



\* El producto presenta un diseño de color plateado brillante con un logotipo similar a un espejo, que muestra sutiles variaciones de color bajo diferentes condiciones de iluminación.

Síguenos

## Introducción al Producto

Myrtillo, batería LFP de alta tensión. Con un diseño modular escalable y apilable, la capacidad se puede ampliar de 4,99 kWh a 29,9 kWh. La tecnología de larga vida garantiza más de 10.000 ciclos de células. Soporta ratio de carga/descarga 1C. Prepárese con Myrtillo Series para un poderoso guardián de poder para su vida.

### Compatible

- Soporta módulo de calefacción inteligente
- opcional. 100% de potencia a -20 °C.

### Escalable

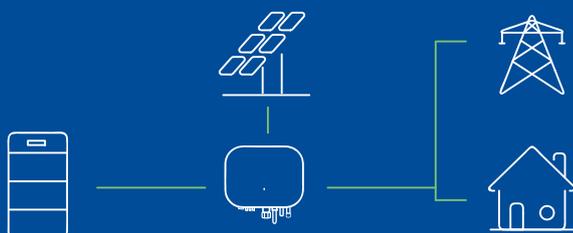
- Al máximo 5 unidades en paralelo, hasta 149,76kWh de capacidad.

### Conveniente

- Conexión libre de cable entre los módulos, fácil de instalar y mantener.
- IP65, aplicaciones interior o exterior.

### Seguro

- Diseño de protección de 4 capas, que incluye un sistema integrado de supresión de incendios.
- La norma de seguridad más estricta -UL 9540A.



- La tecnología de seguridad de primer nivel garantiza estabilidad y un excelente rendimiento.
- Compatible con múltiples inversores incluyendo la serie eCactus Copia.
- Proporciona soluciones energéticas altamente eficientes para adaptarse a los escenarios domésticos y comerciales pequeños.

# Myrtillo Series



## Especificaciones Técnicas

Modelo	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -6S
Demostración del Sistema						
<b>Datos del Sistema</b>						
Tipo de Batería	LFP					
Módulo de Batería	4,992 kWh, 96 V					
Número de Módulos	1	2	3	4	5	6
Capacidad Nominal (kWh)	4,992	9,984	14,976	19,968	24,96	29,952
Tensión Nominal (V)	96	192	288	384	480	576
Tensión de Funcionamiento (V)	84...108	168...216	252...324	336...432	420...540	504...648
Corriente Recomendada de Carga/ Descarga (A)	26					
Corriente Máxima de Carga/Descarga (A)	52					
Profundidad de Descarga	90%					
Mostrar	Indicador de SOC, indicador de estado					
Interfaz de Comunicación	CAN, RS485					
<b>Datos Generales</b>						
Dimensiones (W*D*H) (mm)	600*350*575	600*350*880	600*350*1185	600*350*1490	600*350*1795	600*350*2100
Peso (kg)	69	126	183	240	297	354
Rango de Temperatura de Funcionamiento (°C)	-20...+55					
Humedad relativa	5...95%					
Altitud (m)	≤3000					
Instalación	Interior/Exterior, Soporte de piso					
Enfriamiento	Natural					
Protección de Entrada	IP65					
<b>Seguridad y Aprobaciones</b>						
Certificado	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040, UL1973, UL9540A, FCC Parte 15 (Clase B)					

\* Esta es la temperatura de funcionamiento cuando el módulo de calefacción inteligente está incorporado, si no, la temperatura de funcionamiento es Carga: 0...50°C, Descarga: -10...+55 °C.