

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE SOLAR 12 / 24 V.

Electrobomba
Sumergible
Solar
24 Volts



69359894

Kit Completo



Controlador Inteligente

+



2 Paneles Solares
de 75 W cada uno

\$ 1.141.998

No Incluye
Cable

Código	69359894
Descripción	Electrobomba Sumergible
Tipo	Solar
Producto	Agua
Volts	24 Volts
Litros/Minutos	6 L/m
Amperaje	4 Amp
Cap. Max. De Trabajo	30 Metros
Entrada/Salida	1/2"
PSI	110 PSI
Dimensiones	Ancho 95 mm x Alt 305 mm
Peso	2,75 Kg
Panel Solar	2 Paneles de 75 watts c/u

Descripción	Controlador Inteligente
Voltaje	24 Volts
Corriente	15 Amp
Voltaje Max de Carga	12V-30V y 24V-55V
Temperatura de Funcionamiento	35°C - 55 °c
Humedad	10% - 90%
Protección	IP30
Dimensiones	131 x 71 x 24 mm
Terminales para cable	AWG 12-30
Torque Máximo	5 Kg.cm/M3,0
Protecciones	Sobrecarga-Sobre descarga
	Corto Circuito
	Anti Reversa

Precio (IVA 21,00) \$ 194.386,50

Código	69359880	69359890
Descripción	Electrobomba Solar	Electrobomba Solar
Tipo	Solar	Solar
Voltaje	12 Volts	24 Volts
Amperaje	5 Amp	4 Amp
Caudal	6 Litros/Minutos	10 Litros/Minutos
Cap. Max de Trabajo	30 Metros	70 Metros
Profundidad Max de Sumersión	30 Metros	30 Metros
Conector	1/2"	1/2"
Presión de Trabajo		
Peso	2,72 Kg	2,72 Kg



Precio en \$ \$ 70.686,00 \$ 60.588,00

CODIGO	69359894	69359880	69359890
Precios	\$ 1.141.998	\$ 480.612	\$ 411.206

FLOTANTE COMPLETO PARA HACIENDA - boya - Varilla - Valvula

\$ 90.189

Precios Netos IVA incluidos - Validez de Oferta Condicional - Entrega Inmediata

KIT DE BOMBA SUMERGIBLE SOLAR 24 V.



Electrobomba FEMA 24 Volts - 3" - 55 Metros Sumergible, Con Panel Solar - Auto regulado.
Caudal de la bomba : 0.76 metros cúbicos x hora.
Completo, con Cables, Abrazaderas, etc.

Kit de Bomba Sumergible Solar

- * Ahorro de Energía y productos ecológicos
- * Motor sin escobillas de 3 fases.
- * MPPT tecnología DSP para el controlador.
- * Producto de ahorro de costos, no necesita electricidad ni gasolina.
- * Rápido y fácil de instalar.
- * Mantenimiento gratuito y larga vida útil.
- * Opcional: Se puede usar con Baterías: 120 AH - 12 V - 2 Piezas

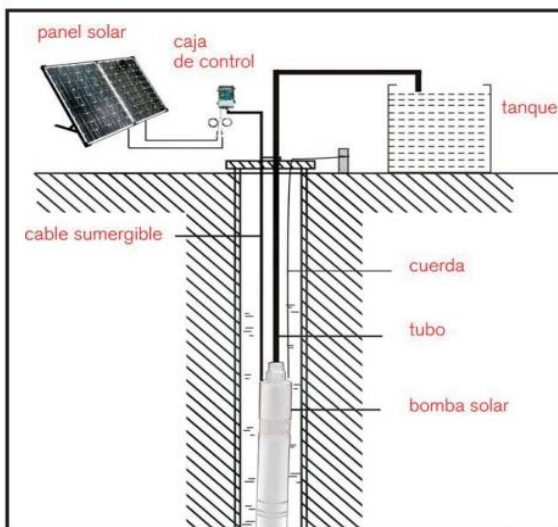
\$ 2.126.309

Datos Técnicos para paneles

VOC	VMP	Potencia	Controlador bomba
21,5 v	17,5 V	80 x 2 W	24 Volts

Datos técnico de la Bomba

Voltaje	Potencia	Flujo Max	Altura Max	Salida	Diámetro
24 Volts	120 W	0,76 m3/h	55 m	3/4"	3"



- * Nunca desborda un tanque de agua
- * Mantiene el nivel optimo de agua de pozo
- * Puede ser alimentado desde todas las fuentes de energía disponibles.
- * Gestiona y recarga las baterías de reserva, que se venden por separado para todos los climas.
- * Ideal para zonas remotas abastecimiento de agua.
- * Accionado por un motor de corriente continua, sin escobillas.
- * Mantenimiento mínimo, larga duración.

Altura	Caudal (m3/h)	Caudal (L/min)
55 m	0 m3/h	0 L/min
41 m	0,1 m3/h	1,66 L/min
35 m	0,2 m3/h	3,33 L/min
33 m	0,3 m3/h	5,00 L/min
31 m	0,4 m3/h	6,66 L/min
30 m	0,5 m3/h	8,33 L/min
25 m	0,6 m3/h	10,00 L/min
22 m	0,7 m3/h	11,66 L/min
15 m	0,8 m3/h	13,30 L/min
10 m	0,9 m3/h	15,00 L/min

Conversión de la base:
1 m3/h = 16.667 l/min

Conversión de la base:
1 l/min = 0.06 m3/h

REGULADOR DE VOLTAJE PARA PANELES SOLARES

Código	Descripción	Para	Modelo	Amp	E/S	Salida	Panel
69536010	Regulador	Paneles Solares	PWM	10 Amp	12/24 Volts	5 Volts-2,1 Amp-USB	Digital
69536020	Regulador	Paneles Solares	PWM	20 Amp	12/24 Volts	5 Volts-2,1 Amp-USB	Digital
69536050	Regulador	Paneles Solares	PWM	50 Amp	12/24 Volts	5 Volts-2,1 Amp-USB	Digital



Regulador de Voltaje Para Paneles Solares

10 Amp
 20 Amp
 50 Amp



\$ 25.732



\$ 33.396

Código: 69536010 - 69536020

12/24V, Detección Automática. - Entrada: 10 Amp y 20 Amp -
 Salida de 5 Volts - 2,1 Amp - 2 USB
 Indicador LED: Indica capacidad de la Batería

Display Digital



Carga del
panel Solar



Batería

Salida

Voltaje

Amperes/
Hora

Carga

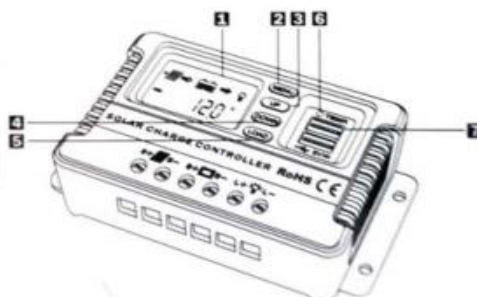
Medidas: 13.5 x 3.5 x 7 cm - Caja: 14 x 4 x 7.5 cm
 Peso Neto: 154 Gramos



\$ 124.872

Código: 69536050

12/24V, Detección Automática.
 Entrada: 10 Amp y 20 Amp - Salida de 5 Volts - 2,1 Amp -
 2 USB - Indicador LED: Indica capacidad de la Batería y
 Temperatura de Compensación



- 1 - Pantalla LED
- 2 - Botón Menu
- 3 - Botón de Ajuste (Arriba)
- 4 - Botón de Ajuste (Abajo)
- 5 - Botón de Carga ON/OFF
- 6 - Sensor de Temperatura
- 7 - Puerto USB.

Display Digital

- * Voltaje de Baterías
- * Corriente de Carga
- * Corriente de Descarga
- * Carga Total en Amperes
- * Descarga Total de Batería en Amp

Medidas: 18 x 6 x 12 cm - Caja: 19.5 x 8 x 13 cm
 Peso Neto: 830 Gramos

TERMOTANQUES SOLARES

Un termo-tanque solar plano consiste en una caja rectangular poco profunda con una placa plana negra detrás de una cubierta de vidrio templado. La placa está unida a una serie de tubos paralelos o un tubo de serpentina que pasa agua u otro líquido, como una solución anticongelante. La luz del sol pasa a través del acristalamiento y golpea la placa absorbente, que se calienta y transforma la energía solar en energía térmica. El calor se transfiere a un líquido que pasa a través de tuberías unidas a la placa absorbente.

Código	Tipo	Litros	Accesorios	IVA	
69530592	Plano	200 Litros	Barra de Magnesio - Calentador Eléctrico	21,00	\$1.099,164
69530593	Plano	300 Litros	Barra de Magnesio - Calentador Eléctrico	21,00	\$ 1.322.772
69530594	Plano	300 Litros	Barra de Magnesio - Calentador Eléctrico	21,00	\$ 1.919.544

Código	Litros	Armado Prof-Ancho-Alto	Panel Prof-Ancho-Alto	Tanque Prof-Ancho-Alto	Estructura Prof-Ancho-Alto
69530592	200 Litros		2,00 x 1,00 x 0,80 m	1,80 x 50 x 50 m	2,23 x 0,32 x 0,10 m
69530593	300 Litros	2,00 x 2,26 x 1,80 m	2,00 x 1,00 x 0,80 m	2,50 x 0,5 x 0,5 m	2,30 x 0,30 x 0,10 m
69530594	300 Litros			1,80 x 50 x 50 m	2,23 x 0,32 x 0,10 m

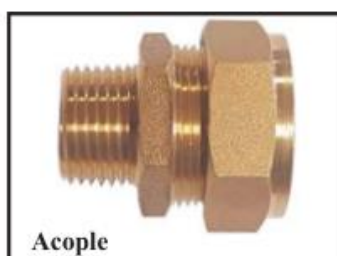
Termotanque Solar Plano de 200 Litros - 4 a 5 Personas



Termotanque Solar Plano de 300 Litros - 6 a 7 Personas



Accesorios Incluidos:



TERMOTANQUES SOLARES

Termotanque
 Solar
 FEMA



180 Litros
 200 Litros
 240 Litros
 300 Litros



Calentador Eléctrico



Válvula de Venteo



Rompedor de Sarro
 De Magnesio

Incluye:
 * Calentador Eléctrico
 * Anti Sarro
 * Varilla de Venteo.

Opcionales



Tanque
 Compensador

Código:
 69530818-1



Panel
 Controlador

Código:
 69530811

Código	Cap. Del Tanque	Tubos	Área	Instalación	Volumen	Peso	Cant de personas
		Cantidad Largo mm Diámetro	m²	M2	total	Bruto	
69530518	180 Litros	18 1800 mm 58 mm	2.51 m²	1.52X1.8	0.65 m³	67 Kg	4
69530520	200 Litros	20 1800 mm 58 mm	2.92 m²	1.68X1.8	0.71 m³	75 Kg	4--5
69530524	240 Litros	24 1800 mm 58 mm	3.33 m²	2X1.8	0.83 m³	89 Kg	5
69530530	300 Litros	30 1800 mm 58 mm	4.14 m²	2.48X1.8	1.02 m³	111 Kg	6--7

Código	Descripción	Marca	Litros	Observaciones	IVA	Precio
69530518	Termo tanque Solar	FEMA	180 Litros		21,00	\$ 637.428
69530520	Termo tanque Solar	FEMA	200 Litros		21,00	\$ 676.632
69530524	Termo tanque Solar	FEMA	240 Litros		21,00	\$ 820.380
69530530	Termo tanque Solar	FEMA	300 Litros		21,00	\$ 1.025.112
69530560	Termo tanque Solar	FEMA	180 Litros	Con Tanque Compensador	21,00	\$ 772.464
69530580	Termo tanque Solar	FEMA	300 Litros	Con Tanque Compensador	21,00	\$ 1.141.272

Opcionales: Tanque Compensador & Panel Controlador

Código	Descripción	Para	Observaciones	IVA	Precio
69530811	Controlador Solar	Termo	*Mas Especificaciones Abajo	21,00	\$ 101.640
69530818-1	Tanque Compensador	Termo		21,00	\$ 113.546

Código:
 69530811



Panel
 Controlador

- * Función de Reloj -
- * Auto Control de arranque.
- * Ajuste de Nivel de Agua 25-50-75-100 % -
- * Ajuste de Temp. de Agua 30° y 80 °
- * Indicador de Temperatura del Agua.
- * Indicador del Nivel del Agua.
- * Advertencia de bajo Nivel de Agua y Recarga.

Protección Contra:

- * Alta Temperatura. -
- * Sobre Carga -
- * Calidad de Agua



Código: 69530818-1
 Tanque Compensador

TERMOTANQUES SOLARES - FILTROS

Código	69530790
Descripción	Filtro de Agua para Termo tanques
Filtro de 1 Etapa de	Polifosfato
Carcasa	10"
Conector de Cobre	3/4"
Presión de Agua	0.1-0.5Mpa
Temperatura de Alimentación	5-40°
Llave para carcasa	Incluye Llave
Peso de la Carcasa	845g
Material de la Carcasa	PP
Presión de Rotura	28 Kg
Polifosfato	800g(P205)
Peso Bruto	2 Kg
Dimensiones	Alto 31 cm x Ancho 12 cm
IVA	10,50

\$ 75.068

La sal de polifosfato incluida en el interior del fitro, evita o reduce la incrustación del sarro al inhibir la unión entre el calcio y el magnesio del agua



Precios Finales IVA Incluido | Validez de Oferta Condicional

Entrega Inmediata | Despachos a Todo el Pais