Einbau



EFOY Qualität

Über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 55.000 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 Dein autorisierter EFOY Händler



EFOY Hybrid Power Brennstoffzelle und Lithium Batterie







Lithium Batterie

EFOY

5x LiFePO₄ Batterie

Trotz hoher Kapazität, nur ein Stromspeicher, ohne Ladegerät

Clevere, leichte Energielösung aus Stromerzeuger und Stromspeicher

Kapazität, max. @12V 500 Ah 995 Ah 530 Ah 26,7 kg Gewicht 80 kg 22,6 kg Volumen 60 l 40 l 45 l

Dein Strom.

Deine Freiheit.

EFOY Hubrid Power Brennstoffzelle und





EFOY Hybrid Power

Die FFOY Brennstoffzelle und die FFOY 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. Beide Geräte lassen sich über die EFOY App steuern.



Leistungsstark









Tankpatrone • Brennstoffzelle • Batterie

EFOY Hybrid Power und LiFePo4 Balterie im Vergleich





+ M5 + M10

my-efoy.com

MADE BY SFC

my-efoy.com

EFOY Lithium Batterie

Die EFOY Lithium Batterie (LiFePO,) 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

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

EFOY Lithium Batterie	EF0Y Li 70 – 12 V	EF0Y 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 × B × H)	269 × 175 x 190 mm	368 × 175 × 190 mm

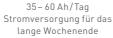
Ermittle Deinen Energiebedarf unter: my-efoy.com

Fahrzeugtyp

Energiebedarf@12V/













55-120 Ah / Tag





120-200 Ah / Tag

Erstklassiger Urlaub mit

hohem Energiebedarf

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 Du Deine Freizeit genießen kannst. Über einen Wechselrichter können auch 230 V Geräte genutzt werden.

NEU

EFOY Pro 2800 – die Brennstoffzelle für noch mehr Leistung – bereits in einer Vielzahl von stationären und mobilen Industrie-Anwendungen bewährt jetzt auch für das erstklassige Urlaubserlebnis.



Vollautomatisch und wartungsfrei



Umwellfreundlich und leise



Kompakt und leicht



Wissenswertes zur Brennstoffzelle

- 🖒 Ganzjährig nutzbar 365 Tage frei von der Steckdose
- **b** Einmal verbaut ist sie praktisch wartungsfrei
- **O** Geräuscharme Stromerzeugung







Brennstoffzelle	EFOY 80	EF0Y 150	EFOY Pro 2800
Maximale Leistung	40 W	75 W	125 W
Maximale Ladekapa- zität/Tag @ 12 V	80 Ah	150 Ah	250 Ah
Nennspannung	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Gewicht	6,5 kg	6,9 kg	7,8 kg
Abmessungen (L × B × H)	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm

EFOY Tankpatrone

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

EFOY Tankpatrone	M5	M10
Kapazität @ 12 V	460 Ah	925 Ah
Volumen	5 Liter	10 Liter
Verbrauch	0,9l / kWh	0,9l / kWh
Abmessungen (L × B × H)	190 × 145 × 283 mm	230 × 193 × 318 mm





Reiseverhalten

