



Flower Turbines

La turbina de viento al lado de la cual te gustaría vivir

Los Tulipanes de Flower Wind están diseñados para producir energía limpia a una baja velocidad de arranque con vientos de cualquier dirección, en armonía con la naturaleza y la comunidad.

*Eficiente y silenciosa,
como ninguna otra*



Rentable

El tulipán de Flower Wind es muy silencioso, seguro para las aves y no es necesario orientarlo hacia el viento para maximizar su potencial.

Flower turbine es una turbina de tipo Savonius (eje vertical). Hemos tomado este tipo de turbinas, famosas por su baja contaminación auditiva, rediseñando la proporción de las aspas, los ángulos, y otras características para incrementar su efectividad, sin la turbulencia y ruido asociadas a las turbinas de tipo eje horizontal.



Silenciosa y con bajas
vibraciones

Nuestras turbinas tienen la ventaja de tener una baja velocidad de arranque (1.2 metros por segundo en vez de los 3 metros por segundo habituales), haciéndolas también útiles en condiciones de vientos bajos. Gracias a su diseño simétrico y dos juegos de rodamientos de alta calidad, nuestras turbinas son durables y rentables. Su eficiencia, que aumenta cuando son agrupadas, puede llegar a dar un retorno por metro cuadrado de hasta 80% mayor que la energía solar.



Bajo costo de
mantenimiento

Para más información visite www.flowerturbines.com, info.eu@flowerturbines.com o llame al: +31 10 307 66 54

Características técnicas*

El tulipán de Flower Wind está disponible en cuatro tamaños: alto, mediano, residencial y mini

	Alto	Mediano	Residencial	Mini
Altura:	6,0 metros	4,5 metros	2,8 metros	1 metro
Peso:	1000 kg	600 kg	175 kg	50 kg
Diametro:	2,4 metros	2,0 metros	1 metro	0.5 metros
Potencia:	2 - 5 kilowatts	2 - 5 kilowatts	250 - 500 Watts	100 Watts
Instalación:	En el suelo o techos planos y robustos	La mayoría de los techos planos o en el suelo	Techos inclinados o plano	Para embarcaciones, caravanas y situaciones de emergencia.

* Las características están sujetas a cambios. No se pueden derivar derechos de ellas.

Nuestra turbina es mucho más que una pieza de Eco-arte! Su diseño aerodinámico patentado la hace más eficaz y rentable.

Cluster effect

Cuando estas turbinas son posicionadas a una cierta distancia, permiten a sus vecinas incrementar su rendimiento de 20 a 50%, lo cual resulta en un rendimiento superior por metro cuadrado, incluso mayor que el de energía solar.



Ejemplos de zonas con vientos fuertes

- El norte de Europa, desde Francia hasta el mar Báltico y el Reino Unido
- Costas y montañas
- Praderas americanas y canadienses

Flower Turbines: La unión de la belleza aerodinámica y la ciencia*

** Aplican patentes otorgadas y pendientes, derechos de autor y marca registrada*

Para más información visite www.flowerturbines.com, info.eu@flowerturbines.com o llame al: +31 10 307 66 54