

Produktinformationen: Die neue EFOY COMFORT ist die beste EFOY-Brennstoffzelle aller Zeiten! Über 10 Jahre Erfahrung und über 20.000 verkaufte Brennstoffzellen sprechen für sich.

Die beste Energieversorgung für unterwegs

Die EFOY COMFORT lädt die Bordbatterie Ihres Fahrzeuges vollautomatisch. So haben Sie immer ausreichend Strom für Ihre Wünsche – ganzjährig und umweltfreundlich. Komfortabler geht es nicht!

Die Tankpatrone Mit einer M10 Tankpatrone sind Sie bis zu 4 Wochen unabhängig vom Stromnetz.

Mehr Leistung als Solar Im Jahresdurchschnitt liefert die EFOY COMFORT 3- bis 10-mal so viel Strom wie eine Solaranlage mit gleicher Leistung.

Komfortable Bedienung Auf dem hochwertigen und benutzerfreundlichen Bedienpanel finden Sie alle wichtigen Informationen wie zum Beispiel den Füllstand der Tankpatrone.

Ganzjährig nutzbar Strom unabhängig von der Steckdose, bei jedem Wetter und jeder Jahreszeit – selbst bei Minustemperaturen!

Superleise Bei optimalem Einbau hören Sie von Ihrer EFOY COMFORT nichts. Genießen Sie einfach die Ruhe!

Leicht und kompakt Die EFOY COMFORT ist mit nur 8 kg sehr leicht und so kompakt, dass sie immer einen Platz findet.

Vollautomatisch und wartungsfrei Die EFOY COMFORT arbeitet vollautomatisch. Reinigung oder sonstige Wartung entfallen. Komfortabler geht es nicht!

Umweltfreundlich Die EFOY COMFORT arbeitet sparsam und frei von störenden oder stinkenden Emissionen. Das ist umweltfreundlich!

Funktionsweise Die EFOY COMFORT lädt die Bordbatterie vollautomatisch. Der integrierte Laderegler überwacht permanent den Ladezustand der 12 V Batterie. Bei Bedarf wird die EFOY COMFORT automatisch gestartet und bei geladener Batterie wieder abgeschaltet. Über einen Wechselrichter können Sie auch 230 V Geräte nutzen.

Technische Daten	EFOY COMFORT 80	EFOY COMFORT 140	EFOY COMFORT 210
Max. Ladeleistung pro Tag	960 Wh/Tag 80 Ah/Tag	1728 Wh/Tag 144 Ah/Tag	2520 Wh/Tag 210 Ah/Tag
Nennleistung	40 W	72 W	105 W
Nennspannung	12 V	12V	12 V
Nennladestrm bei 12 V	3,3 A	6,0 A	8,75 A
Empfohlene Batteriekapazität ¹ bei 12 V	40-160 Ah	60-250 Ah	80-350 Ah
Einschaltschwelle ²	< 12,3 V		
Ausschaltschwelle ²	> 14,2 V		
Abschaltstrom ²	2 A	2 A	2 A
Einschaltverzögerung ²	60 s		
Erorderliche Startspannung bei 12 V	> 9 V		
Geräuschpegel (7 m)	25 dB(A)		
Nennverbrauch ³	0,9 l/kWh		
Ruhestromverbrauch	15 mA		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C		

Starttemperatur	+5 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	+1 °C bis +45 °C
Empfohlene Einsatzhöhe	bis zu 1500 m
Einbauraum (LxBxH) inkl. M10 Tankpatrone	Min.: 680 x 380 x 340 mm
Neigung um Längsachse	Permanent max. 35°; temporär (<10 min): max. 45°
Neigung um Querachse	Permanent: max. 20°
Bedienung	Über Bedienpanel mit sechs Tasten und mehrsprachigem Textdisplay
Daten-Interface	RJ-45-Buchse für Erweiterungen (z.B. PC-Interface Adapter)
Elektrische Schnittstelle	MNL-Stecker 4-polig (z.B. Tyco Electronics Universal Mate-N-Lok - Nr. 350779)

¹ Abhängig vom Batterietyp und Applikation - größere Batterien möglich, wenn Ladestrom ausreicht (z.B. Solar-Batterien) ² Werkseinstellung - mit Bedienpanel (Expertenmenü) oder mit Interface Adapter und PC veränderbar ³ Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Betriebsbedingungen

Standard Zubehör-Set:

- Bedienpanel Weissmit Anschlusskabel
- Montageplatte mit Gurt für EFOY COMFORT
- Ladekabel zum Anschluss an Batterie
- Tankpatronenhalterung mit Gurt
- Abwärmeführung Set EFOY COMFORT
- Isolierter Abgasschlauch
- Bedienungsanleitung und Service Fluid

EFOY ist ein geschütztes Warenzeichen der SFC Energy AG.

5 Jahres Garantie kostenpflichtig bestellbar !