



TECNOLOGÍA AQUÁTICA, S.A. DE C.V.



## Purificador de Agua a base de Sal Eco-Matic

¡¡¡Agua limpia y clara de la manera más sencilla y ecológica!!!

**Nunca tendrá que volver a adquirir cloro para su piscina**

Vivimos actualmente en un mundo cambiante, la tecnología día a día se actualiza y mejora nuestras condiciones de vida, hace mas de 20 años se invento en Australia un revolucionario aparato para dejar de gastar grandes cantidades de Químicos en el mantenimiento de las Albercas, con resultados extraordinarios se logro reducir al mínimo los costos de mantenimiento por la aplicación de Químicos al agua de las albercas, esto sin variar sus condiciones de Sanidad, Calidad y Cristalinidad.

El Sistema Eco-Matic puede ser fácilmente instalado en prácticamente cualquier sistema de filtrado de una piscina o spa. El Sistema Power Pack (electrónico) sanitiza eficientemente el agua cuando pasa a través de la celda, creando agua totalmente clara de forma natural.



¿Cómo funciona?

Trabaja de manera sencilla, ofrece las mismas características Germicidas de los Cloros convencionales para albercas (el cloro líquido y el sólido) pero con la ventaja de que se genera en la alberca en forma **natural a partir de la sal común**, la que ponemos diariamente en la mesa. Esta, mediante un proceso electrolítico, genera el cloro necesario para mantener nuestra alberca libre de gérmenes y bacterias, con la principal ventaja... no comprar nunca mas Cloro.

**TECNOLOGÍA AQUÁTICA S.A. DE C.V.**

Poder Legislativo No. 13 Lomas de la Selva, Cuernavaca, Mor.

Tels. (777) 311-2392 Fax (777) 311-1595

<http://www.aquatica.com.mx>

El proceso de generación de cloro se repite constantemente y lo único que se debe hacer será agregar sal al agua de la Piscina, esto depende en gran medida del número de retrolavados que se realicen al filtro y la cantidad de agua que se mande al desagüe si aspira el sedimento del fondo sin pasar por el filtro, de hecho la sal no se pierde siempre esta en el agua.

Los modelos ESC cuentan con Botón para graduar la cantidad de cloro a generar, Indicador de encendido, indicador de falta de sal, indicador de limpieza de celda, **todos los modelos que manejamos son con Auto limpieza.**

El tiempo que se debe filtrar el agua es el tiempo que el aparato deberá estar funcionando y produciendo cloro en el rango que se determinó. Si es necesario aumente o reduzca las horas de trabajo de la motobomba de filtro.

### **PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE ESTE SISTEMA GENERADOR DE CLORO**

¿Sabe salada el agua de la alberca?... Tiene un ligero sabor a sal, pero mínimo es como si aplicásemos entre 3 y 4 gramos de sal por cada litro de agua, esta representa un volumen apenas perceptible.

¿La sal podría corroer el equipo de la alberca?... No, puesto que el nivel de sal no es tan alto para crear problemas de corrosión, la salinidad es similar a la solución para lavar lentes de contacto, muy suave.

¿¿Como puedo revisar los niveles de sal?... El Eco Matic tiene un indicador de nivel Bajo de sal, una vez que anuncia o prende el foco, deberá agregarse sal al agua de la piscina.

¿Tiene efectos en el balance del pH?... Mínimos en comparación con otros cloros, requiriendo en pocas ocasiones de recurrir a ajustar de pH con su analizador normal.

¿Debo agregar otros químicos al agua?... No, si las condiciones del equipo de filtrado son óptimas no se requieren de más químicos como abrillantadores o decantadores, solo de un ajustador de pH para control y en ocasiones agregar un estabilizador de cloro para evitar que se lo lleve el sol.

¿Garantías?... Estas son de acuerdo a las condiciones de uso, mantenimiento y limpieza de cada unidad tienen **tres años de garantía** en condiciones normales de uso.

¿Cual es el promedio de vida de una Celda GENERADORA DE CLORO?... En promedio 11,000 horas para los modelos residenciales, esto depende de diversos factores, uno el tiempo de trabajo ya que están fabricadas para durar hasta 5 años operando 8 hrs. diarias, el hecho de trabajar las 24 horas les afecta, reduciendo la vida de esta hasta la mitad.

También una deficiente o nula limpieza de la celda, daña considerablemente su vida ya que los depósitos de calcio, no permiten la generación de cloro por el sobrecalentamiento de la celda, se debe limpiar cada 6 meses con una solución de ácido muriático ( pool acid ) al 50% mezclado con agua dejando reposar por 30 a 40 minutos en un balde de plástico, enjuagar y colocar nuevamente en la burbuja transparente.

¿Porque si el sistema GENERADOR DE CLORO tiene 20 años en el mercado, y nunca escuche sobre el?... Primero porque se inicio al otro lado del mundo, aparte los intereses de los mismos fabricantes de cloro (E.E.U.U.), los distribuidores y los mismos proveedores de químicos no permitían su difusión y comercialización, faltaba gente comprometida con el desarrollo de nuevas técnicas y productos para darlas a conocer, es por eso que nunca es tarde para incluirse en el cambio, los beneficios son muchos.

¿Que problema puede surgir el nadar en agua semi-salada?... Ninguno, nunca he escuchado que el agua de mar produzca reacción alguna, posiblemente los animales que en el viven nos dañen pero la sal no, la sal se usa como remedio curativo y terapéutico en muchas culturas, la nuestra es una de ellas, recuerde ¿cuantas veces introdujo su pie hinchado después de una torcedura en agua con sal?...! imagínese lo que puede hacer con su cuerpo cansado, de hecho en Internet puede encontrar información de las cualidades de los sistemas de tratamiento con sal como los siguientes artículos.

#### **TECNOLOGÍA AQUÁTICA S.A. DE C.V.**

Poder Legislativo No. 13 Lomas de la Selva, Cuernavaca, Mor.

Tels. (777) 311-2392 Fax (777) 311-1595

<http://www.aquatica.com.mx>

### **Una novedad: las piscinas de agua salada son un bálsamo para la piel**

La sal ha sustituido al cloro en las piscinas de las academias de natación, sin afectar los habituales patrones de higiene y con el añadido de dejar la piel y los cabellos menos resecos.



#### **Alivio para la piel**

En Francia son muy comunes las piscinas salinizadas, y en las principales capitales brasileñas, ya comienzan a gozar de la preferencia de los bañistas. Solamente en Río de Janeiro, por citar un caso, casi 30 academias se sumaron ya a la idea de sustituir el cloro por la sal, en el tratamiento del agua. El resultado de un baño en esta nueva modalidad de piscinas es que proporciona un tangible alivio para los cabellos y la piel.

#### **Se acabaron los ojos enrojecidos**

Los peligros de padecer de problemas respiratorios como la bronquitis o como la rinitis alérgica, son mucho menores con el agua salinizada. Lo que sucede es que el proceso que transforma la sal de cocina en cloro por medio de la electrólisis, mejora notablemente la calidad del agua al dejarla libre de sustancias como la sosa cáustica, la cal y el níquel, presentes en productos a base de cloro. Seis veces menos salada que el agua del mar, el agua de las piscinas salinizadas pone fin, incluso, a los problemas de irritación y enrojecimiento de los ojos.

#### **Chapuzones más naturales**

Por otra parte, la clorificación del agua es mucho más inestable debido a que se evapora con mayor facilidad, y como consecuencia de ello, exige un mantenimiento más frecuente: "las aplicaciones del producto deben hacerse en menores intervalos de tiempo. Sin embargo, con la sal el pH del agua se mantiene equilibrado por más tiempo", así lo explica Rogério Kurtenbach, director de la Velox, una de las academias cariocas que se vincularon al nuevo sistema de higienización del agua. La sal tampoco altera el color del agua, que continúa azul al igual que la clorada.

#### **Ya la piel no queda con olor a cloro**

Otra ventaja de este nuevo sistema es que desaparece aquel fuerte olor a cloro que exhalan las piscinas comunes y que parece permanecer luego en la piel. Todo esto sin mencionar que, para quienes se ejercitan en una piscina salinizada la sensación que queda posteriormente, es mucho más agradable. "Los alumnos sienten la diferencia y aprueban la novedad desde la primera zambullida", concluye Kurtenbach.