

Clorador salino Aipool DCL



Excelentes prestaciones y posibilidad de modo automático

La cloración salina consiste en una simple reacción de electrólisis a partir del agua de piscina con un contenido en sal muy bajo (unos 4-6 g/l) similar a la del lacrimal del ojo, y que es prácticamente imperceptible si lo comparamos con el agua de mar que tiene unos 35 g/l. El cloro obtenido en la reacción se combina con el agua para dar ácido hipocloroso (HClO), que es el principal agente desinfectante del agua.

Las cloraminas que producen las irritaciones en piel y ojos son destruidas.

Se consigue una desinfección más eficiente gracias a la acción combinada del cloro y los otros agentes que se generan durante la electrólisis (oxígeno y ozono) y la propia oxidación sobre los electrodos de la materia orgánica presente en el agua, evitando la formación de algas y bacterias. Elimina la incorporación excesiva de ácido isocianúrico presente en el cloro en polvo y en pastillas.

Funcionando junto con un regulador automático de pH, evita el uso de cualquier otro tratamiento químico, lo que supone un importante ahorro anual en el mantenimiento de la piscina.

Características técnicas

- Tensión de alimentación 230VAC 50/60Hz II
- Potencia Max. 170W.
- Fuente de alimentación por transformador y puente de tiristores (DLC 35 / DLC 70 / DLC 100)
- Desconexión automática por flujo de agua
- Desconexión automática por acumulación de gas en la célula
- Desconexión automática por sobrecarga
- Rearme automático en caso de fallo por alimentación
- Cambio de polaridad (autolimpiable) cada 8 horas
- Caja IP56 o IP65*
- Display digital de control fácil e intuitivo de usar
- Sonda REDOX Opcional (Computer iPool)
- Indicación de la polaridad de la célula.
- Indicación de falta de sal.
- Indicación de exceso de sal.
- Menor consumo eléctrico.
- Menor peso.
- Menor temperatura de trabajo
- Más ecológico, al tener que cambiar el agua de la piscina con menos frecuencia.
- Mayor rendimiento de la cloración salina.
- Apto para piscinas con cobertores automaticos (modo CO)
- Mayor durabilidad de las células de electrolisis.
- Garantía controlada por microprocesador interno que determina las horas de funcionamiento.



MODELO	PRODUCCIÓN g/h	Piscina VOLUMEN (m ³)
DCL20	20	75
DCL35	35	120
DCL50	50	175
DCL100	100	200



- La capacidad de desinfección en relación al volumen es orientativa, en función de temperatura del agua, n° de bañistas