

PURENERGY30

Garantiza un desempeño constante de los
electrolizadores de generación de
Hidrógeno en todo el mundo.



Compacto. Confiable. Probado.

PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

La generación de Hidrógeno por electrólisis requiere un suministro constante de agua purificada

Los iones, las partículas y los compuestos orgánicos tienen el potencial de adherirse a la superficie de un electrodo. Esta contaminación superficial puede reducir la eficiencia del proceso, causar daños o acortar la vida útil del equipo, lo que puede aumentar los costos de producción.

PURENERGY 30



Compacto



Respetuoso con el medio ambiente



Confiable



Fácil operación



Pureza del agua garantizada



Mantenimiento sencillo

El **PURENERGY 30** es ideal para sistemas de electrólisis PEM con necesidades de agua purificada de hasta 30 l/hora. La pureza garantizada del agua, su diseño compacto y su bajo nivel de mantenimiento, hacen del **PURENERGY 30** una solución ideal para alimentar sistemas de electrolizadores de Hidrógeno que produzcan hasta 30 m³/h de Hidrógeno.

GARANTICE EL RENDIMIENTO.
MAXIMICE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD.



Resistividad del agua	>1MΩ.cm
Carbón Orgánico Total (TOC)	<50 ppbC*
Volumen de producción	Hasta 30 litros por hora
Producción diaria	Hasta 720 litros
Hidrógeno producido por un electrolizador	30 m ³ /h

* Depende del agua de alimentación