

SKYSTREAM 3.7®

Un Revolucionario Modelo de Electrodoméstico Residencial para uso en hogares conectados a la Red Eléctrica

- Operación Extremadamente Silenciosa
- Su apariencia se integra al medio ambiente
- Diseño para larga vida
- Energía a bajo costo
- Capacidad de 2,4 kW





Hecho en USA

SKYSTREAM 3.7®

2,4 KW DE POTENCIA EÓLICA PARA SU CONSUMO DOMÉSTICO

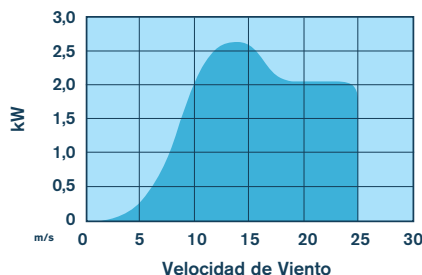
Skystream 3.7 es un sistema innovador en la categoría de RPAs (Residential Power Appliances – Electrodomésticos Residenciales) que cambiarán la manera tradicional de como los hogares y pequeños negocios reciben electricidad. Skystream es el primer sistema completamente integrado que produce energía a un menor precio. Este sistema produce energía a una velocidad de viento excepcionalmente baja.

Las torres disponibles para el Skystream son de las siguientes alturas: 10 m, 13 m, 18 m.¹ Su inversor universal distribuye potencia compatible con la red eléctrica. Skystream eficiente y silenciosamente provee hasta un 100% de la energía necesaria para su hogar o su negocio. Cualquier exceso de energía es alimentado a la Red Eléctrica haciendo girar el medidor de energía en sentido contrario.²

Especificaciones Técnicas

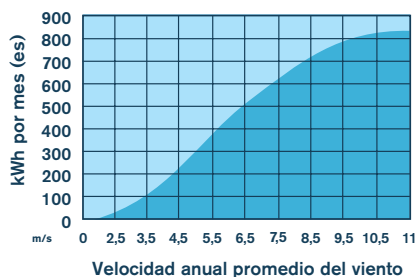
Modelo	Skystream 3.7
Capacidad Nominal	2,4 kW
Peso	77 kg
Diámetro del Rotor	3,72 m
Área de operación	10,87 m ²
Tipo	Sotavento con control y regulación de frenado
Dirección de Rotación	En sentido de las agujas del reloj contra el viento
Palas	3-Compuesto de Fibra de Vidrio Reforzado
Velocidad	50 - 325 rpm
Velocidad de las Palas	237,6 km/h (66 m/s)
Alternador	De Imán permanente sin ranuras ni escobillas
Control del Eje de Fijación	Pasivo
Alimentación a la Red	Southwest Windpower inversor 230 Voltios, 50 Hz, 1 Fase
Carga a Batería	Ofrecemos un controlador de carga de baterías para sistemas de carga de baterías.
Sistema de Frenado	Regulación de frenado electrónico con relé redundante
Velocidad de arranque del viento	12,8 km/h (3,5 m/s)
Velocidad de viento nominal	33,6 km/h (9,4 m/s)
Control del Usuario	Sistema remoto inalámbrico con interfase de dos direcciones
Velocidad limite de viento	224 km/h (63 m/s)
Garantía	5 años Garantía Limitada

RENDIMIENTO



Estos datos han sido obtenidos por USDA-ARS Research Lab, Bushland, TX

ENERGÍA



5 AÑOS GARANTÍA LIMITADA



Southwest Windpower

1801 W. Route 66
Flagstaff, AZ 86001 USA

++ (1) 928 - 779 - 9463
www.windenergy.com

Fabricantes de Skystream 3.7® / AIR™ / Whisper™

¹Torres mas altas disponibles.

²Asumiendo que el Skystream 3.7 produce mas energia que la energia que consume la carga