



Los aerogeneradores marinos AEROGEN son ideales para la carga de baterías de ácido y gel cuando la red eléctrica no esté disponible o no sea adecuada, tanto para su uso regular o de emergencia.

Estos aerogeneradores de tercera generación incluyen años de estudio y experiencia acumulada desde 1982, fabricando y suministrando turbinas eólicas a lo largo de todo el mundo. Los parámetros de selección del aerogenerador son el rendimiento y la potencia requeridos, así como las velocidades del viento.

Diseñados para trabajar de forma óptima en condiciones de viento entre 5 y 20 nudos. A mayores velocidades de viento se obtiene un mayor rendimiento, produciendo altas potencias de forma continuada y segura.

El comportamiento y eficacia de estos aerogeneradores han sido testados por organismos independientes.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ La velocidad óptima del viento se sitúa entre 5 y 20 nudos.
- ✓ Alta eficacia de los alternadores sin escobillas.
- ✓ Diseño compacto, ligero y robusto, de fácil instalación y funcionamiento silencioso y seguro.
- ✓ Fabricado con materiales de alta calidad y con protección frente a las agresiones marinas.
- ✓ Pequeño tamaño con máxima potencia (gracias al diseño de sus hélices).
- ✓ Varios modelos en función de la potencia requerida, de 0,5 a 30 Amperios.
- ✓ Disponible en 12 y 24V.
- ✓ Concebido para funcionar sin interrupciones.
- ✓ Protegido con un dispositivo térmico: la producción está auto-limitada en función de la fuerza del viento.
- ✓ Regulador de carga disponible para proteger las baterías.
- ✓ Libre de mantenimiento.

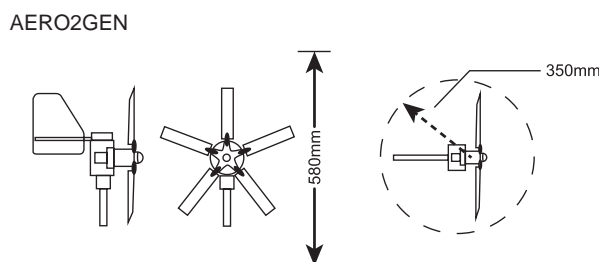
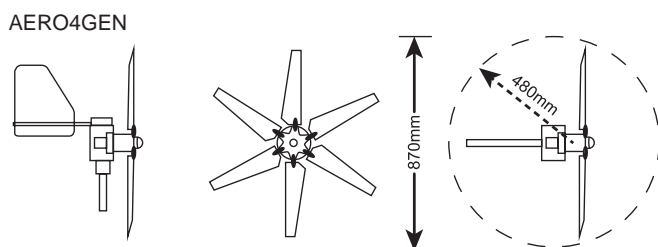
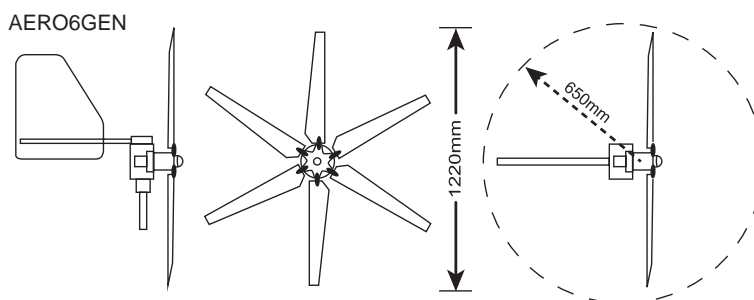


# AEROGENERADORES MARINOS

# AEROGEN



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



## SELECCIÓN DE MODELO

POTENCIA UTILIZADA Amperios/hora semanales 12V c.c.	MODELO AEROGEN	POTENCIA GENERADA Amperios/hora semanales 12V c.c (12 nudos)
20-75	AERO2GEN	85
70-300	AERO4GEN	300
300-650	AERO6GEN	670

## CORRIENTE/VELOCIDAD VIENTO

AMPERIOS	AERO2GEN	AERO4GEN	AERO6GEN
30	-	-	45
20	-	60	30
15	-	40	23
10	-	28	20
8	-	25	17
6	-	20	15
5	-	19	14
4	40	17	12
3	33	15	11
2	25	13	10
1	19	10	7,5
0,5	12	8	6,5

VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS



**MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.**  
 mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

