

Une utilisation très simple !



Faible encombrement ? kit de montage de série

Montage aisé

L'installation de la pile EFOY est simple grâce à son kit de montage fourni. Votre revendeur agréé peut effectuer volontiers cette installation à votre demande.

L'emplacement idéal pour la pile à combustible peut être par ex. le faux-plancher ou un compartiment de rangement latéral ou arrière.



Intégration optimale – télécommande numérique

Utilisation confortable

Votre pile 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.



Tout automatique? Automatic Charge Control

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 passe en-dessous de 12,5 V, la pile à combustible s'active, recharge la batterie puis se désactive automatiquement. Vous ne devez vous occuper de rien.

Caractéristiques techniques

Appareil	600	1200	1600
Capacité de charge	600 Wh/jour 50 Ah/jour	1200 Wh/jour 100 Ah/jour	1600 Wh/jour 130 Ah/jour
Tension nominale	12 V	12 V	12 V
Puissance nominale	25 W	50 W	65 W
Intensité nominale	2,1 A	4,2 A	5,4 A
Consommation méthanol	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
Niveau sonore	23' 39² dB(A)	23' 39² dB(A)	23' 39² dB(A)
Poids	7,3 kg	7,5 kg	7,6 kg
Dimensions	(L x l x h) 43,5 x 20,0 x 27,6 cm		
Batteries recommandées	Batteries d'accumulateurs au Pb 12 V (Pb-acide ou Pb-gel), capacité 40 à 200 Ah		

¹⁾ à 7 m de distance ²⁾ à 1 m de distance

Cartouche	M5	M10
Volume	5 litres	10 litres
Poids	4,3 kg	8,4 kg
Capacité	4,5 kWh	9,1 kWh
	380 Ah sous 12 V 190 Ah sous 24 V	760 sous 12 V 380 Ah sous 24 V

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 (0)89 607 454-60 | info@efoy.com | www.efoy.com

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

Prenez votre autonomie.
Profitez partout d'une énergie illimitée !



EFOY – la nouvelle génération de piles à combustible



EFOY
ENERGY FOR YOU

Après la révolution, l'évolution.

SFC, le leader mondial dans le domaine des piles à combustible à usage mobile, est le premier producteur à avoir proposé 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 toute condition météo. Le tout, extrêmement fiable, silencieux et sans entretien.

Mais il existe une solution encore meilleure : EFOY, la nouvelle pile à combustible SFC, vous apporte encore plus d'indépendance. Car EFOY, comparée aux solutions conventionnelles, est plus silencieuse, plus légère et nettement plus économique en énergie.



Une pause café? Sans problème. La cafetière fonctionne.

La pile EFOY existe en trois versions. Avec ses 600, 1200 ou 1560 Wh/jour, la pile à combustible EFOY fournit assez d'énergie pour chaque type de besoin. Profitez de cette nouvelle autonomie !



Made by SFC

Vous pouvez tout emporter.

La puissance est le plus gros atout de la pile EFOY. À partir de maintenant, vous n'aurez plus à renoncer à quoi que se soit. Vous pouvez raccorder sans problème les plus gros consommateurs à votre batterie via le convertisseur. Qu'il s'agisse du poste de TV, du séchoir ou de la cafetière, EFOY alimente vos batteries en énergie !



L'ambiance du stade en direct? Avec EFOY, tout est possible.



Confortable

L'utilisation de la pile EFOY est aisée et très conviviale : grâce au régulateur de charge 'Automatic Charge Control' et à la télécommande numérique.



Légère

La pile à combustible EFOY ne pèse plus qu'approx. 7,5 kg. Un poids plume compact qui trouve sa place dans n'importe quel camping car.



Silencieuse

La pile EFOY est encore plus silencieuse que la génération précédente. Son fonctionnement est à peine audible lorsqu'elle est installée dans le faux-plancher.

Quelle EFOY pour quel besoin?

EFOY	600			1200		1600	
	W	h	Wh	Wh	Wh	Wh	
Séchoir	1000	0,3			300		
Ordinateur	60	2			120		
Chargeurs	20	3		60	60		
Cafetière	500	0,5		250	250		
Satellites/TV	70	3		210	210		
Chauffage	30	10	300	300	300		
Éclairage	100	3	300	300	300		
Consommation totale			600	1120	1540		

L'alimentation en énergie sur mesure

Vous pouvez déterminer rapidement quelle pile EFOY est adaptée à vos besoins. Vous trouverez dans le tableau ci-dessus des exemples d'appareils électriques pour camping-car avec leur puissance respective (W). Multipliez la durée en heures (h) durant laquelle vous utilisez tel ou tel appareil, par jour, par la puissance correspondante (W) pour calculer le nombre de watts-heures (Wh) nécessaires par jour. Reportez le nombre obtenu ainsi dans la dernière colonne et additionnez les valeurs. La consommation totale ainsi calculée vous permettra de faire le bon choix.

La haute technologie au service d'une énergie propre

Les piles à combustible EFOY fonctionnent de manière à la fois écologique et économique. Elles sont alimentées par du méthanol hautement purifié, contrôlé par SFC et à pureté moléculaire garantie. Le composé est stocké dans des cartouches de sécurité EFOY. Une seule cartouche de 10 litres vous garantit, grâce à son faible niveau de consommation, une autonomie de 4 semaines, sans prise électrique. N'importe où. Choisissez EFOY. Choisissez une énergie autonome et écologique.

