

Brezza by CLAI ND

# Aire cero



*"Imagine que el aire limpio es  
ahora muy fácil"*

**Purificador Aire Cero**



## MODELOS

# ZeroAir 5

# ZeroAir 20

- ≤ La **excelente solución para FID y FPD** con una línea de base absolutamente estable y libre de perturbaciones.
- ≤ Es la expresión de la **simplicidad** y sólo requiere ser encendido para poder suministrar Aire Cero libre de HCT.
- ≤ Incluye un **reactor especial Pt/Pd** estudiado por CLAIND y utilizado con éxito en más de 2000 instalaciones.
- ≤ **Económico**, conectado a 4 FID. El retorno de la inversión es inferior a 1 año



## CARACTERISTICAS

- ” Dual de sobremesa / versión de montaje en pared
- ” Alta eficiencia **sistema Palladium-Platinum HC para la eliminación de los HCT <0,1 ppm en catalización a baja temperatura para una línea de base libre absolutamente estable y disturbance-**
- ” ZeroAir serie es capaz de servir a partir del 14 hasta el 55 de FID
- ” Fácil integración con un compresor de aire dedicado serie Brezza (AIRCOMP)
- ” monitor de Catalyzer Temperatura incluido
- ” Posibilidad de conexión en paralelo

## APLICACIONES

Cromatografía de gases  
(FID, el THC, NOX, SOX E BTX analizadores)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	ZeroAir 5: 5 NI / min $\pm$ 10% a 2000 m slm ZeroAir 20: 20 NI / min $\pm$ 10% a 2000 m slm
Emplear TECNOLOGÍAS	Platino y paladio reactor catalítico
EFICIENCIA	<b>TOTAL hidrocarburos residuales CON CATALIZADOR &lt; 0,1 PPM</b> HC DESMONTAJE Eficiencia: - <b>METANO &gt; 99%</b> - <b>UNA (ROMATICS BTX) Y YDROCARBONS comienzan desde C 3 HN &gt; 99,5%</b> - <b>CARBON MONÓXIDO (CO), hidrógeno ( H 2) Etileno y propileno &gt; 99,9%</b>
LA PRESIÓN DE SALIDA	0 - 10 bar / 0 - 145 psi $\pm$ 3%
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE AIRE	de vapores del aceite de partículas $\leq$ 0,01 mm $\leq$ 0,01 mg / m <sup>3</sup> punto ATP Humedad $\leq$ -15 ° C rocío
SUMINISTRO ELÉCTRICO	ZeroAir 5                      115 Vac $\pm$ 10% 60 Hz 180W 230 Vac $\pm$ 10% 50 Hz 180W ZeroAir 20                      115 Vac $\pm$ 10% 60 Hz 450 W 230 Vac $\pm$ 10% 50 Hz 450 W
Índice de protección	IP20
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	5 ° C - 35 ° C (41 ° F - 95 ° F)
La humedad ambiental	max 80% sin condensación
ALTURA MAX	2000 m SML
DIMENSIONES	Altura: 35 cm / 13.8" Ancho: 20 cm / 7.9" Profundidad: 16 cm / 6,3"
PESO	ZeroAir 5                      7 kg / 15 lbs ZeroAir 20                      9 kg / 20 lbs
CONEXIONES NEUMÁTICAS	Comprimido de entrada de aire: G 1/8" hembra de salida de aire purificado: G 1/8" hembra
GARANTÍA	2 años

## TECNOLOGÍA

Paladio PlatinumHC sistema

## CERTIFICACIONES





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)