

Heel eenvoudig in het gebruik!



Ruimtebesparend gemonteerd – standaardinbouwset

Eenvoudige inbouw

De EFOY kan gemakkelijk worden ingebouwd met de standaardmontageset. Uw geautoriseerde speciaalzaak voert de inbouw graag voor u uit. Ideale posities voor de brandstofcel zijn b.v. in de dubbele bodem, in het zijvak of in de garage.



Optimaal geïntegreerd – digitale afstandsbediening

Comfortabele bediening

Uw EFOY werkt volautomatisch. De digitale afstandsbediening is in een hoogwaardige metaalkleur uitgevoerd en wordt, in de binnenruimte gemonteerd, de blikvanger van uw instrumentenpaneel.



Volautomatisch – 'Automatic Charge Control'

Automatische werking

De laadregelaar 'Automatic Charge Control' bewaakt de laadtoestand van de accu voortdurend. Als de accuspanning onder 12,5 V daalt, wordt de brandstofcel ingeschakeld, wordt de accu opgeladen en wordt de brandstofcel vervolgens weer automatisch uitgeschakeld. U hoeft helemaal niets te doen.

Technische gegevens

Apparaat	600	1200	1600
Laadvermogen	600 Wh/dag 50 Ah/dag	1200 Wh/dag 100 Ah/dag	1600 Wh/dag 130 Ah/dag
Nominale spanning	12 V	12 V	12 V
Nominaal vermogen	25 W	50 W	65 W
Nominale stroom	2,1 A	4,2 A	5,4 A
Methanol- verbruik	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
Geluidsniveau	23 ¹ 39 ² dB(A)	23 ¹ 39 ² dB(A)	23 ¹ 39 ² dB(A)
Gewicht	7,3 kg	7,5 kg	7,6 kg
Afmetingen	(L x B x H) 43,5 x 20,0 x 27,6 cm		
Aanbevolen accu's	12 V loodaccumulatoren (lood-zuur of lood-gel) met een capaciteit van 40 tot 200 Ah		
	¹ op 7m afstand	² op 1 m afstand	

Tankpatronen	M5	M10
Volume	5 Liter	10 Liter
Gewicht	4,3 kg	8,4 kg
Capaciteit	4,5 kWh	9,1 kWh
	380 Ah bij 12 V 190 Ah bij 24 V	760 Ah bij 12 V 380 Ah bij 24 V

EFOY-brandstofcellen en -tankpatronen zijn verkrijgbaar bij uw geautoriseerde speciaalzaak. De speciaalzaken bij u in de buurt vindt u op www.efoy.com.

Solarlink GmbH
Drangstedter Str. 37
D 27624 Bad Bederkesa
GERMANY

mail: info@solarlink.de
web: www.solarlink.de

SFC Smart Fuel Cell AG | Eugen-Sänger-Ring 4 | 85649 Brunthal | Duitsland
Info: +49 (0)89 607 454-60 | info@efoy.com | www.efoy.com

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

Gun uzelf de vrijheid.
Geniet overal volop van energie!



EFOY – de nieuwste generatie
brandstofcellen



EFOY
ENERGY FOR YOU

Na revolutie volgt evolutie.

SFC, de wereldwijd toonaangevende aanbieder van mobiele brandstofcellen, bracht als eerste onderneming de brandstofcel voor de camper op de markt. Een echte revolutie voor de camperwereld. Wie ervan houdt om vrij te kamperen kent de vele voordelen: altijd en overal stroom, onafhankelijk van seizoen en weer. En dat allemaal uitermate betrouwbaar, stil en onderhoudsvrij.

Maar nu wordt het nog beter: De EFOY, de nieuwe brandstofcel van SFC, biedt u nog meer onafhankelijkheid. Want de EFOY is in vergelijking met traditionele stroomgeneratoren opnieuw stiller, lichter en duidelijk zuiniger in het verbruik.



Gezellig koffiekraansje? Geen probleem. Het koffiezetapparaat werkt.

Er bestaan drie uitvoeringen van de EFOY. Met 600, 1200 of 1600 Wh/dag levert de EFOY-brandstofcel voldoende energie voor elke behoefte. Ervaar deze nieuwe vrijheid!



Made by SFC

Nu kunt u alles meenemen.

Het grote prestatievermogen is de grootste troef van de EFOY. Nu hoeft u echt niets meer te missen. Zelfs stroomvreters kunt u onbekommerd via de gelijkstroom-wisselstroomomzetter op uw accu aansluiten. Of het nu een tv, een föhn of een koffiezetapparaat is, de EFOY voorziet uw accu's van de benodigde energie!



Stadiongevoel live? Met de EFOY is alles mogelijk.



Comfortabel

De bediening van de EFOY is heel gemakkelijk en handig: Met 'Automatic Charge Control' laadde gelaar en digitale afstandsbediening.



Licht

De EFOY-brandstofcel weegt nog maar circa 7,5 kg. Een compacte lichtgewicht waarvoor in elke camper ruimte is.



Stil

De EFOY is nog stiller dan zijn voorganger. In gebouwd in de vloer is de EFOY nauwelijks hoorbaar.

Welke EFOY past bij U?

EFOY Verbruiker	600			1200		1600
	W	h	Wh	Wh	Wh	Wh
Föhn	1000	0,3			300	
Computer	60	2				120
Oplaadapparaten	20	3		60	60	
Koffiezetapparaat	500	0,5		250	250	
Satelliet-tv	70	3		210	210	
Verwarming	30	10	300	300	300	
Verlichting	100	3	300	300	300	
Totale verbruik			600	1120	1540	

Energievoorziening op maat

U kunt heel snel bepalen welke EFOY voor u de juiste is. In de bovenstaande tabel vindt u voorbeelden voor verbruikers in een camper met het bijbehorende vermogen (W). Vermenigvuldig de tijd (h), het aantal uren dat u deze of andere verbruikers per dag gebruikt, met het bijbehorende vermogen (W) om te berekenen hoeveel Watt-uur (Wh) u per dag nodig hebt. Noteer de uitkomst in de laatste kolom en tel deze waarden op. Aan de hand van het totale verbruik kunt u nu een veilige beslissing nemen.

High-tech voor schone energie

EFOY-brandstofcellen werken milieuvriendelijk en zuinig. Ze werken op een zeer zuivere, door SFC gecontroleerde methanol die van een moleculaire-zuiverheidsgarantie is voorzien. Deze brandstof betreft u uit EFOY-tankpatronen die op veiligheid zijn getest. Dankzij het geringe verbruik bent u met één tankpatroon van 10 liter maximaal 4 weken onafhankelijk van het stopcontact. Overal. Kies voor de EFOY. Kies voor onafhankelijke milieuvriendelijke energie.

