

TURBINAS HIDRÁULICAS

> Micro-Turbina Pelton -PLT-



Turbina fabricada con un 60% de material reciclado.

Dimensiones: 470 x 400 x 430mm.

Producción: 50-1600W.

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.

Gamas de micro-turbinas PLT

Modelo PLT	Red cerrada				Red abierta	
	14	28	56	80	170	200
Tensión de salida	14	28	56	80	170	200
Tensión máxima de salida	38	75	150	220	<450	<550
Longitud máxima de cable	50	150	500	1000	1000	1000
Uso	CDB	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)	0,5	1	2	3	4	5	6	7
10			34	77	122	167	212	259	306
15			55	122	189	259	329	399	436
20			77	167	259	352	446	508	508
25			100	212	329	446	564	570	
30			122	259	399	514	625	627	
40			167	352	541	728	729	729	
50			212	446	682	814	819		
60	122	259	541	826	902	903			
70	145	306	635	981	981				
80	167	352	730	1045					
90	189	399	826	1095					
100	212	446	924	1177					
130	282	588	1288	1372					