



## Environment friendly technology

**Cynetic CPZS** son baterías de placa de plomo tubular para aplicaciones solares fabricadas para **REBACAS** por una reconocida empresa europea con más de 30 años de experiencia en el sector y bajo los estándares EN60254-1 y IEC 254-1. Fabricadas en aleación de plomo antimonio al 99'9% de pureza y con contenedor de polipropileno.

Proporcionan 3000 ciclos al 50% de descarga y una vida útil superior a 12 años de servicio a 25°C. Su exclusivo sistema de borne sellado garantiza que no exista sulfatación durante toda su vida útil. Para aplicaciones solares ofrecemos una garantía total de 3 años con posibilidad de extensión a 5 años



**Visor de nivel de electrolito**



**Llenado automático de serie**



**Conexiones estancas**

## Especificaciones de los modelos

<b>Modelo</b> <i>Tipo de celda</i>	<b>Capacidad</b> <i>C10 Ah</i>	<b>Capacidad</b> <i>C100 Ah</i>	<b>Dimensiones</b> <i>Largo x Ancho x Alto mm</i>	<b>Peso</b> <i>Kg</i>
CPZS 275	200 Ah	275 Ah	198 x 48 x 500	12
CPZS 360	265 Ah	360 Ah	198 x 65 x 430	15
CPZS 575	412 Ah	575 Ah	198 x 83 x 500	21
CPZS 750	550 Ah	750 Ah	198 x 83 x 595	28
CPZS 930	690 Ah	930 Ah	198 x 101 x 595	33
CPZS 1160	825 Ah	1160 Ah	198 x 119 x 595	43
CPZS 1500	965 Ah	1500 Ah	198 x 155 x 595	50
CPZS 1860	1100 Ah	1860 Ah	198 x 155 x 745	56
CPZS 2320	1730 Ah	2320 Ah	198 x 198 x 745	78

## Características de operación

<b>Profundidad de descarga</b>	Máximo 80% de acuerdo con la tensión final de descarga de cada elemento. No descargar ningún elemento por debajo de 1,70 V bajo ningún concepto
<b>Corriente de carga</b>	Máximo 0,15X C10
<b>Tensiones de absorción</b>	2,48V en función de la profundidad de descarga diaria a 25°C
<b>Tensión de flotación</b>	2,27V a 25°C
<b>Carga de igualación</b>	2,60V al menos una vez cada 30 días en régimen de ciclos a 25°C Factor de corrección por temperatura 0,0055V / °C por celda.



