

# BEE 800

Aerogenerador Bee 800, un aerogenerador de pequeña potencia, sencillo y versátil.



Aerogenerador Bornay Bee 800

El **generador eólico de pequeña potencia Bee 800** posee unas características y dimensiones que lo hacen sencillo y versátil para aplicaciones de suministro de energía básicas. Solo o en combinación con instalaciones solares, nos proporciona energía para alimentar pequeños consumos como refugios, sistemas de seguridad, pequeñas viviendas y un largo etc.

**Bornay** es pionero en aprovechar la energía del viento desde 1970.

Cuatro décadas dan para mucho. Hemos aplicado nuestra tecnología en 50 países: Estados Unidos, Japón, Angola, La Antártida... Hemos desarrollado los aerogeneradores de pequeña potencia más fiables por rendimiento y robustez. Más de 6000 instalaciones en todo el mundo han elegido un **Bornay**.

## 1. Por **Robustez**.

La solidez de un Bornay se percibe por la robustez de la máquina. Esto facilita que sea más resistente y requiera menos mantenimiento.

## 2. Por **Fiabilidad**

Más de 6000 instalaciones repartidas en más de 50 países lo avalan.

## 3. Por **Seguridad**

El aseguramiento de la calidad de un Bornay está acreditado por la certificación ISO 9001. Bornay es la primera empresa que implantó este sistema y una de las pocas actualmente con este credencial

Pero lo mejor es que lo compruebes tú mismo. Cuando pienses en **minieólica**, elige **Bornay**.

# CARACTERÍSTICAS

## Características técnicas

Número de hélices	5
Diámetro	1,75 mts
Material	Nylon inyectado
Dirección de rotación	Horario
Sistema de control	1) Regulador electrónico

## Características eléctricas

Alternador	Trifásico de imanes permanentes
Imanes	Neodimio
Potencia nominal	800 W
Voltaje	12, 24, 48 v
RPM	@ 500
Regulador (en caso de aislada)	12v 70Amp. 24v 35 Amp. 48v 18 Amp.
Inversor (en caso de conexión a red)	Windvert 1200

## Velocidad de viento

Para arranque	3,5 m/s
Para potencia nominal	12 m/s
Máxima velocidad de viento	60 m/s

## Características físicas

Peso aerogenerador	29 kg
Peso regulador	8 kg
Embalaje	50 x 76 x 46 cm
Dimensiones – Peso	0,17 m <sup>3</sup> – 40,5 Kg
Garantía	2 años

# APLICACIONES



ELECTRIFICACIÓN RURAL



CONEXIÓN A RED

## DESCARGAS

---



Bornay Bee 800 (442.48 KiB)



Catálogo General Bornay 14-15 (10.41 MiB)



Manual instrucciones Bee 800 (1.47 MiB)



Plano Pletina Fijación Bornay (143.4 KiB)