

# Battery Box

Pacco Batteria LFP ad Alta Tensione e Impilabile  
4,99–29,9 kWh

## Installazione in Pochi Minuti, Energia per Anni. III

-20 °C

Temperatura di Funzionamento Estesa, con Modulo di Riscaldamento Intelligente Opzionale.

15<sub>s</sub>

Sistema di Soppressione Incendi Integrato con Aerosol per Eliminare i Rischi di Sicurezza.

Alimentato da  
 ECOS Smart Home  
Da WHES

Battery Heating  
Technology



### Compatibile

- Supporta il modulo di riscaldamento intelligente opzionale, garantendo un intervallo di temperatura di esercizio più ampio.
- Attrezzato con gli stessi moduli batteria utilizzati nell'Agave TH AIO BESS.

### Conveniente

- Il terminale plug-in integrato sostituisce il cablaggio manuale, consentendo di risparmiare il 75% del tempo di installazione tra i moduli.
- IP65, installazione interna o esterna.

### Sicuro

- Design di protezione a quattro strati, incluso sistema antincendio incorporato.
- Standard di sicurezza più rigorosi dell'industria – UL9540A.

### Scalabile

- Fino a 5 unità in parallelo, con una capacità massima di 149,76 kWh.
- Adattabile a un'ampia gamma di applicazioni, incluse soluzioni commerciali e industriali.




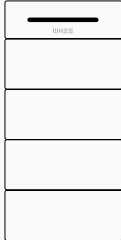

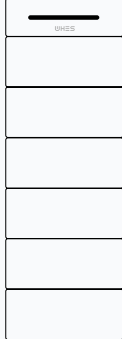
### Contattaci

[www.whes.com](http://www.whes.com)  
[service@whes.com](mailto:service@whes.com)



# Vano Batteria

## Specifiche Tecniche

Modello	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -6S
Demo di sistema						
<b>Dati di sistema</b>						
Tipo di batteria	LFP					
Modulo batteria	4,992 kWh, 96 V					
Numero di moduli	1	2	3	4	5	6
Capacità nominale	4,992 kWh	9,984 kWh	14,976 kWh	19,968 kWh	24,96 kWh	29,952 kWh
Tensione nominale	96 V	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Tensione operativa	84...108 V	168...216 V	252...324 V	336...432 V	420...540 V	504...648 V
Corrente di carica/scarica consigliata	26 A					
Max. corrente di carica/scarica	52 A					
Profondità di scarica	90%					
Monitor	Indicatore SOC, indicatore di stato					
Interfaccia di comunicazione	CAN, RS485					
<b>Dati generali</b>						
Dimensioni [L x P x A]	600 x 350 x 575 mm	600 x 350 x 880 mm	600 x 350 x 1185 mm	600 x 350 x 1490 mm	600 x 350 x 1795 mm	600 x 350 x 2100 mm
Peso	69 kg	126 kg	183 kg	240 kg	297 kg	354 kg
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+55°C <sup>1</sup>					
Umidità relativa	5%...95%					
Altitudine	≤ 3000 m					
Installazione	Per interni/esterni, supporto a pavimento					
Metodo di raffreddamento	Naturale					
Livello di protezione	IP65					
Standard <sup>2</sup>	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040, UL1973, UL9540A, FCC Parte 15 (Classe B)					

<sup>1</sup> Questa è la temperatura di esercizio con il modulo di riscaldamento intelligente integrato. Negli altri casi, la temperatura di esercizio durante la carica è 0°C...50°C, quella durante la scarica -10°C...+55°C.

<sup>2</sup> Per tutti gli standard, fare riferimento alla sezione certificati sul sito WHES.