

# PUREENERGY<sup>30</sup>

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



**Compacto. Confiable. Probado.**

WATER TECHNOLOGIES

ELGA  VEOLIA

## 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.

## PUREENERGY30



Compacto



Respetuoso con  
el medio ambiente



Confiable



Fácil operación



Pureza del agua  
garantizada



Mantenimiento  
sencillo

El **PUREENERGY 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 **PUREENERGY 30** una solución ideal para alimentar sistemas de electrolizadores de Hidrógeno que produzcan hasta 30 m<sup>3</sup>/h de Hidrógeno.

**GARANTICE EL RENDIMIENTO.  
MAXIMICE EL TIEMPO DE  
ACTIVIDAD.**

Resistividad del agua	>1MΩ.cm
Carbono 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 <sup>3</sup> /h

\* Depende del agua de alimentación

