

HEALTHY

The system avoids the use of chemical products and prevents from isocyanuric preservatives exposure. Chlorine is obtained in a pure chemical form that minimizes the formation of toxic by-products. After completing its disinfection cycle, chlorine converts back to salt in the pool. Chemicals storage is no longer needed. The disinfectant power of the process is superior to conventional chlorination due to the strong oxidizing conditions in the cell. Chloraminated compounds, responsible of skin and ocular irritation and of the characteristic "chlorine odor" of conventional treated swimming pools, are destroyed in the cell. The small concentration of salt in the water acts as a natural antiseptic against algae and bacteria and provides

EFFECTIVE

The system generates pure chlorine gas (Cl_2) which has a much higher disinfectant power than commercial hypochlorite. This chlorine is completely dissolved in the water at a precise rate with no addition of byproducts or preservatives. The high chlorine concentration existing in the cell is capable of destroying contaminants, such as chloramines or remains of body lotions, that commercial hypochlorite cannot eliminate. An additional oxidizing effect is provided by the electromagnetic field existing in the cell. The result is a double and more powerful sanitizing effect. As the disinfection occurs continuously in the cell, an exceptional water quality can be obtained even without any residual chlorine level in the pool.

CONFORTABLE

The salt concentration, close to the human tear salt concentration, provides a very pleasant isotonic sensation to the skin and eyes. The skin no longer swells or dehydrates, the hair does not get dry, and the eyes can be opened into the water without sting. There is no chlorine odor over the skin and no need to take a shower immediately after the bath. Besides, salt composition accelerates tanning.

SECURE

Chlorine is produced and immediately dissolved in the water automatically. There is no manipulation or storage of chemical products and, therefore, no risk of fire or explosion. The system eliminates the corrosive ambient conditions in the filter rooms, providing better working conditions and longer equipment life span.

ECOLOGICAL

Chlorine is generated without preservatives from salt in a renewable process and it becomes salt again at the end of the disinfection cycle. Water is treated without adding any external compound to the water. The local chlorine production avoids CO_2 and energy consumption due to transport as well as accidental toxic dumping.

DISTRIBUIDOR OFICIAL OFFICIAL AGENT



www.naturalchlor.com

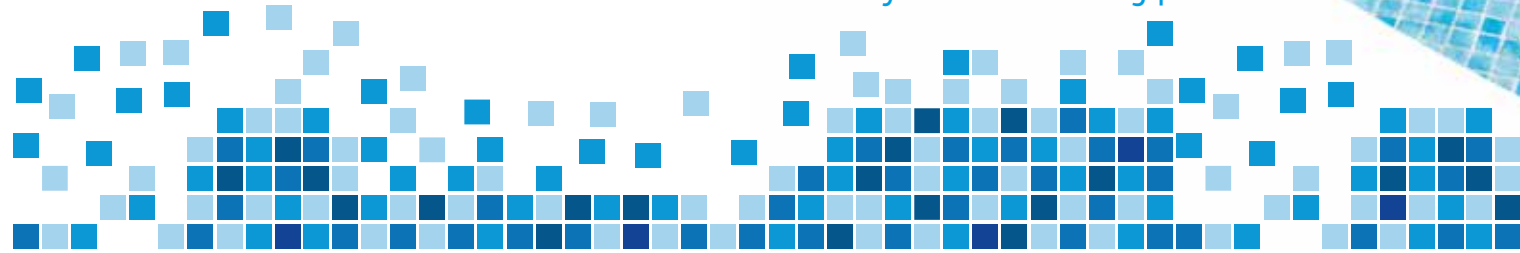


natural chlor

La cloración salina para tu piscina



Salt water chlorination for your swimming pool



SANO

El cloro se obtiene en forma pura y sin derivados, lo que minimiza la formación de subproductos. Tras finalizar el proceso de desinfección y oxidación el cloro vuelve a transformarse en sal en el vaso de la piscina. Se evita la acumulación residual a lo largo del tiempo de compuestos químicos asociada a la cloración convencional.

La existencia de una pequeña concentración de sal en el agua de la piscina constituye un antiséptico natural que dificulta la formación de bacterias y algas actuando suavemente sobre la piel del bañista. Esta baja concentración de sal, próxima a la de la lágrima del ojo, no produce ninguna irritación ocular o dermatológica y actúa, al contrario, como un antiséptico natural sobre la piel de los bañistas.

EFICAZ

El sistema genera cloro puro en forma gaseosa (Cl_2) cuyo poder desinfectante es muy superior al de los hipocloritos comerciales. Este cloro se disuelve completamente en el agua a un ritmo preciso sin añadir derivados ni conservantes. La alta concentración de cloro existente en la célula destruye contaminantes que no pueden ser eliminados con la adición de hipoclorito comercial como las cloraminas y los residuos orgánicos provenientes de lociones corporales. Un segundo efecto desinfectante es proporcionado por el fuerte campo eléctrico existente en la célula. El resultado es un doble y más potente proceso de desinfección.

SEGURO

El cloro es producido y disuelto en el agua de forma automatizada. La manipulación y el almacenamiento de productos químicos peligrosos desaparecen eliminando así el riesgo de incendio o de explosión. La atmósfera corrosiva y los malos olores de las salas de depuración de las piscinas también se evitan mejorando las condiciones de trabajo y la conservación del equipamiento.

ECOLÓGICO

El cloro es generado mediante un proceso renovable al final del cual vuelve a su estado inicial en forma de sal. No se añaden especies químicas externas al agua a tratar ni se utilizan conservantes. La producción local de cloro evita las emisiones de CO_2 y el consumo energético generado por su transporte.

ECONÓMICO

El sistema permite un ahorro del 80% en mantenimiento y del 100% en la compra de productos químicos que no son necesarios. Una vez amortizado el equipo, el coste de producción supone solo el 10% del coste de un sistema de cloración convencional. La instalación, incluso en grandes piscinas, es muy sencilla y no requiere obra civil.

4 años de garantía
years warranty



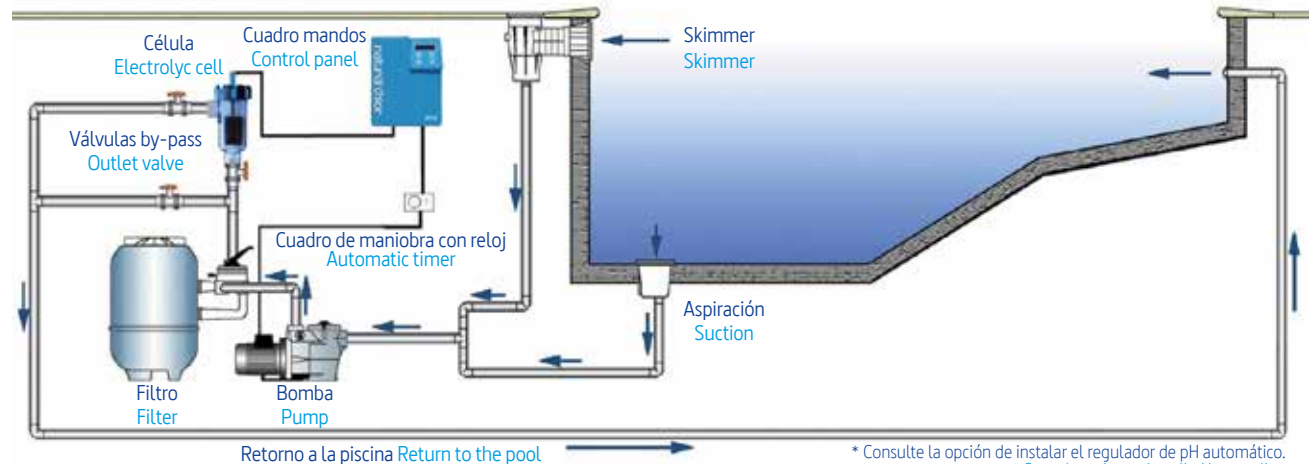
MODELO	SMC10	SMC20	SMC30
Volumen de piscina (m³) Pool size	0-40	40-100	100-150
Producción de cloro (g/h) Chlorine production	10	20	30
Peso (Kg) Weight	4	4,5	4,5
Consumo eléctrico (Watt) Power consumption	125	150	200
Concentración de sal (g/l) Recommended salt level	4 g/l - agua de mar sea water	4 gr/l - agua de mar sea water	4 gr/l - agua de mar sea water
Dimensiones embalado (mm) Dimensions packed	468x320x160	468x320x160	468x320x160

Nueva célula exclusiva con hidrodinámica mejorada y transparente para su mejor inspección: 16.000h de duración.

- Nueva fuente de alimentación de alto rendimiento. IP 65.
- Interfaz muy sencilla con pantalla LCD retroiluminada.
- Adaptable a todo tipo de depuradoras y piscinas.

New exclusive cell with improved hydrodynamics and greater effective electrode surface. Transparent electrode frame for better visual inspection of the cell: duration 16.000h.

- New power supply of high performance, low heat dissipation prepared for IP65.
- New extremely user interface with Backlit LCD display.
- Valid for all types of spa and swimming pools.



* Consulte la opción de instalar el regulador de pH automático.
* Consult option to install pH controller.