

Une utilisation très simple



Faible encombrement –
kit de montage de série



Intégration optimale –
télécommande numérique



Entièrement automatique –
,Automatic Charge Control'



Appareils fonctionnant sous
230V – sans problème

Montage facile

Vous pouvez installer facilement la pile à combustible EFOY grâce au kit de montage livré avec l'appareil.

Votre revendeur agréé peut effectuer cette installation sur simple demande. L'emplacement idéal pour la pile à combustible peut être p.ex. sous la banquette ou dans l'habitacle arrière.

Utilisation confortable

Votre pile à combustible EFOY fonctionne de manière entièrement automatique. La finition métallisée haute qualité de la télécommande numérique, une fois montée dans l'habitacle, sera du plus bel effet sur votre tableau de bord.

Fonctionnement automatique

Le régulateur de charge 'Automatic Charge Control' surveille en permanence l'état de charge de la batterie. Dès que la tension de la batterie tombe en deçà de 12,3V, la pile à combustible s'active, recharge la batterie puis se désactive automatiquement. Vous ne devez vous occuper de rien.

Utilisation d'appareils fonctionnant sous 230 V

La pile à combustible EFOY assure l'alimentation en courant de vos appareils fonctionnant sous 230V. Il vous suffit pour cela de brancher un convertisseur sur la batterie.

Caractéristiques techniques

Appareil	EFOY 600	EFOY 900	EFOY 1200	EFOY 1600
Puissance nominale	25 W	38 W	50 W	65 W
Capacité de charge/jour	600 Wh (50 Ah)	900 Wh (75 Ah)	1200 Wh (100 Ah)	1600 Wh (130 Ah)
Tension nominale	12V	12V	12V	12V
Courant de charge @12V	2,1 A	3,1 A	4,2 A	5,4 A
Consommation méthanol	1,1 l/kWh	1,1 l/kWh	1,1 l/kWh	1,1 l/kWh
Batteries recommandées	Batteries d'accumulateurs au Pb 12 V (acide au Pb ou gel au Pb)			
Niveau sonore à 7 m de distance	23 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)
Poids	6,3 kg	6,4 kg	7,1 kg	7,3 kg
Dimensions	[L x l x h] 43,5 x 20,0 x 27,6 cm			

Cartouche

M5

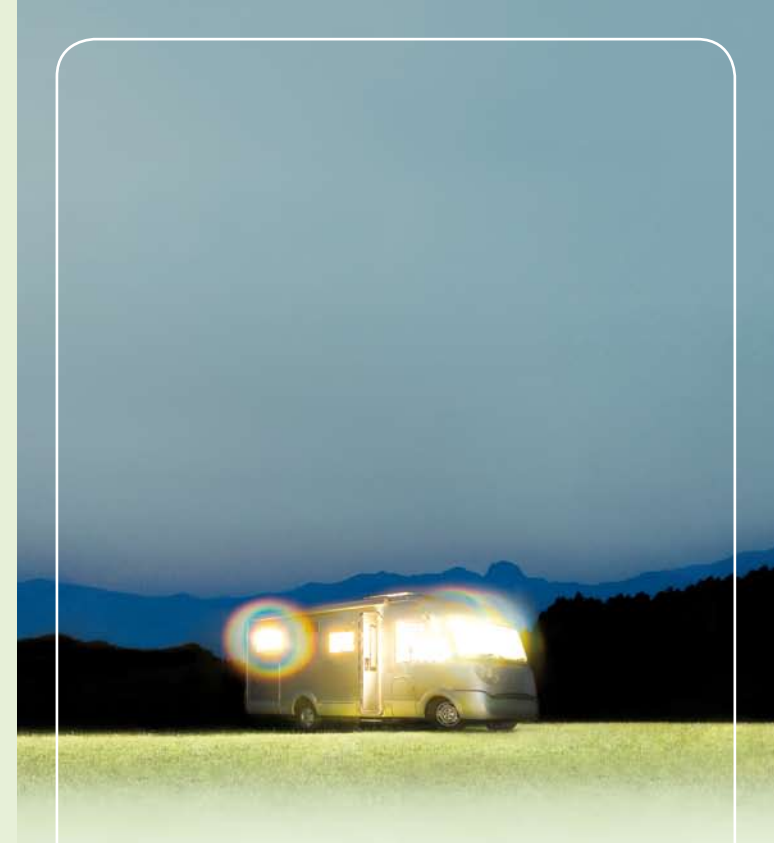
M10

Volume	5 litres	10 litres
Poids	4,3 kg	8,4 kg
Capacité	4,5 kWh	9,1 kWh
	380 Ah à 12V 190 Ah à 24V	760 Ah à 12V 380 Ah à 24V

Vous trouverez les piles et cartouches EFOY auprès de votre revendeur agréé. Liste des revendeurs près de chez vous à l'adresse www.efoy.com

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

©EFOY est une marque déposée de SFC Smart Fuel Cell AG, leader mondial pour les piles à combustible à usage mobile



De l'énergie toujours et partout
avec la pile à combustible EFOY



151 901 016-F-08/2007

EFOY
ENERGY FOR YOU

Une liberté illimitée

SFC, leader mondial dans le domaine des piles à combustible à usage mobile, est le premier fabricant à avoir commercialisé une solution à base de pile à combustible pour les camping-cars. Une véritable révolution dans le domaine du caravaning. Tous ceux qui apprécient l'autonomie connaissent les avantages de cette solution: du courant toujours et partout, en toute saison et par tous les temps. Le tout, extrêmement fiable et sans entretien.

EFOY, comparée aux sources de courant conventionnelles, est plus silencieuse, plus légère et nettement plus économe en énergie.



La gamme des produits EFOY

Rien n'est plus individuel que les besoins personnels en courant. Les attentes en matière de puissance d'une pile à combustible sont tout aussi diverses. Pour déterminer le type d'alimentation en courant qui leur convient, nous recommandons aux utilisateurs de camping-cars de faire leur propre bilan énergétique et de se poser pour cela une série de questions relatives à leur consommation en courant. Combien de temps leur véhicule est-il censé fonctionner hors-réseau ? En quelle saison voyagent-ils ? Quels appareils ont-ils l'intention d'utiliser ?

Alimentation en courant de base

Pour couvrir des besoins en courant de base, les modèles EFOY 600 ou EFOY 900 sont la solution qu'il vous faut. Elle convient tout particulièrement aux utilisateurs de camping-cars qui voyagent du printemps à l'automne et peuvent ainsi couvrir leurs besoins de base en courant. Les utilisateurs qui voyagent en hiver peuvent au moins prolonger leur autonomie.

Alimentation en courant tout confort

Un utilisateur de camping-car souhaitant utiliser des appareils électriques dans son camping-car comme chez lui est très vite confronté aux limites de l'alimentation mobile en courant. Les modèles EFOY 1200 ou EFOY 1600 conviennent à tout ceux qui veulent bénéficier du même niveau de confort que chez eux. Même en hiver, les deux modèles assurent la pleine charge des batteries et permettent de rester parfaitement autonomes – par tous les temps et en toute saison.



Très silencieuses

Le fonctionnement des piles à combustible EFOY est tellement silencieux que vous pouvez dormir en toute tranquillité. Lorsqu'elles sont installées dans le double-plancher de votre camping-car, vous ne les entendez pratiquement pas.



Ultra-légères

EFOY – Vous pouvez enfin emporter du courant pour plusieurs semaines en toute simplicité. C'est la première fois qu'il est aussi facile de disposer d'autant de courant.



Disponibles en permanence

Les piles à combustible EFOY fonctionnent 24 h sur 24, de manière entièrement automatique, par tous les temps et toute l'année. Elles vous permettent de bénéficier du même niveau de confort que chez vous.

Exemple de calcul de la consommation énergétique quotidienne dans un camping-car

Appareils électriques dans un camping-car	puissance en watts	temps en heures	EFOY			
			600	900	1200	1600
Ordinateur	90	1				90
Séchoir à cheveux	1500	0,2				300
Cafetière	1500	0,2			300	300
Chauffage	30	10	300	300	300	300
Télévision satellite	70	3	210	210	210	210
Chargeurs	20	3	60	60	60	60
Eclairage	100	3	300	300	300	300
Pompe hydraulique	40	0,5	20	20	20	20
Consommation totale			590	890	1190	1580

La haute technologie au service d'une énergie propre

Les piles à combustible EFOY fonctionnent de manière à la fois propre, économique et sans émanations nocives. Elles sont alimentées par du méthanol hautement purifié, contrôlé par SFC, dont la pureté moléculaire est garantie. Le carburant qui alimente les piles à combustible est stocké dans des cartouches de sécurité EFOY. Grâce au faible niveau de consommation des piles, il vous suffit



d'une seule cartouche de 10 litres pour assurer votre autonomie hors-réseau pendant 4 semaines. Où que vous soyez. Choisissez EFOY. Choisissez une énergie autonome et propre.