

TURBINAS HIDRÁULICAS

> Micro-Turbina Turgo -TRG-



Turbina fabricada con un 60% de material reciclado.

Dimensiones: 430 x 410 x 350mm.

Producción: 100-1600W.

2 años de garantía ampliables a 7.

Vida útil > 15 años.



Lugares y razones de instalación

- Lugares aislados sin conexión a red.
- Como complemento para producir electricidad a sitios con poco caudal y saltos altos.
- Zonas donde se desee una nueva fuente de alimentación, sin depender de la red pública.

Gamas de micro-turbinas TRG

Modelo TRG	Red cerrada			Red abierta	
	28	56	80	170	200
Tensión de salida	28	56	80	170	200
Tensión máxima de salida	75	150	220	<450	<550
Longitud máxima de cable	150	500	1000	1000	1000
Uso	CDB	CDB	MPPT	IR	IR

CDB = Conexión Directa a Baterías (banco de baterías de 12, 24 o 48Vdc)

MPPT = Conexión obligatoria a un regulador de carga tipo MPPT

IR = Conexión a un Inversor de Red, con entrada máxima de 450 o 550Vdc según modelo

Tabla de producción (W)

P (W)	Q (L/s)											
	H (m)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3		55	78	94	125	138	152	164				
5		105	130	157	208	231	254	277	300	323	346	
10		211	260	314	411	461	507	554	600	646	692	719
15		316	390	471	623	692	761	831	880	969	1039	1108
20		421	520	627	830	923	1015	1108	1200	1292		
25		527	650	784	1038	1136	1269	1384	1446			
29		611	755	910	1204	1338	1472	1556				