



# Electrólisis de Hidrógeno Renovable

*Infraestructura de Energía Moderna*

## Serie-V Electrolizadores de Hidrógeno

*Generador de Hidrógeno Conducido por Electricidad*



Modelos	V-10, V-20, V-100, V-150, V-200, V-500, V-600
Producción Máxima de Hidrógeno	10 - 600 Metros Cúbicos / Hora
Presión de Salida	30 barg
Pureza de Hidrógeno con Filtros	99,9998%
Número de Pilas de Electrólisis	1
Controles	Interfaz de Auto-Controlada Centralizada
Consumo de Agua	1 L / Nm <sup>3</sup> de Hidrógeno
Temperatura de Hidrógeno	30—40°C
Electrólito	KOH (30%) y H <sub>2</sub> O (70%)
Uso de Electrólitos	Reciclado, cambiado cada año
Consumo de Energía (AC)	4.5 kWh/Nm <sup>3</sup>
Voltaje	250—6000
Frecuencia	50 Hz o 60 Hz
Corriente (Amps)	<9000
Ambiente	Interior (0°C—40°C) o al aire libre en un contenedor personalizado
Dimensiones	Gabinete 1x1x2.5m (V-10, V-20), 20' Contenedor Estándar (V-100—200), Personalizada (V-500,600)
Peso	1000—16000 kg

Verde LLC  
6 Brooks Drive  
Braintree, MA 02184

Teléfono: 781-519-4765  
Fax: 781-519-4766  
[www.verdellc.com](http://www.verdellc.com)

