



## Technische Daten sonnenBatterie

	eco 8/2	eco 8/4	eco 8/6	eco 8/8	eco 8/10	eco 8/12	eco 8/14	eco 8/16
Batteriekapazität nutzbar in kWh	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat							
Gewicht in kg	49	85	112	140	166	193	220	247
Maße H/B/T in cm	70/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22
Wechselrichter Nennleistung in W (be- und entladen)	1.500	2.500	3.000	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	96 %							
Maximaler Wirkungsgrad Batterie	98 %							
Umgebungstemperaturen	5° - 30°C							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							
Betriebsform	dreiphasig							
Notstromfähig	optional ab Q3 verfügbar							
Kaskadierung	optional ab Q2 verfügbar							
Prüfungen/Richtlinien	Lilonen-Hausspeicher Sicherheitsleitfaden geprüft, VDE-AR-N_4105, UN 38.3 Transporttest, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, UL1642, IEC62133							
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt für 20 Jahre							
Garantie	10 Jahre*							
Ladung auf 90 % in ca.	1,5 Std.	1,5 Std.	2 Std.	2,5 Std.	3 Std.	3,5 Std.	4 Std.	4,5 Std.
Empfohlener Einsatz bis zu einem jährlichen Hausverbrauch in kWh von (Erfahrungswerte)	2.500	3.300	4.400	5.500	6.600	7.700	8.800	9.900

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen halten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

\* Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.