

TURBINES HIDRÀULIQUES

> Micro-Turbina Turgo -TRG-



Turbina fabricada amb un 60% de material reciclat.

Dimensions: 430 x 410 x 350mm.

Producció: 100-1600W.

2 anys de garantia ampliables a 7.

Vida útil > 15 anys.



Llocs i raó d'instal·lació

- Llocs aïllats sense connexió a xarxa.
- Com a complement per a produir electricitat a llocs amb poc cabal i salts mitjans.
- Zones on es desitgi una nova font d'alimentació, sense dependre de la xarxa pública.

Gammes de micro-turbines TRG

Model TRG	Xarxa tancada			Xarxa oberta	
	28	56	80	170	200
Tensió de sortida	28	56	80	170	200
Tensió màxima de sortida	75	150	220	<450	<550
Longitud màxima de cable	150	500	1000	1000	1000
Ús	CDB	CDB	MPPT	IR	IR

CDB = Connexió Directe a Bateries (banc de bateries de 12, 24 o 48Vdc)

MPPT = Connexió obligatòria a un regulador de càrrega tipus MPPT

IR = Connexió a un Inversor de Xarxa, amb entrada màxima de 450 o 550Vdc segons model

Taula de producció (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					