

Generadores de Ozono

GRZO

Línea Industrial, alto rendimiento
 Con compresor, concentrador de oxígeno y refrigerado por agua

Equipamiento

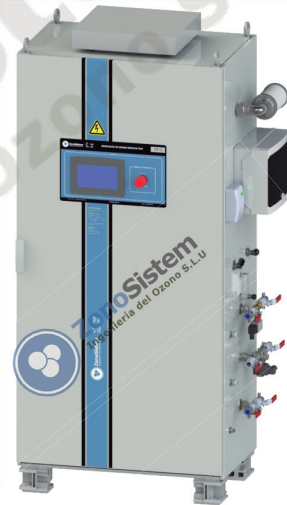
Compresor	Incluido
Concentrador de Oxígeno	Incluido
Enfriadora de Refrigeración	Incluido
Secador frigorífico	Incluido
Control por PLC	Incluido
Sensor de Ozono Fugas SM41	Incluido

PRODUCCIONES OZONO

HASTA
400 gO₃/h

CONCENTRACIONES OZONO

HASTA
140 gO₃/m³



Modelos

	GRZO50-EPSF.A	GRZO100-EPSF.A	GRZO150-EPSF	GRZO200-EPSF.A	GRZO300-EPSF	GRZO400-EPSF
Producción de Ozono Max	50 gO ₃ /h	100 gO ₃ /h	150 gO ₃ /h	200 gO ₃ /h	300 gO ₃ /h	400 gO ₃ /h
Concentración de Ozono	85 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³
Caudal de Ozono Salida	10 lpm	19 lpm	28 lpm	38 lpm	56 lpm	75 lpm
Ampliación de Ozono Opcional	+100 gO ₃ /h	+50 gO ₃ /h	No ampliable	+100 gO ₃ /h	+No ampliable	+No ampliable
Alimentación Eléctrica	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz
Potencia Ozono + Enfriadora	1.5 + 1.7 kW	3.0 + 1.7 kW	4.5 + 1.7 kW	6.0 + 2.3 kW	7.5 + 2.3 kW	9.0 + 2.3 kW
Ø Ext. Salida ozono	Tubo 10 mm	Tubo 10 mm	Tubo 10 mm	1/2" H	1/2" H	1/2" H
Peso	120 Kg	155 Kg	190 kg	250 Kg	300 Kg	370 Kg
Ancho x Alto x Profundo cm	180 x 90 x 50	180 x 90 x 50	180 x 90 x 50	180 x 160 x 50	180 x 160 x 50	180 x 240 x 50
Referencia para Pedidos	FABGRZO.0008	FABGRZO.0009	FABGRZO.0010	FABGRZO.0011	FABGRZO.0012	FABGRZO.0013

Descripción

Generador de ozono compacto y robusto, con compresor y concentrador de oxígeno integrado, con secador frigorífico. Con tecnología de descarga en corona silenciosa, refrigerado por agua (enfriadora y glicol incluido), dieléctrico cerámico. Proporciona un caudal de ozono de alta concentración.

Permite una regulación en la potencia de ozono 20-100% por señal 4-20mA o desde pantalla. Incluye un control por PLC con pantalla táctil, con gestor de recetas, planificador semanal, gestor de alarmas, registro de datos e indicadores de amperios consumidos. Permite acceso remoto.

¿Para qué se usa?

Para tratamientos de agua de riego, aguas potables ETAP, aguas de proceso y residuales EDAR, lavanderías, lavaderos de frutas, torres de refrigeración, piscifactorías, acuarios, delfinarios, desinfección de sueltos, balsas de riego, etc... También usado en tratamiento industriales de oxidación de corcho, papel y textiles. También usado en torres de desodorización y lavadora de gases.

Condiciones de trabajo

Condiciones de trabajo	
Humedad	< 90%
Temperatura	5-35 °C
Compuestos VOC's	< 150 ppm
Presión Max Salida O ₃	0,5 bar

Opcionales

Ref. Pedidos

Módulo de Ampliación 50gO ₃ /h	FABGRZO.0014
---	--------------