

EVOline

Sonnenspeicher



Produktvorteile:

- + DC-Anbindung
- + 95% Wirkungsgrad in Kombination mit Platinum-Wechselrichter
- + unabhängig vom Modulhersteller
- + nahezu verlustfreies Laden
- + KfW-förderfähig



DC
Anbindung

Von erfahrenen
Elektrikern und
Installateuren
empfohlen

bis zu
95%
Wirkungsgrad in
Kombination
mit PLATINUM
Wechselrichter

**100%
QUALITÄT**
Made in Germany

Sonnetanken!

EVoline

Sonnenspeicher

Technische Daten

Sonnenspeicher	4.0	8.0	12.0
Stromverbrauch / Jahr kWh	bis 3.500	3.000-5.000	4.000-8.000
Nennleistung	3,8 kWh	7,7 kWh	11,5 kWh
Nutzkapazität bei 80% DOD	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh
Batterie-Technologie	Lithium Eisen Phosphat		
Anzahl der Zellen	30 (40 Ah)	60 (40 Ah)	90 (40 Ah)
Nominal-Batterie-Kapazität	1200 Ah	2400 Ah	3600 Ah
Nominal-Batterie-Spannung	3.2V/ Zelle		
Erwartete Lebensdauer	→ 5000 Zyklen entspricht ca. 20 Jahre		
Standard Laden/Entladen (C)	0.5 C		
Ideale Arbeitstemperatur:	+ 10°C bis + 25 °C		
zulässige Arbeitstemperatur:	+ 5°C bis + 40 °C		
Selbstentladung	← 3% / Monat bei 25°C		
Gewicht Schrank	ca. 90 kg		
Gewicht Batterie	52 kg	104 kg	156 kg
Aufbau	Modular		
Standgehäuse: B/H/T	82/160/40 cm		
Schutzklasse	IP 21		
Lade-Entladesteuerung	Effizienz-BMS-System		
Gewährleistung Batterien ¹	5 Jahre / 7 Jahre Zeitwertgarantie		
Wirkungsgrad Gesamtsystem	Ø 93%		
Ausgang zum WR (Nachtmodus)	1000 W	1500 W	2000 W
Umgebungsbedingungen	← 1000m über NN, 0-70% Luftfeuchtigkeit		

¹ Unter Idealbedingungen (siehe Gewährleistungsbedingungen)
Stand 06.2014. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

energykonzept.de
by Hallertauer Leasing GmbH
D - 85276 Pfaffenhofen

Tel. ++49-8441-7972730
Fax ++49-8441-7972732
Mail: energykonzept@gmx.de
www.energykonzept.de



Sonnetanken!