

¿CÓMO FUNCIONA UNA ELECTRÓLISIS DE SAL?

Los sistemas de electrólisis salina añaden un nuevo concepto en el tratamiento del agua de la piscina, ya que aumentan la calidad del agua, evitan la utilización de productos químicos y facilitan los trabajos de mantenimiento.

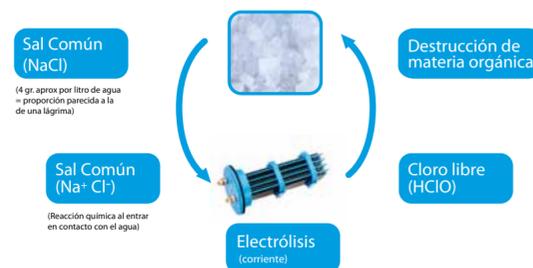
Proceso electrólisis de sal:

1. Añadimos **sal común** al agua, aproximadamente 4 gramos por litro de agua (una proporción nueve veces menor que la de la sal en el mar, en proporción parecida a la de una lágrima).

2. Una vez disuelta, le aplicamos una **corriente eléctrica** mediante el electrodo, la sal se convierte en cloro y, por lo tanto, ya tenemos el producto desinfectante que necesitamos en el agua que destruye todos los microorganismos que pueda haber en el agua.

3. Una vez que el cloro ha cumplido su función como agente desinfectante **se vuelve a convertir en sal**, por lo que la concentración de sal permanece constante y sólo hay que hacer pequeñas reposiciones debido a la pérdida que se produce por los lavados del filtro.

Proceso de CICLO CERRADO



EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS DE SAL GAMA SELWATCH GAMA SEL

ELECTRODOS		REACTIVOS*	
Electrodo hasta 30 m ³	54051	AmiChloryte	54057
Electrodo hasta 55 m ³	54052	AmipH	54058
Electrodo hasta 95 m ³	54053*		
Electrodo hasta 60 m ³	54054		
Electrodo hasta 100 m ³	54055		
Electrodo hasta 160 m ³	54056		

* para Gama Selwatch

* para Gama Selwatch



BENEFICIOS

- **RELAX**
Tu piscina desinfectada automáticamente.
- **SEGURIDAD**
Reducción en la manipulación de cloro. El sistema funciona con un voltaje equivalente al de una bombilla.
- **PUREZA**
Agua limpia, sana y cristalina.
- **SALUD**
Evitará irritaciones de ojos y mucosas además de la sequedad de la piel y cabello. Desaparecerán por completo el olor y sabor a cloro en su piscina.



SELWATCH

Es el primer sistema de regulación que controla una electrólisis o bomba dosificadora mediante colorimetría.

AUTOMÁTICO

Analiza, ajusta y mantiene automáticamente el nivel de cloro adecuado.

VERSÁTIL

Destinado a todas las piscinas, privadas o públicas, tratadas con cloro.

CONTROL TOTAL

Controla todos los electrólisis, las electroválvulas o las bombas dosificadoras del mercado.



SELWATCH +

Además del sistema de regulación reúne en la misma caja una electrólisis de alta gama de hasta 100m³.

INTELIGENTE

Funciona según las necesidades de la piscina gracias al autoaprendizaje de los parámetros de la piscina.

PRESTACIONES

Selwatch + también posee un dispositivo de toma a tierra y un detector de caudal. Sus electrodos de titanio son autolimpiables, y su vaso de electrólisis translúcido posee un porta-instrumentos integrado.



SELWATCH PLATINUM

Selwatch Platinum es el producto más completo de la gama.

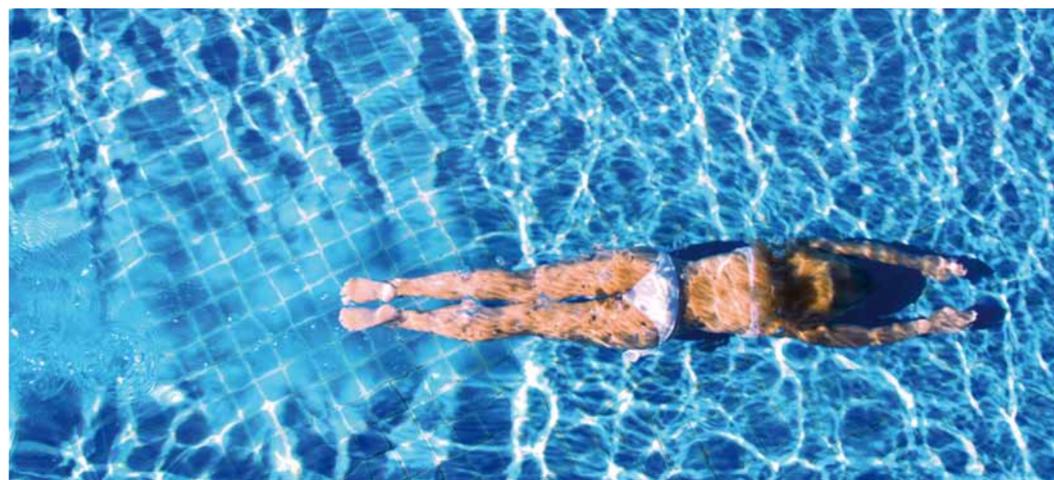
Sistema de regulación, electrólisis de alta gama (hasta 100m³) y regulador de pH por colorimetría sin sonda.

COMODIDAD

Gestión y corrección automática del pH, que es utilizable pH- o pH+. Tiene un punto de consigna regulable y una duración de inyección segura.

LIBERTAD

¡Se ocupa de la calidad de su agua incluso durante su ausencia!



BENEFICIOS NUEVA GAMA SELWATCH

2
AÑOS
GARANTÍA

Una dosificación por fin **inteligente**.

Controla y dosifica **automáticamente**.

Análisis colorimétrico **sin sondas**.

Reactivos de cloro y pH **ecológicos** y patentados.

Tradicionalmente, para medir el pH y el cloro, se utilizan reactivos en pastillas (rojo de fenol, ortotolidina, DPD), a diluir en una muestra de agua comparándolos con una escala colorimétrica. Pero este tipo de procedimiento, poco preciso, implica tomar numerosas precauciones: tener un marco coloreado de alta calidad y limpio, no tocar las pastillas con los dedos, garantizar el adecuado almacenamiento de las pastillas, verificar la fecha de expiración, etcétera.

¡Evita la dosificación con pastillas! Selwatch utiliza reactivos no tóxicos que combinados a una muestra de agua tomada de la piscina, permiten definir con suma precisión los índices de cloro libre y pH mediante análisis colorimétrico, y los corrige automáticamente.

Gracias a la automatización del tratamiento del agua, Selwatch garantiza un agua perfectamente tratada y un fácil mantenimiento. La colorimetría garantiza el mejor confort en el baño y la serenidad de tener una piscina siempre preparada para darse una buena zambullida.

Características de los productos	54048	54049	54050
	Selwatch	Selwatch +	Selwatch Platinum
Volumen máximo de la piscina		100 m ³	100 m ³
Inversión de polaridad		x	x
Electrodo 7 placas		x	x
Detector de caudal		x	x
Autotest y menú de configuración		x	x
Análisis colorimétrico del cloro	x	x	x
Regulación del cloro	x	x	x
Reactivo cloro	x	x	x
Electrólisis interno		x	x
Compatible con electrólisis de sal (no incluido)	x		
Análisis colorimétrico del pH			x
Regulación y dosificación de pH			x
Reactivo pH			x

Y recuerda nuestra Gama Sel de electrólisis y regulador de pH, con nuevo diseño.

2
AÑOS
GARANTÍA



SEL CLEAR

Electrólisis de sal con electrodos autolimpiantes mediante inversión de polaridad.

De fácil instalación y uso, está dirigido para piscinas hasta 95m³, proporcionando una buena relación calidad/precio. Botón booster de "choque de cloro" (100% de producción a máximo rendimiento).

Sel Clear	Código	m3	Producción de cloro
	54041	30	9,3 g/h
	54042	55	13 g/h
	54043	95	18,5 g/h



SEL PURE

Electrólisis de sal con electrodos autolimpiantes mediante inversión de polaridad.

Ajustes simples y semi-automáticos. Electrodos de mejor precisión y una duración de vida optimizada. Incluye Flujoestado, Pool Terre y tiritas de análisis de sal.

Sel Pure	Código	m3	Producción de cloro
	54044	60	16,2 g/h
	54045	100	24,7 g/h
	54046	160	30,42 g/h



pH PURE

Sistema automático que regula eficazmente el pH de tu piscina por inyección.

Sonda de alta calidad (instalable en cualquier posición, única en el mercado). Bomba dosificadora interna. Sistema automático de encendido.

pH Pure	Código	m3
	54047	200