

NUEVO GENERADOR DE HIDROGENO



Clan Tecnológica ha desarrollado para el mercado de Cromatografía de Gases y de las Pilas de Combustible, el primer **GENERADOR DE HIDROGENO** fabricado en España con tecnología PEM. Hemos optimizado muchos parámetros que lo hacen único a nivel mundial.

Varias patentes se han desarrollado con este nuevo modelo.

Clan Tecnológica se afianza en su estrategia de ser referente en **GENERACION DE HIDROGENO.**

Generador de Hidrógeno basado en tecnología PEM, que permite obtener H₂ muy puro a partir de Electrolisis de Agua desionizada.

La nueva tecnología empleada permite obtener más cantidad de H₂ a mayor presión con menos consumo eléctrico.

La base fundamental de este nuevo sistema es el diseño innovador de la CELULA ELECTROLITICA, única en el mundo y patentada.

ESPECIFICACIONES:

- Pureza del H₂: > 99,9999%
- Presión final: 10,7 bares.
- Flujos: Modelos de 100 ccl/min., 180 ccl/min., 260 ccl/min., 450 ccl/min., 510 ccl/min., 650 ccl/min., 770 ccl/min., 930 ccl/min., 1020 ccl/min.
- Sistema de secado del H₂ automático y sin necesidad de Mantenimiento.
- Opción de interconexión de varios generadores en cascada.
- Dimensiones: Altura 38 cm. Fondo: 43 cm. Ancho: 30 cm.
- Peso: 35 Kg. Modelo de mayor capacidad.
- Mantenimiento: Cambio bolsa desionizadora periódicamente.
- Alimentación agua desionizada de calidad < 5 µS.
- Llenado automático del tanque de agua. Tanque de agua de 5 litros: Autonomía elevada.
- Software de control remoto opcional.



SEVILLA

Teléfonos: + 34 955 338 110 / + 34 955 338 111 Fax: +34 955 338 112

e-mail: info@clantecnologica.es

Página web: www.clantecnologica.com / www.clantecnologica.es