

NAVEGANDO 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 puede proporcionar la energía necesaria.

Veleros, motoras, lanchas neumáticas, embarcaciones de pesca, kayaks se pueden disfrutar con motor fuera-borda eléctrico.

Disponemos de 4 opciones con los motores Torqeedo:



Motor **Ultralight 403** para Kayak, con soporte de fijación, batería y mando. Con 1 panel solar de 60 w puede navegar a 4 km/h sin consumir de la batería.



El motor fueraborda eléctrico **Travel 1003**, con la misma fuerza de empuje que un motor de gasolina de 3 HP, se alimenta con su propia batería de Litio. Con 2 paneles solares de 60 W se puede navegar a 5 km/h sin consumir de la batería.
(En un velero de 4 m con 4 personas, comprobado ¡)



Motores fueraborda eléctricos **Cruise 2.0 y 4.0** con mando por cable y baterías aparte.

El **Cruise 2.0** es equivalente a un motor de gasolina de 5 HP y se alimenta a 24 V por lo que requiere 2 baterías de 12 V. Para alimentación solar el mínimo son 2 paneles de 140 W

El **Cruise 4.0** es equivalente a un motor de gasolina de 8 HP y se alimenta a 48 V por lo que requiere 4 baterías de 12 V. Para alimentación solar el mínimo son 4 paneles de 140 W

Consultar según sus necesidades la "solarización" adecuada (Paneles, regulador y baterías).





Consulte la opción mas adecuada a su embarcación o necesidad de navegación.

Características de los paneles solares:

Potencia máxima:	60 W 12V	60 W 24 V	140 W
Corriente max.:	3,4 A	1,77 A	7,8 A
Tamaño:	53 X 72 X cm	53 X 72 cm	150 x 67 cm
Peso:	0,9 Kg.	0,9 Kg	13 Kg

Flexibles:



Rigido:



Las embarcaciones solares son una realidad desde hace más de 20 años



ELEKTRON[®]

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