

EQUIPO PARA NAVEGAR CON ENERGIA SOLAR

La navegación en embarcaciones impulsadas por motor eléctrico es una experiencia única, disfrutando del silencio de la naturaleza, escuchando solo el rumor del agua. Sin humos ni contaminación, sin manipular gasolina, sin gastos. Sin mantenimiento ni cambio de aceites, siempre arrancan a la primera.

El Sol nos proporciona la energía necesaria.

El motor fueraborda eléctrico de Torqeedo modelo Cruise 2.0 de 2000w, dispone de la tecnología más avanzada y eficiente del mercado. Diseñado y fabricado en Alemania.



Autonomía con la Batería original. Con la de 330 Ah calcular el doble.

	Velocidad en km/h	Distancia en km	Autonomía en horas
Velocidad lenta	Aprox. 2,5	Aprox. 275	110:00
Velocidad media	Aprox. 5,0	Aprox. 80	16:00
Velocidad máxima	9,2 - 12,0	18,4 - 24,0	2:00

Se alimenta a 24 voltios y las baterías se recargan con los 4 paneles solares para disponer de más autonomía. A un 25% de su potencia podemos navegar todo el día con Sol.

El equipo que proponemos se compone de:

- 1 motor Cruise 2.0 con la misma fuerza que un motor convencional de 6 HP
- 4 baterías de 6 V. Son 24 V 330 Ah
- 1 cargador automático F-2930 a la red eléctrica de 230 V
- 4 paneles solares de 120 W. (480 W)
- 1 Regulador solar de 24 V

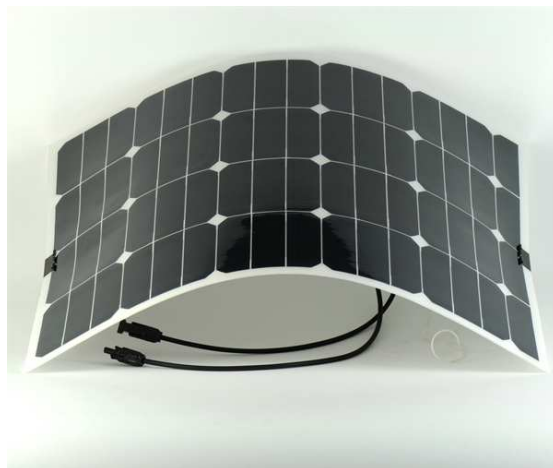
El precio (sin instalación) es de 6.990 € IVA incluido

Se acopla fácilmente a cualquier embarcación ligera con una cubierta, toldo o Bimini adecuado.

Cada batería de GEL de 6 V mide 312 X182 mm por 359 mm de altura, pesa 47 kg.



Cada panel solar de 120 W mide 54X130 con un peso de 1,3 kg



Ejemplo de toldo o Bimini para fijar los paneles solares:



Embarcaciones solares:



Las embarcaciones solares funcionan desde hace mas de 20 años en toda Europa.

Nosotros, ya en 1991, experimentámanos de forma pionera creando la primera de España.

ELEKTR-ON[®]
ENERGÍAS RENOVABLES - MEDICIÓN AMBIENTAL

Farigola, 20 local 08023 Barcelona
Tel. 93 210 83 09 fax: 93 219 01 07
consulta@tiendaelektron.com
www.tiendaelektron.com