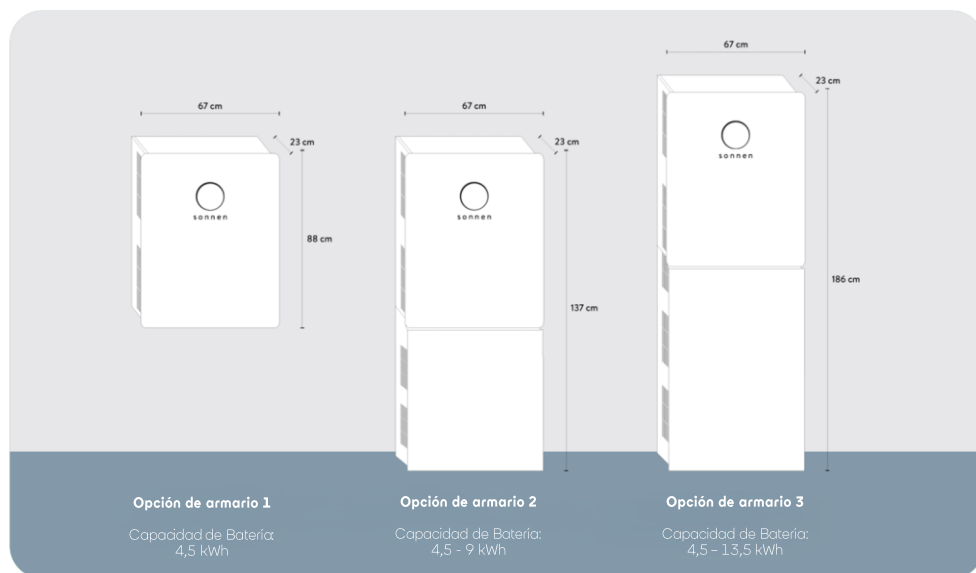


Ficha de datos sonnenBatterie hybrid 9.53

	hybrid 9.53/5	hybrid 9.53/10	hybrid 9.53/15
Capacidad nominal de la batería en kWh	4,8	9,6	14,4
Capacidad útil de la batería en kWh	4,5	9	13,5
Tecnología celular	LFP (Litio Fosfato Hierro)		
Opción de armario 1 (4,5 kWh)			
Peso en kg	81	-	-
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	88/67/23	-	-
Opción de armario 2 (4,5 kWh - 9 kWh) ¹			
Peso en kg	97	143	-
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	137/67/23	137/67/23	-
Opción de armario 3 (4,5 kWh - 13,5 kWh)			
Peso en kg	108	154	200
Dimensiones (AL./An./Pr.) en cm	186/67/23	186/67/23	186/67/23
Potencia nominal del inversor almacenamiento (carga y descarga) en kW	2,5	3,3	3,3
Potencia nominal de fotovoltaica a CA	4,6 kW		
Tensión de entrada fotovoltaica	75 – 750 VDC		
Voltaje mínimo de fotovoltaica	100 V		
Límite de corriente de entrada a máxima potencia	13 A		
Corriente máxima de entrada en cortocircuito	15 A		
Número de seguidores MPP	2		
Rango de tensión del punto MPP	75 – 600 V		



Ficha de datos sonnenBatterie hybrid 9.53

	hybrid 9.53/5	hybrid 9.53/10	hybrid 9.53/15
Rango de factor de potencia	0.9 cap. – 0.9 ind.		
Conexión CC	Sunclix		
Máxima eficiencia (de la batería a la red)	95 %		
Máxima eficiencia (del sistema fotovoltaico a la red)	97.5 %		
Máxima eficiencia de la batería	98 %		
Rango de temperatura ambiente	-5 °C – +45 °C ²		
Grado de protección	IP30		
Modo operativo	Monofásico		
Clasificación de protección frente a sobre tensiones	OVC III (AC), OVC II (CC)		
Pruebas y certificados	AS/NZS 4777.2, CEI0-21, G98/G99, TOR D4, UTE C 15-715-1, EN 50438, UN 38.3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62040-1, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, UL 1973		
Vida útil de la batería	Diseñada para durar 20 años		
Garantía	10 años ³		
Ciclos	10,000 ³		

¹ Hay dos versiones de armario disponibles. De forma predeterminada, se incluye el armario grande (dimensiones Al. / An. / Pr. 98 / 67 / 23). Si se necesita un armario pequeño para una batería de almacenamiento de 4,5 kWh a 9 kWh, esto debe especificarse al realizar el pedido. ² Reducción de potencia a aprox. 35 °C.

³ Garantía para todos los componentes. Para obtener más información sobre nuestros términos y condiciones de garantía actuales, visite la página web sonnen.es/terms o llame a nuestra línea de atención al cliente y solicite un ejemplar. • Color de carcasa estándar: blanco. La carcasa de color negro solo está disponible bajo pedido.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y actualizaciones sin previo aviso. Los valores específicos, los datos de rendimiento y demás información en esta ficha de datos, folletos y otra documentación del producto, así como las ilustraciones y dibujos en estos documentos, son únicamente ilustrativos y están sujetos a revisiones y modificaciones continuas. No garantizamos la precisión ni la integridad de la información incluida en estos documentos, a menos que se indique explícitamente lo contrario. Solo la información incluida en los documentos de confirmación del pedido o en los contratos de compra es vinculante.

Versión: Diciembre 2025.