TUOTEKORTTI

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Aurinko, akku ja metanolipolttokenno — vähäpäästöinen



Kolme taitettavaa aurinkopaneelia — 990 Wp

STALICO® Solar Fuel Cell Generator yhdistää kolme taitettavaa aurinkopaneelia (990 Wp), akuston ja metanolipolttokennon yhdeksi kompaktiksi yksiköksi. Ei polttomoottoria, joten se on lähes äänetön (~50 dB 1 m:n etäisyydellä) eikä aiheuta tärinää tai nokea. Polttokenno lataa akkua, kun aurinko ei riitä — täysin automaattisesti ja etävalvottuna.

EDUT

- Lähes äänetön — ~50 dB(A) 1 m:ssä
- Ei polttomoottoria, ei nokea
- Polttoainetason etävalvonta
- Automaattinen etäkäynnistys/-pysäytys
- Pinottava · 22 kuorma-autoa kohden

TEKNISET TIEDOT

	SMALL	LARGE
Aurinkopaneelit	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Akun kapasiteetti	4,8 kWh · lyijy-hiili	
Polttokenno	EFOY 2800	EFOY 12000
Nimellisteho	0,125 kW	0,5 kW
Huipputeho (kenno + akku)	0,7 kW	0,7 kW
Lähtö	230 V · 50 Hz	
Polttoaine	Metanoli · 0,9 l/kWh	
Säiliön tilavuus	2 × 28 l	
Latausaika aurinko / kenno	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Lataus sähköverkosta	Enint. 0,4 kW	
Melutaso	~ 50 dB(A) 1 m:ssä	
Paino	650 kg	725 kg
Mitat	120 × 120 × 216 cm	

KÄYTTÖKOHTEET

- Melulle herkät kohteet
- Kamera- ja valomastot
- Asuinalueet ja kaupunkikeskustat
- Sähköverkon ulkopuoliset kohteet

IHANTEELLINEN kohteisiin, joissa hiljaisuus on tärkeää — asuinalueille, yötöihin ja pitkäkestoiseen kameravalvontaan. Ei moottoria, joten laite on tuskin kuultavissa, ja polttoainetasoa seurataan etänä.