

# Turbin-KLR WRT



9.8 KW a 11m/s



Inversor ABB CS80015 KW

Altura de la torre: 6m. (Acero)  
Altura del torpedo: 1.8m. (Acero)  
Altura del eje libre: 3.5m. (Acero)  
Altura de los álabes: 3.5m. (Aluminio)  
Diámetro de los álabes: 5.6m.  
Peso total: 980kg.  
Volumen másico: 19.6m  
Motor: ABB 9.8 KW  
Inversor: ABB 15KW  
Freno de nitrógeno 4500N  
Velocidad de arranque 2 m/s  
Velocidad de trabajo a 4 m/s  
Limite de trabajo 45 m/s  
Control de velocidad a 200rpm.  
Control de reactiva, automático a falta de viento.  
Ruido 20 dB.  
Control de armonios, activa, reactiva, lectura de red.  
Marcado CE  
Modelo patentado  
3 años de garantía.  
Motor e inversor ABB.

## Freno de nitrógeno.

El freno de nitrógeno fue diseñado especialmente para eliminar los consumos de energía de los conocidos electromagnéticos



Potencia de 4500N, suficiente para controlar y estabilizar la turbin en cualquier situación. Adaptable para motores asincrono y síncrono.  
Modelo patentado.