

ECOFLOW

Energía para un mundo nuevo



ESTACIONES DE ENERGÍA **PORTÁTILES**

Productos

EcoFlow cuenta con múltiples soluciones relacionadas a la obtención, acumulación, distribución y utilización de energía.

Obtención



Acumulación



Estación de energía
Batería Extra

Distribución



Smart Home Panel
Power Kit

Utilización



Glacier
Wave

Avanzado en Tecnologías



X-Stream

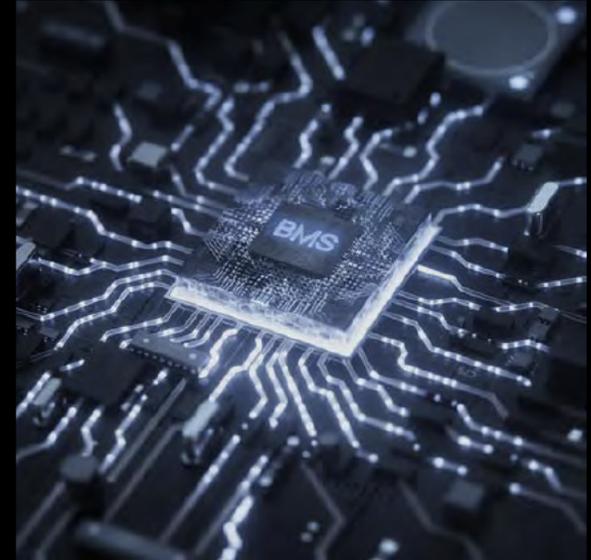
Ofrece velocidades de recarga líderes en el mercado. Con un inversor inteligente incorporado, las estaciones portátiles EcoFlow pueden recargarse del 0% al 100% en tan solo 1 hora*.

*Para RIVER 2 y RIVER 2 MAX



X-Boost

Cuenta con un control de voltaje inteligente que reduce marginalmente el voltaje, lo que le permite alimentar dispositivos con un inversor de menor potencia, brindándole más por menos.



BMS

El sistema de gestión de batería de EcoFlow mide con precisión el voltaje, la corriente y la temperatura en tiempo real y acondiciona la batería para obtener el mejor rendimiento con un algoritmo inteligente.

ECOFLOW

Acumuladores de Energía

Series: River 2 y Delta 2



ECOFLOW

Serie RIVER 2

Diseñada pensando en la portabilidad y versatilidad.
Es la solución perfecta para tus aventuras al aire libre
y tus necesidades de energía en fuera del hogar.



RIVER 2



RIVER 2 MAX

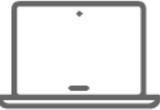


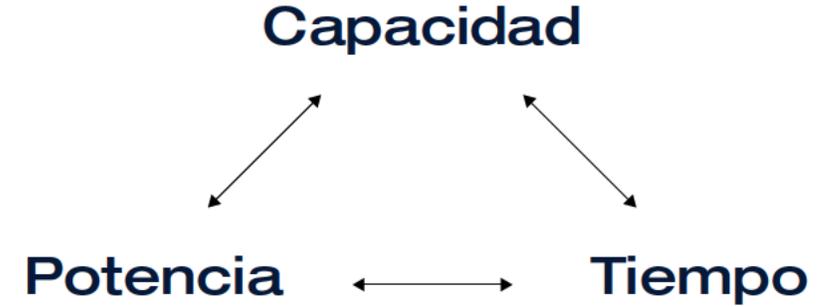
RIVER 2 PRO

Modelo	RIVER 2	RIVER 2 MAX	RIVER 2 PRO
Capacidad	256Wh	512Wh	768Wh
Entrada AC	360W	660W	940W
Salida AC*	2 enchufes 300W total (600W Pico)	4 enchufes 500W total (1000W Pico)	4 enchufes 800W total (1600W Pico)
X-Boost	600W	1000W	1600W
Salida DC	USB-A*2, USB-C*1 Enchufe encendedor*1	USB-A *3,USB-C *1 Enchufe encendedor*1,DC5521*2	USB-A*3,USB-C*1 Enchufe encendedor*1,DC5521*2
Batería	Litio Ferro -fosfato 3000+ ciclos quedando 80%	Litio Ferro-fosfato 3000+ ciclos quedando 80%	Litio Ferro-fosfato 3000+ ciclos quedando 80%
Conexión	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth
Dimensión	245 x 214 x 142 mm	270 x 260 x 196mm	270 x 260 x 226mm
Peso	3.5Kg	6Kg	7.5Kg

*La cantidad de enchufes puede variar según cada región.

Tiempo Referencial de Descarga

	RIVER 2 256Wh	RIVER 2 MAX 512Wh	RIVER 2 PRO 768Wh
Smartphone 11Wh 	19 horas	38 horas	57 horas
Notebook 60W 	3.4 horas	6.8 horas	10.2 horas
Luz 10W 	20 horas	40 horas	60 horas
Ventilador 40W 	4.6 horas	9.2 horas	13.8 horas



Fórmula de autonomía*

$$\text{Autonomía (en horas)} = \frac{\text{Capacidad de almacenamiento del equipo (Wh)}}{\text{Potencia de los dispositivos (W)}}$$

*Es importante tener en cuenta que este cálculo es una estimación y la autonomía real puede variar según diversos factores, como la eficiencia del equipo, la temperatura ambiente y el estado de carga de la batería.

Tiempos referenciales de carga solar

Modelo	RIVER 2	RIVER 2 MAX	RIVER 2 PRO
Entrada máxima	110W, 11 -30V 8A Max	220W, 11 -50V 13A Max	220W, 11 -50V 13A Max
Panel Solar 110W (21.7V 6.3A)	1 unidad (3-6 horas)	1 unidad (06-12 horas) 2 unidades (03-06 horas)	1 unidad (09- 18 horas) 2 unidades (4.5- 09 horas)
Panel Solar 160W (21.4V 9.6A)	-	1 unidad (05-10 horas)	1 unidad (7.5- 15 horas)
Panel Solar 220W	-	1 unidad (03-06 horas)	1 unidad (4.5-09 horas)

Serie RIVER 2 - Ventajas comparativas

Recarga Rápida

(Tecnología Patentada X-Stream)

Múltiples Formas de Recarga

(Red eléctrica, panel solar, batería de auto, generador inteligente)

Vida útil larga, Seguro y Portátil

(Litio Ferrofosfato, más de 3000 ciclos con 80% de la capacidad)

Emergency Power Supply

(By Pass Mode)

Control y Monitoreo Inteligente

(App EcoFlow vía Bluetooth o Wi-Fi)

Energía Limpia

(Sin contaminación, energía solar)

Alimentar más equipos

(Función X-Boost)

Sistema de Gestión de Batería

(Desarrollado por EcoFlow)

Más salidas de energía

(Múltiples enchufes)

Branding

(La marca número 1 dentro del sector portátil)

ECOFLOW

Serie RIVER 2 - Escenarios de Uso



Serie DELTA 2

Diseñada para aventura audaces y proyectos exigentes. Es la solución definitiva para tus necesidades de energía en situaciones que demandan un alto rendimiento y potencia.



DELTA 2



DELTA 2 MAX

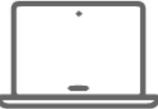


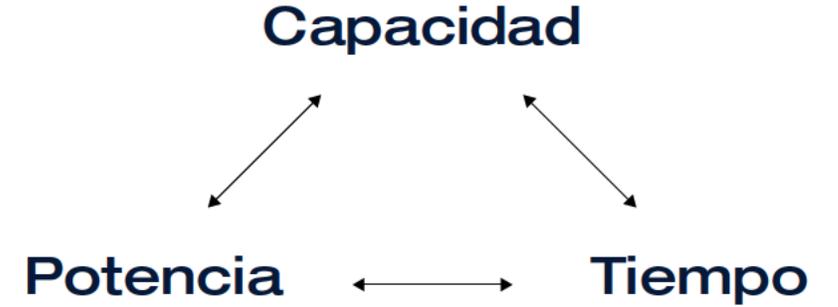
DELTA PRO

Modelo	DELTA 2	DELTA MAX 1600	DELTA MAX 2000	DELTA PRO
Capacidad	1024Wh	1612Wh	2016Wh	3600Wh
Enchufes*	15	15	15	15
Entrada AC	1200W max	2400W max	2400W max	2875W max
Salida AC	1800W total (2700W Pico)	2000W total (4600W Pico)	2400W total (4600W Pico)	3600W total (7200W Pico)
X-Boost	2400W	2500W	3000W	4500W
Batería	Litio Ferro-fosfato 3000+ ciclos quedando 80%	NCM 500+ ciclos quedando 80%	NCM 800+ ciclos quedando 80%	Litio Ferro-fosfato 3500+ ciclos quedando 80%
Conexión	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth
Peso	12Kg	22Kg	22Kg	45Kg

*La cantidad de enchufes puede variar según cada región.

Tiempo Referencial de Descarga

	DELTA 2 1024Wh	DELTA MAX 1600Wh 2000Wh	DELTA PRO 3600Wh
Notebook 60W 	16 horas	26 horas 32 horas	57 horas
Cafetera 1000W 	0.8 horas	1.5 horas 1.9 horas	3.3 horas
Sartén Eléctrica 1200W 	0.7 horas	1.3 horas 1.6 horas	2.7 horas
Sierra Circular 1400W 	0.6 horas	1 hora 1.3 horas	2.3 horas



Fórmula de autonomía*

$$\text{Autonomía (en horas)} = \frac{\text{Capacidad de almacenamiento del equipo (Wh)}}{\text{Potencia de los dispositivos (W)}}$$

*Es importante tener en cuenta que este cálculo es una estimación y la autonomía real puede variar según diversos factores, como la eficiencia del equipo, la temperatura ambiente y el estado de carga de la batería.

Tiempos referenciales de carga

Modelo	DELTA 2	DELTA MAX	DELTA PRO
Recarga Solar	11-60V 15A max 500W max	11V-60V15A max 1000W max	11-150V 15A max 1600W max
Tiempo Referencial Recarga Solar	3 -6 horas (1 unidad de 400W)	2.30 horas (2 unidades de 500W)	3.5 – 7 horas (3 unidades de 400W)
Tiempo Referencial Recarga con la Red	80 minutos	1.35 horas	2.7 horas

Serie DELTA 2 - Ventajas comparativas

Hasta 2 Batería Extras Inteligentes

Recarga Rápida

(Tecnología Patentada X-Stream)

Múltiples Formas de Recarga

(Red eléctrica, panel solar, batería de auto, generador inteligente)

Vida útil larga, Seguro y Portátil

(Litio Ferrofosfato, más de 3000 ciclos con 80% de la capacidad)

Emergency Power Supply

(By Pass Mode)

Control y Monitoreo Inteligente

(App EcoFlow vía Bluetooth o Wi-Fi)

Ecosistema EcoFlow

Energía Limpia

(Sin contaminación, energía solar)

Alimentar más equipos

(Función X-Boost)

Sistema de Gestión de Batería

(Desarrollado por EcoFlow)

Más salidas de energía

(Múltiples enchufes)

Branding

(La marca número 1 dentro del sector portátil)

ECOFLOW

Serie DELTA 2 - Escenarios de Uso



App EcoFlow

Ofrece una serie de utilidades que complementan y mejoran la experiencia de uso de los dispositivos.

Algunas utilidades destacadas:

Monitoreo y control remoto

Gestión de energía

Actualizaciones de firmware

Control de dispositivos



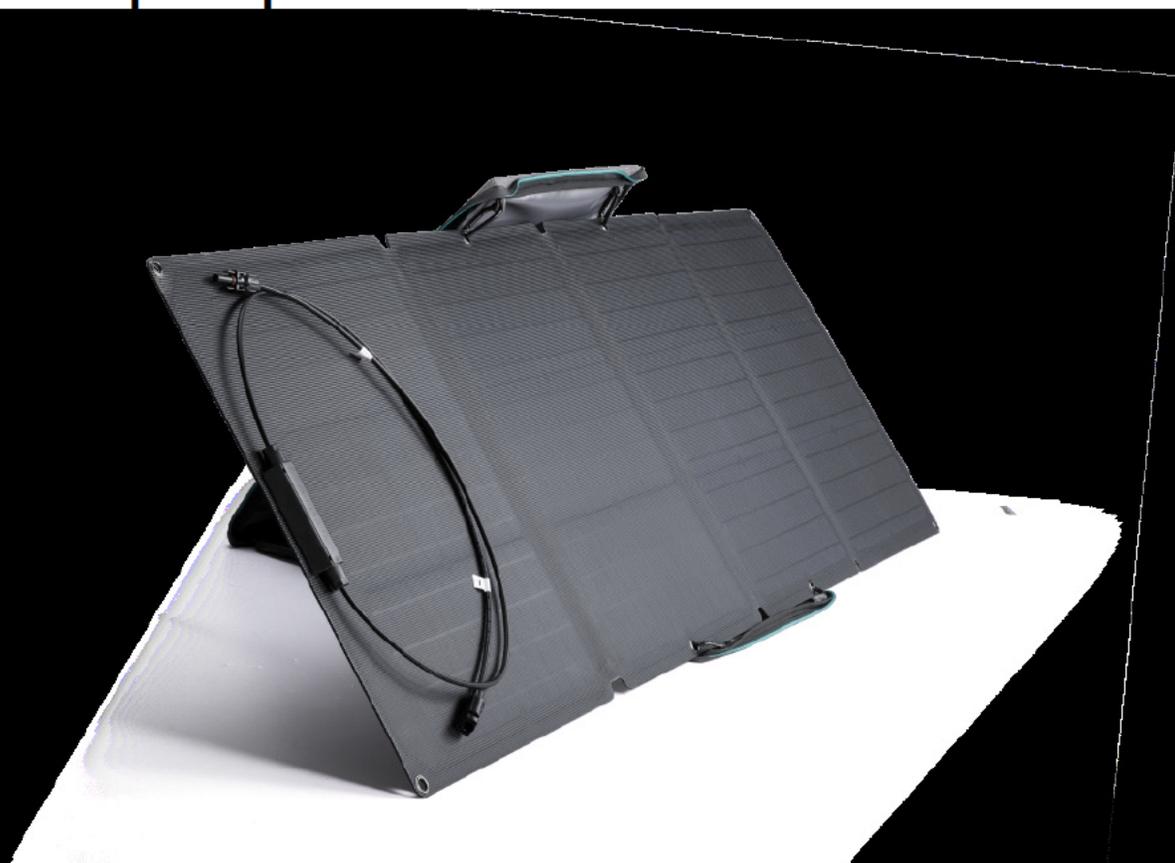
Generadores de Energía

Paneles solares y generadores



Paneles Solares Plegables

Diseñados para la portabilidad y la eficiencia.
Son la solución perfecta para llevar la energía solar contigo





Panel Solar Portable

Potencia nominal	110W (±5W)
Eficiencia	22,8%
Tipo de célula	Silico monocristalino
Puertos de salida	Conector Solar
Peso	Panel Solar 4Kg.
Dimensiones plegado	42 x 48 x 2,5 cm.
Dimensiones desplegado	42 x 178,5 x 2,5 cm.

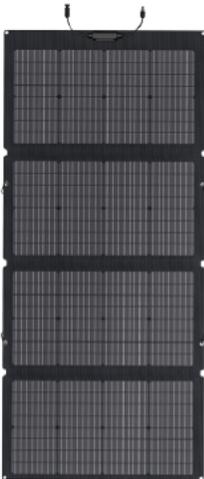
PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN IP68



160W Panel Solar Portable

Potencia nominal	160W(±5W)
Eficiencia	21-22%
Tipo de célula	Silico monocristalino
Puertos de salida	Conector Solar
Peso	Panel Solar 5,6Kg.
Dimensiones plegado	68,5 x 43 x 2,5 cm.
Dimensiones desplegado	68,5 x 159 x 2,5 cm.

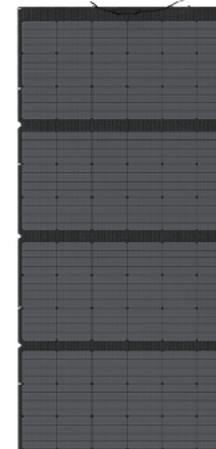
PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN IP68



220W Panel Solar Portable Bifacial

Potencia nominal	220W (±5W) Lado delantero 155W (±5W) Lado trasero
Eficiencia	22-23%
Tipo de célula	Silico monocristalino
Puertos de salida	Conector Solar
Peso	Panel Solar 9,5Kg.
Dimensiones plegado	82 x 50 x 3,2 cm.
Dimensiones desplegado	82 x 183,5 x 3,2 cm.

PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN IP68



400W Panel Solar Portable

Potencia nominal	400W(±10W)
Eficiencia	22,6%
Tipo de célula	Silico monocristalino
Puertos de salida	Conector Solar
Peso	Panel Solar 16Kg.
Dimensiones plegado	105,8 x 62 x 2,5 cm.
Dimensiones desplegado	105,8 x 236,5 x 2,5 cm.

PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN IP68

Paneles Solares - Escenarios de Uso



Generador Smart Dual Fuel

Es el compañero ideal para aquellos usuarios que buscan independencia energética sin preocuparse por las condiciones climáticas o el estado de carga de sus dispositivos. Con la capacidad de funcionar con gasolina o gas envasado.



Ahorro de tiempo



Ahorro de combustible



Respetuoso con el medioambiente



Reducción del ruido



Generador Dual Fuel

Conectividad Wi-Fi

Control desde App

5 Tipos de alerta

Arranque / Frenado automático

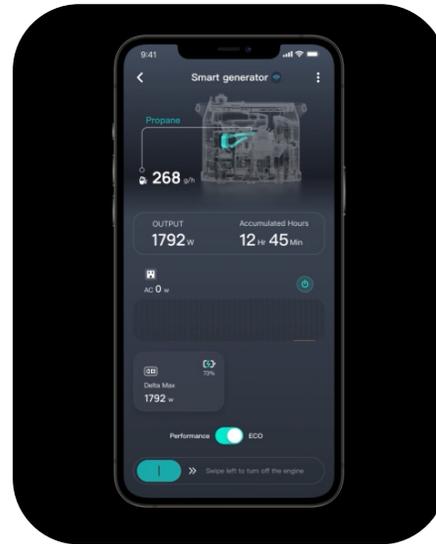
4 formas de arranque



Arranque automático



Arranque manual



Arranque a través de app



Arranque eléctrico

Seguridad Primero

5 Alertas indicadoras



Alerta de CO

Esta alerta apaga la unidad si existe demasiado monóxido de carbono.



Alerta de Combustible

Recibe una notificación cuando el nivel de combustible sea bajo.



Protección de la temperatura

Esta función apaga la unidad para evitar que la batería o el motor se sobrecaliente.



Alerta de aceite del motor

Mantén tu motor perfectamente lubricado con alertas que te indican cuando se necesita más aceite. También apaga el motor para evitar daños.



Protección de sobrecarga

Recibe alertas cuando la carga alcance un determinado nivel. La unidad se apaga automáticamente para evitar la sobrecarga.

Generador Dual Fuel - Escenarios de Uso



Dispositivos de Consumo

Aire acondicionado y Heladera Portátil



WAVE 2 Aire Acondicionado Portátil

Cuenta con tres funciones principales: ventilación, refrigeración y calefacción.

1800W (6100BTU/1500 frigocalorias) de calefacción

1500W (5100BTU/1280 frigocalorias) de refrigeración

Peso de 14.5kg (sin la batería adicional)

Múltiples métodos de energización:

Conexión Directa a CA (toma de pared)

Powerstations (serie Delta)

Batería externa

Generador inteligente



WAVE 2 - Batería Extra

Tiene una batería adicional con una capacidad de 1159Wh, que ofrece hasta 9,6 horas de funcionamiento mientras se utiliza el modo ECO. Incluye 2 puertos de salida USB-A y USB-C.

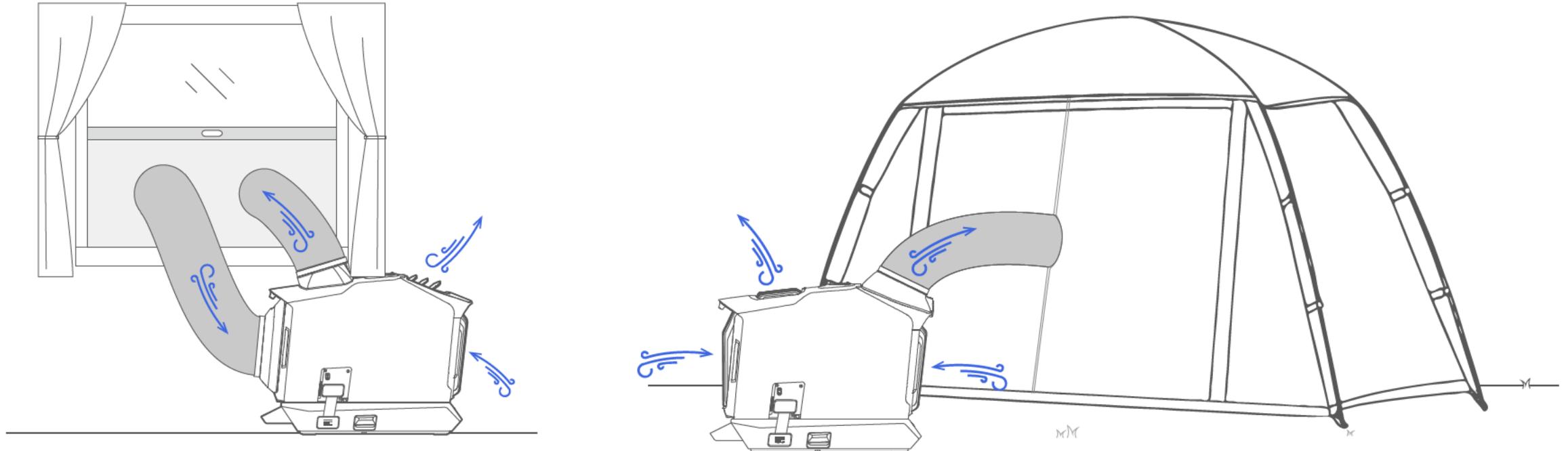


WAVE 2 - Especificaciones

Especificaciones de refrigeración / calefacción	
Modelo	Wave 2
Capacidad de refrigeración Capacidad de calefacción	1500/1800W (5100/6100BTU)
Rango de ajuste de temperatura	16°C-30°C (60°F-86°F)
Refrigerante	R290 (130g)
Volumen de flujo de aire	290m ³ /h
Entrada nominal de refrigeración/calefacción (AC)	550W/600W
Entrada nominal de refrigeración/calefacción (DC)	495W/540W
Potencia máxima de refrigeración/calefacción	700W

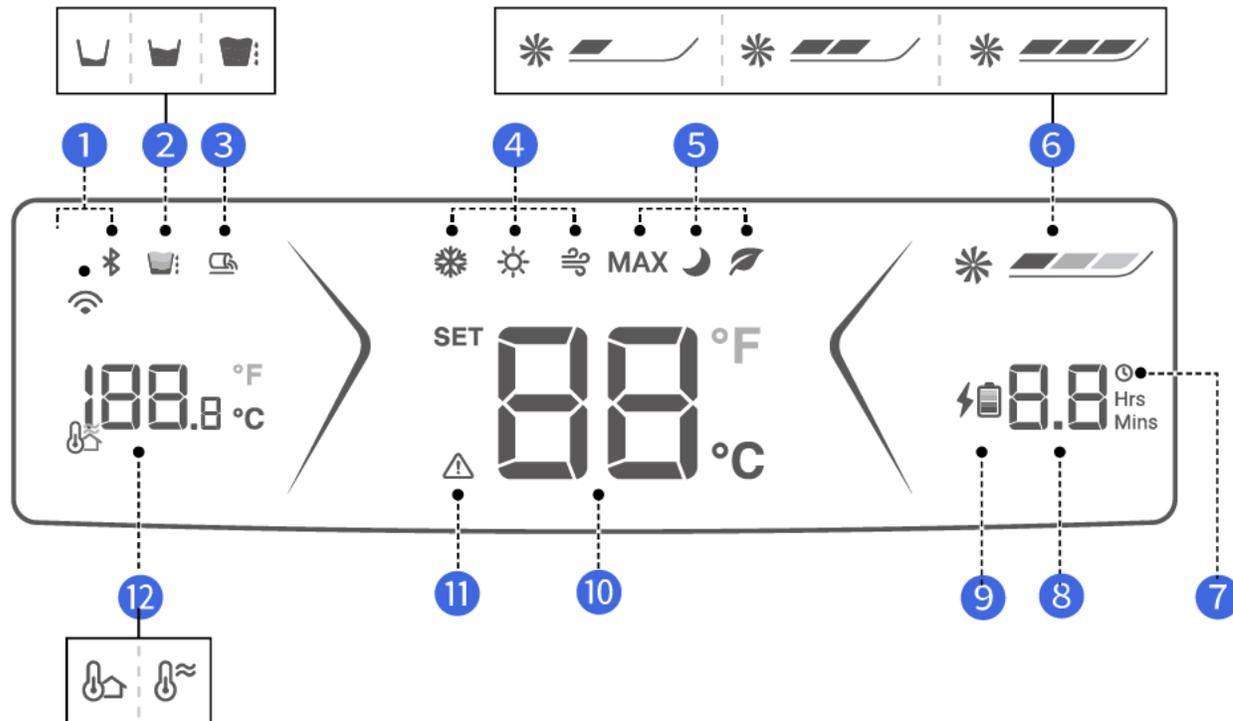
WAVE 2 Aire Acondicionado Portátil

Incluye dos adaptadores y tubos de ventilación para su utilización, uno de ellos es para la entrada de aire que el dispositivo procesará y el otro para la salida de aire caliente.



WAVE 2 Aire Acondicionado Portátil

Además en su display inteligente podrán recibir toda la información sobre el dispositivo.



1. Wi-Fi / Bluetooth
2. Indicador de nivel de agua
3. Indicador de drenaje externo
4. Función de refrigeración / calefacción / ventilador
5. Modo máx. / reposo / eco
6. Velocidad del ventilador
7. Tiempo (solo se incluye en los ajustes de la app)
8. Tiempo restante de carga / descarga
9. Indicador de carga de la batería adicional
10. Ajuste de temperatura / código de error
11. Alarma de error
12. Temperatura ambiente / salida de aire

WAVE 2 - Escenarios de Uso





GLACIER Heladera Portátil

Diseñada para acompañarte en tus aventuras al aire libre, viajes en carretera y escapadas de fin de semana.

Cuenta con un volumen operativo de 38L, con opción de enfriado bizona y máquina de hielo incorporada que permite crear 12 hielos en 12 minutos.



Incluye kit de movilidad
manija carry on.

Características de la Batería

1. Capacidad de 298Wh
2. Proporciona hasta 40 horas de enfriamiento (5°C) o 10 horas de congelación (-18°C)
3. Permite que GLACIER se cargue directamente a través de energía solar
4. Proporciona una carga rápida de entrada y salida máxima de 100W tipo C

5. Tiempo referencial de recarga:

AC	Carga de pared(180W)	2h15m
DC	Carga de auto (24V)	2h7m
DC	Carga de auto (12V)	4h
Solar Panel	Carga solar (240W)	2h5m



GLACIER Heladera Portátil

Consumo de Energía

Refrigerador: Bajo Modo Eco, 0,18 kWh/24 horas
(temperatura ambiental a 25°C) y temperatura configurada a 4°C

Heladora: Bajo Modo Eco, 0,38 kWh/25 horas
(temperatura ambiental a 25°C) y temperatura configurada a 4°C

Conectividad inalámbrica

Bluetooth y Wi-Fi únicamente 2.4GHz

Modo de trabajo

Modo común (de 30°C a 0°C en 15 minutos)

Modo Eco

Volumen operativo

38L con una zona y 36L con doble zona

Peso

23,3 Kg.



GLACIER - Escenarios de Uso



Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay

DIFERENCIAS GENERALES

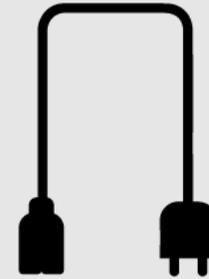
Fuente externa vs. interna

Los equipos Jackery necesitan de un transformador especial para poder cargarse mientras que los equipos ecoflow pueden cargarse con un simple cable IEC C13, además también pueden cargarse mediante USB-C.

Sin conexión inalámbrica vs. Bluetooth y Wi-Fi

Los equipos Jackery no cuentan con conexiones inalámbricas mientras que en los equipos EcoFlow se puede monitorear el estado del dispositivo vía BT y Wi-Fi.

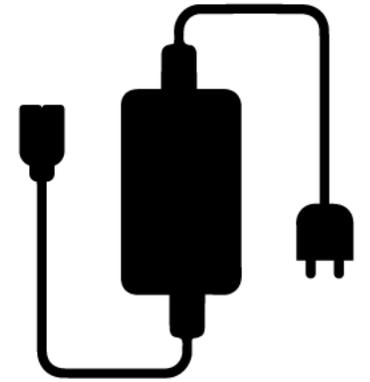
ECOFLOW



Cable de carga de CA



Jackery



Cable AC&AC (2 partes)



Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay

DIFERENCIAS GENERALES

Display básico vs. display con autonomía

Los equipos Jackery tienen un display básico mientras que los de EcoFlow permiten monitorear la conexión del dispositivo, tiempo de carga, batería, etc

Garantía de los productos

La garantía de los productos es evidente en la calidad y vida útiles que ofrece Jackery y en comparación a EcoFlow.

ECO FLOW



5 AÑOS

Jackery



2 AÑOS

Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay

	Jackery Explorer 240	EcoFlow RIVER 2
Potencia de salida	200W (400W pico)	300W (600W pico)Hasta 600 con X-Boost*
Capacidad de la batería	241.9 Wh	256Wh
Composición de la batería	LiPo	LiFePo4
Ciclos de carga al 80%	800	3000
Peso	3kg aprox	3,5kg aprox
Dimensiones	23x14,2x20cm	24.5x21,5x14,5cm
Entradas de carga	DC (transformador de pared/solar/vehículo)	AC(cable IEC C13) DC(solar/auto) DC(USB-C)
Tiempo estimado de carga (AC) 0 a 100%	5,5horas	1 horas
Carga máxima vía panel solar	100W Max.	110W Max.
Salidas AC	1x230V~50Hz 0.87A	1x 240V~50/60Hz 1.3A
Salidas DC	2xUSB-A 5V=2.4A	USB-C 5/9/12/15/20V=3A 2xUSB-A 5V=2.4A
PVP	USD 350*	USD 427.66

*El precio de referencia es el precio publicado en la web de Atacado Games en Paraguay.

*La tecnología X-Boost es propia de Ecoflow y permite alcanzar una potencia mayor disminuyendo el voltaje y aumentando el amperaje en dispositivos que lo permitan.

Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay

	Jackery Explorer 500	EcoFlow RIVER 2 MAX
Potencia de salida	500W (1000W pico)	500W (1000W pico)Hasta 1000 con X-Boost*
Capacidad de la batería	518.4 Wh	512Wh
Composición de la batería	LiPo	LiFePo4
Ciclos de carga al 80%	800	3000
Peso	6,4kg aprox	6kg aprox
Dimensiones	30x19,3x24,2cm	26.9x25,9x19,6cm
Entradas de carga	DC (transformador de pared/solar/vehículo)	AC(cable IEC C13) DC(solar/auto) DC(USB-C)
Tiempo estimado de carga (AC) 0 a 100%	7,5horas	1 horas
Carga máxima vía panel solar	100W Max.	220W Max.
Salidas AC	1x230V~50Hz 2.17A	2x 240V~50/60Hz 2.1A
Salidas DC	3xUSB-A 5V=2.4A	USB-C 5/9/12/15/20V=3A 3xUSB-A 5V=2.4A
PVP	USD 650*	USD 657.94

*El precio de referencia es el precio publicado en la web de Atacado Games en Paraguay.

*La tecnología X-Boost es propia de Ecoflow y permite alcanzar una potencia mayor disminuyendo el voltaje y aumentando el amperaje en dispositivos que lo permitan.

Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay

	Jackery Explorer 1000	EcoFlow DELTA 2
Potencia de salida	1000W (2000W pico)	1800W (2700W pico) Hasta 2400 con X-Boost*
Capacidad de la batería	1002.2 Wh	1024Wh
Composición de la batería	LiPo	LiFePo4
Ciclos de carga al 80%	800	3000
Peso	10kg aprox	12kg aprox
Dimensiones	33,3x23,3x28,3cm	40x21,1x28,1cm
Entradas de carga	DC (transformador pared/solar/auto)	AC(cable IEC C13) DC(solar/auto) DC(USB-C)
Tiempo estimado de carga (AC) 0 a 100%	7 horas	2 horas
Carga máxima vía panel solar	200W Max.	500W Max.
Salidas AC	2x230V~50Hz 4.34A	4x 240V~50/60Hz 7.5A
Salidas DC	USB-C 5/9/12V=3A 2xUSB-A QC 5/9/12V=3A	2 USB-C 5/9/12/15/20V=3A 2xUSB-A 5V=2.4A 2x USB-A FAST CHARGE 5/9/12v=3A 2x DC5521 12.6V=3A
PVP	USD 1250*	USD 1359,74

*El precio de referencia es el precio publicado en la web de Atacado Games en Paraguay.

*La tecnología X-Boost es propia de Ecoflow y permite alcanzar una potencia mayor disminuyendo el voltaje y aumentando el amperaje en dispositivos que lo permitan.

Comparación EcoFlow y Jackery Paraguay - Paneles Solares

	Panel Solar EcoFlow 110W	Solar Saga 100Jackery	Panel Solar EcoFlow 160W
Potencia Pico	110W±5W	100W	160W±5W
Voltaje nominal	18.4V	20V	18.2V
Voltaje de circuito abierto	21.8V	24.8V	21.4V
Corriente nominal	6.0A	5A	8.8A
Corriente de cortocircuito	6.5A	5.6A	9.6A
Eficiencia	22,8%	24,3%	21% - 22%
Salida USB	No	1xUSB-A 5V=2.4A 1xUSB-C 5V=3A	No
Grado IP	IP 68	IP 65	IP 68
Garantía	12 meses	24 meses	12 meses
Dimensiones plegado	42x48,2x2,5cm	61x55,2x3,5cm	68,5x43x2,5cm
Dimensiones desplegado	42x178.5x2,5cm	122x55,2x2cm	68,5x159x2,5cm
Peso	4kg aprox	4,9kg aprox	5,6kg
PVP	USD 307,04	USD 380*	USD 394,76
Relación USD/W	USD 2,79/W	USD 3.8/W	USD 2.46/W

*El precio de referencia es el precio publicado en la web de Atacado Games en Paraguay.

Muchas gracias

≡COFLOW