



Baterías Estacionarias OPZS

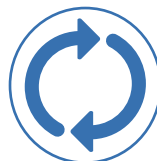
Hoppecke ha desarrollado baterías perfectas para viviendas que necesiten un consumo diario y durante largos períodos de tiempo. Esto es debido a que tienen una larga vida útil superior a los 20 años y permiten profundos ciclos de descarga diarios con resultados excelentes ante cualquier tipo de consumo.

Este alto rendimiento se debe a que las baterías están compuestas por 6 vasos de 2 V que acumulan grandes cantidades de energía.



100%

Made in Germany



Ciclo profundo



Larga vida útil



Características principales

- **Alta vida-útil**

Debido a la optimización de la aleación baja de selenio y antimonio

- **Excelente estabilidad de ciclos**

Debido al diseño de plato tubular

- **Máxima compatibilidad**

Diseño de acuerdo al estándar DIN 40736-1

- **Mayor seguridad ante cortocircuitos incluso durante la instalación**

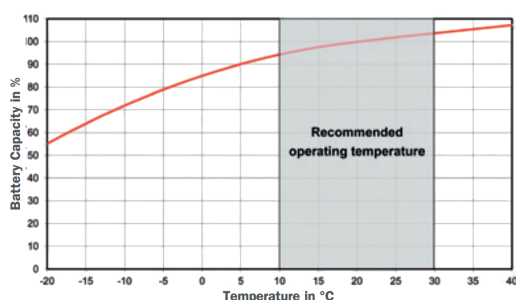
Basada en los conectores de sistema de Hoppecke

- **Intervalos de relleno extremadamente largos debido a no tener necesidad de realizar mantenimiento**

El uso opcional del sistema de recombinación AquaGen® minimiza la emisión de gases y aerosoles



Datos de carga de la batería

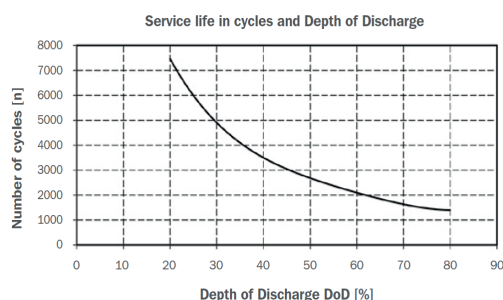


Influencia de la temperatura en la capacidad

La capacidad de la batería depende en gran medida de la temperatura ambiente. Las baterías de plomo pierden capacidad con la disminución de la temperatura y viceversa, como se muestra en la figura. Esto debe ser considerado al dimensionar la batería.

Posible rango de temperatura: -20 °C a 45 °C

Rango de temperatura recomendado: 10 °C a 30 °C



Vida útil en ciclos dependiendo de la profundidad de descarga

La vida útil en ciclos se define como el número de ciclos de carga y descarga hasta que la capacidad real de la batería está por debajo del 80% de la capacidad nominal (C10). El tiempo de vida en ciclos de una batería de plomo es directamente proporcional a la profundidad habitual de descarga (DoD) durante estos ciclos.

Baterías

Características Técnicas

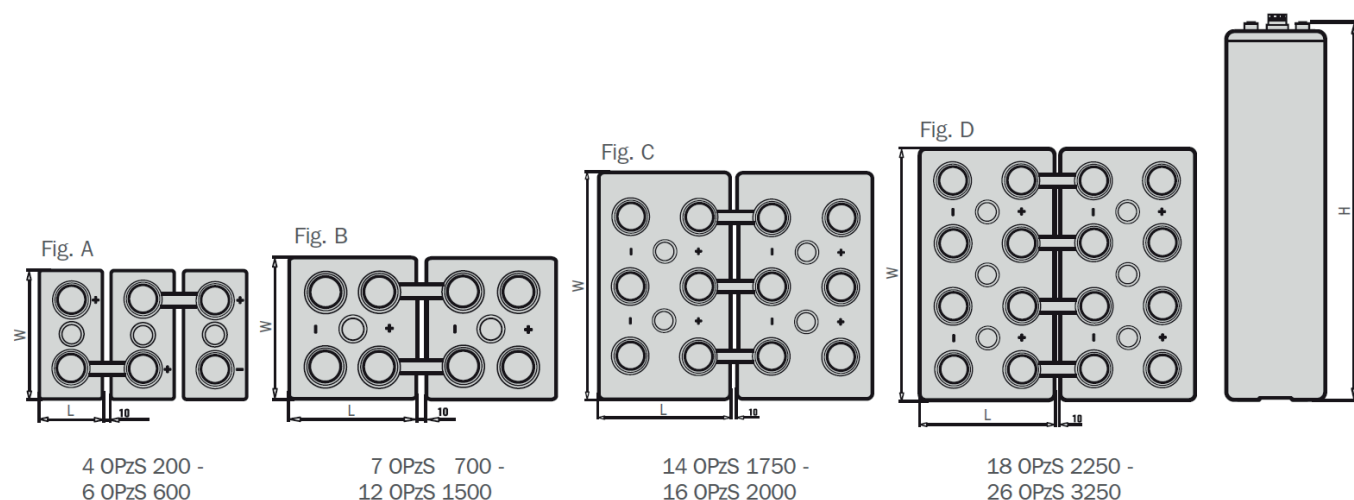
Tipo	C _{nom} /1.80 V Ah	C ₁₀ /1.80 V Ah	C ₅ /1.77 V Ah	C ₃ /1.75 V Ah	C ₁ /1.67 V Ah	Peso max. Kg	Peso electrolito kg (1.24 kg/l)	Largo máx. mm	Ancho máx. mm	Alt. máx. mm	Figura
4 OPZS 200	200	213	182	161	118	17.3	4.5	105	208	420	A
5 OPZS 250	250	266	227	201	147	21	5.6	126	208	420	A
6 OPZS 300	300	320	273	241	177	24.9	6.7	147	208	420	A
5 OPZS 350	350	390	345	303	217	29.3	8.5	126	208	535	A
6 OPZS 420	420	468	414	363	261	34.4	10.1	147	208	535	A
7 OPZS 490	490	546	483	426	304	39.5	11.7	168	208	535	A
6 OPZS 600	600	686	590	510	353	46.1	13.3	147	208	710	A
7 OPZS 700	700	801	691	596	411	59.1	16.7	215	193	710	B
8 OPZS 800	800	915	790	681	470	63.1	17.3	215	193	710	B
9 OPZS 900	900	1026	887	767	529	72.4	20.5	215	235	710	B
10 OPZS 1000	1000	1140	985	852	588	76.4	21.1	215	235	710	B
11 OPZS 1100	1100	1256	1086	938	647	86.6	25.2	215	277	710	B
12 OPZS 1200	1200	1370	1185	1023	706	90.6	25.8	215	277	710	B
12 OPZS 1500	1500	1610	1400	1197	784	110.4	32.7	215	277	855	B
14 OPZS 1750	1750	1881	1632	1397	914	142.3	46.2	215	400	815	C
15 OPZS 1875	1875	2016	1748	1496	980	146.6	46.7	215	400	815	C
16 OPZS 2000	2000	2150	1865	1596	1045	150.9	45.9	215	400	815	C
18 OPZS 2250	2250	2412	2097	1796	1176	179.1	56.4	215	490	815	D
19 OPZS 2375	2375	2546	2213	1895	1242	182.9	55.6	215	490	815	D
20 OPZS 2500	2500	2680	2330	1995	1307	187.3	55.7	215	490	815	D
22 OPZS 2750	2750	2952	2562	2195	1437	212.5	67.0	215	580	815	D
23 OPZS 2875	2875	3086	2678	2294	1503	216.8	65.9	215	580	815	D
24 OPZS 3000	3000	3220	2795	2394	1568	221.2	66.4	215	580	815	D
26 OPZS 3250	3250	3488	3028	2549	1699	229.6	65.4	215	580	815	D

C_{nom}= Capacidad nominal tras 10 h de descarga según DIN 40736-1

C₁₀, C₅, C₃ y C₁= Capacidad tras 10 H, 5h, 3h y 1h de descarga

*de acuerdo con DIN40736-1, los datos se deben entender como valores máximos

Vista del producto



Vida útil: 20 años