



PIONERO
TECNOLÓGICO
EN ENERGÍA LIMPIA



EP2000 y B700

ESS para toda la casa



Energía segura en el hogar, ahorro en facturas

10,5 kW-20 kW | 14,7 kWh-51,6 kWh | Trifásico | Conectado a la red eléctrica o fuera de ella

EP2000 ESS para toda la casa

Acelerar la energía del hogar
Transición con facilidad.

EP2000
Inversor híbrido

HV800
Controlador de batería

B700
Batería de expansión

B700
Batería de expansión

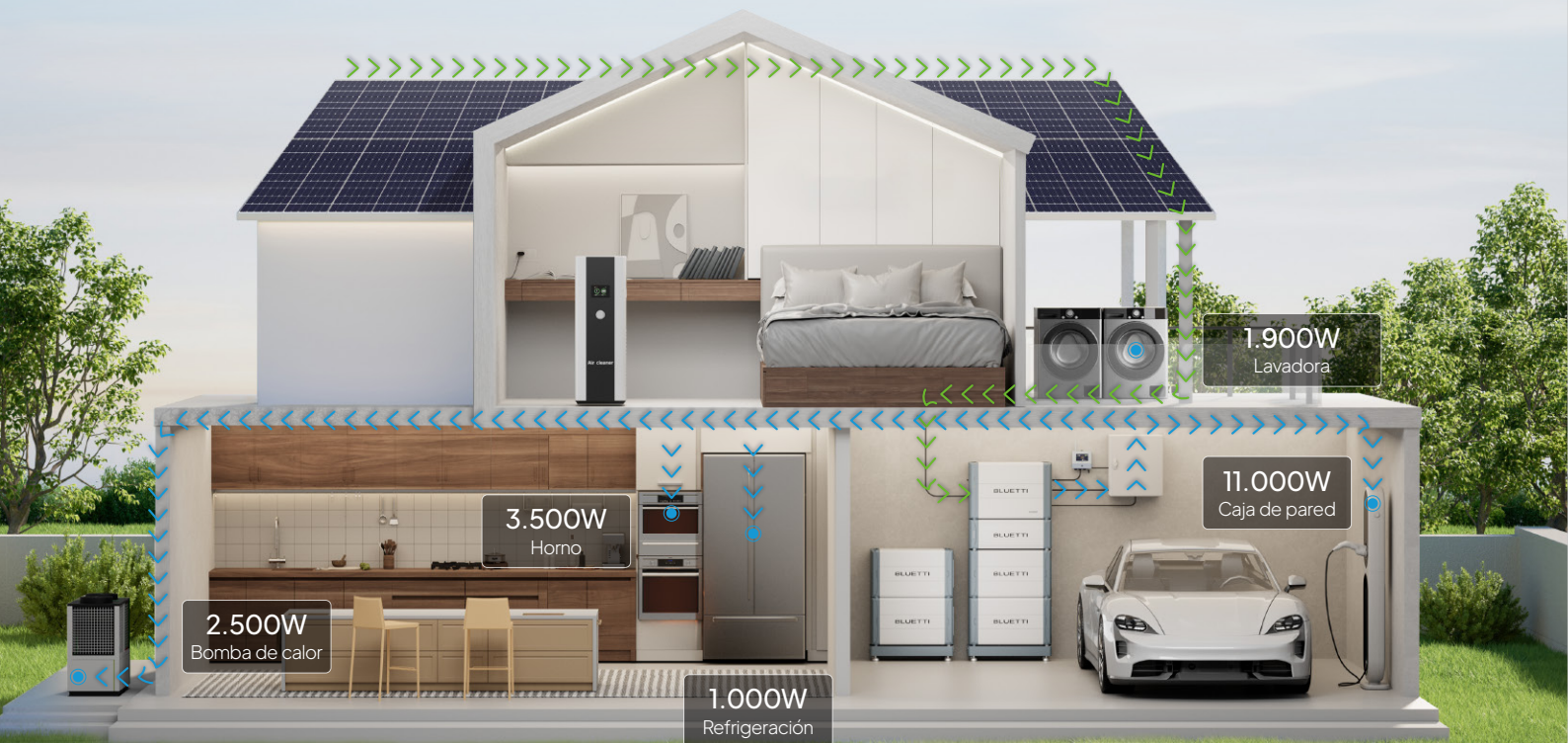


El sistema de almacenamiento de energía EP2000 y B700 es de BLUETTI. La última potencia integrando un inversor solar híbrido con una gran Capacidad de batería de almacenamiento de energía. Esta solución todo en uno está hecha a medida para villas, grandes casas independientes, pequeños negocios, granjas, y otras situaciones que requieren alta demanda de potencia.

Con una destacada Salida de CA de 20 kW y una entrada fotovoltaica de 30 kW, El EP2000 ESS maximiza el uso de la energía solar, alimentando sin esfuerzo los electrodomésticos de toda la casa, incluidos los Vehículos eléctricos y bombas de calor.

Disfrute de una independencia energética inigualable y de ahorros significativos en las facturas de electricidad con una mínima inversión inicial.

Uno lo rige todo





¿Por qué elegir BLUETTI EP2000 ESS?

Mayor retorno de la inversión



- Logre una autosuficiencia energética del 100 % con una potencia de salida de hasta 20 kW y una entrada de PV de 30 kW. Invierta un BLUETTI ESS y obtenga la misma rentabilidad que obtendría con dos unidades de otras marcas.
- Eficiencia de hasta el 97,6 %: el sistema de alto voltaje garantiza una impresionante eficiencia del inversor, maximizando la conversión de energía y reduciendo el desperdicio.

Solución energética más potente y flexible



- Alimente toda la casa con una potencia de salida opcional de 10,5 kW / 15,5 kW / 20 kW y una capacidad ampliable de 14,7 kWh a 51,6 kWh.
- Conexión en paralelo de hasta 3 unidades EP2000 para una potencia máxima de 60 kW y una capacidad de 154,8 kWh. Personalice el sistema según sus necesidades residenciales o comerciales sin pagar por capacidad innecesaria.

Ahorro de tiempo y sin complicaciones



- Todo en uno: Combina un inversor solar híbrido y un sistema de almacenamiento de energía para un funcionamiento perfecto y estable.
- Modular: Fácil de expandir, transportar e instalar con una función plug-and-play, mejorando la eficiencia de la instalación en un 50% en comparación con la generación anterior.

Compatibilidad universal



- Ya sea que tenga un techo solar existente o planea instalar uno nuevo, el EP2000 ESS ofrece una excelente compatibilidad para integrarse con cualquier configuración.

Más funciones



- Garantía de 10 años
- Las baterías LFP más seguras
- Aspecto elegante
- Control de aplicaciones inteligente
- Copia de seguridad sin problemas
- Grado de protección IP65
- Cambiar en 10ms

Energía para cada situación

Inversor EP2000 + Controlador de batería HV800	B700	Potencia de salida nominal / kW (en red o fuera de ella)	Potencia nominal (Con entrada fotovoltaica)	Capacidad / kWh
1	2	10,5	20	14,7
	3	15,5	20	22,1
	4	20	20	29,49
	5			36,86
	6			44,2
	7			51,6
2*	4-14	40 Máx.	40 Máx.	103,2 Máx.
3*	6-21	60 Máx.	60 Máx.	154,8 Máx.

*Se espera que la conexión paralela esté disponible en el cuarto trimestre de 2024.



Casa independiente



Villa



Pequeña empresa



Granja

4 modos de funcionamiento de la aplicación Inteligencia energética a tu alcance



Autoconsumo

Perfecto para áreas soleadas con altos costos de electricidad.

24/7

Respaldo

Proporciona suministro de energía ininterrumpida para áreas con redes poco confiables.



Tiempo de uso

Ideal para redes estables con grandes diferencias de precio. Entre pico y horas de baja demanda.

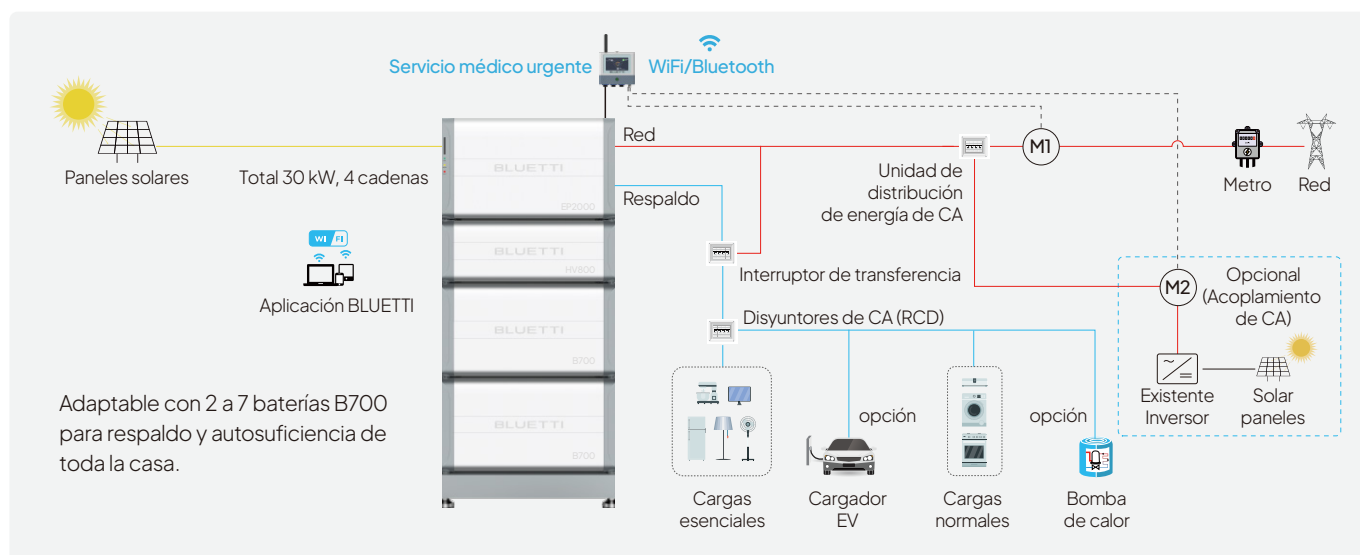


Modo personalizado

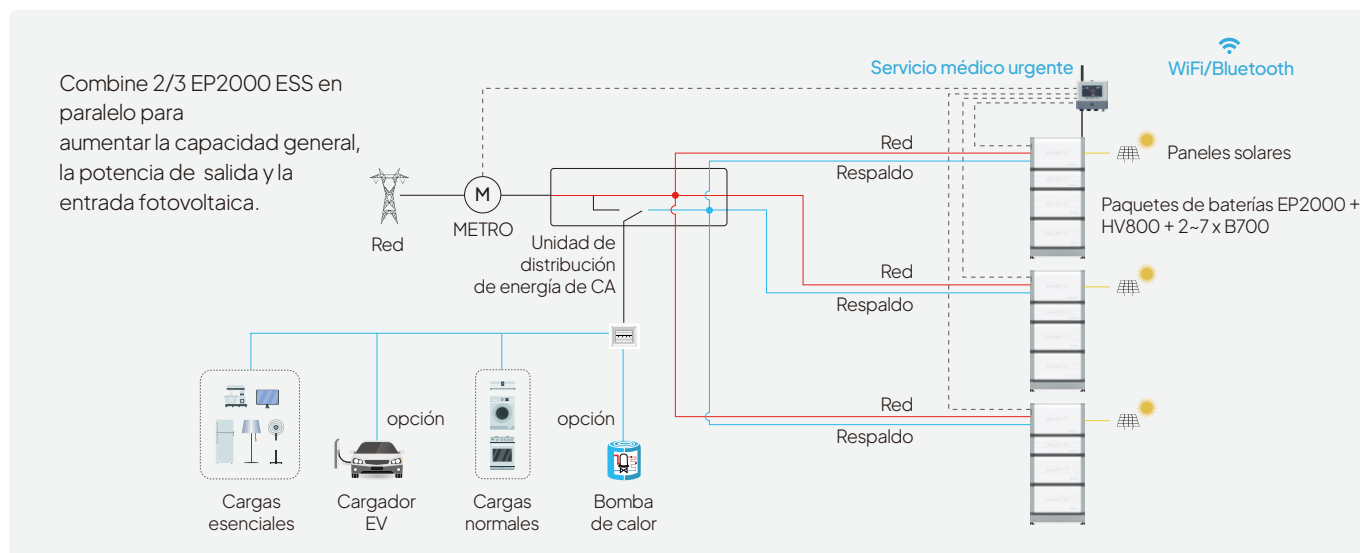
Obtenga soluciones personalizadas con la aplicación BLUETTI.

Cómo funciona

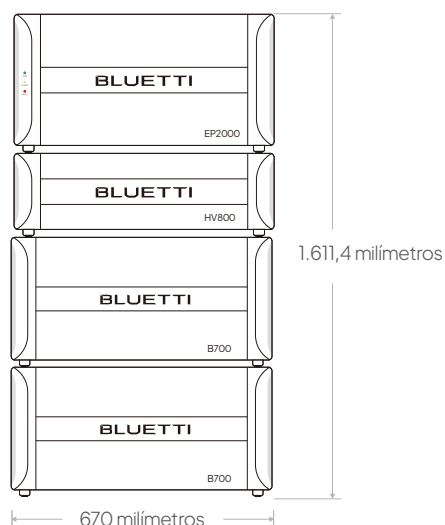
Un ESS EP2000 para uso en toda la casa



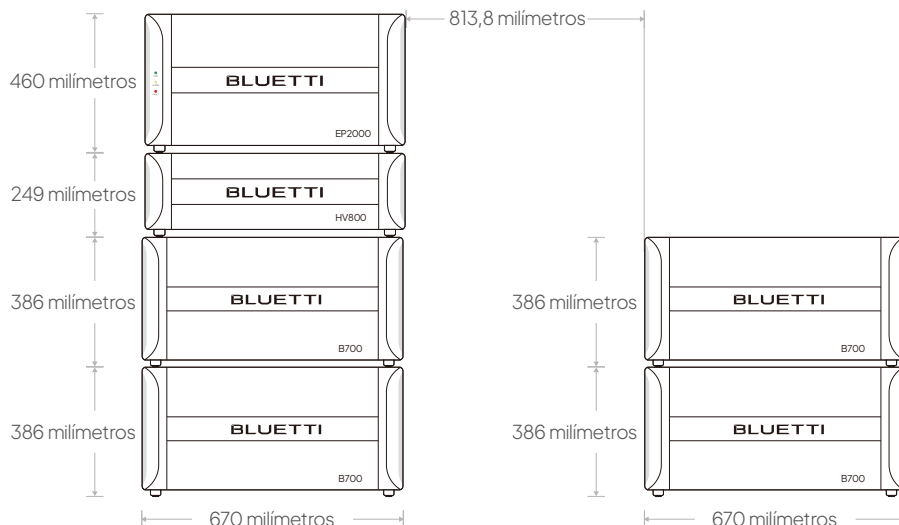
Conexión paralela para pequeñas empresas



1 EP2000 + HV800 + 2 B700



1 EP2000 + HV800 + 4 B700



Inversor híbrido EP2000

General

Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
Ruido	≤50dB
Peso neto	60 kilos
Enfriamiento	Refrigeración por aire forzado
Conectividad	USB / Wi-Fi / Bluetooth
Clasificación de protección	IP65
Potencia aparente de entrada (Bypass + Carga)	40 kVA máx.

ENTRADA FOTOVOLTAICA

Fuerza	30 kW máx.
Rango de voltaje MPPT / Voltaje nominal	160 V-850 V / 500 V
Canal MPPT / Cadenas por MPPT	2 / 2
Corriente de entrada MPPT única	15 A
Corriente de cortocircuito de un solo MPPT	20 A
VOC de cadenas solares	250 V ~ 1.000 V

Cumplimientos

Conexiones a la red**	Alemania: VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V0124-100:2020, Austria: TOR Erzeuger Tipo A versión 1.2, 18 de abril de 2022, Australia: Norma AS/NZS 4777.2:2020 Enmienda 1:2021
-----------------------	---

Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
-----------	--

Garantía	10 años
Dimensiones (L x An x Al)	670 mm x 280 mm x 460 mm
Frecuencia de entrada	50 Hz
Cambiar con el tiempo a energía de respaldo	<10 ms
Fase	3L/N/PE

SALIDA DE CA (RESPALDO)

Potencia nominal	10,5 kW con 2 B700 15,5 kW con 3 B700 20kW con 4-7 B700
Potencia nominal (con entrada fotovoltaica)	20kW
Voltaje nominal	230/400 V CA
Frecuencia	50 Hz

RoHS	2011/65/UE y (UE) 2015/863
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1

Controlador de voltaje HV800

General

Capacidad de expansión	2-7 Baterías B700
Rango de voltaje	130 V-800 V
Corriente máxima	70 A máx.
Peso neto	19 kilogramos

Cumplimientos

Seguridad	IEC 62619, EN 62619, VDE-AR-E 2510-50, UN38.3
-----------	---

Dimensiones (L x An x Al)	670 x 280 x 249 mm
Ruido	<25 dB
Garantía	10 años

Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
RoHS	2011/65/UE y (UE) 2015/863

Batería B700

General

Química de la batería	LiFePO ₄
Capacidad	7.372,8 Wh
Grado de protección	IP65
Peso neto	72 kilos
Dimensiones	670 mm x 280 mm x 386 mm

Cumplimientos

Igual que el HV800

** Especificaciones sujetas sujeto a cambios sin previo aviso.



Contáctenos