

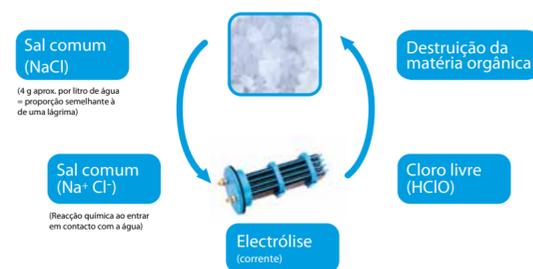
COMO FUNCIONA UMA ELECTRÓLISE DE SAL?

Os sistemas de electrólise salina oferecem um novo conceito ao tratamento da água da piscina, já que aumentam a qualidade da água, evitam a utilização de produtos químicos e facilitam os trabalhos de manutenção.

Processo de electrólise de sal:

1. Adiciona-se à água **sal comum**, aproximadamente 4 gramas por litro de água (uma proporção nove vezes menor à do sal no mar, numa proporção semelhante à de uma lágrima).
2. Uma vez dissolvido, aplica-se uma **corrente eléctrica** através de um eléctrodo, o sal converte-se em cloro e, portanto, obtém-se assim o produto desinfectante necessário para a água, que destrói todos os microorganismos que possam existir na mesma.
3. Depois de o cloro ter cumprido a sua função como agente desinfectante **volta a tornar-se sal**, pelo que a concentração de sal permanece constante e só é preciso fazer reposições devido à perda que se produz como consequência das lavagens do filtro.

Processo de CICLO FECHADO



EQUIPAMENTOS DE ELÉCTROLISE DE SAL GAMA SELWATCH GAMA SEL

ELÉCTRODOS 		REACTIVOS*	
Eléctrodo até 30 m ³	54051	AmiChloryte	54057
Eléctrodo até 55 m ³	54052	AmipH	54058
Eléctrodo até 95 m ³	54053*		
Eléctrodo até 60 m ³	54054		
Eléctrodo até 100 m ³	54055		
Eléctrodo até 160 m ³	54056		

*para a Gama Selwatch

*para a Gama Selwatch



BENEFÍCIOS

- **RELAX**
A sua piscina desinfetada automaticamente.
- **SEGURANÇA**
Redução da manipulação de cloro. O sistema funciona com uma voltagem equivalente à de uma lâmpada.
- **PUREZA**
Água limpa, saudável e cristalina.
- **SAÚDE**
Evita irritações nos olhos e nas mucosas, assim como a secura da pele e do cabelo. O cheiro e o sabor a cloro desaparecem totalmente da sua piscina.



SELWATCH

É o primeiro sistema de regulação que controla uma electrólise ou uma bomba doseadora através de colorimetria.

AUTOMÁTICO

Analisa, ajusta e mantém automaticamente o nível adequado de cloro.

VERSÁTIL

Destinado a todas as piscinas, privadas ou públicas, tratadas com cloro.

CONTROLO TOTAL

Controla todos os sistemas de electrólise do mercado, electroválvulas ou bombas doseadoras.



SELWATCH +

Além do sistema de regulação, reúne na mesma caixa uma electrólise de alta qualidade de até 100m³.

INTELIGENTE

Funciona segundo as necessidades da piscina graças à auto-aprendizagem dos parâmetros da piscina.

UTILIDADES

Selwatch + também dispõe de um dispositivo de tomada de terra e de um detector de caudal. Inclui eléctrodos de titânio auto-limpáveis e conta com um copo de electrólise transparente, que leva um porta-instrumentos integrado.



SELWATCH PLATINUM

Selwatch Platinum é o produto mais completo da gama.

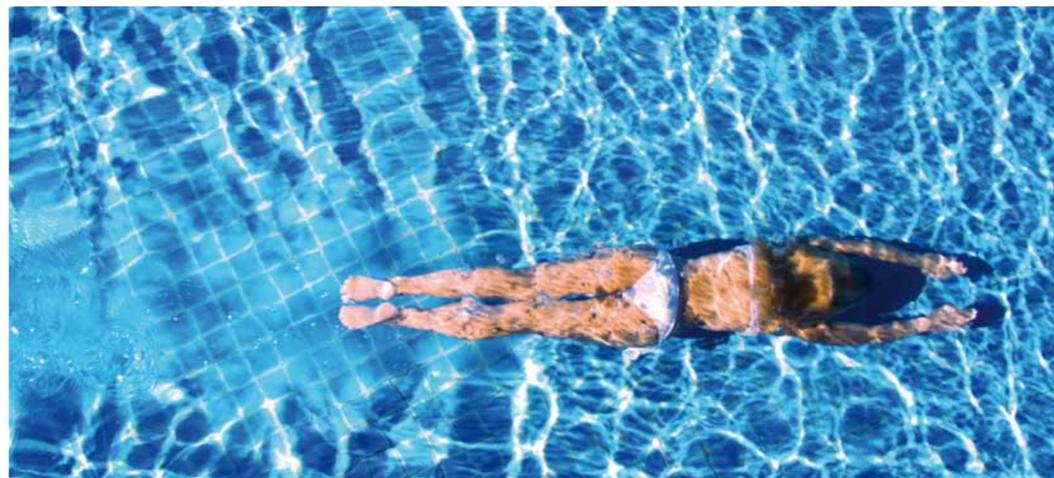
Sistema de regulação, electrólise de alta qualidade (até 100m³) e regulador de pH mediante colorimetria sem sonda.

COMODIDADE

Gestão e correcção automática do pH, que permite usar pH- ou pH+. Tem um valor-alvo regulável e uma duração de injeção segura.

LIBERDADE

Ocupa-se da qualidade da sua água mesmo durante a sua ausência!



BENEFÍCIOS NOVA GAMA SELWATCH

Uma forma de dosear **inteligente**.

Controla e doseia **automaticamente**.

Análise colorimétrica **sem sondas**.

Reagentes de cloro e pH **ecológicos** e patenteados.

Tradicionalmente, para medir o pH e o cloro utilizam-se reagentes em pastilhas (vermelho de fenol, ortotolidina, DPD), que se diluem numa amostra de água para se compararem com uma escala colorimétrica. No entanto, este tipo de procedimento, pouco preciso, exige tomar inúmeras precauções: ter uma tabela colorida de alta qualidade e limpa, não tocar nas pastilhas com os dedos, garantir o armazenamento adequado das pastilhas, verificar a data de validade, etc.

Evita o doseamento com pastilhas! Selwatch utiliza reagentes não tóxicos que, combinados com uma amostra de água recolhida da piscina, permitem definir com imensa precisão os índices de cloro livre e de pH mediante análises colorimétricas, corrigindo-os automaticamente.

Grças à automatização do tratamento da água, Selwatch garante uma água perfeitamente tratada e uma fácil manutenção. A colorimetria garante o maior conforto no banho e a serenidade de ter uma piscina sempre preparada para se dar um bom mergulho.

Características dos produtos	54048	54049	54050
	Selwatch	Selwatch +	Selwatch Platinum
Volume máximo da piscina		100 m ³	100 m ³
Inversão de polaridade		x	x
Eléctrodo 7 placas		x	x
Detector de caudal		x	x
Autoteste e menu de configuração		x	x
Análise colorimétrica do cloro	x	x	x
Regulação do cloro	x	x	x
Reagente cloro	x	x	x
Electrólise interna		x	x
Compatível com electrólise de sal (não incluída)	x		
Análise colorimétrica do pH			x
Regulação e doseamento do pH			x
Reagente pH			x

E não se esqueça da nossa Gama Sel de electrólise e regulador de pH com um novo design.



SEL CLEAR

Electrólise de sal com eléctrodos autolimpáveis através de inversão de polaridade.

De fácil instalação e uso, destina-se a piscinas de até 95m³, proporcionando uma boa relação qualidade-preço. Botão booster de “choque de cloro” (100% de produção ao máximo rendimento).

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



SEL PURE

Electrólise de sal com eléctrodos autolimpáveis através de inversão de polaridade.

Ajustes simples e semi-automáticos. Eléctrodos de maior precisão e uma vida útil optimizada. Inclui Fluxostato, Pool Terre e tiras de análise de sal.

	Código	m3	Produção de cloro
Sel Pure	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 o pH da sua piscina através de injeção.

Sonda de alta qualidade (instalável em qualquer posição, única no mercado). Bomba doseadora interna. Sistema automático de ligação.

	Código	m3
pH Pure	54047	200