STALICO®

SCHEDA PRODOTTO

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Sole, batteria e cella a combustibile a metanolo — a basse emissioni



Tre pannelli solari pieghevoli — 990 Wp

Lo STALICO® Solar Fuel Cell Generator combina tre pannelli solari pieghevoli (990 Wp), un pacco batterie e una cella a combustibile a metanolo in un'unica unità compatta. Nessun motore a combustione, quindi praticamente silenzioso (~50 dB a 1 m) e privo di vibrazioni o fuliggine. La cella a combustibile ricarica la batteria quando il sole non basta — in modo completamente automatico e monitorato da remoto.

VANTAGGI

- Praticamente silenzioso — ~50 dB(A) a 1 m
- Nessun motore a combustione, niente fuliggine
- Monitoraggio remoto del livello di carburante
- Avvio/arresto automatico a distanza
- Impilabile · 22 per camion

SPECIFICHE TECNICHE

	SMALL	LARGE
Pannelli solari	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Capacità batteria	4,8 kWh · piombo-carbonio	
Cella a combustibile	EFOY 2800	EFOY 12000
Potenza nominale	0,125 kW	0,5 kW
Potenza di picco (cella + batteria)	0,7 kW	0,7 kW
Uscita	230 V · 50 Hz	
Carburante	Metanolo · 0,9 l/kWh	
Capacità serbatoio	2 × 28 l	
Tempo di ricarica solare / cella	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Ricarica da rete	Max. 0,4 kW	
Livello di rumore	~ 50 dB(A) a 1 m	
Peso	650 kg	725 kg
Dimensioni	120 × 120 × 216 cm	

APPLICAZIONI

- Luoghi sensibili al rumore
- Torri telecamere e torri faro
- Zone residenziali e centri urbani
- Progetti off-grid

IDEALE PER luoghi in cui il silenzio è importante — zone residenziali, lavori notturni e videosorveglianza prolungata. Nessun motore, quindi appena udibile, e il livello di carburante si controlla da remoto.