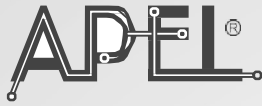


## GENERADORES DE OZONO

### MARCA



### 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.

### APLICACIONES

- Comercial
- Industrial

### GARANTÍA

Serie A y PT1: 1 año

### TIPO

Serie A: Descarga de Corona  
Serie PT1: Plasma

### 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)

### CÁRACTERÍSTICAS GENERALES

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

### APEL®

#### SERIE A & PT1 - Generadores de Ozono

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.



### OZONO AMBIENTAL

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Concentración			
			Baja	Media	Alta	Descarga
ZEQ00070	A-2	0,3 Grs/Hr, 120Vac/60Hz, Abs	100M3	130M3	160M3	Corona

### OZONO ALIMENTACIÓN POR AIRE U OXÍGENO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTSx MIN		
			Aire	Oxígeno	Descarga
ZEQ00075	A-3	0.3 Grs/Hr-Aire, 0.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Abs	12.50	25.00	Corona
ZEQ00115	A-3E	0.4 Grs/Hr -Aire, 0.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Abs	16.60	33.33	Corona
ZEQ00080	A-4	0.6 Grs/Hr-Aire, 1.3 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Fib	25.00	54.16	Corona
ZEQ00085	A-5	1.0 Grs/Hr-Aire, 2.2 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Fib	41.60	91.60	Corona
ZEQ00100	A-7	2.0 Grs/Hr-Aire, 4.4 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Fib	83.30	183.30	Corona
ZEQ00105	A-9	3.0 Grs/Hr-Aire, 6.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Inox	125.00	275.00	Corona
ZEQ00110	A-10	4.0 Grs/Hr-Aire, 8.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60Hz, Inox	166.60	366.60	Corona

### OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AIRE

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTSx MIN		
			Aire	Oxígeno	Descarga
ZEQ00095	A-6	1.0 Grs/Hr-Aire, 120Vac/60Hz, Fib*	41.60	NA	Corona

### OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AGUA

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

### OZONO TIPO PLASMA

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTSx 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/60Hz, 2F, Inox	1250
ZEQ00135	PTI-4	50 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00140	PTI-5	60 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00145	PTI-6	120 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00150	PTI-7	150 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00155	PTI-8	300 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 3F, Aac	*
ZEQ00160	PTI-9	350 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 3F, Aac	*
ZEQ00165	PTI-10	450 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60Hz, 3F, Aac	*

\* Calcular de acuerdo a la aplicación.