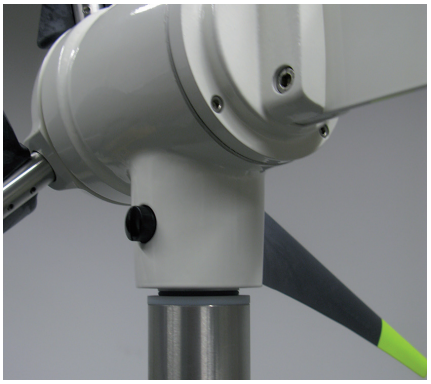
SWG 350

Generador eólico de alta potencia y bajo ruido

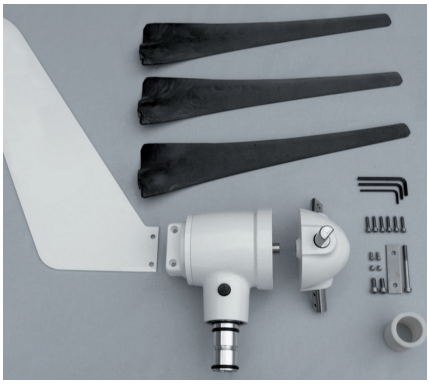
El SWG 350 es un generador eólico autónomo para aplicaciones independientes que no requieren un operario. Está diseñado para aplicaciones marítimas y se puede integrar fácilmente en sistemas híbridos eólicos/solares.

- 350 W a 12. m/s
- Velocidad del viento para activación 3.5 m/s
- Sin velocidad de desactivación

- Palas del rotor de paso controlado
- Materiales resistentes al agua de mar
- Diseño libre de mantenimiento
- Liviano y fácil de instalar

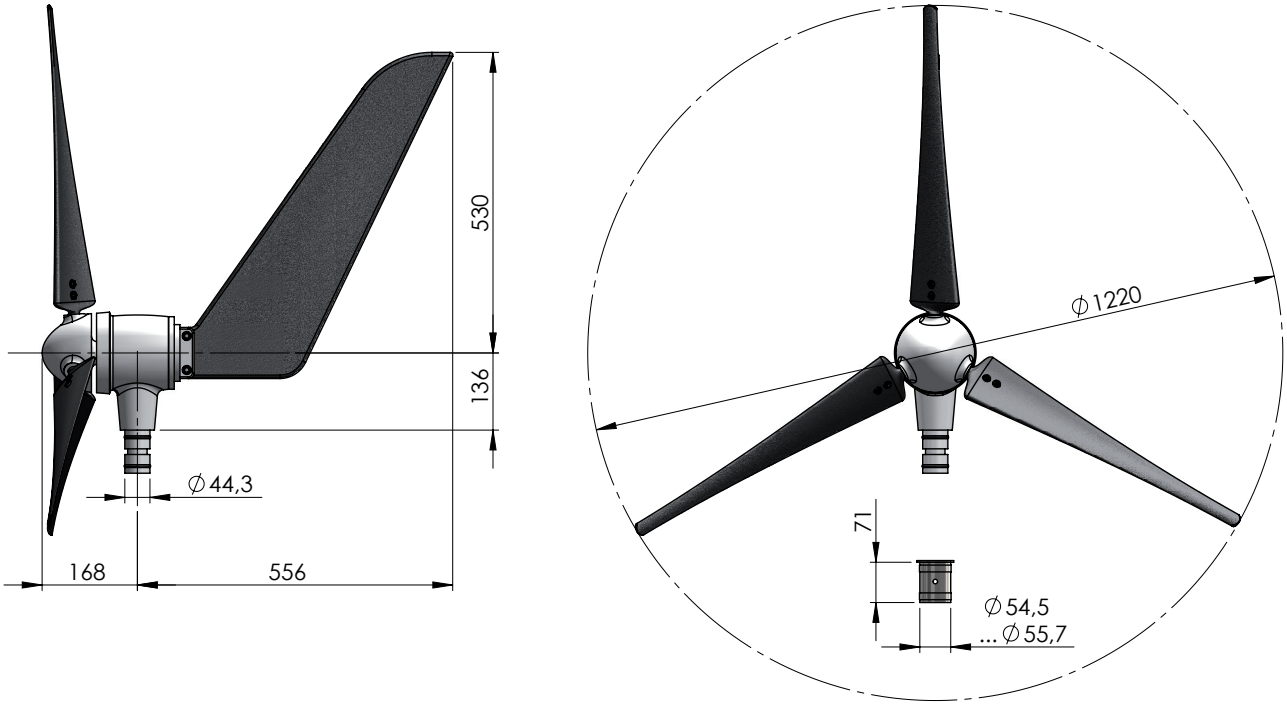


Instalación
Cabe en un tubo de acero de 60 mm.



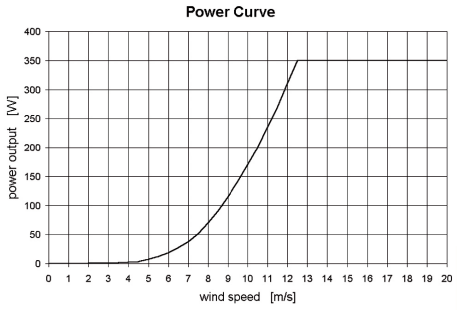
Palas del rotor
La versión estándar del producto se entrega con palas negras.

Especificaciones técnicas SWG 350



Especificaciones técnicas

Potencia nominal	350 W
Diámetro del rotor	1.22 m
Número de palas	3
Material de las palas	Plástico reforzado con fibras de carbono (CFRP)
Velocidad del rotor	500-1300 rpm
Generador	Imanes permanentes
Imanes	Neodimio
Tensión	12 VCC / 24 VCC
Conexión	Regulador de la carga
Control de velocidad	Control de paso pasivo
Control de potencia	Control de paso pasivo
Freno principal	Electrodinámico
Peso	11.5 kg



Códigos de los productos

SWG 350.12	Generador eólico de 350 W, 12 VCC
SWG 350.24	Generador eólico de 350 W, 24 VCC
SWC 12	Regulador de la carga 12 VCC
SWC 24	Regulador de la carga 24 VCC
SWBY	Conjunto de palas de rotor amarillas (3 unidades) color RAL 1026