

Het hanteren – allemaal erg eenvoudig



Plaatsbesparend gemonteerd – een standaardinbouwset



Optimaal geïntegreerd – digitale afstandsbediening



Volautomatisch – „Automatic Charge Control“



230V-apparaten – Geen probleem

Eenvoudig inbouwen

Met de standaardmontageset is het eenvoudig om de EFOY in te bouwen. Uw erkende dealer doet dit graag voor u. Ideale plaatsen voor de brandstofcel zijn bijvoorbeeld in de dubbele vloer, in een zijvak, of in de berging achterin.

Comfortabele bediening

Uw EFOY werkt volautomatisch. De digitale afstandsbediening is uitgevoerd in een hoogwaardige metalen look en wordt, ingebouwd in het interieur, de blikvanger van uw dashboard.

Automatische werking

De „Automatic Charge Control“-oplaadregelaar bewaakt continu de laadtoestand van de accu. Als de accuspanning onder 12,3 V daalt, schakelt de brandstofcel in, laadt de accu op en schakelt vervolgens weer automatisch uit. U hoeft zich nergens druk over te maken.

Gebruik van 230 V-apparaten

De EFOY-brandstofcel zorgt voor een veilige voeding van uw 230 V-apparaten. U heeft voor het gebruik van de apparaten slechts een inverter nodig, die op de accu wordt aangesloten.

Technische gegevens

Product	EFOY 600	EFOY 900	EFOY 1200	EFOY 1600
Nominaal vermogen	25 W	38 W	50 W	65 W
Oplaadcapaciteit/dag	600 Wh (50 Ah)	900 Wh (75 Ah)	1200 Wh (100 Ah)	1600 Wh (130 Ah)
Nominale spanning	12 V	12 V	12 V	12 V
Laadstroom @ 12V	2,1 A	3,1 A	4,2 A	5,4 A
Methanol-verbruik	0,9l/kWh	0,9l/kWh	0,9l/kWh	0,9l/kWh
Aanbevolen accu's	12 V loodaccu's (loodzuur of loodgel)			
Geluidsniveau	23 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)
Gewicht	6,5 kg	6,6 kg	7,6 kg	7,9 kg
Afmetingen (L x B x H)	43,5 x 20,0 x 27,6 cm			

Tankpatroon M5 M10

Volume	5 liter	10 liter
Gewicht	4,3 kg	8,4 kg
Capaciteit	5,5 kWh	11,1 kWh
	460 Ah bij 12V	925 Ah bij 12V

EFOY-brandstofcellen en -tankpatronen zijn bij de erkende vakhandel verkrijgbaar. De verkooppunten bij u in de buurt vindt u op www.efoy.com

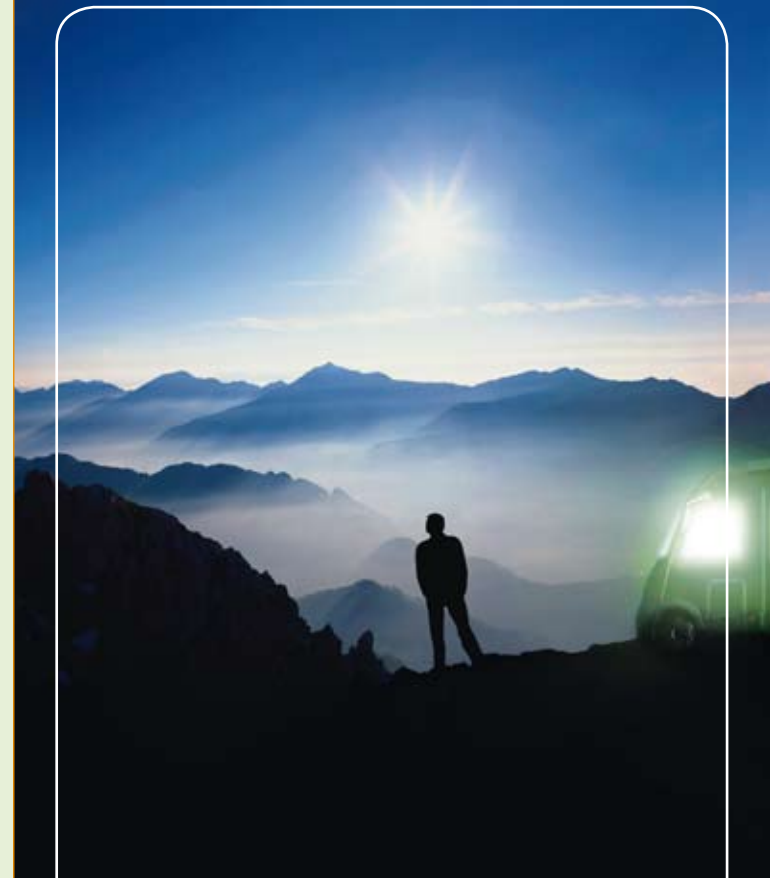
151 901 018-NL-10/2008

SFC Smart Fuel Cell AG | Eugen-Sänger-Ring 4 | D-85649 Brunthal | Duitsland
Info: +49 89 673 592 0 | info@efoy.com | www.efoy.com

©EFOY is een gedeponerd handelsmerk van SFC Smart Fuel Cell AG, de wereldwijd toonaangevende aanbieder van mobiele brandstofcellen

Cover picture: ©Linux Patrol, 2008/Shutterstock

Copyright by SFC Smart Fuel Cell AG 2008. All rights reserved. Subject to changes without notice.



Altijd en overal energie met de EFOY-brandstofcel



EFOY
ENERGY FOR YOU

Vrijheid zonder grenzen!

SFC, de wereldwijd toonaangevende aanbieder van mobiele brandstofcellen bracht als eerste onderneming de brandstofcel voor campers en caravans op de markt. Een ware revolutie in de kampeerwereld. Wie ervan houdt om vrij te kamperen, ziet de vele voordelen: altijd en overal stroom, onafhankelijk van jaargetijde en weer. En dat allemaal uiterst betrouwbaar en onderhoudsvrij.

EFOY, de brandstofcel van SFC, is in vergelijking met traditionele generatoren nog stiller, lichter en duidelijk zuiniger in het verbruik.



EFOY-Productoverzicht

Niets is zo verschillend als de individuele behoefte aan energie. En de eisen die aan het vermogen van een brandstofcel gesteld worden, variëren al evenveel. Om de juiste energievoorziening te vinden, moeten camperbezitters hun persoonlijke energiebalans opmaken door zich een aantal vragen omtrent hun energiebehoeften te stellen. Hoe lang moet de wagen zonder externe energiebron blijven staan? In welk jaargetijde ben ik onderweg? Welke stroomverbruikers wil ik gebruiken?

Basisstroomvoorziening

Als het erom gaat de basisstroomvoorziening te waarborgen, dan bieden de EFOY 600 of de EFOY 900 de juiste oplossing. Vooral eigenaren van campers die tussen het voor- en najaar onderweg zijn, kunnen zo hun basisbehoeften aan stroom veilig stellen. In de winter kan de zelfstandigheid onderweg in ieder geval worden verlengd.

Comfortabele stroomvoorziening

Wie in de camper evenveel elektrische apparaten wil gebruiken als thuis, stuit snel op de grenzen van de mobiele stroomvoorziening.

De EFOY 1200 of de EFOY 1600 bieden de juiste oplossing voor iedereen die ook onderweg het vertrouwde comfort niet wil opgeven. Zelfs in de winter zorgen de beide producten voor volle accu's en maken het mogelijk dat u vrij staat – onafhankelijk van het weer en de seizoenen.



Uiterst stil!

EFOY-brandstofcellen werken zo stil, dat u zelfs tijdens uw slaap niet wordt gestoord. Als het apparaat is ingebouwd in de dubbele vloer, hoort u nauwelijks iets.



Superlicht!

EFOY – eindelijk kunt u stroom voor een paar weken gewoon meenemen. Nog nooit was zo veel stroom zo licht.



Altijd beschikbaar!

EFOY-brandstofcellen werken 24 uur per dag onder alle weersomstandigheden en in elk jaargetijde. Daarmee kunt u van hetzelfde comfort genieten als thuis.



Voorbeeldberekening energieverbruik per dag in de camper.

Elektrische apparaten in de camper

	Vermogen in Watt	Tijd in uren	EFOY 600	EFOY 900	EFOY 1200	EFOY 1600
Computer	90	1				90
Föhn	1500	0,2			300	300
Koffiezetapparaat	1500	0,2			300	300
Verwarming	30	10	300	300	300	
Sat/TV	70	3	210	210	210	210
Oplader	20	3	60	60	60	60
Verlichting	100	3	300	300	300	300
Waterpomp	40	0,5	20	20	20	20
Totaal			590	890	1190	1580

Hightech voor zuivere energie

EFOY-brandstofcellen werken milieuvriendelijk, zuinig en vrij van storende uitstoot. Ze werken met uiterst zuivere, door SFC gecontroleerde en van een moleculaire zuiverheidsgarantie voorziene methanol. Deze brandstof halen de brandstofcellen uit EFOY-tankpatronen met veiligheidskeurmerk. Dankzij het geringe verbruik bent u met één enkel 10-liter-tankpatroon tot



4 weken onafhankelijk van een stopcontact. Overal. Kies voor EFOY. Kies voor onafhankelijke, milieuvriendelijke energie.

