



UNIVERSAL
WATER

OZONO

- **Generadores de ozono**
SERIE A & PT1
- **Clear water**
Por Ultravioleta
Serie Microzone
Serie Mini

GENERADORES DE OZONO

SERIE A & PT1

DESCRIPCIÓN

"Los generadores de Ozono APEL® son altamente efectivos para la potabilización del agua y para mejorar su calidad, particularmente sus condiciones organolépticas, olor, color y sabor.

El ozono se puede utilizar para desinfección bacterial e inactivación viral, oxidación de inorgánicos como hierro, manganeso, cianuros, sulfuros, metales pesados ligados orgánicamente, y nitratos.

También son eficaces para ser usados para la oxidación de orgánicos como detergentes, herbicidas, fenoles, pesticidas, sabor, olor y color causados por impurezas."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

"Eliminación de olores.

- Preservación de Alimentos.
- Desinfección bacterial e inactivación viral.
- Oxidación de inorgánicos como hierro, manganeso, cianuros, sulfuros, metales pesados ligados orgánicamente, y nitratos.
- Oxidación de orgánicos como detergentes, herbicidas, fenoles, pesticidas, sabor, olor y color causados por impurezas."

CARACTERÍSTICAS GENERALES

"Control Electrónico

- Protección contra variaciones de voltaje en línea de alimentación.
- Enfriamiento por aire.
- Foco indicador de operación"



DIELÉCTRICO

"Modelos A-2, A-3 & A-3E: Borosilicato
Modelos A-4 A-10: Cuarzo
Serie PT1: Cerámica"

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN

"Serie A: 120VAC 60Hz
Modelos PT1-1 & PT1-2: 220VAC 60Hz
Modelos PT1-3 PT1-7: 220VAC 60Hz (2 Fases)
Modelos PT1-8 PT1-10: 220VAC 60Hz (3 Fases)"

APLICACIONES

"Comercial
• Industrial"

TIPO

"Serie A: Descarga de Corona
Serie PT1: Plasma"

OZONO AMBIENTAL

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	Concentración
Baja	Media	Alta	Descarga
ZEQ00070	A-2	0.3 Grs/Hr, 120 Vac/60 Hz, Abs	100M3 130M3 160M3 Corona

OZONO ALIMENTACIÓN POR AIRE U OXÍGENO

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	Concentración		
Aire	Oxígeno	Descarga			
ZEQ00075	A-3	0.3 Grs/Hr-Aire, 0.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	12.5	25	Corona
ZEQ00115	A-3E	0.4 Grs/Hr -Aire, 0.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	16.6	33.33	Corona
ZEQ00080	A-4	Grs/Hr-Aire, 1.3 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	25	54.16	Corona
ZEQ00085	A-5	Grs/Hr-Aire, 2.2 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	41.6	91.6	Corona
ZEQ00100	A-7	Grs/Hr-Aire, 4.4 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	83.3	183.3	Corona
ZEQ00105	A-9	Grs/Hr-Aire, 6.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	125	275	Corona
ZEQ00110	A-10	Grs/Hr-Aire, 8.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	166.6	366.6	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AIRE

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		
Aire	Oxígeno	Descarga			
ZEQ00095	A-6	1.0 Grs/Hr-Aire, 120 Vac/60 Hz, Fib*	41.6	NA	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AGUA

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		
Aire	Oxígeno	Descarga			
ZEQ00090	A-8	2.2 Grs/Hr-Oxigeno, 120 Vac/60 Hz, Inox*	NA	91.6	Corona

OZONO TIPO PLASMA

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		
ZEQ00120	PTI-1	10 Grs/Hr,Tipo Plasma,120Vac/60Hz, Fib		416.6	
ZEQ00125	PTI-2	20 Grs/Hr,Tipo Plasma,120Vac/60Hz, Fib		833.3	
ZEQ00130	PTI-3	30 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 2F, Inox		1250	
ZEQ00135	PTI-4	50 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 2F, Inox		*	
ZEQ00140	PTI-5	60 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 2F, Inox		*	
ZEQ00145	PTI-6	120 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 2F, Inox		*	
ZEQ00150	PTI-7	150 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 2F, Inox		*	
ZEQ00155	PTI-8	300 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 3F, Aac		*	
ZEQ00160	PTI-9	350 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 3F, Aac		*	
ZEQ00165	PTI-10	450 Grs/Hr,Tipo Plasma,220 Vac/60 Hz, 3F, Aac		*	

CLEAR WATER

Por Ultravioleta

DESCRIPCIÓN

El ozono es el oxidante más poderoso comercialmente disponible, no tiene rival como desinfectante, actuando mucho más rápido que el cloro. Es sumamente seguro, no deja residuos nocivos en el agua que puedan dañar el medio ambiente. Diseñado desde la base con bajos requerimientos de flujo de aire como el principal criterio de diseño, estos poderosos generadores de ozono producen más ozono, utilizando menos energía eléctrica que cualquier otro generador de ozono disponible.

MARCAS

Clear water



CS180

UV28130

APLICACIONES

"Lavandería Industrial
 Piscina, Spa & Water Features
 Problema del agua potable
 Bodegas y cervecerías
 Agri-Food
 Los fluidos del proceso
 Aguamarina cultura
 Bebidas - agua embotellada, refresco"

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CS180	cs-1400	0.5	30	0.8	0.47	7.5
UV28130	UV-2800	1	60	1.6	0.94	12.5

CLEAR WATER

Serie Microzone

DESCRIPCIÓN

"Series Micro CLEAR WATER TECH utiliza la descarga de corona (CD) tecnología que proporciona un rendimiento superior en un tamaño compacto. Con características tales como salida totalmente ajustable y bajos requerimientos de energía, los usos de estos generadores de ozono son versátiles e ilimitadas.

A diferencia de los antisépticos tradicionales, el ozono es producido en sitio para satisfacer cualquier requisito de aplicación. Completamente seguro y no deja residuos nocivos en el agua para dañar el medio ambiente, el ozono es perfecto para aplicaciones acuáticas. Donde otros desinfectantes piscina tiene que ser manipulado y almacenado, el ozono, un oxidante a base de oxígeno, se produce en el lugar con un equipo que puede fácilmente ser dimensionado para satisfacer cualquier requisito. El ozono agua enriquecida no sólo desinfecta es completamente seguro y no deja ningún residuo dañino o subproductos químicos en el agua para lastimar a la gente o al ambiente."

MARCAS

Clear water



APLICACIONES

"Las piscinas y spas
 Desinfección de agua
 Acuarios pequeños
 Sistemas de recirculación de agua
 Desinfección de frutas y verduras"



CD200



CD300



CD500

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CD200	MICROZONE 300	0.5	30	0.8	0.47	7.5
CD300	MICROZONE 300P	1	60	1.6	0.94	12.5
CD500	MICROZONE 500					

CLEAR WATER

Serie Mini

DESCRIPCIÓN

"Series Micro CLEAR WATER TECH utiliza la descarga de corona (CD) tecnología que proporciona un rendimiento superior en un tamaño compacto. Con características tales como salida totalmente ajustable y bajos requerimientos de energía, los usos de estos generadores de ozono son versátiles e ilimitadas.

A diferencia de los antisépticos tradicionales, el ozono es producido in situ para satisfacer cualquier requisito de aplicación. Completamente seguro y no deja residuos nocivos en el agua para dañar el medio ambiente, el ozono es perfecto para aplicaciones acuáticas. Donde otros desinfectantes piscina tiene que ser manipulado y almacenado, el ozono, un oxidante a base de oxígeno, se produce en el lugar con un equipo que puede fácilmente ser dimensionado para satisfacer cualquier requisito. El ozono agua enriquecida no sólo desinfecta es completamente seguro y no deja ningún residuo dañino o subproductos químicos en el agua para lastimar a la gente o al ambiente."



APLICACIONES

"Piscinas residenciales.
Spas comerciales.
Agua de pozo residencial.
Agua embotellada.
Aguas residuales.
Lavandería comercial."

MARCAS

Clear water



CD1010



CD1030



CD1090



CD1080

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CD1010	CD10/AD	1.3@4		0.8	0.8	7.2
CD1030	CD10	1.3@4	4@4	1.6	1.6	4.7
CD1090	CD12/AD	2.6@8				17
CD1080	CD12	3@8	8@8			7.2