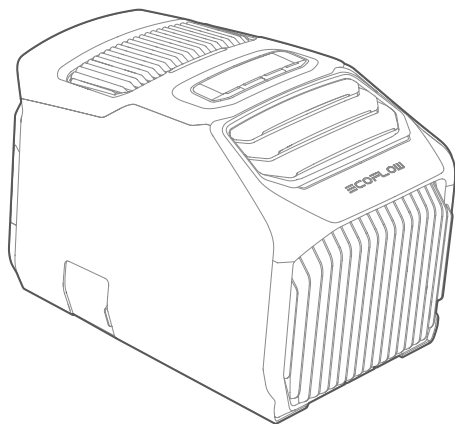


# ≡ ECOFLOW

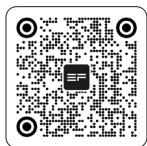
## EcoFlow Wave 2 Manual de usuario V1.0



## Descargo de responsabilidad

Lea el documento del producto y asegúrese de que lo entiende totalmente antes de utilizar el producto. Después de leer este documento, guárdelo para futuras consultas. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted mismo o a otros, así como causar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considera que comprende, aprueba y acepta todas las condiciones y el contenido de este documento. EcoFlow no se hace responsable de ninguna pérdida causada si el usuario no usa este producto de acuerdo con las instrucciones de seguridad y el aviso legal.

De conformidad con la ley y la normativa, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento es susceptible de cambios (actualizaciones, revisiones o retirada) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto.



<https://www.ecoflow.com/support/download/wave-2-portable-air-conditioner>

# Contenido

<b>Especificaciones técnicas</b>	1
<b>Instrucciones de seguridad</b>	2
Uso	2
Guía de conexión a tierra	3
<b>Aplicación EcoFlow</b>	3
<b>Contenido de la caja</b>	4
<b>Detalles del producto</b>	5
Descripción	5
Efectos de luz	6
LCD	6
Botones de control	7
<b>Primeros pasos</b>	8
Instalación	8
Cómo encenderlo	11
Drenaje	13
Limpieza	14
<b>Cuidado y mantenimiento</b>	14

# Especificaciones técnicas

Especificaciones de refrigeración/calefacción	
Modelo	EFKT210
Capacidad de refrigeración/ Capacidad de calefacción	1500/1800 W (5100/6100 BTU)
Intervalo de ajuste de temperatura	16 °C-30 °C
Refrigerante	R290 (130 g)
Volumen de flujo de aire	290 m <sup>3</sup> /h
Entrada nominal de refrigeración/calefacción (CA)	550 W/600 W
Entrada nominal de refrigeración/calefacción (CC)	495 W/540 W
Potencia máxima de refrigeración/calefacción	700 W
Especificaciones de entrada	
Entrada de CA	100-240 V~50/60 Hz, 820 W máx.
Entrada de carga del coche	12 V/24 V=8 A, 200 W máx.
Entrada solar	11-60 V=13 A, 400 W máx.
Entrada de la unidad de batería externa	700 W máx.
Otras especificaciones	
Función sin drenaje	Compatible (en estado de refrigeración)
Función de apagado por desbordamiento	Compatible
Calificación IP	IPX4
Nivel de ruido	44-56 dB
Intervalo de presión permisible (Presión alta/Presión baja)	2,24 MPa/0,74 MPa
Temperatura ambiente de funcionamiento	5 °C-50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-10 °C-60 °C
Calificación energética	
Refrigeración/Calefacción (CA)	2,7/3,0
Refrigeración/Calefacción (CC)	3,0/3,3
Información general	
Peso neto	Aproximadamente 14,5 kg
Dimensiones (L × An × Al)	518 × 297 × 336 mm
Wi-Fi/Bluetooth	Compatible



# Instrucciones de seguridad

## Uso

1. No utilice este producto cerca de una fuente de calor (como fuego o calentadores) y evite exponerlo directamente a la luz solar. De lo contrario, podría producirse una explosión o una fuga de líquidos inflamables.
2. Si el producto se incendia por accidente, le recomendamos que utilice estos extintores en el mismo orden que se indica: agua o neblina de agua, arena, manta ignífuga, polvo seco y dióxido de carbono.
3. Mantenga el producto lejos de cualquier líquido. No moje el producto e intente evitar operar con él en un lugar húmedo.
4. Si el interior del producto está húmedo, apáguelo inmediatamente, desconecte el cable de alimentación y colóquelo en una zona abierta y segura. Manténgase alejado del producto hasta que se seque. Tome medidas para evitar descargas eléctricas al tocarlo. No utilice ni deseche el producto seco sin autorización. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para desecharlo correctamente.
5. Si hay restos de suciedad en alguna salida, límpiela con un paño seco.
6. No utilice este producto en entornos con mucha electricidad estática o campos magnéticos (como, por ejemplo, una tormenta).
7. No toque las salidas del producto con cables u otros objetos metálicos; de lo contrario, el producto podría sufrir un cortocircuito.
8. No introduzca los dedos en la entrada/salida de aire.
9. No desmonte el producto ni extienda ningún cable de alimentación sin autorización, ya que podría provocar una descarga eléctrica o incluso un incendio.
10. Si los componentes del producto o los cables de alimentación están dañados, debe ser el fabricante, el distribuidor o un técnico eléctrico cualificado el que los repare y los reemplace para evitar situaciones peligrosas.
11. No coloque la batería donde la presión del aire sea extremadamente baja. Si hace esto, podría provocar una explosión o una fuga de líquidos inflamables.
12. No se ponga de pie ni se siente sobre el producto.
13. No apile objetos pesados sobre el producto.
14. No obstruya la entrada/salida de aire ni el tubo de escape durante el funcionamiento.
15. Durante la operación o el transporte del producto, evite daños externos, como caídas o impactos para evitar que se dañe el compresor interno. Si el producto se inclina (durante más de 10 minutos) o recibe el impacto de una fuerza externa fuerte, apáguelo inmediatamente y desconecte el cable de alimentación. Déjelo de pie durante al menos 2 horas antes de usarlo.
16. Guarde el producto en un lugar seco y ventilado y asegúrese de que la distancia entre la entrada/salida de aire y la pared sea de menos de 0,5 m.
17. No utilice componentes o accesorios no oficiales, ya que anularían la garantía. Si es necesario reemplazarlos, adquiéralos a través de los canales de distribución oficiales de EcoFlow.

18. Mantenga el producto fuera del alcance de las mascotas. Los niños no deben utilizar este producto sin vigilancia.
19. Los campos electromagnéticos creados por este producto pueden afectar el funcionamiento normal de implantes médicos o dispositivos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si va a hacer uso de estos dispositivos médicos, consulte a los fabricantes sobre las restricciones en el uso de los dispositivos correspondientes para garantizar que se mantenga una distancia de seguridad entre este producto y los dispositivos médicos implantados (como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) durante el uso.
20. Este aparato lo pueden usar niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros. Los niños no deben jugar con el aparato. Las tareas de limpieza y mantenimiento no las deben realizar niños sin vigilancia.
21. Este producto no debe depositarse con otra basura doméstica en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación de residuos no controlada, recíclalo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, recurra a los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el comercio donde compró el producto. Allí podrán reciclar el producto adecuadamente.



## Guía de conexión a tierra

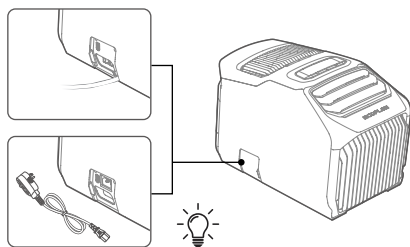
1. Este producto debe tener conexión a tierra. Puede producirse un fallo en el producto cuando se carga. El riesgo de descarga eléctrica se puede reducir en gran medida con un cable con conexión a tierra. Este producto está equipado con un cable de alimentación que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe con conexión a tierra debe conectarse a una toma con un cable con conexión a tierra de conformidad con las leyes locales.
2. Una conexión a tierra incorrecta puede suponer riesgo de descarga eléctrica. Si no sabe con seguridad si el producto está conectado a tierra correctamente, consulte a un técnico eléctrico cualificado. No modifique el enchufe suministrado con el producto sin autorización. Si el enchufe no se puede utilizar con normalidad, consulte a un técnico eléctrico cualificado.

## Aplicación EcoFlow

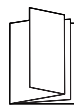


Controle, verifique y personalice a distancia el EcoFlow Wave 2 con la aplicación EcoFlow.

# Contenido de la caja



Wave 2



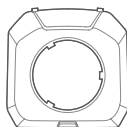
Instrucciones de seguridad,  
guía de inicio rápido y tarjeta  
de garantía



Cubierta del  
adaptador del  
conducto de escape A



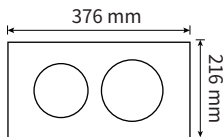
Cubierta del  
adaptador del  
conducto de escape B



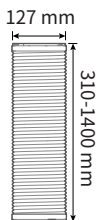
Cubierta del  
adaptador del  
conducto de escape C



Bobinador



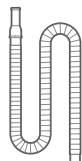
Panel de ventilación  
para ventana



Conducto de escape D



Conducto de escape E



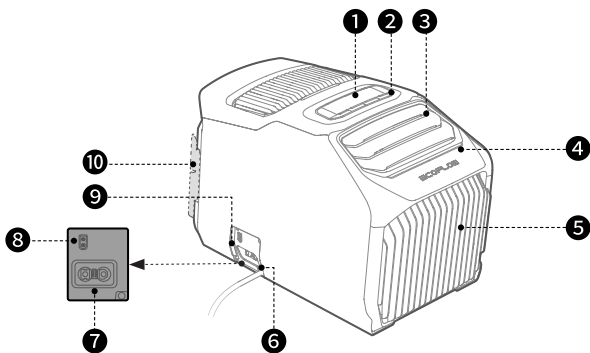
Tubo de desagüe



El tipo de cable de carga de CA (enchufable/integrado) varía según lo que establezca la normativa legal. Consulte el producto.

# Detalles del producto

## Descripción



1. LCD

2. Botones de control

3. Aspa del ventilador de salida de  
aire frontal

4. Luz ambiental

5. Filtro de entrada de aire frontal

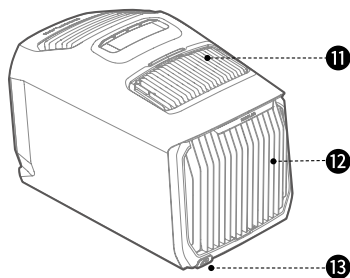
6. Cable de carga de CA

7. Toma de batería adicional (XT150)

8. Toma de carga solar/de coche (XT60)

9. Tapa del puerto de carga

10. Toma del bobinador



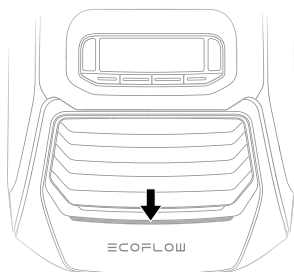
11. Salida de aire trasera

12. Filtro de entrada de aire trasera

13. Salida de drenaje y conector  
de salida de drenaje

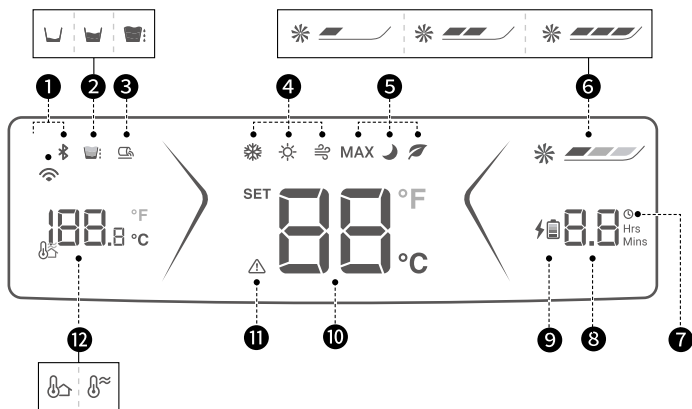


## Información de las luces indicadoras



Azul con parpadeo		Estado de refrigeración
Naranja con parpadeo		Estado de calefacción
Blanco con parpadeo		Estado de ventilador
Rojo fijo		Alarma de error
Blanco intermitente		Actualización de firmware

## LCD

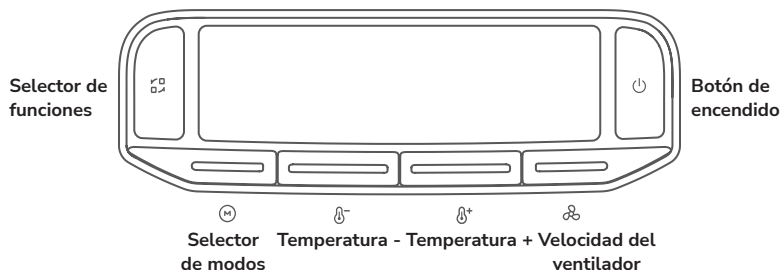


- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wi-Fi/Bluetooth</li> <li>2. Indicación del nivel de agua</li> <li>3. Indicación de drenaje externo</li> <li>4. Función de refrigeración/calefacción/ventilador</li> <li>5. Modo máx./reposo/eco</li> <li>6. Velocidad del ventilador</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Tiempo (solo se incluye en los ajustes de la aplicación)</li> <li>8. Tiempo restante de carga/descarga</li> <li>9. Indicación de carga de la batería adicional</li> <li>10. Ajuste de temperatura/código de error</li> <li>11. Alarma de error</li> <li>12. Temperatura ambiente/salida de aire</li> </ol> |
|---|--|



Consulte Indicación de errores y Solución de problemas para conocer las soluciones de las alarmas de error.

## Botones de control



### Botón de encendido

**Pulsar** Encendido/En espera.

Si el Wave 2 está inactivo durante 5 minutos, la pantalla LCD y la luz ambiental se apagarán automáticamente (el **tiempo de espera de encendido** se puede ajustar en la aplicación). Pulse cualquier botón para activarlos.

**Mantener pulsado** Déjelo pulsado durante 3 segundos para apagarlo.

### Selector de funciones

**Pulsar** Permite cambiar las funciones de refrigeración ❄/calefacción ☀/ventilador 🌀. Al cambiar entre refrigeración y calefacción, habrá 2 minutos de tiempo de inactividad\* para proteger el dispositivo.

**Mantener pulsado** Déjelo pulsado durante 3 segundos para restablecer la conexión Wi-Fi 📶 y el Bluetooth 📶. Si es necesario volver a conectarse, abra la aplicación EcoFlow para hacerlo.

\* Como la potencia operativa puede fluctuar durante el tiempo de inactividad, el tiempo restante de carga/descarga es impreciso. Vuelva a comprobarlo cuando el Wave 2 esté en estado de refrigeración/calefacción de forma estable.

### Selector de modos (solo disponible para refrigeración/calefacción)

**Pulsar** Permite cambiar entre los modos máx. MAX/reposo 🛌/eco 🌿/predeterminado. En el modo máx., el Wave 2 funciona a una velocidad alta del ventilador de 16 °C con la función de refrigeración o 30 °C con la función de calefacción de forma predeterminada y ni la temperatura ni la velocidad del ventilador se pueden cambiar en este modo. En el modo reposo o eco, funciona a una velocidad baja del ventilador de 26 °C con la función de refrigeración o 20 °C con la función de calefacción de forma predeterminada. En el modo eco en estado de refrigeración, el Wave 2 funciona durante 20 minutos en modo de refrigeración, sopla aire durante 10 minutos y repite el proceso.

**Mantener pulsado** Déjelo pulsado durante 3 segundos para cambiar la temperatura ambiente en tiempo real 🌡/temperatura de salida del aire en tiempo real 🌡.


## + Temperatura+ / - Temperatura-

**Pulsar** Ajuste de la temperatura e intervalo de temperatura de refrigeración/calefacción: 16 °C-30 °C. **La temperatura no se puede ajustar cuando se utiliza la función de ventilador.**

**Mantener pulsado** Deje pulsados los botones de Temperatura+ y Temperatura- durante 3 segundos para cambiar las unidades de temperatura  $^{\circ}\text{F}$ / $^{\circ}\text{C}$ .

## Velocidad del ventilador

**Pulsar** Ajuste de velocidad (baja \*  /media \*  /alta \*  ).

**Mantener pulsado** Déjelo pulsado durante 3 segundos para activar la función de drenaje externo \*. Repita el proceso para desactivar la función.

\* Lea la sección [Drenaje] antes de utilizar la función de drenaje externo.

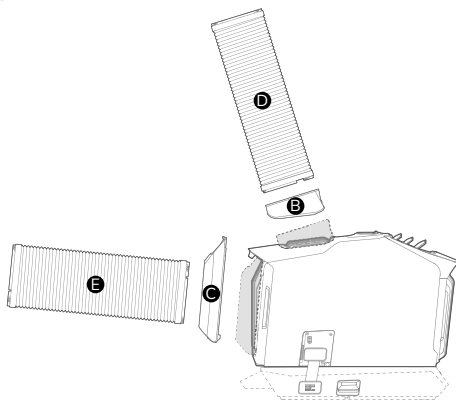
# Primeros pasos

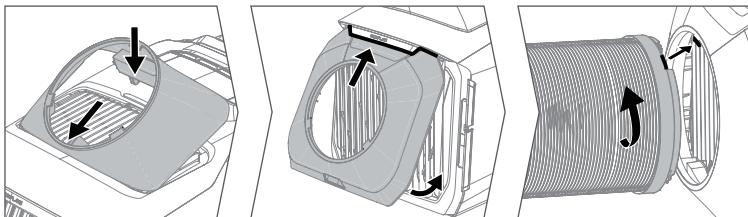
## Instalación

Cuando utilice la función de refrigeración o calefacción, asegúrese de haber montado el conducto de escape y la cubierta del adaptador en el Wave 2; de lo contrario, afectará la eficiencia del funcionamiento del aire acondicionado. Se recomienda que el espacio tenga al menos 20 m<sup>3</sup> para lograr un rendimiento óptimo.

## Uso en interiores

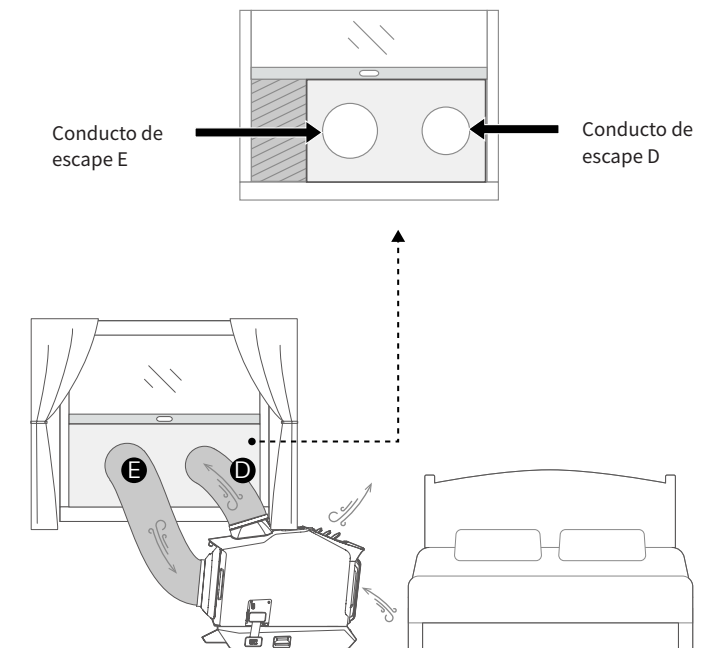
Cuando el aire acondicionado se usa en un espacio cerrado, puede eliminar el aire residual a través de los conductos de escape. El conducto de escape no se debe estirar ni doblar excesivamente cuando se conecta para evitar que afecte la eficiencia del funcionamiento del aire acondicionado.





## Montaje del panel de ventilación para ventana

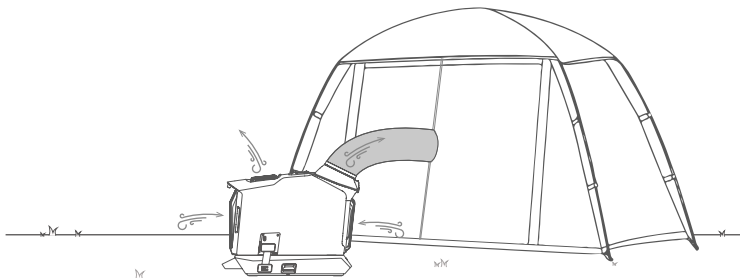
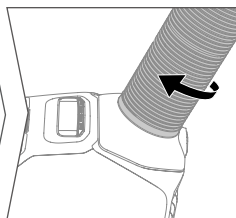
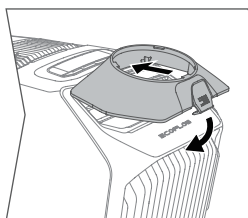
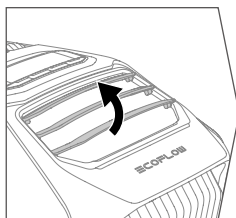
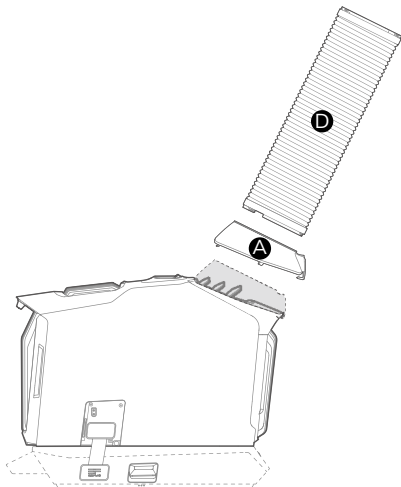
El Wave 2 incluye un panel de ventilación para ventana. El panel ya viene cortado según los diámetros de los conductos de escape. Puede fijarla en las ventanas de su camión, vehículo recreativo o de su casa, rellenar el espacio entre el panel y la ventana y dejar que salga el aire de escape a través de los conductos.



No se recomienda usar el conducto de escape en condiciones meteorológicas lluviosas o con nieve para evitar dañar el producto.

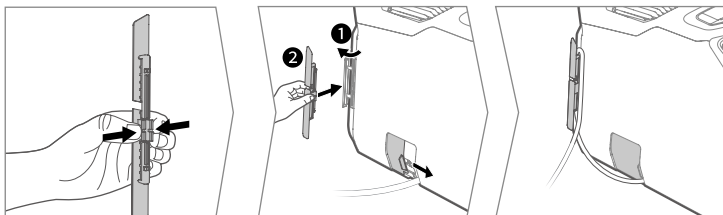
## Uso en exteriores

Si el espacio interior es pequeño o quiere evitar ruidos, el Wave 2 se puede colocar en el exterior para que dé refrigeración o calefacción a través de la salida de aire frontal.



## Cómo encenderlo

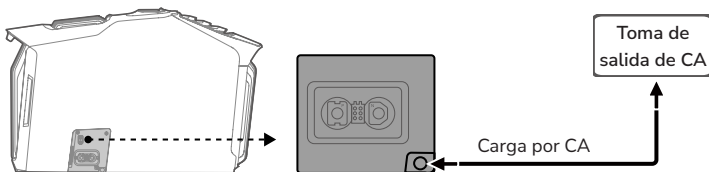
Este producto admite varios métodos de suministro de energía. Abra la tapa del puerto de carga antes de usarlo y luego enciéndalo. Cierre la tapa para evitar que se acumule polvo durante la carga y enrolle el cable de carga de CA alrededor del bobinador.



Para apagarlo, deje pulsado el botón de encendido antes de retirar el cable de carga. No retire directamente el cable para evitar dañar la batería.

## Toma de salida de CA

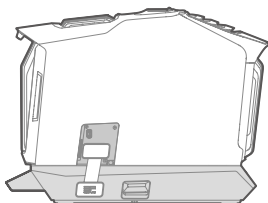
El Wave 2 funciona con una tensión de CA de 100-240 V. Utilice el cable de carga de CA original y asegúrese de que la corriente de funcionamiento de la toma sea siempre superior a 10 A.



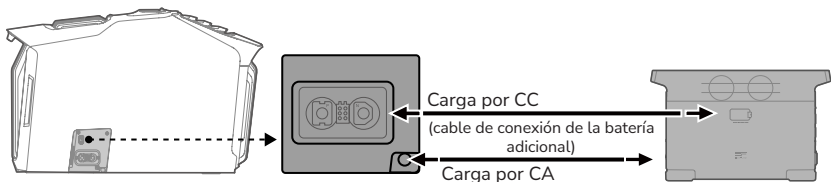
## Unidad de batería

La batería adicional del EcoFlow Wave 2 o las estaciones de alimentación portátiles de EcoFlow (se recomiendan los productos de las series DELTA y DELTA 2) se pueden usar para dar energía al Wave 2. Estos productos y cables se pueden comprar en los canales oficiales de EcoFlow.

### 1. Batería adicional del Wave 2



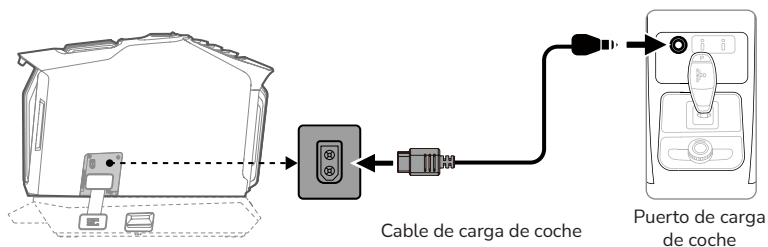
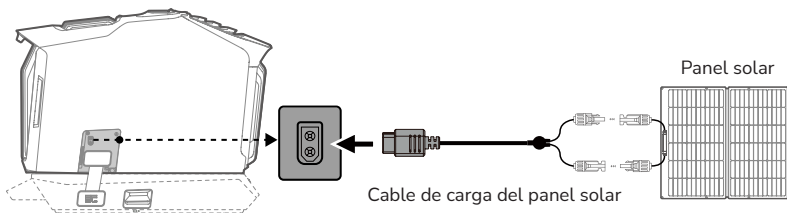
## 2. Estación de alimentación portátil de EcoFlow (se recomienda el puerto de salida de CC XT150)



### Panel solar/puerto de carga de coche

Si utiliza un panel solar para cargar, confirme que la tensión de salida y la corriente del panel solar se encuentran dentro del intervalo especificado (11-60 V/13 A) y consulte el manual de usuario del panel solar.

Si utiliza el puerto de carga del coche para cargar, encienda el motor primero para evitar que no arranque si al coche le queda poca batería. El Wave 2 admite una potencia de carga de coche de 12 V/24 V y una corriente de carga máxima de 8 A. Asegúrese de que el puerto de carga del coche y el cable de carga estén bien conectados al encendedor.

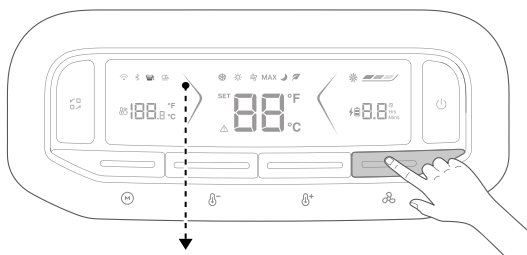


Si la energía del coche o del panel solar es baja o la tensión es inestable, solo funcionará el modo de ventilador. Si se necesita usar la función de refrigeración/calefacción, conecte la batería adicional/estación de alimentación portátil.

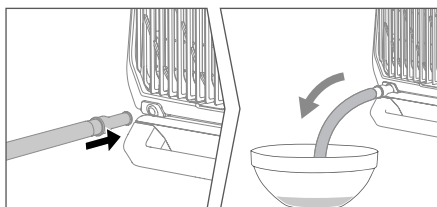
## Drenaje

El Wave 2 tiene una función sin drenaje. Cuando la función de refrigeración está activada, la condensación se evapora mediante destilación instantánea. Cuando la función de calefacción está en uso o la humedad ambiental es demasiado alta, la condensación no se puede drenar completamente mediante la destilación instantánea. Compruebe el indicador de nivel de agua en la pantalla LCD para obtener más información. Cuando no pueda recoger más agua, el Wave 2 se apagará automáticamente (cambie a la función de ventilador si está activado el modo de refrigeración). No agite ni mueva el aire acondicionado para evitar fugas de agua.

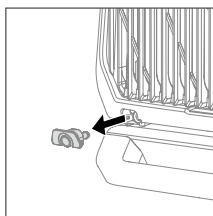
**Drenaje externo:** Cuando el tubo de desagüe está conectado a la salida de drenaje, mantenga pulsado el botón de velocidad durante 3 segundos. En la pantalla LCD aparecerá [Indicador de drenaje externo]. Déjelo pulsado nuevamente para desactivar la función de drenaje. Si no se apaga, el producto seguirá drenando cuando alcance un nivel alto de agua.



Nivel de agua bajo  → Nivel de agua alto  → Lleno 



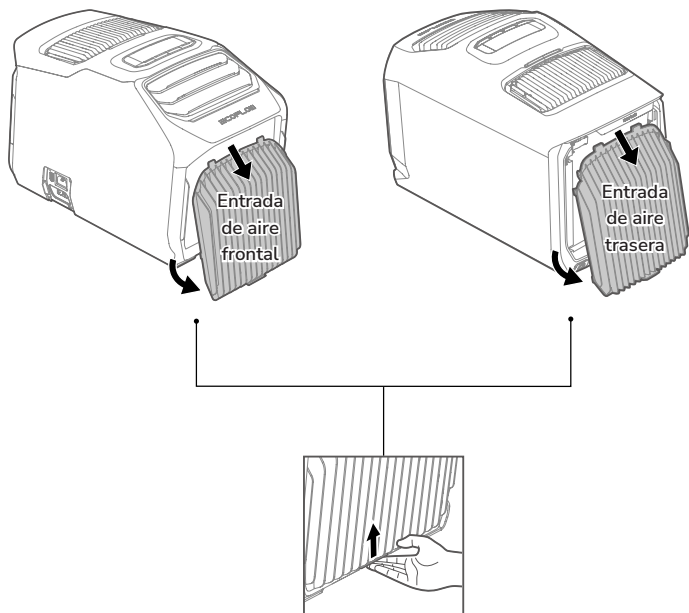
**Drenaje manual:** Quedará una pequeña cantidad de agua residual en el fondo del depósito de agua después del drenaje externo. Retire el conector e incline la unidad ligeramente hacia atrás hasta que la condensación salga por completo.





## Limpieza

La entrada de aire puede quedar bloqueada por partículas de polvo grandes e impurezas en el aire al usarse en exteriores. Retire periódicamente los filtros de entrada de aire frontal y trasero, límpielos con un paño húmedo y un detergente suave, séquelos al aire libre y vuelva a colocarlos.



## Cuidado y mantenimiento

1. Cierre la tapa de la toma después de guardar la unidad para evitar que le entre polvo.
2. Una vez almacenada la unidad después de apagarla, drene manualmente la unidad para evitar que se reproduzcan bacterias en entornos con humedad, al estar guardado durante mucho tiempo y que se desborde de agua la próxima vez que la mueva.
3. Se recomienda almacenar el producto en zonas donde haya una temperatura ambiente de entre 20 °C y 30 °C y mantenerlo alejado de fuentes de agua, fuentes de calor y objetos metálicos.

≡COFLOW

