



*Deja que el viento trabaje
por ti!*



Aerogenerador Urbano donQi 1.75 KW

*La solución para generar energía limpia y segura en entornos
urbanos!*

- *Gran rendimiento a todo tipo de velocidades*
- *No produce ruido ni vibraciones*
- *Diseño compacto, seguro y atractivo*
- *Desarrollado para conexión a la red*



www.donqi.eu

donQi Urban Windmill

Aerogenerador Urbano donQi – 1,75 KW



Contacto: donQi Iberia
 Teléfono / Fax: +34 935 175 885 / +34 935 504 047
 Email: comercial@donqi.eu
 País: España

Referencias – aerogenerador donQi

Ciudad	Ciente	País
Amsterdam	Betronic	Holanda
Vancouver	Particular – Venta a la red	Canadá
Pamplona	Edif. Inteligente Consejería Industria Gob. Navarra	España
Anger	Particular – Venta a la red	Francia
Lisboa	Particular – Venta a la red	Portugal
Vila-Real	Particular – Venta a la red	Portugal



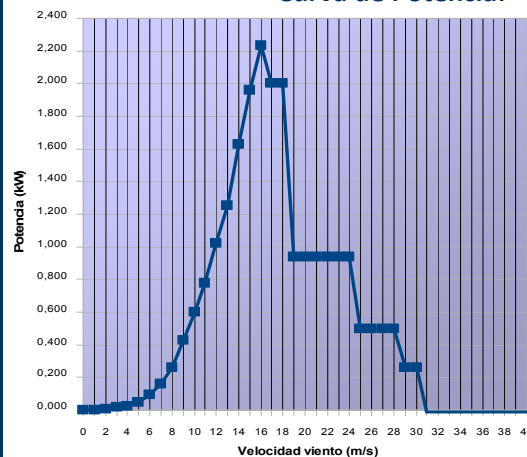
Producción anual:

Velocidad Viento (m/s)	Producción (KW.h/año)
1	9
2	80
3	270
4	695
4,5	1.020
5	1.425
5,5	1.890
6	2.400
7	3.490
8	4.515
9	5.380
10	6.050
11	6.520
12	6.815
13	6.960
14	6.990

Ficha Técnica:

POTENCIAL		Unidades
1) Potencia Nominal	1750	W
2) Velocidad del viento (para Pnominal)	14	m/s
3) Velocidad de puesta en marcha	2,5	m/s
4) Velocidad de paro	30	m/s
5) Velocidad máxima suportada	51	m/s
DIMENSIONES		
6) Peso total (rotor + palas)	110	Kg
7) Diámetro de la turbina	2	m
8) Largo de la turbina	1	m
9) Área del rotor	1,77	m ²
10) Altura del mástil (Acero galvanizado)	1,5 a 12,5m	m
INFORMACIÓN ADICIONAL		
11) Máximo rpm	2500	rpm
12) Sistema de bloqueo (v > 51 m/s)	Regulación de sobrecarga por el generador - frenado automático del rotor	
13) Numero de palas	3	
14) Material de las palas	Fibra de vidrio reforzada	
15) Turbina	Diseño en venturi, eje horizontal	
16) Inversor (incluye cables de conexión CC)	donQi Winverter IP65, Conformidad CE; EMC: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-6-5; Baja Tensión: EN 60335-1, EN 61400-2, EN50438	
17) Tensión de salida del Generador	400	V (CC)
18) Tensión de salida del inversor (monofásica)	220	V (AC)
19) Min. temperatura de operación	- 20	° C
20) Máx. temperatura de operación	+ 75	° C
21) Nivel de ruido a una distancia de 3m de la turbina (velocidad viento = 5 m/s)	< 40	DB
22) Autonomía en arranque	Si	
23) Adaptación a la dirección del viento	Aleta incorporada gestiona giro 360º	
24) Tiempo de vida	20	años
25) Garantía	5	años

Curva de Potencia:



Solicite más información o haga su reserva en www.donqi.eu