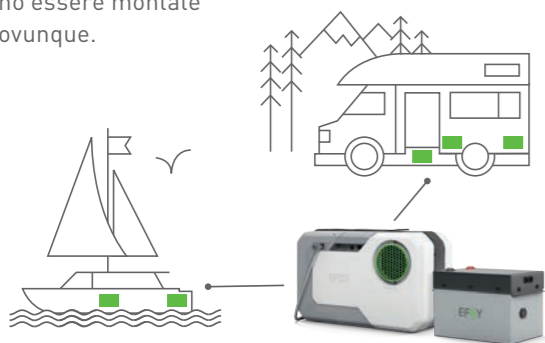


Montaggio

Le pile a combustibile EFOY e le batterie al litio EFOY possono essere montate quasi ovunque.



Qualità EFOY

Più di 20 anni di esperienza e più di 55.000 pile a combustibile vendute: SFC Energy AG è un'azienda leader nella fornitura di pile a combustibile a metanolo diretto e a idrogeno, così come di batterie al litio e di sistemi di gestione energetica per alimentatori di corrente ibridi stazionari e mobili. Le nostre pile a combustibile vengono sviluppate e prodotte in Germania. I nostri prodotti sono sottoposti a test di sicurezza e controllati dall'ente TÜV.



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

Il vostro rivenditore EFOY autorizzato

650 901 151
Salvo errori e cambiamenti tecnici.

my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

EFOY

La tua libertà.
La tua corrente.



EFOY Hybrid Power
Pila a combustibile e
batteria al litio



EFOY

La tua libertà.
La tua corrente.



EFOY Hybrid Power
Pila a combustibile e
batteria al litio



my-efoy.com

MADE BY SFC ENERGY

Energia ibrida EFOY

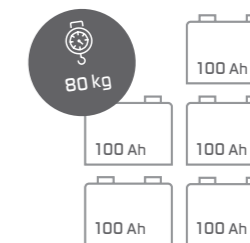
La pila a combustibile EFOY e la batteria al litio EFOY insieme sono imbattibili, 100 % autonome, indipendenti dalle condizioni meteorologiche, silenziose ed ecologiche. Lo Smart Battery Management System (BMS) integrato garantisce una comunicazione intelligente tra la pila a combustibile e la batteria al litio. In questo modo la batteria gode di una carica ideale, una protezione speciale e una lunga durata. Entrambi i dispositivi possono essere controllati tramite l'app EFOY.

- Potente
- Intelligente
- Efficiente



Cartuccia + Pila a combustibile + Batteria

EFOY Hybrid Power e batteria LiFePO₄ a comparazione



5x batteria LiFePO₄

EFOY 80 + EFOY Li 70 Ah + cartuccia di combustibile

Nonostante l'alta capacità, solo un accumulatore di energia, senza caricatore

Soluzione energetica intelligente e leggera composta da generatore e accumulatore di energia

	+ M5	+ M10	
Capacità totale @ 12 V	500 Ah	530 Ah	995 Ah
Peso	80 kg	22,6 kg	26,7 kg
Volume	60 l	40 l	45 l

Batteria al litio EFOY

La batteria al litio EFOY (LiFePO₄), come accumulatore di corrente, costituisce la soluzione ideale per il passaggio a un'alimentazione di corrente off-grid. Lo Smart Battery Management System (BMS) integrato controlla e ottimizza continuamente i parametri della batteria per garantire un'efficienza e una protezione ideali. Grazie al riscaldatore integrato, la batteria al litio EFOY è capace di caricarsi anche a temperature inferiori allo zero. L'involucro resistente protegge dagli spruzzi d'acqua.



Adatta per l'inverno



BMS Battery Management System



Elevata corrente di scarica



Cosa sapere sulla batteria al litio

- La capacità della batteria può essere utilizzata completamente
- Progettata per correnti di scarica elevate in modo da garantire l'operatività di utenze potenti
- Leggera, sicura e di lunga durata

Batteria al litio EFOY	EFOY Li 70 - 12 V	EFOY Li 105 - 12 V
Capacità nominale	70 Ah	105 Ah
Tensione nominale	12,8 V	12,8 V
Peso	11,8 kg	16,3 kg
Dimensioni (P x L x H)	269 x 175 x 190 mm	368 x 175 x 190 mm

Calcolare il fabbisogno energetico su: my-efoy.com

Tipo di veicolo



Fabbisogno energetico @ 12 V / tipo di viaggio

35-60 Ah / giorno
Alimentazione per il lungo weekend

55-120 Ah / giorno
Vacanze confortevoli in qualsiasi momento dell'anno

120-200 Ah / giorno
Vacanza di prima classe con un'alta richiesta di energia

Raccomandazione



Pila a combustibile EFOY

La pila a combustibile EFOY è il migliore generatore di corrente quando si è in viaggio. Tramite una reazione chimica produce corrente in modo ecologico, ricaricando la batteria di bordo. Ciò avviene in modo completamente automatico e silenzioso e vi permette di godere a pieno del tempo libero. Tramite un inverter è possibile utilizzare anche gli apparecchi da 230 V.

NUOVO

EFOY Pro 2800 - la pila a combustibile per una potenza ancora maggiore - già collaudata in un'ampia gamma di applicazioni industriali fisse e mobili - ora anche per un'esperienza di vacanza di prima classe.



Completamente automatica e priva di manutenzione



Ecologica e silenziosa



Compatta e leggera



Cosa sapere sulla pila a combustibile

- Utilizzabile tutto l'anno - 365 giorni senza presa
- Una volta installata non ha bisogno di alcuna manutenzione
- Produzione di corrente silenziosa



Pila a combustibile	EFOY 80	EFOY 150	EFOY Pro 2800
Potenza massima	40 W	75 W	125 W
Capacità di carica massima / giorno @ 12 V	80 Ah	150 Ah	250 Ah
Tensione nominale	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Peso	6,5 kg	6,9 kg	7,8 kg
Dimensioni (P x L x H)	448 x 198 x 275 mm	448 x 198 x 275 mm	448 x 198 x 275 mm

Cartuccia EFOY

Le cartucce EFOY sono sicure, pulite e disponibili ovunque. La rete dei rivenditori presenti in tutto il mondo può essere consultata su my-efoy.com o tramite l'app EFOY.

Cartuccia EFOY	M5	M10
Capacità totale @ 12 V	460 Ah	925 Ah
Volume	5 litri	10 litri
Consumo	0,9l / kWh	0,9l / kWh
Dimensioni (P x L x H)	190 x 145 x 283 mm	230 x 193 x 318 mm

