

✓ Equipo CIP (Clean In Place) portátil generador de agua ozonizada y/o ozono-gas, para la higienización de recipientes y otras aplicaciones afines de una manera sencilla, segura y económica.

✓ Un nuevo sistema tecnológico capaz de producir una **ALTA CONCENTRACIÓN DE OZONO**, cuenta con un **sistema integrado** de producción de oxígeno de alta pureza que permite garantizar el ozono a elevada concentración mejorando la eficacia, rendimiento y prolongando la vida útil del equipo.

Dispone de un avanzado diseño en un conjunto compacto de chasis en acero inoxidable totalmente portátil con ruedas de bloqueo adaptadas al sector de la alimentación. *(opcional en bancada).*

Dispone de una sonda Redox con panel electrónico que permite verificar el rendimiento de la máquina. Incorpora un dispositivo catalizador para la destrucción del ozono residual.

✓ **APLICACIONES:**

- Tratamientos de choque, ambientales y de desodorización, para cámaras frigoríficas, salas de manipulación, etc.

Desinfección de depósitos, tuberías, líneas de embotellado, maquinaria en general, superficies epóxicas, suelos, paredes, etc.

Tratamientos de agua en general, depósitos, viveros, aljibes. Desinfección de salmuera, alimentos, etc.

✓ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Producción de O3 25gr/h
- Concentración mínima de ozono/agua 4ppm
- Tensión de alimentación 380 + N
- Potencia instalada 3 Kw
- Caudal máximo de agua 20l-/min



Modelos:

- **EKO3**
- **EKO3 FULL EQUIP**



Serie EKIHYDRO 13

EL SISTEMA INCORPORA:

- Bastidor con ruedas
- Generador de O3 modelo ST25 gr.
- Concentrador de oxígeno al 96%.
- Electrobomba inox lowra.
- 2,2 kw - 12.6 m3/h.
- Sistema venturi, mas mezclador de 1".
- Deposito con sistema de mezclado gas/agua.
- Cuadro electrico con automatismos 3F+N+T.
- Conexionado sobre elementos inox 316.
- Sonda R2 con panel electrónico para verificar rendimientos del equipo.
- Destructor de O3 residual (Carbono temperaruta).
- Manometro de control de presiones.

Dimensiones (AxAnxL)	1.280 x 570 x 1420
Peso	90 Kg.
Production de Ozono	25 mgr/h.
Caudal Turbina	260 m³/h.
Caudal agua	0-4 m³/h.
Potencia	2300 W.
*Tensión	220/380 V.
* Disponibilidad de tensión monofasica	

Más información ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com