

VAINSMONDistribuidor e instalador
www.vainsmon.esSIMPLE Y
DURADERO

EiSalt

1 DURADERO

Uno de los cloradores **más duraderos** de su categoría gracias a su electrodo **de titanio de alta calidad** (hasta 8000 horas).

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

2 APTO PARA CUALQUIER INSTALACIÓN

Gracias a su diseño compacto, EiSalt puede instalarse en cualquier lugar, **en espacios reducidos e incluso en entornos húmedos.**


INSTALACIÓN
SENCILLA

3 LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

EiSalt se ha desarrollado para **un uso fácil e incorpora elementos de seguridad**, como, por ejemplo, el sensor de gas, que forzará una parada si no hay caudal, y una alarma, que indicará la falta de sal en la piscina.

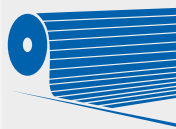

ESPECIFICACIONES

DE SEGURIDAD



SIN MANTENIMIENTO

Electrodos autolimpiables mediante inversión de polaridad.



MODO OBTURACIÓN

Reducción automática de la producción de cloro cuando la cubierta de la piscina está desplegada (producción reducida al 10 %).

PARADA

SISTEMA SEGURO

Parada automática si no hay caudal en la célula.



RESISTENTE AL AGUA

La unidad de control resistente al agua «IP24» puede instalarse en cualquier tipo de cuarto de máquinas.



GARANTÍA INCONDICIONAL

Sobre el sistema de control y la célula, independientemente de las causas del daño.

¿PARA QUÉ TIPOS DE PISCINAS?

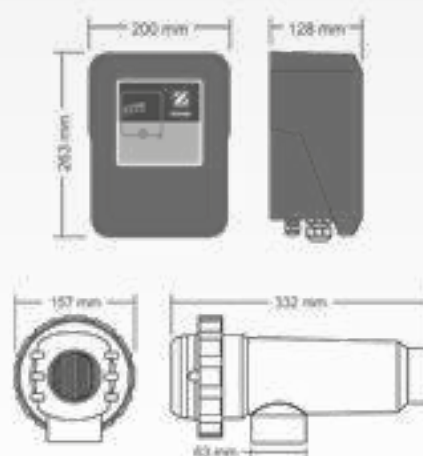
1 TODO TIPO DE PISCINAS



2 PISCINAS DE HASTA 140 M³ (CLIMA TEMPLADO, FILTRACIÓN DE 8 H AL DÍA)



DIMENSIONES



INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELOS	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Volumen de agua tratada (clima templado, filtración de 8 h al día)	50 m ³	90 m ³	140 m ³
Producción de cloro nominal	12 g/h	21 g/h	30 g/h
Potencia nominal	90 W	110 W	180 W
Interfaz de usuario	Led		
Modo de funcionamiento	Normal, modo cubierta de piscina (10 %)		
Reloj/Temporizador	Conectado a la filtración		
Inversión de polaridad	Sí, ajustable		
Nivel de sal recomendado (mínimo)	5 g/l-4,0 g/l mín.		
Seguridad	Luz indicadora «Sal»: producción reducida para proteger el electrodo Todos los ledes parpadean: se interrumpe la producción hasta que se restablezcan las condiciones óptimas		
Posición de la célula	Horizontal o vertical		
Tuberías compatibles	DN63 mm (uso de reductores de PVC para DN50 mm)		
Índice de protección	IP24		
Fuente de alimentación de 50/60 Hz	220-240 VAC		

Los cloradores salinos son una solución **automática y eficiente** de desinfección. **Son fáciles de usar**, ofrecen un completo tratamiento del agua y **reducen las necesidades de mantenimiento**.

2 AÑOS
DE
GARANTÍA
INCONDICIONAL

5 GAMAS DE PRODUCTOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA

El agua es un elemento inestable que cambia continuamente, por ello es necesario desinfectar y equilibrar su pH para garantizar su calidad.

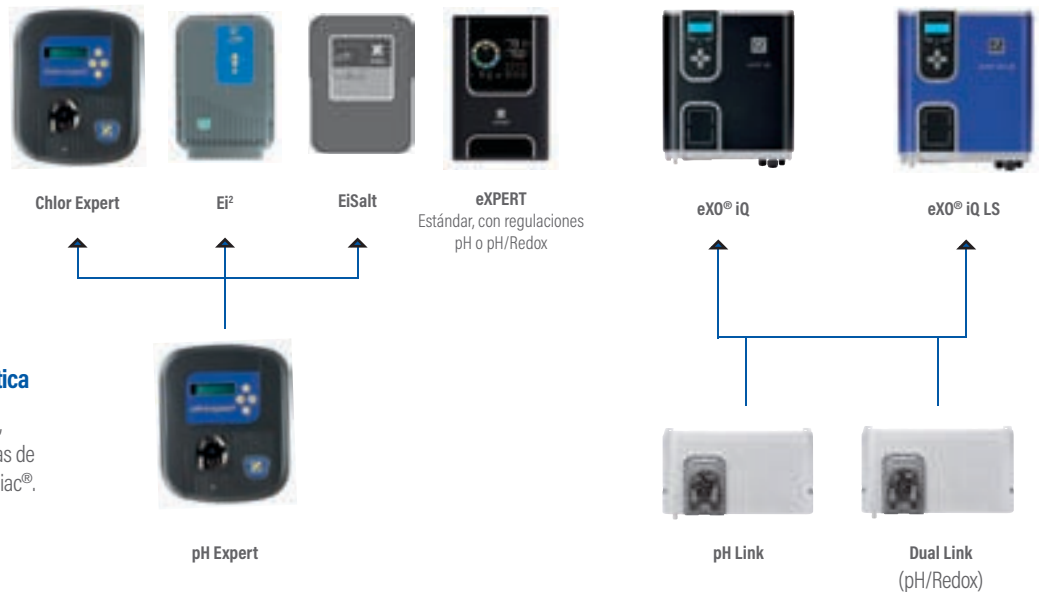
Zodiac® dispone de 5 familias de productos para facilitar estas tareas a los propietarios de piscinas:

- **Regulación automática de pH**, pH ideal independientemente del tratamiento de agua utilizado.
- **Regulación automática Redox**, desinfección del agua automatizada.
- **Cloradores salinos fáciles de instalar y evolutivos** (modelos específicos con regulaciones, o módulos de regulación adicionales opcionales en ciertos modelos) 3 niveles distintos de gama.
- **Sistema patentado MagnaPool®** para un tratamiento del agua completo de alta gama, eficiente, respetuoso con el medio ambiente que garantiza un confort de baño excepcional (ver apartado MagnaPool®).
- **Nature² Purificador mineral - especial Spas** para una desinfección con menos cloro.

COMBINACIONES POSIBLES ENTRE LOS DIFERENTES SISTEMAS

Desinfección autónoma

Desinfección automática del agua que se adapta a cada necesidad y a cualquier presupuesto.



Regulación del pH automática

La base del tratamiento del agua, compatible con todos los sistemas de desinfección o de electrólisis Zodiac®.

ELECTRÓLISIS SALINA

Desinfección automática, fácil y eficaz

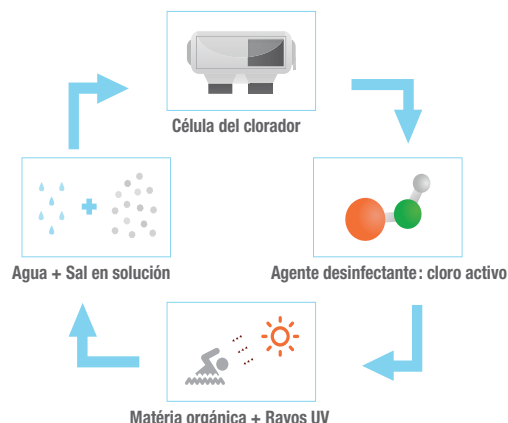
Fáciles de instalar y utilizar, los cloradores salinos permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo.

> ¿CÓMO FUNCIONA?

La **electrólisis salina es un principio simple** que se parece al comportamiento del mar y su ecosistema: el agua de la piscina está ligeramente salada a 4 g/l (entre 9 a 18 veces menos que el agua del mar). Por electrólisis, a través de la célula, la sal se transforma en cloro gaseoso, un potente desinfectante que se disuelve instantáneamente en el agua. **El cloro gaseoso destruye todos los microorganismos en la célula y aporta al vaso de la piscina un nivel correcto de cloro libre.** El cloro activo que se elimina bajo el efecto de los UV solares, se renueva constantemente por la célula sin que sea necesaria ninguna intervención.

Para el buen funcionamiento de la electrólisis, **el pH de la piscina debe mantenerse en 7,0 y 7,6.** Todos los cloradores salinos Zodiac® están equipados de **células con electrodos de titanio de alta calidad y de larga duración**, garantía de tranquilidad para el usuario.

REACCIÓN CÍCLICA DEL CLORADOR SALINO



PUNTO DE REFERENCIA

La unidad de control y la célula de tratamiento de los cloradores salinos Zodiac® se repararán o cambiarán durante el periodo de garantía incondicional, independientemente de las causas de su deterioro.

SELECTION GUIDE

	Ei ²	EiSalt	eXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Volumen máx. del agua tratada en m ³ (clima templado, clima cálido, filtración 8h/día)	50 / 90 / 110	50 / 90 / 140	30 / 50 / 90 / 140 / 180	40 / 70 / 100 / 160	40 / 70
Producción de cloro en g/h	12 - 20 - 25	12 - 21 - 30	7 - 12 - 21 - 30 - 40	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinidad en g/L (min... / requerido / ... max)	3,0... / 4,0 / ...10	3,5... / 5,0 / ...10	3,5... / 4,0 / ...10	3,3... / 4,0 / ...13	1,6... / 2,0 / ...10
Tipo de célula	Quick Fix	Forma en L	Forma en T	U inversa	U inversa
Vida útil de la célula*	7 500 h	8 000 h	10 000 h	10 000 h	10 000 h
Inversión de polaridad	5 h	2 / 3 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 a 8 h	2 a 8 h
Índice de protección unidad de control	IPX5	IPX4	IP65	IP43	IP43
Interface utilizador	LEDs	LEDs	Pantalla táctil y LCD	4 líneas, retroiluminada	4 líneas, retroiluminada
Número de idiomas interfaz	N/A	N/A	N/A	11	11
Función Boost / Función Low (+ modo cubierta)	- / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Reloj de programación (Timers)	-	✓	-	✓	✓
Información usuario	LEDs	LEDs	Señales de advertencia	Mensajes + Leds	Mensajes + Leds
Detección del caudal	Sensor de gas	Sensor de gas	Interruptor de flujo mecánico	Flow switch mecánico	Flow switch mecánico
Regulación del pH	-	-	Sí (modelo específico)	pH Link	pH Link
Regulación pH & Cloro	-	-	Sí (modelo específico)	Dual Link	Dual Link
Conectividad	-	-	✓ Fluidra Pool (avec iQBridge RS optional)	✓ (incrustado) iAquaLink	✓ (incrustado) iAquaLink
Garantía incondicional	3 años	3 años	2 years	3 años	3 años
Accesorios opcionales	Tapón de invernaje Llave aprieta célula	-	• Pasaje iQBridge RS WiFi	• Modulo pH Link • Modulo Dual Link	• Modulo pH Link • Modulo Dual Link

* Funcionamiento en buenas condiciones

ELECTRÓLISIS SALINA

EiSalt



- + Durabilidad
- + Apto para todas las instalaciones
- + Seguridad primero

DESCRIPCIÓN

- Normal, Low (cubierta de 10%)
- Controlado por el timer de filtración
- Soportes de tubería: DN63mm, DN50mm (usando reductores)
- Interfaz de usuario: Pantalla LCD LED



REFERENCIA

Nombre	Volumen agua tratada max	Producción de cloro nominal	Referencia	Precio sin IVA	Código Alfanum.
EiSalt 12	50m ³	12g/h	75460	743,00 €	ZE5
EiSalt 21	90m ³	21g/h	75461	867,00 €	ZE5
EiSalt 30	140m ³	30g/h	75462	961,00 €	ZE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Posición de la célula	Vertical & Horizontal		
Inversión de polaridad	Sí: desde 2 a 3h		
Tasa de sal recomendada - mín	5 - 3,5g/L		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	
Potencia eléctrica (W)	80	100	180
Duración de vida de la célula	8.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)		
Longitud del cable caja-célula	1,5		
Temperatura mínima del agua	5°C		
Temperatura máxima del agua	40°C		
Seguridad	Indicador «falta de sal»: reduce la producción para proteger el electrodo Indicador «falta de agua»: parada automática del equipo en caso de falta de caudal de agua en la célula.		
Dimensiones de la célula	21 x 34 x 11,6cm		
Dimensiones de la unidad de control	20 x 30 x 13cm		