

# 05

## DESINFECCIÓN

### ÍNDICE

#### CLORADORES SALINOS

- ▶ Tratamientos del agua..... 172

#### ELECTRÓLISIS SALINA

- ▶ EASY SALT..... 174
- ▶ QP SALT BRIGHT DUO..... 175
- ▶ NEOSAL..... 176
- ▶ SALT&SWIM 2.0 BT..... 177
- ▶ AQUARITE LT SV..... 178
- ▶ AQUARITE PLUS NG..... 179
- ▶ AQUARITE HC LS NG..... 180

#### ULTRAVIOLETA

- ▶ AQUARITE UV LS NG..... 181





# TRATAMIENTO DEL AGUA

## Piscinas Eco-Sostenibles

Para mantener el agua limpia y garantizar nuestro bienestar, todas las piscinas y los spas requieren de máxima higiene. **La cloración salina es un sistema de desinfección del agua ideal para todo tipo de piscinas**, tanto pequeñas como grandes, en las que la sal natural, de manera automática, se convierte en un suministro infinito de cloro para disfrutar de una desinfección sin complicaciones, de una manera más fácil y cómoda.

**Los equipos de desinfección automática son sistemas fiables y eficaces** para realizar la desinfección y el control del pH del agua de nuestras piscinas. Son fáciles de instalar y utilizar, y permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo y con múltiples beneficios.

Le presentamos los más **innovadores equipos de desinfección automática**, totalmente autónomos, que regulan y desinfectan de manera constante y automática el agua de la piscina, debiendo tener en cuenta el volumen de agua de la piscina para escoger uno u otro aparato de desinfección que pueda producir una producción de cloro adecuada por hora de salinización.

## NIVEL DE pH

**El pH es el parámetro químico más importante del agua de nuestra piscina**, es una medida de acidez del agua que debe estar controlada y ajustada en todo momento, independientemente del tamaño de la piscina o el tipo de clorador que se tenga instalado, siendo recomendable escoger un equipo cuya capacidad de generación de cloro sea superior al necesario para afrontar necesidades puntuales como un exceso de bañistas o una ola de calor. Del perfecto estado del pH dependen, no solo la eficacia de los tratamientos químicos, sino la buena conservación de nuestras instalaciones.



GAMA CLORADORES PISCINA PRIVADA

	EASY SALT	 	Garantía 2 años
	QPSALT BRIGHT DUO	  	Garantía 2 años Célula 3 años
	NEOSAL	  	Garantía 3 años
	SALT&SWIM 2.0 BT	   	Garantía 2 años
	AQUARITE LT SV	  	Garantía 3 años
	AQUARITE PLUS NG	     	Garantía 3 años
	AQUARITE HC LS NG	     	Garantía 3 años
	AQUARITE UV LS NG	     	Garantía 3 años



 Producción de cloro

 Bajo nivel de sal

 Control temperatura

 Pantalla TFT

 Bluetooth

 Pantalla táctil

 Hasta 50 W

 Rayos UV

 Controla 4 salidas auxiliares

 Controla la filtración y la bomba de velocidad variable

 Control externo

## EASY SALT



- ▶ Clorador salino para la desinfección del agua de piscinas residenciales.
- ▶ Un modelo único para piscinas hasta 100 m<sup>3</sup>.
- ▶ Pantalla digital.
- ▶ Producción de cloro de 20g/h.
- ▶ Ajuste de producción digital graduable de 1 a 10.
- ▶ Célula con inversión de polaridad auto limpiante.
- ▶ Duración de vida estimada de la célula: 10.000 horas (alta durabilidad).
- ▶ Sistema de falta de agua con corte de seguridad.
- ▶ Fácil de instalar y de emplear, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- ▶ Célula mixta transparente de alta calidad.
- ▶ LOW MODO: Modo Cobertor. Evita la producción de cloro según la posición de la cobertura.
- ▶ MODO BOOST: Función de super-cloración. Funciona hasta 24h para responder a una necesidad de producción alta de cloro.
- ▶ Visualización de alarmas con indicador luminoso en la pantalla LED.

## ESPECIFICACIONES

## EASY SALT

Capacidad producción (gramos)	20
Duración estimada célula (horas)	10.000
Duración garantía célula	2 Años
Celula auto limpiadora: inversión polaridad ajustable/dureza del agua	Sí
Panel	Pantalla led
Smart power: tecnología exclusiva: producción de cloro constante, inversión de polaridad progresiva y tecnología con memoria	Sí
Detección falta de agua /falta de sal (electrónico)	Sí
Modo boost	Sí
Montaje de la célula	En línea
Modo low (cubierta)	Opcional
Orientación de la célula	→
Presión máxima de la célula- bar	2
Temperatura máxima del agua (°c)	40
Sensor temperatura	No
Sensor tasa de sal	No
Limitación de sal (a partir de 2,5gr, aconsejado 5 gr/l)	No
Sensor de flujo o de cubierta	Opcional
Consumo	150 W
Nº placas células	5

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
EASY SALT	1	EASY9099	3384060013796	1.022,52

## QP SALT BRIGHT DUO



- ▶ Clorador salino + Regulador de Ph.
- ▶ Para piscinas hasta 200 m<sup>3</sup>.
- ▶ Smart Power: control de la corriente que garantiza una producción estable de cloro.
- ▶ Célula autolimpiadora por inversión de polaridad ajustable en memoria de 2 a 24 horas según la dureza del agua.
- ▶ Regulación del pH para todo tipo de aguas en modo ácido (pH-) o básico (pH+).
- ▶ Modo Boost para una súper cloración de 125% hasta 48 h.
- ▶ Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de cloro cuando la cubierta está cerrada.
- ▶ Alarmas luminosas: superación del rango de consigna, sobredosis, falta de agua, bajo nivel de sal, fallo de la célula.
- ▶ Funcionamiento para cualquier salinidad superior a 2,5 g/l sin límite alto.
- ▶ Producción de cloro ajustable de 0 a 99.
- ▶ Navegación intuitiva en la pantalla LED.
- ▶ Célula autolimpiable de alta calidad.
- ▶ Bomba de pH silenciosa.
- ▶ Mando a distancia Bluetooth con la aplicación e-Pool®.
- ▶ Sonda 1 año de garantía.



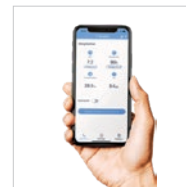
Opción:  
Regulación ORP



Opción:  
Sensor sal / T°



Opción: Kit  
epool Connect



Gran pantalla  
y fácil uso

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP SALT BRIGHT 50 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB13DPP	3384060031509	<b>1.714,39</b>
QP SALT BRIGHT 80 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB18DPP	3384060031516	<b>1.861,03</b>
QP SALT BRIGHT 110 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB23DPP	3384060031523	<b>1.969,32</b>
QP SALT BRIGHT 140 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB28DPP	3384060031530	<b>2.068,55</b>
QP SALT BRIGHT 180 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB34DPP	3384060031547	<b>2.223,62</b>
QP SALT BRIGHT 200 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB40DPP	-	<b>2.423,76</b>

NEOSAL



- ▶ Clorador salino para tratamiento del agua de la piscina de máxima calidad.
- ▶ Para piscinas con tamaños comprendidos entre los 40 y los 200 m<sup>3</sup>.
- ▶ Incorpora Célula transparente y autolimpiable.
- ▶ Pantalla táctil (opcional) para un manejo más sencillo.
- ▶ Garantía célula 8.000 horas efectivas
- ▶ Soporte porta célula PVC transparente.



ESPECIFICACIONES	NEO 16	NEO 22	NEO 33	NEO 50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina	60 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
Display	1,44" TFT full color extraíble para instalación remota			2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-50 A
Consumo máximo	120 w	160 w	150 w	400 w
Dimensiones(mm)	270x220x115			
Caja electrónica / Tapa protección	ABS			
Control	Micro-procesador 16 bits			Micro-procesador 32 bits
Ventilación	Amperaje + Voltaje			Disipación
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)			
Control flujo	Sensor caudal			
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente			
Control producción	Gas en célula + detector de palanca			
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...			
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)			
Control producción por cobertor	Si			
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo			
Comunicaciones	I			
Salidas de control principales y adicionales	No			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
NEO 16GR/H	1	NEO16	8410189053322	1.158,97
NEO 22GR/H	1	NEO22	8410189053346	1.279,35
NEO 33GR/H	1	NEO33	8410189053360	1.479,95
NEO 50GR/H	1	NEO50	8410189053384	1.847,80

## SALT&amp;SWIM 2.0 BT



- ▶ Clorador Salino SALT & SWIM 2.0 BT con Bluetooth
- ▶ Adecuado para todos los tamaños de piscinas de 30 m<sup>3</sup> a 150 m<sup>3</sup>.
- ▶ Inyector de ácido en el mismo soporte incluido en el clorador salino Salt & Swim 2.0.
- ▶ Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W (cambio de programa para los LED RGB).
- ▶ Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático).
- ▶ Compatible con Pool pH y Pool Rx Socket.



ESPECIFICACIONES	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción g/h/cl	16 g	22 g	33 g
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Sí		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SALT&SWIM 2.0 BT 16G	1	SASV16CEUB	3660149613041	1.231,66
SALT&SWIM 2.0 BT 22G	1	SASV22CEUB	3660149613058	1.379,25
SALT&SWIM 2.0 BT 33G	1	SASV33CEUB	3660149613065	1.675,15



## AQUARITE LT SV



- ▶ Nuevas opciones disponibles para este clorador salino fácil de usar.
- ▶ Kit Redox (Rx) opcional para regular la Producción de cloro.
- ▶ Es posible conectar un sistema que permite corregir el pH (en opción).
- ▶ Utilización sencilla.
- ▶ Control visual de la Producción gracias a su célula transparente.
- ▶ Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la Producción de cloro.
- ▶ Cálculo automático de la concentración de sal.
- ▶ Posibilidad de inyectar ácido en la célula transparente para autolimpieza de la célula.



Opción:  
Kit pH

ESPECIFICACIONES	AQRLTOSV16	AQRLTOSV22	AQRLTOSV33	AQRLTOSV50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina	60 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS blanco			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-15 A
Control del pH	En opción			
Control del ORP	En opción			
Control de la temperatura	Sí			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)			
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca			
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
LT 16 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV16	3660149611290	1.096,16
LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306	1.183,61
LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313	1.390,87
LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320	2.160,79
OPCIONES				
SONDA RX	1	HLOORX	3660149607866	333,55
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52
TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	372,73

## AQUARITE PLUS NG



- ▶ Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular toda la piscina (incluidas las bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- ▶ Agua limpia en todo momento: ahorra en productos químicos y aporta un confort de baño inigualable.
- ▶ Célula transparente, que permite un control visual de la producción de cloro.
- ▶ Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual.
- ▶ Control de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).

Opción:  
Kit pHOpción:  
Sonda  
ORP-pHBAJO  
NIVEL  
DE SAL

ESPECIFICACIONES	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m <sup>3</sup> Piscina	60 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS blanco			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	160 W	150 W	360 W
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)			
Salidas de control principales	Control de fijación / Control iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario			
Control del pH	En opción			
Control del ORP	En opción			
Control de la temperatura	Sí			
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)			
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca			
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPCIONES	PLUS 16G/H	1	AQRPSV16ST	3660149611283	1.866,30
	PLUS 22G/H	1	AQRPSV22ST	3660149611276	1.900,99
	PLUS 33G/H	1	AQRPSV33ST	3660149611269	2.328,36
	PLUS 50G/H	1	AQRPSV50ST	3660149611252	3.583,68
	SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866	333,55
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52
MÓDULO WIFI	1	HL00CR4	3660149609587	501,97	

\* Modelo disponible en el primer cuatrimestre de 2024

GRUPO QP 179

## AQUARITE HC LS NG



- ▶ Nuevo diseño del equipo de control para desinfectar, controlar y regular toda la piscina.
- ▶ Agua limpia en todo momento: ahorra en productos químicos y aprovecha las ventajas del bajo consumo de sal: menor nivel de cloro, menos olor a cloraminas, menos oxidación de equipos metálicos.
- ▶ Control y regulación de pH, redox y cloro libre (opcional).
- ▶ Control de filtración e iluminación (hasta 50W)
- ▶ Control a distancia de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).



ESPECIFICACIONES	AQRHCOLS	AQRHC1LS	AQRHC2LS
Intensidad	0-100%		
Salinidad	desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m <sup>3</sup> piscina (hasta 28°C)	20 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> piscina (+28°C)	10 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)		
Alimentación	220 V 50/60 hz		
Salida	8-8A	8-15A	8 -20a
Consumo máximo	80 w	120W	160w
Dimensiones	270 X 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS negro		
Control	Micro-procesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + voltaje		
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)		
Ventilación	Forzada		
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)		
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente		
Control producción	De 0 a 100%		
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máxlmo tiempo dosificación / Error de memoria...		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)		
Comunicaciones	MODBUS / WIFI		
Salidas de control principales	Control de filtración / Control iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca		

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	AQUARITE LOW SALT 20M <sup>3</sup>	1	AQRHCOLS	-	1.405,53
	AQUARITE LOW SALT 60M <sup>3</sup>	1	AQRHC1LS	-	1.643,18
	AQUARITE LOW SALT 120M <sup>3</sup>	1	AQRHC2LS	-	2.411,62
OPCIONES	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	372,73
	MÓDULO WIFI	1	HL00CR4	3660149609587	501,97
	MÓDULO ETHERNET	1	HL00METH4	-	569,45
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52

## AQUARITE UV LS NG

**Tipo de desinfección:**

- ▶ La electrólisis de baja salinidad asegura la Producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- ▶ La hidrólisis del agua genera radicales libres con poderes desinfectantes más fuertes que el cloro.
- ▶ Los rayos UV eliminan el 99 % de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos.

**Equipo de control:**

- ▶ Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular todos los equipos de la piscina (incluyendo bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- ▶ Control y regulación de pH, Redox y cloro libre (opcional).
- ▶ Control a distancia de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).
- ▶ Lámpara UV: 2 cámaras individuales para optimizar su eficiencia al aumentar la zona de contacto con el agua.
- ▶ Equipo: compuesto por PVC ULI018, especialmente formulado para resistir los rayos UV y la presión hasta 3 bares.



ESPECIFICACIONES	AQRUV1LS	AQRUV2LS	AQRUV3LS
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	0-100%		
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
Selección de idioma	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU		
Volumen piscina	65 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>
Visualización	2,8" TFT		
Alimentación	220V ; 50/60Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plastico ignifugo ABS negro		
Salida	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Detección de caudal	Detector de flujo mecánico + detector de gas en célula		

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE UV LOW SALT 65M <sup>3</sup>	AQRUV1LS	8435205553907	2.754,80
AQUARITE UV LOW SALT 200M <sup>3</sup>	AQRUV2LS	8435205553914	3.915,35
AQUARITE UV LOW SALT 300M <sup>3</sup>	AQRUV3LS	8435205553921	5.618,94