

Einbau

Die EFOY Brennstoffzellen und EFOY Lithium Batterien können fast überall eingebaut werden.



EFOY Qualität

Über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 45.000 verkaufte Brennstoffzellen – die SFC Energy AG ist ein führender Anbieter von Direktmethanol- und Wasserstoff-Brennstoffzellen sowie Lithium Batterien und Energie-Management-Systemen für stationäre und mobile Hybrid-Stromversorgungslösungen. Unsere Brennstoffzellen werden in Deutschland entwickelt und produziert. Unsere Produkte werden sicherheitstechnisch begutachtet und durch den TÜV geprüft.



SFC Energy AG | Eugen-Sänger-Ring 7 | 85649 Brunnthal, Deutschland
sales@sfc.com | my-efoy.com

Ihr autorisierter EFOY Händler:

650 901 147 – Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

EFOY

Deine Freiheit.
Dein Strom.

EFOY Hybrid Power
Brennstoffzelle und
Lithium Batterie



my-efoy.com

EFOY

Deine Freiheit.
Dein Strom.

EFOY Hybrid Power
Brennstoffzelle und
Lithium Batterie



my-efoy.com

EFOY Hybrid Power

Die EFOY Brennstoffzelle und die EFOY Lithium Batterie sind gemeinsam unschlagbar, 100 % autark, wetterunabhängig, umweltfreundlich und leise. Denn das integrierte Smart Battery Management System (BMS) sorgt für eine intelligente Kommunikation zwischen Brennstoffzelle und Lithium Batterie. So profitiert die Batterie von idealer Ladung, besonderem Schutz und einer langen Lebensdauer.



Leistungstark



Intelligent



Effizient



Steuerung per EFOY App

Ihre EFOY Produkte steuern Sie ganz einfach über die EFOY App von Ihrem Smartphone oder Tablet. Hier erhalten Sie alle wichtigen Daten zur EFOY Brennstoffzelle, EFOY Lithium Batterie und EFOY Tankpatrone. Profitieren Sie mit der kostenlosen EFOY App auch von der Händlersuche und den zahlreichen Service-Tipps.



EFOY Lithium Batterie

Die EFOY Lithium Batterie (LiFePO₄) als Stromspeicher bildet den idealen Einstieg in eine netzferne Stromversorgung. Das integrierte Smart Battery Management System (BMS) kontrolliert und optimiert laufend die Batterieparameter für ideale Effizienz und Schutz der Batterie. Durch das eingebaute Heizelement ist die EFOY Lithium Batterie auch bei Minustemperaturen ladefähig. Das robuste Gehäuse schützt vor Spritzwasser.

-  Wintertauglich
-  Battery Management System
-  Hoher Entladestrom



Wissenswertes zur Lithium Batterie

-  Batteriekapazität kann nahezu komplett genutzt werden
-  Für hohe Entladeströme ausgelegt, so können leistungsstarke Verbraucher betrieben werden
-  Leicht, sicher und langlebig

EFOY Lithium Batterie	EFOY Li 70 – 12 V	EFOY Li 105 – 12 V
Nennkapazität	70 Ah	105 Ah
Nennspannung	12,8 V	12,8 V
Gewicht	11,8 kg	16,3 kg
Abmessungen (L x B x H)	269 x 175 x 190 mm	368 x 175 x 190 mm

Ermitteln Sie Ihren Energiebedarf unter: my-efoy.com

Fahrzeugtyp		 	 
Energiebedarf/ Reiseverhalten	35 – 60 Ah /Tag Kurztrips	55 – 70 Ah /Tag vorwiegend Kurztrips, bis zu 4 Tage	70 – 120 Ah /Tag Komfort-Urlaub genießen
Empfehlung	 	 	 

EFOY Brennstoffzelle

Die EFOY Brennstoffzelle ist der beste Stromerzeuger für unterwegs. Sie produziert bei einer chemischen Reaktion umweltfreundlich Strom und lädt so die Bordbatterie. Dies geschieht vollautomatisch und leise, damit Sie Ihre Freizeit genießen können. Über einen Wechselrichter können auch 230 V Geräte genutzt werden.

-  Kompakt und leicht
-  Vollautomatisch und wartungsfrei
-  Umweltfreundlich und leise



Wissenswertes zur Brennstoffzelle

-  Ganzjährig nutzbar – 365 Tage frei von der Steckdose
-  Einmal verbaut ist sie praktisch wartungsfrei
-  Geräuscharme Stromerzeugung

EFOY Brennstoffzelle	EFOY 80	EFOY 150
Maximale Leistung	40 W	75 W
Maximale Ladekapazität / Tag @ 12 V	80 Ah	150 Ah
Nennspannung	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Gewicht	6,5 kg	6,9 kg
Abmessungen (L x B x H)	448 x 198 x 275 mm	448 x 198 x 275 mm

EFOY Tankpatrone

EFOY Tankpatronen sind sicher, sauber und überall verfügbar. Das weltweite Händlernetz finden Sie unter www.efoy.com oder per **EFOY App**.

EFOY Tankpatrone	M5	M10
Gesamtkapazität	460 Ah	925 Ah
Volumen	5 Liter	10 Liter
Verbrauch	0,9l / kwh	0,9l / kwh
Abmessungen (L x B x H)	190 x 145 x 283 mm	230 x 193 x 318 mm



my-efoy.com

my-efoy.com