



# Kinetic Power

Limpio • Seguro • Económico

200 kW

## Descripción Funcional Kinetic Power Plant

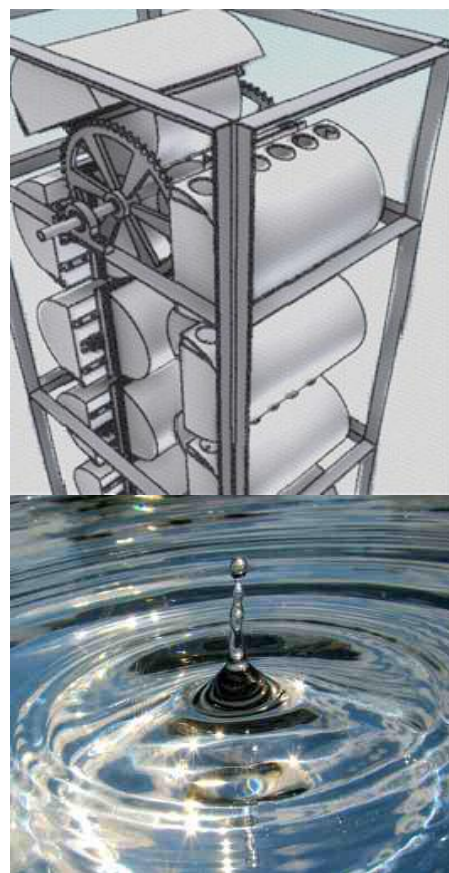
Un tanque lleno de agua que tiene un ensamble mecánico con recipientes cilíndricos se conecta a una cadena cuyo torque se utiliza para generar electricidad.

Se tienen válvulas automáticas dentro de los recipientes que están conectadas con un compresor que genera presión pneumática para inflar el recipiente con aire comprimido.

Los recipientes al iniciar su ascenso dentro de un medio acuoso, se llenan de aire e inician un recorrido ascendente generando flotación. Ese recorrido posiciona el siguiente recipiente para recibir aire comprimido y así la planta KPP comienza su recorrido, cuya fuerza ascendente genera movimiento en la flecha superior que se interconecta a un generador.

Al llegar a la parte superior del ensamble mecánico, los recipientes se llenan de agua y con ello peso muerto en la fase descendente.

Esta tecnología patentada como una solución innovadora permite que la planta de generación, genere mucho más energía que la requerida por el compresor.



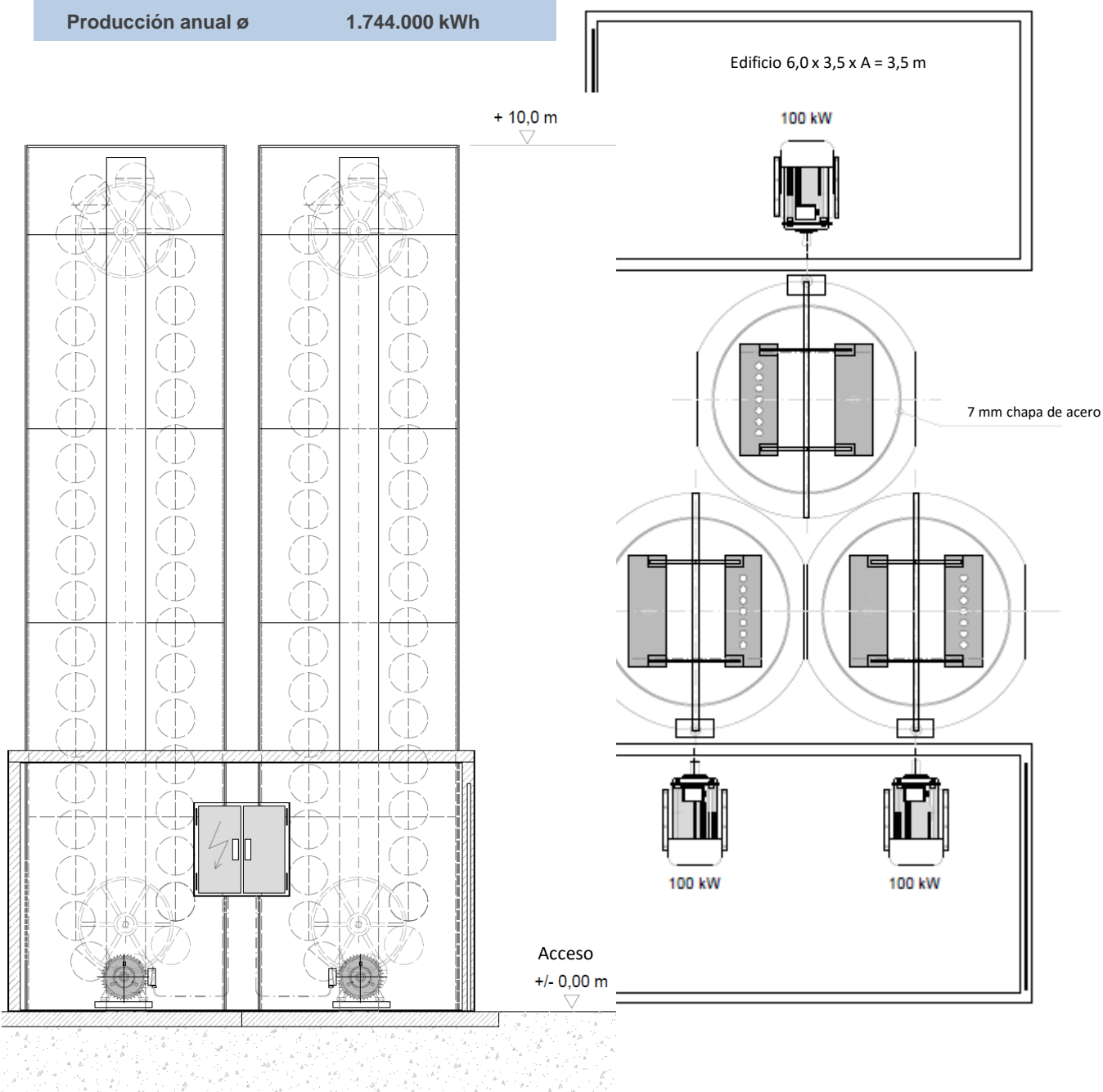
Solo utilizamos aire y agua para generar una revolución en la generación de energía en el Mundo.

## KPP 200 kW

1 módulo

<b>Potencia total</b>	<b>220 kW</b>
<b>Tipo de central</b>	<b>Central gravitacional</b>
<b>Potencia nominal</b>	<b>200 kW</b>
<b>Potencia por unidad</b>	<b>100 kW</b>
<b>Cantidad de las unidades</b>	<b>2 + 1</b>
<b>Cantidad de los generadores</b>	<b>3</b>
<b>Producción anual <math>\varnothing</math></b>	<b>1.744.000 kWh</b>

<b>Quantità di moduli</b>	<b>1</b>
<b>Misure del módulo</b>	<b>ca. 6 x 10 x 10 m (A x L x A)</b>
<b>Peso sin agua</b>	<b>ca. 10 t</b>
<b>Transporte</b>	<b>por camión</b>



## KPP en comparación con otras tecnologías de generación



Sección de dos contenedores con sistema de válvulas automáticas para inflado de recipiente en la zona inferior.

	Combustibles fós.	Fuerza del agua	Energía eólica	Energía solar	Fisión nuclear	Fusión nuclear	Kinetic Power
sin emisiones		✓	✓	✓			✓
segura		✓	✓	✓			✓
inextinguible		✓	✓	✓	✓	✓	✓
ilimitada					✓	✓	✓
bajo costo operativo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
compacto	✓	✓			✓	✓	✓
instalable en todos lados	✓						✓
utilizable universalmente	✓				✓	✓	✓
disponible ahora	✓	✓	✓	✓	✓		✓

La Planta de Generación KPP es una nueva forma de generación que es eficiente de muchas maneras.

Energía limpia, segura y amigable con el ambiente.