



3.0

La evolución de la energía sostenible

www.genergy.es

ESTACIONES Y BATERÍAS DE EXPANSIÓN



SERIE C



GZE 0206

Ref. 31680

Capacidad..... **256Wh**
 Salida nominal..... **600W**
 Salida máxima..... **1200W**
 Carga de red 0-100%.. **1h**
 Entrada solar..... **240W** (15/35Voc 12A Isc)
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **24x18x15cm / 3.4kg**



GZE 0506

Ref. 31685

Capacidad..... **512Wh**
 Salida nominal..... **600W**
 Salida máxima..... **1200W**
 Carga de red 0-100%.. **1.7h**
 Entrada solar..... **240W** (15/35Voc 12A Isc)
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **24x18x20cm / 5.6kg**



GZE 1012-C

Ref. 31687

Capacidad..... **992Wh**
 Salida nominal..... **1200W**
 Power Boost..... **1500W**
 Salida máxima..... **3600W**
 Carga de red 0-100%.. **3.5h**
 Entrada solar..... **240W** (16/26Voc 12A Isc)
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **36x27x23cm / 10.5kg**

SERIE C



GZE 1515-C

Ref. 31694

Capacidad..... **1488Wh**
Salida nominal..... **1500W**
Power Boost..... **1700W**
Salida máxima..... **3600W**
Carga de red 0-100%.. **3.5h**
Entrada solar..... **480W** (16/26Voc 25A Isc)
Ciclos vida..... **4000 >70%**
Dimensiones/Peso..... **36x27x28cm / 13.9kg**



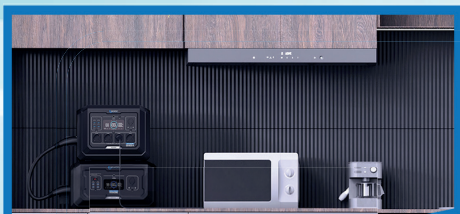
GZE 2224-C

Ref. 31702

Capacidad..... **2232Wh**
Salida nominal..... **2400W**
Power Boost..... **2600W**
Salida máxima..... **4500W**
Carga de red 0-100%.. **3h**
Entrada solar..... **800W** (16/70Voc 13A Isc)
Ciclos vida..... **4000 >70%**
Dimensiones/Peso..... **46x27x31cm / 20.5kg**



SERIE E



GZE 1020-E

Ref. 31691

Capacidad..... **1024Wh**
 Salida nominal..... **2000W**
 Salida máxima..... **4500W**
 Carga de red 0-100%.. **1h**
 Entrada solar..... **800W (18/75Voc 14A Isc)**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **39x23x30cm / 12.6kg**



GZE 2025-E

Ref. 31701

Capacidad..... **2048Wh**
 Salida nominal..... **2500W**
 Salida máxima..... **5400W**
 Carga de red 0-100%.. **1.5h**
 Entrada solar..... **2100W (18/140Voc 15A Isc)**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **46x27x31cm / 22kg**



GZE 3036-E

Ref. 31533

Capacidad..... **3072Wh**
 Salida nominal..... **3600W**
 Salida máxima..... **7000W**
 Carga de red 0-100%.. **1.5h**
 Entrada solar..... **2100W (18/140Voc 15A Isc)**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **64x30x44cm / 37.8kg**

SERIE E



Expansion



EB5040Wh



GEN 1600SOL

GZE 5050-E

Ref. 31538

Capacidad..... **5040Wh**
 Salida nominal..... **5000W**
 Salida máxima..... **7000W**
 Carga de red 0-100%.. **2.5h**
 Entrada solar..... **2100W (18/140Voc 15A Isc)**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **64x31x44cm / 51kg**



Expansion



EB4608Wh



GEN 1600SOL

GZE 4672-E

Ref. 31560

Capacidad..... **4608Wh**
 Salida nominal..... **6000W**
 Power Boost..... **7200W**
 Salida máxima..... **9000W**
 Carga de red 0-100%.. **1.5h**
 Entrada solar..... **2100W (18/130Voc 15A Isc)**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **64x30x44cm / 37.8kg**



SERIE E



GZE 3036-PRO-S

Ref. 31535

Capacidad.....	3072Wh
Salida nominal.....	3600W
Salida máxima.....	7000W
Carga de red 0-100%..	1.4h
Entrada solar.....	2100W (12/150Voc 15A Isc)
Ciclos vida.....	4000 >70%
Dimensiones/Peso.....	85x51x50cm / 55kg



GZE 5050-PRO-S

Ref. 31540

Capacidad.....	5040Wh
Salida nominal.....	5000W
Salida máxima.....	7000W
Carga de red 0-100%..	2.5h
Entrada solar.....	2100W (12/150Voc 15A Isc)
Ciclos vida.....	4000 >70%
Dimensiones/Peso.....	85x51x50cm / 68kg

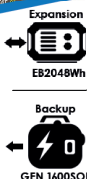


SERIE BAT



GZE 3036-BAT-S

Ref. 31534

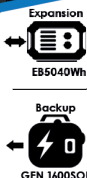


Capacidad..... **3072Wh**
 Salida nominal..... **3600W**
 Salida máxima..... **7000W**
 Carga de red 0-100%.. **1.5h**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **82x44x61cm / 48.7kg**



GZE 5050-BAT-S

Ref. 31539



Capacidad..... **5040Wh**
 Salida nominal..... **5000W**
 Salida máxima..... **7000W**
 Carga de red 0-100%.. **2.5h**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **82x44x61cm / 62kg**

BATERÍAS DE EXPANSIÓN



EB 2048

Ref. 31537

Capacidad..... **2048Wh**
 Ciclos vida..... **4000 >70%**
 Dimensiones/Peso..... **46x27x27cm / 19kg**

Compatible con: GZE1020E, GZE2025E, GZE3036E, GZE3036PRO S, GZE3036BAT

BATERÍAS DE EXPANSIÓN



EB 4608

Ref. 31541

Capacidad..... **4608Wh**
Ciclos vida..... **4000 >70%**
Dimensiones/Peso..... **63x41x25cm / 36kg**

Compatible con: **GZE4672**



EB 5040

Ref. 31542

Capacidad..... **5040Wh**
Ciclos vida..... **4000 >70%**
Dimensiones/Peso..... **64x30x44cm / 44kg**

Compatible con: **GZE5050E, GZE5050PRO S, GZE5050BAT S**

GENERADOR DE RESPALDO



GEN 1600-SOL

Ref. 31545

Salida nominal..... **1600W**
Voltaje salida..... **CC56V**
Dimensiones/Peso..... **52x33x51cm / 18kg**

Compatible con: **GZE1020E, GZE2025E, GZE3036E, GZE4672E, GZE5050E, GZE3036PRO S, GZE5050PRO S, GZE3036BAT S, GZE5050BAT S**

PANELES SOLARES



PANEL SOLAR SUN100

Ref. 31606

Voltaje máximo.....**24.6V**
Potencia máxima.....**100W**
Intensidad máxima.....**4,76A**
Dimensiones plegado.. **55x59x40cm**
Dimensiones despleg.. **111x59x25cm**
Peso.....**3.8kg**



PANEL SOLAR SUN200

Ref. 31611

Voltaje máximo.....**24.6V**
Potencia máxima.....**200W**
Intensidad máxima.....**9,52A**
Dimensiones plegado.. **56x59x40cm**
Dimensiones despleg.. **210x59x25cm**
Peso.....**8kg**



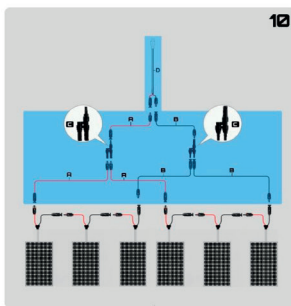
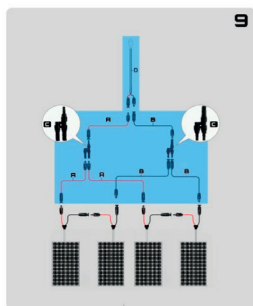
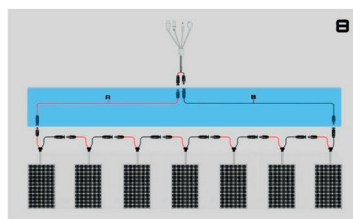
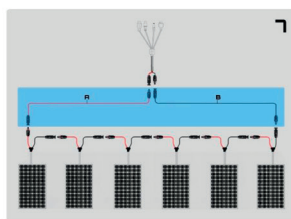
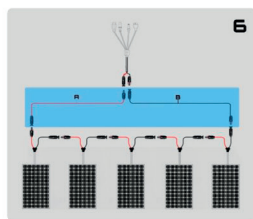
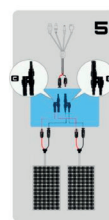
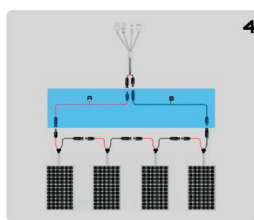
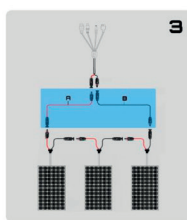
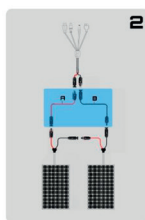
PANEL SOLAR SUN300

Ref. 31612

Voltaje máximo.....**41V**
Potencia máxima.....**300W**
Intensidad máxima.....**8,57A**
Dimensiones plegado.. **67x97x40cm**
Dimensiones despleg.. **188x97x25cm**
Peso.....**11kg**

Compatibles con paneles Genergy serie C o serie E en cada caso

PANELESOLARES PORTATILES GENERGY					
SUN100W		SUN200W		SUN300W	HC660W (No plegable)
24.6V		24.6V		41V	45.6V
GENERADOR SOLAR	LIMITES		COMBINACIONES CON PANELGENERGY	EJEMPLOS DE CONEXIÓN	
	WATT	VOLT			
GZE0206	240W	15~35V	1 Panel SUN100W	1	
GZE0506	240W	15~35V	2 Panel SUN100W PARALELO	5	
GZE1012-C	240W	16~26V	1 Panel SUN200W	1	
GZE1515-C	480W	16~26V	1 Panel SUN200W	1	
			2 Panel SUN200W PARALELO	5	
GZE2224-C	800W	16~70V	1 a 3 Panel SUN200W SERIE	1-2-3	
			1 SUN300W SERIE	1	
			1 Panel HC660W	1	
GZE1020-E	800W	18~75V	1 a 3 Panel SUN200W SERIE	1-2-3	
			1 Panel SUN300W SERIE	1	
			1 Panel HC660W	1	
GZE2025-E	2100W	18~140V	DE 1 A 6 Panel SUN200W SERIE	1-2-3-4-6-7	
GZE3036-E			DE 1 A 3 Panel SUN300W SERIE	1-2-3	
GZE5050-E			DE 1 A 3 Panel HC660W SERIE	1-2-3	
GZE4672-E	2100W	18~130V	DE 1 A 6 Panel SUN200W SERIE	1-2-3-4-6-7	
			DE 1 A 3 Panel SUN300W SERIE	1-2-3	
			DE 1 A 2 Panel HC660W SERIE	1-2-3	
GZE3036PRO-S	2100W	12~150V	DE 1 A 6 Panel SUN200W SERIE	1-2-3-4-6-7	
GZE5050PRO-S			DE 1 A 3 Panel SUN300W SERIE	1-2-3	
			DE 1 A 3 Panel HC660W SERIE	1-2-3	



NO INCLUIDO
CON LOS PANELES SOLARES



PARALELO: Aumenta la intensidad (Suma de Ah de cada panel)
El voltaje "V" del circuito sera el mismo que el de un panel

SERIE: Aumenta el voltaje (Suma de Volt de cada panel)
La intensidad Ah del circuito sera la misma que la de un panel

NOTA: No mezclar paneles solares diferentes.

