

## KIT PARA CONGELADOR MANTENER HELADOS 160 LTS SOLAR ECO AMIGABLE 24VDC

**OCT 20 del 2022**

KIT 5400W/Hora dia, pueden ser utilizado de la forma que usted desee. Autonomia o repaldo para Dos dias sin sol.

Ejemplo:

**ESCALA 6-10**

Carga	Cant	W	W Totales	Horas uso	Energia Total	Amp-dia
Congelador Vertical Eco Amigable 160 LT Solar 24V DC	1	72	72	24	1728	72,00
	1	TOTAL	72		1728	72,00
					673,9	61
Porcentaje de transformacion y perdida 39%					2.401,9	133

### CALCULO TECNICO SOLAR PLATA DE 5400Wh/Dia

Elemento	Cant	V/Unit	V/Total	BASICO	ESTANDAR
Paneles Solar 24V 460W Perligh Policristalino	2	\$ 874.000	\$ 1.748.000	\$ 1.748.000	\$ 1.748.000
Bateria 12V 200 AH Seca AGM	4	\$ 1.499.800	\$ 5.999.200	\$ 5.999.200	\$ 5.999.200
Regulador 40A 12/24V MPPT	1	\$ 580.000	\$ 580.000	\$ 580.000	\$ 580.000
Cable 3x8 Encauchetado Centelsa	10	\$ 22.500	\$ 225.000	\$ 225.000	\$ 225.000
Soporte sobre techo	2	\$ 245.000	\$ -	\$ 490.000	\$ 490.000
Congelador 160 lts Eco amigable	1	\$ 3.743.600	\$ 3.743.600	\$ 3.743.600	\$ 3.743.600
Modulo Centralizado y materiales	1	\$ 195.000	\$ 195.000	\$ 195.000	-
Unidad de Potencia	1	\$ 530.000			\$ 530.000
Terminales MC4	2	\$ 8.500	\$ 17.000	\$ 17.000	\$ 17.000
Conectores en Y	1	\$ 28.500	\$ 28.500	\$ 28.500	\$ 28.500
Cable vehicular No. 8	2	\$ 22.500	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 45.000
Breaker DC	3	\$ 68.900	\$ 206.700	\$ 206.700	\$ 206.700
Materiales electricos	1	\$ 99.500	\$ -	\$ -	\$ 99.500
Kit puesta a tierra	1	\$ 165.000	\$ -	\$ 165.000	\$ 165.000
Rack - soporte baterias	0	\$ 298.500	\$ -	\$ -	-
<b>Gran TOTAL SISTEMA IVA INCLUIDO</b>			<b>\$ 12.788.000</b>	<b>\$ 13.443.000</b>	<b>\$ 13.877.500</b>



**160LT**