

Pila a combustibile EFOY

Energia mobile per veicoli ricreazionali

EFOY
ENERGY FOR YOU

Pila a combustibile per maggiore indipendenza.

La nuova pila a combustibile SFC rappresenta una vera rivoluzione. Chi ama vivere all'aperto sa apprezzare i vantaggi di avere corrente sempre disponibile indipendentemente dalla stagione e dalle condizioni climatiche.

Diversamente dai tradizionali generatori di corrente, Efoy funziona in modo assolutamente silenzioso e ha consumi estremamente ridotti. Disponibile in cinque modelli, le pile a combustibile Efoy sono molto semplici da utilizzare. E con capacità da 600, 900, 1200, 1600 o 2200 Wh/giorno, Efoy è in grado di produrre energia sufficiente a soddisfare qualsiasi esigenza.

High Tech per energia pulita

Le pile a combustibile EFOY rispettano l'ambiente e hanno consumi ridotti. Sono alimentate da metanolo purissimo, testato da SFC e provvisto di garanzia di purezza molecolare. Il combustibile è contenuto in apposite cartucce EFOY studiate per garantire la massima sicurezza disponibili nei formati da 5 e 10 litri.

Facile installazione

Il kit di installazione consente di installare in modo semplice EFOY. Posti ideali sono doppi pavimenti, gavoni, garage e anche cassapanche.

Utilizzo semplice

EFOY funziona in modo totalmente automatico e può essere regolato dall'interno tramite il display digitale. La pila a combustibile EFOY è collegata alla batteria e ne controlla continuamente la tensione. Se questa scende al di sotto di 12,5 V, EFOY si attiva automaticamente caricando la batteria per poi ritornare in modalità stand-by. Tramite inverter si possono anche alimentare piccole utenze a 220V.



Gamma EFOY
da 600 a 2200 Wh/giorno, per soddisfare qualsiasi richiesta di corrente.

Principali caratteristiche:

- Comandi semplici e intuitivi: dispositivo automatico di regolazione della carica e display digitale
- Leggero e compatto: con soli 7,5 Kg, e dimensioni limitate trova facilmente posto all'interno del veicolo
- Silenzioso
- Sicuro



Pannello di comando digitale



Alimentazione a metanolo (Cartucce disponibili nei formati da 5 e 10 litri)

Campo di applicazione delle pile a combustibile EFOY:

		cancel word here	Capacità di carica
Versione Comfort	EFOY 1600 & 2200		130, 180 Ah /giorno
	Veicoli:	Motorhome, Mansardati e Profilati di grandi dimensioni	
	Stagioni utilizzo:	Tutte le stagioni	
	Utenze:	Luci, pompa acqua, TV, antenna satellitare, riscaldamento, frigorifero, macchina del caffè (con Inverter), cellulare (con Inverter)	
Versione base	EFOY 1200		100 Ah /giorno
	Veicoli:	Motorhome, Mansardati e Profilati	
	Stagioni utilizzo:	tutte le stagioni	
	Utenze:	luci, pompa acqua, TV, antenna satellitare, riscaldamento, frigorifero, macchina del caffè (con Inverter)	
Versione base	EFOY 900		75 Ah /giorno
	Veicoli:	Motorhome, Mansardati e Profilati di Medie dimensioni	
	Stagioni utilizzo:	dalla primavera all'autunno (supporto base per stagione invernale)	
	Utenze:	luci, pompa acqua, TV, antenna satellitare, riscaldamento	
	EFOY 600		50 Ah /giorno
	Veicoli:	Motorhome, Mansardati e Profilati di piccole dimensioni, Van e Cellule	
Stagioni utilizzo:	dalla primavera all'autunno		
	Utenze:	luci, pompa acqua, TV, antenna satellitare	

Caratteristiche tecniche:

	EFOY 600	EFOY 900	EFOY 1200	EFOY 1600	EFOY 2200
Potenza nominale (W)	25	38	50	65	90
Capacità di carica (Wh/giorno)	600 (50 Ah/giorno)	900 (75 Ah/giorno)	1.200 (100 Ah/giorno)	1.600 (130 Ah/giorno)	2.160 (180 Ah/giorno)
Tensione nominale (V)	12	12	12	12	12
Corrente nominale (A)	2,1	3,1	4,2	5,4	7,5
Consumo di metanolo (l/kWh)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Rumorosità a 7m di distanza dB(A)	23	23	23	23	23
Rumorosità a 1m di distanza dB(A)	39	39	39	39	39
Peso (Kg)	6,3	6,4	7,1	7,3	7,9
Dimensioni lung. x larg. x alt. (mm)	435 x 200 x 276				
Temperatura di esercizio (°C)	-20 fino a +40				
Batterie consigliate	Batterie al piombo da 12 V (piombo-acido o piombo-gel) con capacità di carica da 40 a 200Ah				

Cartucce metanolo:

	M5	M10
Peso (Kg)	4,3	8,4
Capacità	4,5 kWh 380 Ah a 12 V	9,4 kWh 760 Ah a 12 V
Volumi (l)	5	10
Dimensioni lung. x larg. x alt. (mm)	190 x 145 x 283	230 x 193 x 318



Le pile a combustibile EFOY si installano facilmente in qualsiasi gavone.