

# Hydro 200



*“Robusto e ilimitado  
Sobrio”  
Generador de H<sub>2</sub>  
UHP*

Generador de Hidrógeno

CLAUD



## MODELO

Hydro 200

## CARACTERISTICAS

- ” **Célula electrolítica multicapa** patentada fabricada por Claind
- ” Cualquier parte interna puede ser mantenida, también el Electrolizador
- ” El hidrógeno fluye a través de un **cartucho desecante de acero inoxidable** que elimina la humedad evitando que los contaminantes entren en contacto con el hidrógeno de alta pureza
- ” **No se necesitan bolsas desionizadoras** y el operador no necesita reponer o añadir ningún electrolito.
- ” Teclado fácil de usar, que **permite monitorizar el estado de funcionamiento**, la vida útil estimada de los bienes fungibles y las necesidades de mantenimiento
- ” Los generadores están provistos de **alarmas de seguridad relativas a:**
  - fugas de hidrógeno internos y externos
  - sobrepresión de hidrógeno
  - Nivel de agua bajo

## APLICACIONES

En GC como combustible para el detectores de llama FID, NPD, FPD, sino también para TCD



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	200 Nml / min
Emplear TECNOLOGÍAS	celda electrolítica multicapa
LA PRESIÓN DE SALIDA	14 bar / 14-58 psi
PUREZA	> 99,9995%
HUMEDAD	-70 ° C del punto de rocío ATP
SUMINISTRO ELÉCTRICO	115/230 VAC (+/- 10%) 50-60 Hz 100 W
Índice de protección	IP20
RUIDO	<50 dBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	+ 5 ° C ÷ 40 ° C
La humedad ambiental	5 ÷ 80%
ALTURA MAX	2000 msnm
DIMENSIONES	Altura: 31 cm / 12" Ancho: 40 cm / 15" Profundidad: 50 cm / 19"
PESO	19 kg / 42 lbs
GARANTÍA	1 año

## CERTIFICACIONES



Cumple con ATEX





Rev. 1 - 29/08/2017



Camí de Can Calders n.14  
08173 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona, Spain  
Tel 936 748 800  
[comercial@teknokroma.es](mailto:comercial@teknokroma.es)  
[www.teknokroma.es](http://www.teknokroma.es)