CONDITIONS-CONSUMER/WARRANTY.

SI TIENE PREGUNTAS O DESEA OBTENER UNA COPIA SIN COSTO DE LA GARANTÍA LIMITADA, CONTACTE CON:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881 OPC. 1

dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices
