

REDUCE EL USO DEL CLORO DE 60-90%

SANEAMIENTO CON OZONO MENOS QUÍMICOS • MEJOR AGUA

El saneamiento con ozono, le provee de un agua más limpia y clara, para su piscina y spa; con una significativa reducción del uso de cloro, lo cual se traduce en: menos gasto, menos tiempo balanceando los químicos del agua, un agua fresca y la reducción del impacto ambiental.



Amigable con el medio ambiente,
de fácil instalación, confiable y
energéticamente eficiente




DEL OZONETM
natural pool sanitation

NATURAL & ORGÁNICO

SISTEMAS INTELIGENTES DEL LIDER Y AUTORIDAD EN EL MUNDO EN TECNOLOGÍA DE USO DE OZONO

El ozono para piscinas es un agente antimicrobiano por oxidación extremadamente poderoso, que es 200 veces más poderoso que el cloro y otros duros químicos para saneamiento. El ozono es el más efectivo sistema para destruir bacterias, virus, moho, algas y otras indeseables partículas; al tiempo que es 100% amigable con el medio ambiente. El único subproducto del ozono es el oxígeno, a diferencia de otros químicos para piscina que producen miles de preocupaciones respecto a la salud en las personas y el impacto en el medio ambiente. Los sistemas Del Ozone son completamente automáticos. El ozono en su agua, es simplemente la mejor calidad de agua que puede tener para su piscina.

	Eclipse™-1	Eclipse™-2	Eclipse™-4	Total Eclipse™-2	Total Eclipse™-4
Aplicación (Método Primario)	26,497 lts	56,781 lts	94,635 lts	94,635 lts	189,270 lts
Aplicación (Método Complementario)	94,635 lts	189,270 lts	378,541 lts	189,270 lts	378,541 lts
Método de dispersión	Sondas en la línea de la piscina, inyectan ozono a través de un venturi inyector (incluido); cuando el sistema de circulación de la piscina esta encendido.			Sondas instaladas durante la construcción, sobre su propia línea independiente. El ozono es inyectado por un sistema empotrado de venturi inyector y una bomba de recirculación para una operación de 24 hrs.	
Número de Electrodo CD *	1	2	4	2	4
Número de suministros de energía**	1	2	4	2	4
Promedio de entrega	0.25 gr/hr	0.5 gr/hr	1.0 gr/hr	0.4 gr/hr	0.8 gr/hr
Flujo de Aire Estándar Recomendado	15 pulg ² /hr	15 pulg ² /hr	15 pulg ² /hr	5 pulg ² /hr	5 pulg ² /hr
Promedio de concentración de ozono (en tasa de flujo)	450 ppm	700 ppm	1,350 ppm	1,540 ppm	3,100 ppm
Eléctrico (110/120V)	0.06A / 10W 60Hz	0.12A / 20W 60Hz	0.24A / 40W 60Hz	1.5A / 192W 60Hz	1.6A / 192W 60Hz
Eléctrico (220/240V)	0.03A / 10W 50 / 60Hz	0.06A / 20W 50 / 60Hz	0.12A / 40W 50 / 60Hz	0.6A / 192W 60Hz	0.8A / 192W 60Hz
Dimensiones (centímetros)	19.55 x 20.32 x 6.85	19.55 x 35.56 x 6.85	19.55 x 60.96 x 6.85	35.56 x 43.18 x 17.78	35.56 x 43.18 x 17.78
Peso (kilogramos)	1.58 kg (120V) 1.81 kg (240V)	2.49 kg (120V) 3.17 kg (240V)	4.76 kg (120V) 6.35 kg (240V)	11.33 kg	12.24 kg
Listados / Certificaciones	UL, cUL, CE	UL, cUL, CE	UL, cUL, CE	UL, cUL	UL, cUL

Componentes incluidos: Eclipse™ Generador de ozono (gabinete: construcción de aluminio) y manual de instalación. Kit de instalación con inyector, se vende por separado, así como, otras opciones disponibles.

Garantía: Un año

*Todos los electrodos tienen una tasa de operación de 15,000 horas, sobre el 80% de su capacidad

**Todas las fuentes de poder tienen una tasa de operación por la vida útil del producto, bajo circunstancias de operación normal



Mejor para tu cuerpo

Mejor para el ambiente

El ozono provee agua limpia y clara

Reduce el uso de químicos y aditivos

Elimina la turbiedad

- ▶ Mata hasta el 99.99% de bacterias, virus y moho
- ▶ Elimina las desagradables cloraminas
- ▶ No irrita los ojos, ni la piel de los usuarios, ni destiñe la ropa
- ▶ Elimina aceites, lociones y otros contaminantes

Serie Eclipse

La línea Eclipse, consiste de 3 modelos: Eclipse-1, Eclipse-2, Eclipse-4. El Eclipse-1, esta diseñado para usarse en piscinas de 7,000 galones (primario) a 25,000 galones (complementario); el Eclipse-2 para 15,000 galones (primario) a 50,000 galones (complementario); el Eclipse-4 para 25,000 galones (primario) a 100,000 galones (complementario). Estos deben ser conectados al sistema de circulación principal de la piscina, cada vez que la bomba se encienda; el ozono será automáticamente introducido dentro del agua, manteniendo el agua de su piscina, limpia, clara y completamente refrescante.

Total Eclipse 2 & 4

El Total Eclipse es el más avanzado generador de ozono para piscinas de hasta 50,000 galones (primario) a 100,000 galones (complementario). Tienen una bomba de circulación, para un silenciosa y continua operación de 24 hrs. ; independiente de todo el equipamiento de la piscina. Debido a que opera continuamente, reduce el uso de cloro, mucho más que cualquier otro generador de ozono en el mercado; ofreciendo un agua fresca y pura todos los días.

MDV para Eclipse & Total Eclipse

Elimina el gas que se libera al inyectar el ozono, el MDV previene que burbujas disturben la superficie de la piscina o se reúnan bajo la cubierta de la piscina. El MDV le proporciona la libertad de "sobre dimensionar" el ozono, para lograr la máxima reducción de químicos y obtener el agua más saludable y fresca posible. - Entre más ozono, mayor reducción de químicos-. Este accesorio para sistemas Eclipse y Total Eclipse, es recomendado para para piscinas interiores, con infinito y con espejos de agua.



Eclipse -1™

Eclipse -2™

Eclipse -4™



Total Eclipse 2 & 4™



Mixing Degas Vessel

Tecnología CD DEL Ozone: La mejor opción para su piscina

- ▶ Genera de 4 a 5 veces más concentración de ozono que el generado por las lámparas UV (1500 PPM comparadas con 300 PPM)
- ▶ Usa de 70 a 90% menos electricidad
- ▶ Emplea el dimensionamiento de ozono estándar, recomendado por las normas para piscinas comerciales y los estándares para agua potable
- ▶ Los electrodos de ozono duran más que las lámparas UV por dos o tres años

La Tecnología Eclipse™ CD (Descarga Corona) supera a los generadores de ozono por UV

Aunque las lámparas UV son ocasionalmente usadas en la industria de la piscina y el spa, esta tecnología pasada de moda, produce menor concentración de ozono que los sistemas CD (Descarga Corona), es más cara de operar y requiere de mantenimiento que las unidades Eclipse, simplemente no necesitan. Y aunque ambos sistemas son afectados por la humedad; Del Ozone a diseñado los electrodos CD (Descarga Corona) del sistema Eclipse para producir la mayor salida de ozono, en todos los niveles de humedad; comparados con los sistemas de lámparas UV. Muchos profesionales del ramo de las piscinas conocen de los métodos de producción de ozono con CD (Descarga Corona) y lámparas UV; pero lo que no saben, son las numerosas ventajas que la CD (Descarga Corona) tiene sobre los sistemas con UV. El método más efectivo para generar ozono es con la Tecnología de Descarga Corona (CD).

La Tecnología Eclipse™ CD elimina la necesidad de secadores de aire

Es conocido que la humedad interfiere con la producción de ozono de los generadores de Corona de Descarga (CD). Además, la presencia de humedad, también puede producir ácido nítrico como un producto. Debido a esto, la mayoría de los generadores de ozono CD, utilizan un secador de aire para remover la humedad y prevenir la producción de ácido nítrico y así, evitar una falla catastrófica. Si el secador de aire falla en estos sistemas, se forma ácido nítrico y rápidamente destruye el generador de ozono.

El diseño de acero inoxidable y vidrio del Eclipse con tecnología de Descarga Corona, ha eliminado la necesidad de secadores de aire. Los confiables datos reunidos, desde hace muchos años, indican que la alta humedad no afecta la vida de los electrodos diseñados por Del Ozone, como lo hace con los equipos de otras empresas. Este diseño asegura que altas concentraciones de ozono son producidas económicamente, en instalaciones con gran humedad; mientras el equipo se mantiene confiable, durable y libre de mantenimiento.

Y Los Beneficios De La Tecnología Eclipse™ CD Van Más Allá De La Tecnología

Los avances tecnológicos ofrecidos por la Serie Eclipse CD, no solo son un elemento en el valor de los generadores de ozono. Estos innovadores sistemas combinan la pureza de un agua cristalina con una reducción en el costo del uso de cloro y ofrecen esa paz que buscabas, al cuidar el ambiente y reducir el impacto ambiental por el uso de diversos químicos.