

Diferencias entre baterías OPzS-EPzS-Tracción

	OPzS	EPzS	Vasos de Tracción Estacionario
Aplicación	Solar/Stand by	Tracción	Solar/Stand by (Hibrido)
Ciclos de vida	Hasta 6.000 Diseñadas para ciclos largos y descargas poco profundas. Mayor tamaño, mas reserva de electrolito. Más capacidad.	Hasta 1.500 Diseñadas para ciclos cortos y profundos. Menor tamaño, menos reserva de electrolito.	Hasta 1.200 Menor tamaño, menos reserva de electrolito.
Tecnología	Placa tubular. Pb antimonio Bajo antimonio o Pb calcio. Preparadas para flotación o ciclos de 100h.	Placa tubular. Pb antimonio Alto. antimonio Preparada para ciclos de descarga de 8h	Placa tubular. Fabricada con tecnología y diseño de tracción.
Recipiente	Robusto, transparente, plástico (SAN) con nivel máximo y mínimo para vigilar los niveles de electrolito.	Opaco y fabricados en polipropileno.	Opaco o traslucido y fabricados en polipropileno.
Mantenimiento	Menor mantenimiento. debido a más volumen de electrolito y menos producción de gases.	Mayor Mantenimiento. Menor volumen de electrolito y más producción de gases.	Mayor Mantenimiento. Menor volumen de electrolito y más producción de gases
Modelo	10 OPzS1000	8 EPzS 920 L	8 TOPzS 1000
Capacidad (Ah) C₁₀	1065	1045	1000
Dimensiones (mm)	233x210x711	198x155x568	198x191x720
Peso (Kg)	57-80	39,3-48,8	50,2-72,5

Modelo	6 OPzS420	4 EPzS 420 L	5 TOPzS 442
Capacidad (Ah) C₁₀	454	477	442
Dimensiones	145x206x536	198x83x538	198x119x472
Peso (Kg)	24-34	18,6-23,7	20,2-29

La vida de la batería dependerá del uso que se le de, las profundidades de descarga, el tiempo que tardes en recuperar una descarga muy baja, la intensidad de carga y descarga, ya que despacito todo mucho mejor. Una batería que descargándola hasta un 60% de su capacidad dura 2.000 ciclos, descargándola hasta un 20% dura 6.000 ciclos.

Para dar más horas de autonomía necesitamos más reserva de electrolito (Acido sulfúrico)
Aproximadamente 1 ciclo por día.