

# ICARO



**IDEAL PARA CAMPAMENTOS, LANCHAS Y CABAÑAS**

Hemos desarrollado una solución tecnológica y amigable con el medio ambiente para que todos puedan disfrutar en cualquier lugar los beneficios de la energía eléctrica.

## SISTEMA PLUG & PLAY



**PLANTA SILENCIOSA  
Y EFICIENTE**



**PLUG AND PLAY  
TODO EN UNO**



**A PRUEBA DE  
FALLAS**



**DEJA DE PERDER DINERO  
POR APAGONES**



33 3612 3944  
info@solartechnology.com.mx  
www.solartechnology.com.mx

Síguenos /   

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Baterías Litio LiFeP04

		Baterías Litio LiFeP04	Almacenamiento en banco (KW)	Voltaje del banco	Potencia nominal en banco de baterías W	Potencia Instantanea Máxima en 1 seg W
ICARO GENERADORES	1500-880/600w.12v	1	0.5	12 V	113.92	227.84
	11K-1760/600W.24v	2	1	24 V	230.4	460.8
	12K-2650/1000W.24v	4	2	24 V	460.8	921.6

## Panel Solar

		Número de paneles	Capacidad del panel solar	Generación Máxima por día
ICARO GENERADORES	1500-880/600w.12v	1	160	880
	11K-1760/600W.24v	2	160	1760
	12K-2650/1000W.24v	3	160	2640

## Controlador de carga

		Tipo	Capacidad	Voltaje	Tecnología	Bluetooth/ APP
ICARO GENERADORES	1500-880/600w.12v	Pwm	20	12 v	LiFeP04	NO
	11K-1760/600W.24v	Pwm	20	24 v	LiFeP04	NO
	12K-2650/1000W.24v	mppt	20	24 v	LiFeP04	SI

## Inversor

		Tipo	Voltaje de salida VAC	Potencia de salida W	Corriente nominal	Potencia Máxima 1 segundo
ICARO GENERADORES	1500-880/600w.12v	Onda Pura Sinusoidal	127	600	4.72	1200
	11K-1760/600W.24v	Onda Pura Sinusoidal	127	600	4.72	1200
	12K-2650/1000W.24v	Onda Pura Sinusoidal	127	1000	7.87	2000

## Sistemas de protección

		Tipo	Bus de carga	Termo-magnéticos inversor	Fusible para panel	BMS	Control de temperatura	Fusible en VAC	Alarma visula	Desconexión a sobre voltaje	Alarma auditiva
POWER LINE BACK UP	1500-880/ 600w.12v	Onda Pura Sinusoidal	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO
	11K-1760/ 600W.24v	Onda Pura Sinusoidal	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO
	12K-2650/ 1000W.24v	Onda Pura Sinusoidal	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO

# QUÉ PUEDO CONECTAR A MI SISTEMA ICARO

## ICARO 1800

Voltaje de operación	12 VDC
Voltaje máximo baterías	13.4 VCD
Voltaje de carga	14 - 20 VCD
Corriente máxima de carga en batería	20 A
Almacenamiento	2000
Generación por día (W)	1800
Potencia nominal Max (W)	536
Potencia instantánea (1seg)	1072
Corriente Max. en banco de baterías	40
Corriente inversor	4.5 A (1190v)
Voltaje inversor	110 VCA
Potencia inversor	500 W
Tiempo de carga 0 a 100%	4.3 hrs.
Dimensiones	32x40x19
Peso	18.5 kg
Cantidad	3
Potencia (whats)	100
Generación (whats)	1800
Cantidad	4
Capacidad	500 Wh
Almacenamiento	2000
Corriente	20 A
Voltaje (V)	12
Voltaje	12 VCD / 110VCA
Potencia	600 W



REFRIGERADOR



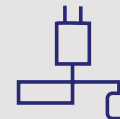
LICUADORA



TELEVISIÓN



VENTILADOR



CARGADOR DE CELULAR



MÓDEM



8 FOCOS LED