

## Das Handling – alles ganz einfach!



Platzsparend montiert –  
serienmäßiges Einbauset

### Einfacher Einbau

Mit dem serienmäßigen Montageset ist der Einbau der EFOY leicht vorzunehmen. Ihr autorisierter Fachhandel übernimmt das gerne für Sie. Ideale Positionen für die Brennstoffzelle sind z. B. im Doppelboden, im Seitenfach oder in der Heckgarage.



Optimal integriert –  
digitale Fernbedienung

### Comfortable Bedienung

Ihre EFOY arbeitet voll automatisch. Die digitale Fernbedienung ist in hochwertiger Metalloptik gefertigt und wird, im Innenraum montiert, zum Blickfang Ihrer Instrumententafel.



Voll automatisch –  
„Automatic Charge Control“

### Automatischer Betrieb

Der „Automatic Charge Control“ Laderegler überwacht permanent den Ladezustand der Batterie. Sinkt die Batteriespannung unter 12,5 V, schaltet sich die Brennstoffzelle ein, lädt die Batterie auf und schaltet sich anschließend automatisch wieder ab. Sie müssen sich um nichts kümmern.

## Technische Daten

Gerät	600	1200	1600
Ladepazität	600 Wh/Tag 50 Ah/Tag	1200 Wh/Tag 100 Ah/Tag	1600 Wh/Tag 130 Ah/Tag
Nennspannung	12 V	12 V	12 V
Nennleistung	25 W	50 W	65 W
Nennstrom	2,1 A	4,2 A	5,4 A
Methanolverbrauch	1,1 l/kWh 1,3 l/100 Ah	1,1 l/kWh 1,3 l/100 Ah	1,1 l/kWh 1,3 l/100 Ah
Geräuschpegel	23 <sup>1</sup>   39 <sup>2</sup> dB(A)	23 <sup>1</sup>   39 <sup>2</sup> dB(A)	23 <sup>1</sup>   39 <sup>2</sup> dB(A)
Gewicht	7,3 kg	7,5 kg	7,6 kg
Abmessung	(L x B x H)	43,5 x 20,0 x 27,6 cm	
Empfohlene Batterien	12 V Blei-Akkumulatoren (Blei-Säure oder Blei-Gel) mit 40 bis 200 Ah Kapazität		

<sup>1</sup> in 7 m Abstand    <sup>2</sup> in 1 m Abstand

Tankpatrone	M5	M10
Volumen	5 Liter	10 Liter
Gewicht	4,3 kg	8,4 kg
Kapazität	4,5 kWh	9,1 kWh
	380 Ah bei 12 V 190 Ah bei 24 V	760 Ah bei 12 V 380 Ah bei 24 V

EFOY-Brennstoffzellen und -Tankpatronen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Fachhändler. Den Händler in Ihrer Nähe finden Sie unter [www.efoy.com](http://www.efoy.com)

**Solarlink GmbH**  
Drangstedter Str. 37  
D 27624 Bad Bederkesa  
GERMANY

mail: [info@solarlink.de](mailto:info@solarlink.de)  
web: [www.solarlink.de](http://www.solarlink.de)

SFC Smart Fuel Cell AG | Eugen-Sänger-Ring 4 | 85649 Brunthal | Germany  
Info: 089 607 454-60 | [info@efoy.com](mailto:info@efoy.com) | [www.efoy.com](http://www.efoy.com)

©EFOY ist ein geschütztes Warenzeichen der SFC Smart Fuel Cell AG, dem weltweit führenden Anbieter von mobilen Brennstoffzellen.

Nehmen Sie sich die Freiheit.  
Genießen Sie überall volle Energie!



**EFOY – die neueste Generation  
von Brennstoffzellen**



**EFOY**  
ENERGY FOR YOU

## Auf Revolution folgt Evolution.

SFC, der weltweit führende Anbieter von mobilen Brennstoffzellen, brachte als erstes Unternehmen die Brennstoffzelle für das Reisemobil auf den Markt. Eine echte Revolution für die Caravaningwelt. Wer es liebt, frei zu stehen, kennt die vielen Vorteile: immer und überall Strom, unabhängig von Jahreszeit und Wetter. Und das alles äußerst zuverlässig, leise und wartungsfrei.

Doch jetzt kommt's noch besser: EFOY, die neue Brennstoffzelle von SFC verschafft Ihnen noch mehr Unabhängigkeit. Denn EFOY ist im Vergleich zu herkömmlichen Stromerzeugern noch leiser, leichter und deutlich sparsamer im Verbrauch.



Gemütlicher Kaffeeklatsch? Kein Problem. Die Kaffeemaschine läuft.

EFOY gibt es in drei Ausführungen. Mit 600, 1200 oder 1600 Wh/Tag liefert Ihnen die EFOY-Brennstoffzelle genügend Energie für jeden Anspruch. Erleben Sie diese neue Freiheit!



Made by SFC

## Jetzt können Sie alles mitnehmen.

Die hohe Leistungsfähigkeit ist der größte Trumpf der EFOY. Jetzt müssen Sie wirklich auf nichts mehr verzichten. Selbst Stromfresser können Sie bedenkenlos über den Inverter an Ihre Batterie anschließen. Ob Fernseher, Fön oder Kaffeemaschine – EFOY versorgt Ihre Batterien mit der nötigen Energie!



Stadionfeeling live? Mit EFOY ist alles möglich.



### Komfortabel

Die Bedienung der EFOY ist kinderleicht und sehr bequem: Mit „Automatic Charge Control“ Laderegler und digitaler Fernbedienung.



### Leicht

Die EFOY-Brennstoffzelle wiegt nur noch ca. 7,5 kg. Ein kompaktes Leichtgewicht, das in jedem Reisemobil Platz findet.



### Leise

Die EFOY-Brennstoffzelle ist noch leiser als ihr Vorgänger und ermöglicht so ungestörten Naturgenuss bei Tag und Nacht.

## Welche EFOY passt zu Ihnen?

EFOY	600		1200	1600		
Verbraucher	W	h	Wh	Wh	Wh	Wh
Fön	1000	0,3			300	
Computer	60	2			120	
Ladegeräte	20	3		60	60	
Kaffeemaschine	500	0,5		250	250	
Satelliten/TV	70	3		210	210	
Heizung	30	10	300	300	300	
Beleuchtung	100	3	300	300	300	
<b>Gesamtverbrauch</b>			<b>600</b>	<b>1120</b>	<b>1540</b>	

### Energieversorgung maßgeschneidert

Sie können ganz schnell ermitteln, welche EFOY die richtige für Sie ist. In der obigen Tabelle finden Sie Beispiele für Verbraucher im Reisemobil mit ihrer Leistung (W). Multiplizieren Sie die Zeit (h) in Stunden, in denen Sie diese oder andere Verbraucher pro Tag benutzen, mit der jeweiligen Leistung (W), um zu errechnen, wie viele Wattstunden (Wh) Sie pro Tag benötigen. Tragen Sie die ermittelte Zahl in die letzte Spalte ein und addieren Sie diese Werte. Anhand des Gesamtverbrauchs können Sie jetzt eine sichere Entscheidung treffen.

### High Tech für saubere Energie

EFOY-Brennstoffzellen arbeiten umweltfreundlich, sparsam und frei von störenden Emissionen. Sie werden mit hochreinem, von SFC geprüften und mit einer molekularen Reinheitsgarantie versehenen Methanol betrieben. Diesen Betriebsstoff beziehen die Brennstoffzellen aus sicherheitsgeprüften EFOY-Tankpatronen. Dank des geringen Verbrauchs sind Sie mit einer einzigen 10-Liter-Tankpatrone bis zu 4 Wochen unabhängig von der Steckdose. Überall. Entscheiden Sie sich für EFOY. Entscheiden Sie sich für unabhängige umweltfreundliche Energie.

