FICHE PRODUIT

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Soleil, batterie et pile à combustible — faibles émissions



Trois panneaux solaires repliables — 990 Wp

Le STALICO® Solar Fuel Cell Generator réunit trois panneaux solaires repliables (990 Wp), un pack batteries et une pile à combustible dans une unité compacte. Sans moteur thermique, il est quasi silencieux (~50 dB à 1 m), sans vibrations ni suie. La pile recharge la batterie quand le soleil ne suffit pas — de façon entièrement automatique et suivie à distance.

AVANTAGES

- Quasi silencieux — ~50 dB(A) à 1 m
- Sans moteur thermique, sans suie
- Suivi à distance du niveau de carburant
- Démarrage/arrêt automatique à distance
- Empilable · 22 par camion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PETIT	GRAND
Panneaux solaires	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Capacité batterie	4,8 kWh · plomb-carbone	
Pile à combustible	EFOY 2800	EFOY 12000
Puissance nominale	0,125 kW	0,5 kW
Puissance de pointe (pile + batterie)	0,7 kW	0,7 kW
Sortie	230 V · 50 Hz	
Carburant	Méthanol · 0,9 l/kWh	
Capacité du réservoir	2 × 28 l	
Temps de charge solaire / pile	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Charge sur réseau	Max. 0,4 kW	
Niveau sonore	~ 50 dB(A) à 1 m	
Poids	650 kg	725 kg
Dimensions	120 × 120 × 216 cm	

APPLICATIONS

- Sites sensibles au bruit
- Mâts caméra & d'éclairage
- Zones résidentielles & centres-villes
- Projets hors réseau

IDÉAL POUR les sites où le silence compte — zones résidentielles, travaux de nuit et vidéosurveillance prolongée. Sans moteur, à peine audible, et vous suivez le niveau de carburant à distance.