



Energy Saver s.a.

Distribuidor Autorizado



IONIZADOR PARA PISCINAS ECO - IONIZER



Principales Ventajas



**Elimina Hongos,
Bacterias
y Algas.**



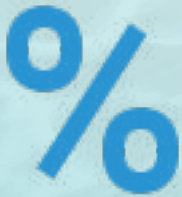
**Reducción de costos
y tiempo en el
mantenimiento
de la pileta.**



**Fácil Instalación.
Adaptable a todo tipo
de piscina.**



**Agua cristalina,
segura y sana
de manera ecológica.**



**Reduce hasta un 90%
el uso de cloro y
100% otros químicos.**



**Evita la irritación
de ojos y alergias
gracias a la reducción
de cloro.**



**Funcionamiento
Automático. El agua
se mantiene ionizada
por largo tiempo.**



**Retorno de la
inversión en
6 meses.**

Contacto



www.energysaver.com.ar



(+54 011) 4756-3209 | 4116-4556/37



+ 54 9 11 6025 0283



ventas@energysaver.com.ar



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147

Funcionamiento

El Ionizador de Cobre Eco Ionizer aplica una corriente continua de 12 volt a un conjunto de 2 electrodos de aleación cobre ubicados ligeramente aparte uno del otro, y en línea con el flujo del agua de retorno a la piscina. Esto causa que un cierto número de átomos del electrodo energizado pierdan un electrón transformándose, en consecuencia, en iones positivos que tratan de pasar al otro electrodo que no está energizado, pero que, en lugar de ello, son arrastrados por el agua hacia la piscina. Dichos iones positivos de cobre actúan como bactericidas, alguicidas y funguicidas y a diferencia del cloro, no se evapora ni hace daño a la piel, ojos, ni cabello.

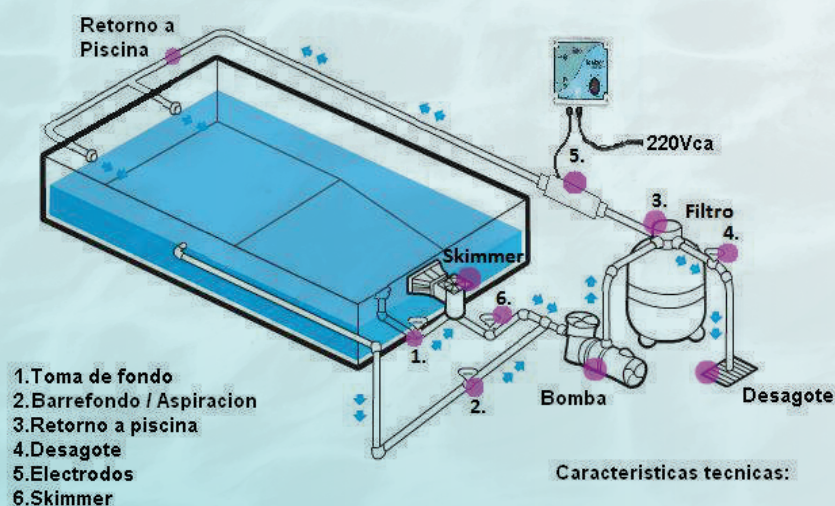
Para su funcionamiento, el Ionizador se conecta al Timer, o a la Bomba del Sistema de Filtrado, y debe funcionar a la par con éste. Están diseñados para cumplir su función en las 6 horas normales de funcionamiento de la bomba en verano, cuando la piscina está en pleno uso. Si el Sistema de Filtrado se encuentra debidamente diseñado, en 6 horas debería recircular 1 vez el volumen total de agua de la piscina. Si se deseara menos horas de funcionamiento, para mantener el nivel de iones minerales apropiado sólo se debe regular el Voltaje del Control.

El Control del equipo no se gasta, está diseñado para durar tanto como su piscina. Los Electrodo, que están diseñados justamente para consumirse con el transcurso del tiempo, se reemplazan tantas veces sea necesario a través de los años (la duración estimada es de 2 años, dependiendo de la dureza del agua).

El Ionizador reduce el gasto de cloro en un 90%. Siempre es recomendable seguir agregando una dosis mínima que va a ayudar a eliminar fluidos, cremas, etc. Se recomienda aplicar una pastilla de cloro cada 40m3 por semana y en caso de descuido o de mucho uso es recomendable aplicar 300 gr de cloro más filtrado por la noche para una pronta recuperación.

Una vez instalado, los primeros diez a quince días se realiza el proceso normal de mantenimiento a la piscina, esto es hasta que los electrodos hayan llegado a estabilizar la piscina y una vez que esto se logra se comienza a bajar la dosificación del cloro. Con el paso de los días se comienza a notar una transparencia en el agua que es realmente sorprendente.

Plano de Instalación



Características técnicas:

Tension.....	220Vca
Tension en los electrodos.....	12Vcc
Potencia.....	0.6W
Frecuencia.....	50Hz

Contacto

www.energysaver.com.ar

(+54 011) 4756-3209 | 4116-4556/37

+ 54 9 11 6025 0283

ventas@energysaver.com.ar

Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147