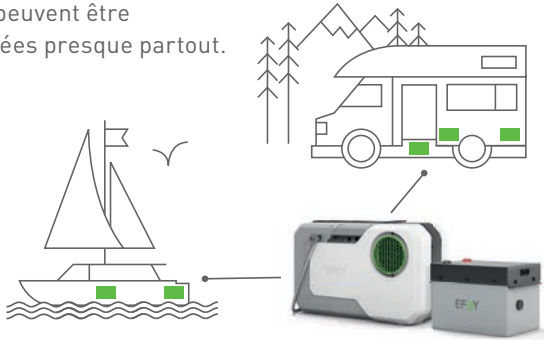


Installation

Les piles à combustible EFOY et batteries lithium EFOY peuvent être installées presque partout.



Qualité EFOY

Plus de 20 ans d'expérience et plus de 55 000 piles à combustible vendues – SFC Energy AG est un des leaders des piles à combustible à méthanol direct et à hydrogène ainsi que des batteries lithium et des systèmes de gestion de l'énergie pour les solutions d'alimentation hybrides stationnaires et mobiles. Nos piles à combustible sont développées et produites en Allemagne. Nos produits sont soumis à une expertise de sécurité et à un contrôle technique par le TÜV.



SFC Energy AG | Eugen-Sänger-Ring 7
85649 Brunnthal, Allemagne
sales@sfc.com | my-efoy.com

Voire revendeur EFOY autorisé

650 901 150
Sous réserve de modifications et erreurs.



Votre liberté.
Votre  urant.

EFOY Hybrid Power
Pile à combustible et
batterie lithium



my-efoy.com

MADE BY
SFC
ENERGY



Votre liberté.
Votre  urant.

EFOY Hybrid Power
Pile à combustible et
batterie lithium



my-efoy.com

MADE BY
SFC
ENERGY

EFOY Hybrid Power

La pile à combustible EFOY et la batterie lithium EFOY c'est un pack imbattable : 100 % autonome sans compromis, indépendant de la météo, écologique et silencieux. Le système intégré Smart Battery Management System (BMS) assure une communication intelligente entre la pile à combustible et la batterie lithium. La batterie bénéficie ainsi d'un chargement optimal, d'une protection incomparable et d'une durée de vie plus longue.

-  Puissant
-  Intelligent
-  Efficace



Cartouche de combustible + Pile à combustible + Batterie

Comparaison entre EFOY Hybrid Power et la batterie LiFePO₄



5 batteries LiFePO₄ EFOY 80 + EFOY Li 70 AH + cartouche de combustible

Malgré une capacité élevée, un seul stockage d'énergie, sans chargeur. Une solution énergétique intelligente et légère, composée d'un générateur et d'une unité de stockage d'énergie.

	+ M5	+ M10
Capacité totale @ 12 V	500 Ah	995 Ah
Poids	80 kg	26,7 kg
Volume	60 l	45 l

Batterie lithium EFOY

La batterie lithium EFOY (LiFePO₄), accumulateur performant, est l'élément de base idéal pour une solution électrique hors réseau. Le système Smart Battery Management System (BMS) intégré contrôle et optimise en continu les paramètres de la batterie pour une efficacité et une protection optimale de la batterie. Un élément chauffant intégré permet de charger la batterie lithium EFOY même par températures négatives. Le boîtier robuste la protège contre les projections d'eau.

 Adaptée aux conditions hivernales

 Battery Management System

 Accepte des forts courants de décharge



Points forts de la batterie lithium

- ⚡ La capacité de la batterie peut être utilisée presque entièrement
- ⚡ Conçue pour accepter de forts courants de décharge, elle permet l'utilisation de consommateurs puissants
- ⚡ Légère, sûre et durable

Batterie lithium	EFOY Li 70 – 12 V	EFOY Li 105 – 12 V
Capacité nominale	70 Ah	105 Ah
Tension nominale	12,8 V	12,8 V
Poids	11,8 kg	16,3 kg
Dimensions (L × P × H)	269 × 175 x 190 mm	368 × 175 × 190 mm

Déterminez vos besoins en énergie à l'adresse : my-efoy.com

Type de véhicule

Besoin en énergie @ 12 V/
Type de voyage

35-60 Ah / jour
Alimentation électrique pour
le long week-end

55-120 Ah / jour
Des vacances confortables
à tout moment de l'année

120-200 Ah / jour
Des vacances de première classe avec
une forte demande énergétique

Recommandation



Pile à combustible EFOY

La pile à combustible EFOY est le meilleur générateur électrique pour vos déplacements. À l'aide d'une réaction chimique, elle produit un courant électrique et maintiendra vos batteries en charge, tout en respectant l'environnement. Son fonctionnement est entièrement automatique et silencieux, ce qui vous permet de profiter pleinement de vos loisirs. Un onduleur permet d'utiliser aussi des appareils 230 V.

NOUVEAU

EFOY Pro 2800 - la pile à combustible pour encore plus de puissance - déjà éprouvée dans une multitude d'applications industrielles stationnaires et mobiles - maintenant aussi pour une expérience de vacances de première classe.

 Entièrement automatique et sans maintenance

 Respectueuse de l'environnement et silencieuse

 Compacte et légère



Points forts de la pile à combustible

- ⚡ Utilisable toute l'année – 365 jours hors réseau
- ⚡ Une fois installée, quasiment aucune maintenance nécessaire
- ⚡ Génération de courant silencieuse



Pile à combustible	EFOY 80	EFOY 150	EFOY Pro 2800
Puissance maximale	40 W	75 W	125 W
Capacité de charge maximale / jour @ 12 V	80 Ah	150 Ah	250 Ah
Tension nominale	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Poids	6,5 kg	6,9 kg	7,8 kg
Dimensions (L × P × H)	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm	448 × 198 × 275 mm

Cartouche de combustible EFOY

Les cartouches de combustible EFOY sont sûres, propres et utilisables partout. Vous trouverez notre réseau mondial de revendeurs à l'adresse my-efoy.com ou via l'appli EFOY.

Cartouche EFOY	M5	M10
Capacité totale @ 12 V	460 Ah	925 Ah
Volume	5 litres	10 litres
Consommation	0,9l / kWh	0,9l / kWh
Dimensions (L × P × H)	190 × 145 × 283 mm	230 × 193 × 318 mm

