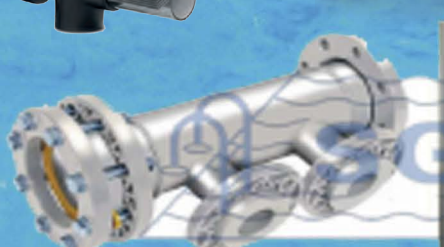
Equipos de Electrólisis Salina

Familias: 3B - 3F - 3SC - 3Q



www.serviagua.es

TRATAMIENTO QUÍMICO

NUEVA SERIE DOMOTIC 2

- Familia de equipos de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones de piscina residencial de hasta 160 m3.
- Todos los modelos integran células sin mantenimiento Premium-grade de más de 12.000 horas reales de funcionamiento en continuo.
- Una de las principales novedades de esta gama es la posibilidad de integrar funciones de control al equipo (pH, ORP, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD, etc.) mediante módulos enchufables S-Driver®.
- Nueva interfaz de usuario basada en una pantalla táctil en color.
- Estanqueidad mejorada (IP 65) lo cual hace a esta gama especialmente resistente en entornos agresivos.
- Conectividad total: esta gama integra de serie un módulo Poolstation® mediante el cual el cliente puede acceder desde el primer momento a su equipo desde cualquier lugar a través de cualquier equipos móvil conectado a Internet. Además estos equipos son fácilmente integrables en otras plataformas domóticas gracias a que también integran de serie un puerto serie RS-485 (aislado) accesible mediante protocolo Modbus®.
- Los nuevos Domotic Series 2 están diseñados con tecnología Multi-Tec® lo cual permite que toda nuestra gama de equipos de tratamiento de agua para piscina residencial compartan una misma plataforma de hardware, facilitando así la integración homogénea de distintos equipos (electrolisis salina, Neolysis, controladores, UV, etc.) en una misma instalación.

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina privada Andalucía	M3 máximo piscina privada Clima templado	Código
DOMOTIC D-12 S2	12	20	40	116374
DOMOTIC D-24 S2	21	40	80	116375
DOMOTIC D-32 S2	30	90	120	116376
DOMOTIC D-42 S2	40	120	160	116377

MÓDULO S´DRIVER PARA PH

Módulo de control para convertir el equipo DOMOTIC S2 en equipo con control de pH.

- El módulo se presenta en un kit que contiene el módulo propiamente dicho más sonda, portasondas, soluciones de calibración y bomba dosificadora electromagnética INVICTA de 1.5 l/h

MÓDULO S´DRIVER PARA ORP

Módulo de control para convertir el equipo DOMOTIC S2 en equipo con control de cloro a través de ORP (redox)

- El módulo se presenta en un kit que contiene el módulo propiamente dicho más sonda, portasondas, soluciones de calibración.

Descripcion	Código
MODULO DRIVER PARA PH EQUIPOS DOMOTIC	123018
MODULO DRIVER PARA ORP EQUIPOS DOMOTIC	117608

TRATAMIENTO QUÍMICO

Electrolisis Salina Familia 3B

EQUIPOS ELECTROLISIS SALINA DOMOTIC

Equipos de electrolísis salina con electrodo autolimpiable de titanio, diseñados especialmente para piscinas privadas.

Presentamos 3 gamas claramente diferenciadas:

- Solo electrolísis.
- Equipos combinados de electrólisis y control de pH
- Equipos combinados de electrólisis y control de pH y control de cloro a través de potencial Redox (ORP). El equipo producirá cloro hasta el nivel deseado. Llegado a ese nivel se apagará automaticamente y se encenderá cuando la piscina necesite más cloro.

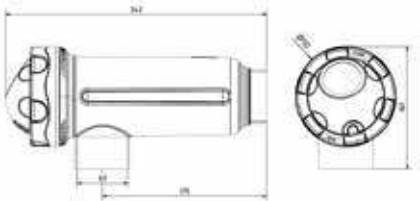
- Portacélula de metacrilato transparente y desmontable, para acceder facilmente a la célula para labores de limpieza.
- Conexiones ø63.
- Equipos con control de pH y ORP incluyen electrodo y portaelectrodo así como bomba dosificadora electromagnética (no peristalfica) serie INVICTA

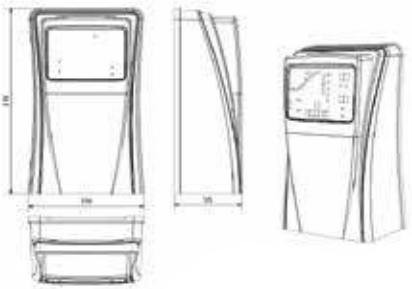
Esta serie une a las ventajas de la serie tradicional distintas mejoras encaminadas a su facilidad de manejo y aumento de prestaciones. Algunas de las nuevas prestaciones son :

- Realiza test de salinidad que nos permite en cualquier momento determinar la cantidad de sal que tiene nuestra piscina.
- Baja automáticamente el nivel producción cuando existe cubierta automática en la piscina lo que le permite un ahorro energético en el sistema.
- Permite control externo e independiente de ORP
- Nuevo portacélulas más pequeño que permite un mejor montaje en caseta.
- **Electrodos de larga duración 10.000-12.000 horas.**

Garantía total en los electrodos de 2 años en la serie domestica Idegis*

***No se incluye en la garantía total el uso indebido de los electrodos.**





TRATAMIENTO QUÍMICO

Electrolisis Salina Familia 3B

EQUIPOS SIN CONTROL DE PH INTEGRADO

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina privada Andalucía	M3 máximo piscina privada Clima templado	Código
Clorador salino DOMOTIC D-12	12	20	40	61222
Clorador salino DOMOTIC D-24	24	40	80	58562
Clorador salino DOMOTIC D-32	32	90	120	58563
Clorador salino DOMOTIC D-42	40	150	160	61223

EQUIPOS CON CONTROL DE PH INTEGRADO

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina privada Andalucía	M3 máximo piscina privada Clima templado	Código
Clorador salino DOMOTIC D-12 pH	12	20	40	123019
Clorador salino DOMOTIC D-24 pH	24	40	80	123020
Clorador salino DOMOTIC D-32 pH	32	90	120	123021
Clorador salino DOMOTIC D-42 pH	40	150	160	123022

EQUIPO CON CONTROL DE PH INTEGRADO MÁS CONTROL DE CLORO A TRAVÉS DE ORP

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina privada Andalucía	M3 máximo piscina privada Clima templado	Código
Clorador salino D-12 pH-ORP	12	20	40	123023
Clorador salino D-24 pH-ORP	24	40	80	123024
Clorador salino D-32 pH-ORP	32	90	120	123025
Clorador salino D-42 pH-ORP	40	150	160	123472
Electrodo redox (ORP) para Domotic				56804

SAL PARA CLORADORES SALINOS

Sal fina especial cloradores salinos. Envase 25 kg. Humedad máxima 5 %

Código

83896

TAPA CIEGA PARA CLORADORES SERIE DOMOTIC Y TECNO

Código

83245

IMPORTANTE: Veinticuatro horas antes de iniciar el funcionamiento hay que disolver completamente en la piscina 4-6 kilos de sal por m3 y adicionar estabilizador de cloro (Clorama 4000) a razón de 4 kg por cada 100 m³.

TRATAMIENTO QUÍMICO

Electrolisis Salina Familia 3B

SERIE DOMOTIC LOW SALT

Nuevos sistemas d electrolisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas hasta 80 m3

- Funcionamiento con baja salinidad (a partir de 2 gr litro)
- Disponibilidad de equipos con control de pH y control de pH más cloro (ORP).
- Portasondas con entrada de válvula de inyección integrado de serie únicamente en los equipos PH/ORP

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina privada Andalucía	M3 máximo piscina privada Clima templado	Código
DOMOTIC LOW SALT 12	12	20	40	120168
DOMOTIC LOW SALT 24	24	40	80	120169
DOMOTIC LOW SALT 12 CON CONTROL DE PH	12	20	40	120174
DOMOTIC LOW SALT 24 CON CONTROL DE PH	24	40	80	120175
DOMOTIC LOW SALT 12 CON CONTROL D PH Y ORP	12	20	40	120176
DOMOTIC LOW SALT 24 CON CONTROL D PH Y ORP	24	40	80	120177

TRATAMIENTO QUÍMICO

Electrolisis Salina Familia 3B

Los precios de venta recomendados (PVR) publicados en este catálogo, podrán ser modificados sin previo aviso.

NUEVA SERIE TECNO 2

- Familia de equipos de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones de piscina residencial de hasta 160 m3, existiendo igualmente versiones con controlador de pH integrado.
- Al igual que sus antecesores, esta gama se caracteriza por su coste competitivo y simplicidad de instalación y manejo.
- Todos los modelos integran células sin mantenimiento Tech-grade de más de 10,000 horas reales de funcionamiento en continuo, así como lectura de salinidad y temperatura del agua.
- Nueva interfaz de usuario basada en una novedosa pantalla táctil de gran tamaño.
- Estanqueidad mejorada (IP 65) lo cual hace a esta gama especialmente resistente en entornos agresivos.
- Conectividad: esta gama integra de serie un puerto serie RS-485 que permite su conexión inmediata a un módulo Poolstation® mediante el cual el cliente puede acceder a su equipo desde cualquier lugar a través de cualquier equipos móvil conectado a Internet.

EQUIPOS SIN CONTROL DE PH INTEGRADO

Descripción	Producción gr/h	M3 máximo piscina privada en Andalucía	M3 máximo piscina privada clima templado	Código
TECNO DT-7 S2	7	18	25	116369
TECNO DT-12 S2	12	20	40	116370
TECNO DT-21 S2	21	40	80	116371
TECNO DT-30 S2	30	90	120	116372
TECNO DT-40 S2	40	120	160	116373

EQUIPOS CON CONTROL DE PH INTREGRADO

Descripción	Producción gr/h	M3 máximo piscina privada en Andalucía	M3 máximo piscina privada clima templado	Código
TECNO DT-7 S2 PH	7	18	25	123036
TECNO DT-12 S2 PH	12	20	40	123037
TECNO DT-21 S2 PH	21	40	80	123038
TECNO DT-30 S2 PH	30	90	120	123039
TECNO	40	120	160	123040

Clorador salino TECNO S2 con control de pH y ORP

Ampliación de la gama de cloradores salinos TECNO S2 hasta modelos con control de pH y cloro ORP.

Mismas características diferenciadoras de la gama TECNO S2 pero con control integrado de pH y ORP.

El equipo se suministra con sondas de pH y ORP, soluciones de calibración y bomba electromagnética para ácido de la serie INVICTA BASIC de caudal 1-5 l/h.

Descripción	Producción gr/h	M3 máximo piscina privada en Andalucía	M3 máximo piscina privada clima templado	Código
TECNO S2 DT-7 PH y ORP	7	18	25	126193
TECNO S2 DT-12 PH y ORP	12	20	40	126194
TECNO S2 DT-21 PH y ORP	21	40	80	126195
TECNO S2 DT-30 PH y ORP	30	90	120	126196
TECNO S2 DT-40 PH y ORP	40	120	160	126197

TRATAMIENTO QUÍMICO

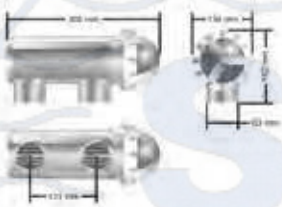
CLORADORES SALINOS SERIE TECNO

Cloradores Salinos auto limpiantes para piscinas hasta 120 m3

- Especialmente concebidos para para su incorporación en locales técnicos por su reducido tamaño y coste competitivo.
- Detector de gas interno para falta de flujo. Test de salinidad manual e indicador de producción por leds. Alarma de salinidad integrada
- Envolvente en ABS color crema. Modelos disponibles en solo electrolisis y electrolisis más control de pH.
- Los equipos con control de pH se suministran con sonda y bomba dosificadora electromagnética (no peristáltica) serie INVICTA.
- **Electrodos de larga duración 8.000-10.000 horas.**

Garantía total en los electrodos de 2 años en la serie domestica Idegis*

***No se incluye en la garantía total el uso indebido de los electrodos.**



EQUIPOS SIN CONTROL DE PH INTEGRADO

Descripción	Producción gr/h	M3 máximo piscina privada en Andalucía	M3 máximo piscina privada clima templado	Código
Clorador TECNO DT-7	7	18	25	68967
Clorador TECNO DT-12	12	20	40	68968
Clorador TECNO DT-21	21	40	80	68969
Clorador TECNO DT-30	30	90	120	68970
Clorador TECNO DT-40	40	120	160	68971

EQUIPOS CON CONTROL DE PH INTEGRADO

Descripción	Producción gr/h	M3 máximo piscina privada en Andalucía	M3 máximo piscina privada clima templado	Código
Clorador TECNO DT-7 PH	7	18	25	123031
Clorador TECNO DT-12 PH	12	20	40	123032
Clorador TECNO DT-21 PH	21	40	80	123033
Clorador TECNO DT-30 PH	30	90	120	123034
Clorador TECNO DT-40 PH	40	120	160	123035

SAL PARA CLORADORES SALINOS

Sal fina especial cloradores salinos. Envase 25 kg. Humedad máxima 5 %

Código
83896

TAPA CIEGA PARA CLORADORES SERIE DOMOTIC Y TECNO

Código
83245

TRATAMIENTO QUÍMICO

CLORADOR SALINO i·SALTIO

- Sistema de electrolisis salina i-SALTIO autolimpiante para piscinas de uso privado.
- Instalar y listo. Muy fácil de usar con control por microprocesador.
- Fuente de alimentación de tamaño compacto y fácil integración en caseta técnica. Exterior en ABS y aluminio, resistentes a la corrosión.
- Alarmas de alta sal, baja sal y de caudal. Entrada para cubierta automática con reducción automática de la producción.
- Preparada para paro por señal externa de control que permite futura ampliación con un control externo por ORP/Cloro.
- Célula de alto rendimiento con electrodos de larga duración (8.000-10.000 horas).
- Tres producciones disponibles: 12 g/h, 21 g/h y 30 g/h.

Descripción	Producción gr/h	m³ máximo piscina privada Andalucía	m³ máximo piscina privada clima templado	Código
CLORADOR i-SALTIO 12	12	20	40	129865
CLORADOR i-SALTIO 21	21	40	80	129866
CLORADOR i-SALTIO 30	30	90	120	129867

SAL PARA CLORADORES SALINOS CON PH
Sal fina especial cloradores salinos. Envase 25 kg. Humedad máxima 5 %

Código
83896

CLORADOR SALINO i·SALTIO CON CONTROL DE PH

Descripción	Producción gr/h	m³ máximo piscina privada Andalucía	m³ máximo piscina privada clima templado	Código
i-SALTIO 12 PH	12	20	40	129872
i-SALTIO 21 PH	21	40	80	129871
i-SALTIO 30 PH	30	50	120	129873

TRATAMIENTO QUÍMICO

CLORALLICE BASIC

- Clorador salino para producciones hasta 40 gr/h.
- Producción ajustable de 0 a 10 en pantalla digital
- Tecnología SMART POWER® que garantiza una producción estable
- Célula autolimpiante por inversión de polaridad ajustable de 2 a 16 horas dependiendo de la dureza del agua
- Modo boost: supercloración durante 24 horas
- Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de persiana cerrada
- Alarmas: falta de agua / bajo nivel de sal / falla de celda por luces indicadoras

Descripción	Producción gr/h	Código
CLORALLICE BASIC 7	7	130176
CLORALLICE BASIC 12	12	130177
CLORALLICE BASIC 20	20	130178
CLORALLICE BASIC 30	30	130179
CLORALLICE BASIC 40	40	130180

CLORALLICE PH DUO PLUS

- Clorador salino con control de pH con producciones hasta 40 g/h.
- Navegación intuitiva en pantalla LCD con visualización de producción, índice de sal, temperatura mediante y teclas de acceso directo.
- E-Pool: control remoto con bluetooth (de todos los parámetros del aparato).
- Tecnología SMART POWER® que garantiza una producción estable.
- Célula autolimpiante por inversión progresiva de polaridad y memoria, ajustable de 2 a 16 horas según la dureza del agua.
- Modo boost con memoria : supercloración (SUPER BOOST 24h/48h).
- Modo cobertor para persiana enrollable (conector integrado).
- Modo de invernada automático según la temperatura del agua.
- Nivel mínimo de sal : 2,5 g/l (se recomiendan 5 g / l al inicio de la temporada).
- Regulación automática del pH proporcional al volumen de la piscina.
- Modo corrector ácido o base.
- Punto de ajuste de pH ajustable de 6,8 a 7,6.
- Seguridades : superación de los rangos de consigna de pH y sobredosis
- Calibración precisa con la sonda de 2 puntos (pH7 y pH10).

OPCIÓN DE REGULACIÓN ORP

- Control de la producción de cloro con regulación ORP se puede agregar en plug & play en todos los modelos

Descripción	Producción gr/h	Código
CLORALLICE DUO PH PLUS 15	15	130181
CLORALLICE DUO PH PLUS 20	20	130182
CLORALLICE DUO PH PLUS 30	30	130183
CLORALLICE DUO PH PLUS 40	40	130184
KIT ORP		130185

TRATAMIENTO QUÍMICO

CLORADOR SALINO INDUSTRIAL SERIE EX

La solución profesional que requieren las piscinas públicas

- Sistemas de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comercial de hasta 600 g.cloro/hora.
- Versiones disponibles para agua de mar.
- Células de alta presión TWIN CELL SYSTEM® equipadas con electrodos calidad EX (8.000 - 12.000 horas).
- Concepción industrial
- Nueva mejora en la visualización y control con pantalla TFT táctil de 7 ".
- Nuevo diseño de control más visual e intuitivo.
- Contador de producción acumulada
- Nuevo sensor mecánico de caudal instantáneo para mejorar la seguridad del equipo frente al cese accidental de flujo dentro de la célula.

Conexiones 1 ½ " para el modelo D-50, 63 mm para modelos D-80 y D-120 y de 90 mm para el resto (modelos D-180 y D-300)

Los equipos de la serie EX pueden venir con el modulo POOL STATION MINI instalado de fábrica bajo petición previa del usuario y sin coste añadido.

Serie disponible en tres modelos:

- Solo electrolisis,
- Electrolisis más control de pH y cloro a través de ORP
- Electrolisis más control de pH y cloro libre.

MODELOS SÓLO ELECTROLÍSIS

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador Salino D-50 EX	50	Consultar	55932
Clorador Salino D-80 EX	80	Consultar	55265
Clorador Salino D-120 Ex	120	Consultar	55216
Clorador Salino D-180 Ex	180	Consultar	55266
Clorador Salino D-300 Ex	300	Consultar	55267

MODELOS CON CONTROL DE PH Y CLORO ORP.

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador Salino D-50 +	50	Consultar	123045
Clorador Salino D-80 +	80	Consultar	123046
Clorador Salino D-120 +	120	Consultar	123047
Clorador Salino D-180 +	180	Consultar	123048
Clorador Salino D-300 +	300	Consultar	123049

TRATAMIENTO QUÍMICO

Electrolisis Salina Familia 3B

MODELOS CON CONTROL DE pH Y CLORO LIBRE

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador salino D-50 pH cloro libre	50	Consultar	123054
Clorador salino D-80 pH cloro libre	80	Consultar	123055
Clorador salino D-120 pH cloro libre	120	Consultar	123056
Clorador salino D-180 pH cloro libre	180	Consultar	123057
Clorador salino D-300 pH cloro libre	300	Consultar	123058

SERIE EX LOW SALT

La respuesta más sostenible para piscina comercial.

- Sistemas de electrolisis salina para aplicaciones de piscinas de uso comunitario hasta 300 gr. cloro/hora.
- Funcionamiento con baja salinidad (a partir de 2 gr/hora)
- Células de alta presión (polipropileno) equipadas con electrodos calidad EX/LS (hasta 15.000 horas de duración)
- Pantalla táctil TFT color
- Detector de caudal integrado.
- Los equipos con control de pH se suministran con bomba electromagnética de la serie Invicta.

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador salino D-50 EX LOW SALT	50	consultar	119712
Clorador salino D-80 EX LOW SALT	80	consultar	119713
Clorador salino D-120 EX LOW SALT	120	consultar	119714
Clorador salino D-180 EX LOW SALT	180	consultar	119715
Clorador salino D-300 EX LOW SALT	300	consultar	119716
Clorador salino D-50 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO ORP	50	consultar	123405
Clorador salino D-80 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO ORP	80	consultar	123406
Clorador salino D-120EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO ORP	120	consultar	123407
Clorador salino D-180 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO ORP	180	consultar	123408
Clorador salino D-300 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO ORP	300	consultar	123409
Clorador salino D-50 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO LIBRE	50	consultar	123410
Clorador salino D-80 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO LIBRE	80	consultar	123411
Clorador salino D-120 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO LIBRE	120	consultar	123412
Clorador salino D-180 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO LIBRE	180	consultar	123413
Clorador salino D-300 EX LOW SALT+ CONTROL PH + CONTROL CLORO LIBRE	300	consultar	123414

Electrolisis Salina Familia 3B

TRATAMIENTO QUÍMICO

CLORADOR SALINO INDUSTRIAL SERIE DOMOTIC

- El sistema ideal para piscina comunitarias.
- Sistemas de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitarioy público de hasta 180 g.cloro/hora.
- Célulasde alta presión equipadas con electrodos calidad Premium+ (7.000 - 10.000 horas).
- Equipos compactos y coste competitivo.
- Ampliación de funciones mediantes extensiones de control.
- Mejora en la visualización con pantalla TFT táctil de 3.2 "
- Control más sencillo visual e intuitivo.
- Auto -diagnóstico célula.
- Función test de sal.

Disponible en versión solo electrolisis o elecytrolisis más control de cloro ORP

Conexiones 63 mm en equipos DOM-50 a DOM-90. Conexión 90 mm en equipo DOM-180.

MODELOS INDUSTRIALES DOMOTIC SOLO ELECTROLÍSIS

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador Salino DOM-50	50	Consultar	113519
Clorador salino DOM-70	70	Consultar	77851
Clorador salino DOM-90	90	Consultar	77852
Clorador salino DOM-180	180	Consultar	77853

MODELOS INDUSTRIALES DOMOTIC ELECTROLÍSIS MÁS CONTROL DE PH Y CLORO A TRAVÉS DE ORP

Modelos	Producción gr/hora	M3 máximo piscina pública	Código
Clorador Salino DOM-50 +	50	Consultar	123050
Clorador salino DOM-70 +	70	Consultar	123051
Clorador salino DOM-90 +	90	Consultar	123052
Clorador salino DOM-180 +	180	Consultar	123053

CLORADOR SALINO TECNO INDUSTRIAL

Nuevo clorador salino IDEGIS para piscinas comunitarias de producciones hasta 190 gr/h.

- Equipo compacto con portacelula en polipropileno.
- Producciones de 75, 100, 150 y 190 gr/h.
- Posibilidad de control pH y redox a través de controladores de la serie 200. El equipo con control lo compone el propio equipo de electrolisis más la gama de controladores compactos pH y redox de la Serie 200 junto con las soluciones de calibración, las respectivas sondas y una bomba dosificadora de la serie Invicta.

Durante 2022 se irán incorporando equipos con nueva caratula de control.

Modelos	Producción gr/hora	Volumen de piscina recomendado	Código
Tecno Industrial 75	75	consultar	122452/133654
Tecno Industrial 75 PH Y ORP	75	consultar	123041/133648
Tecno Industrial 100	100	consultar	122545/133646
Tecno Industrial 100 PH Y ORP	100	consultar	123042/133791
Tecno Industrial 150	150	consultar	122456/129329
Tecno Industrial 150 PH Y ORP	150	consultar	123043/133790
Tecno Industrial 190	190	consultar	122458/133653
Tecno Industrial 190 PH Y ORP	190	consultar	123044/129346
Modulo TRI para conexion de 3 unidades simultaneamente			123236

Nota: para la conexión de varios equipos en paralelo consultar nuestro departamento técnico

TRATAMIENTO QUÍMICO

NEOLYSIS SERIE 2

NEOLYSIS DOMÉSTICA

Equipos NEOLYSIS para piscina de uso privado que combinan la electrolisis salina, junto a la eficiencia desinfectante de los sistemas de Ultravioletas.

Nuevos equipos con nuevos sistemas de control a través de pantalla táctil y funciones escalables a partir de módulos enchufables S-Driver que permiten añadir funciones dentro de un mismo equipo.

Todos los equipos con control remoto incluido a través de PoolStation de serie. Con 4 entradas digitales/4 salidas digitales y puertos aislador Ethernet/Serial (Modbus)

Presentamos dos modelos dentro de esta serie:

- **NEOLYSIS S2 LS:** Funcionamiento a **BAJA** salinidad, a partir de 1 gr/l
- **NEOLYSIS S2 S:** Funcionamiento con salinidad **ESTANDAR** (6 gr /l)

El módulo de expansión S-Driver para pH, permite convertir el equipo de Neolysis en equipo con control de pH. El módulo se presenta en un kit que contiene el módulo propiamente dicho más sonda, portasondas, soluciones de calibración y bomba dosificadora electromagnética INVICTA de 1.5 l/h

El módulo de expansión S-Driver para cloro (ORP), permite convertir el equipo de Neolysis en equipo con control de cloro a través de ORP (redox). El módulo se presenta en un kit que contiene el módulo propiamente dicho más sonda, portasondas, soluciones de calibración.

Los módulos S-Driver son comunes para los dos modelos de Neolysis (Salinidad Estándar y baja salinidad)

SERIE S2 S. Salinidad Estándar

Modelo	Producción cloro (gr/h)	Lámpara ultravioleta	Código
Equipo Neolysis NEO 2 12	12	1 unidad/48 w	131882
Equipo Neolysis NEO 2 24	24	1 unidad/56 w	131883
Equipo Neolysis NEO 2 32	32	1 unidad/56 w	131884

SERIE S2 LS. Salinidad a partir de 1 gr/l

Modelo	Producción cloro (gr/h)	Lámpara ultravioleta	Código
Equipo Neolysis NEO 2 LS12	12	1 unidad/48 w	131885
Equipo Neolysis NEO 2 LS 24	24	1 unidad/56 w	131886
Equipo Neolysis NEO 2 LS 32	32	1 unidad/56 w	131887

Módulos S-Driver común para ambas series

Modelo	Código
Módulo S-Driver pH	123018
Módulo S-Driver ORP	117608

TRATAMIENTO QUÍMICO

NEOLYSIS PISCINA PÚBLICA

NEOLYSIS PRIVADA

Equipos NEOLYSIS para piscina comercial que combinan la electrolisis salina, junto a la eficiencia desinfectante de los sistemas de Ultravioletas.

Equipos hasta producciones de 180 gr/h, con células de alta presión (polietileno) equipados con electrodos de calidad EX/LS (hasta 15.000 horas de duración.

Pantalla táctil TFT color

Presentamos dos modelos dentro de esta serie:

- **NEO LS:** Funcionamiento a **BAJA** salinidad, a partir de 2 gr/l
- **NEO S:** Funcionamiento con salinidad **ESTANDAR** (6 gr /l)

Ambos modelos con posibilidad de control del pH y cloro a través de redox o cloro libre.

Para el cálculo de estos equipos, consultar nuestro Departamento Técnico.

NEOLYSIS COMERCIAL BAJA SALINIDAD

Modelo	Producción cloro (gr/h)	Lámpara ultravioleta	Código
Equipo Neolysis NEO 50	50	1 unidad 75 w	119144
Equipo Neolysis NEO 80	80	1 unidad 90 w	81393
Equipo Neolysis NEO 120	120	1 unidad 180 w	131866
Equipo Neolysis NEO 180	180	1 unidad 270 w	131862
Equipo Neolysis NEO 50 PH + ORP	50	1 unidad 75 w	131863
Equipo Neolysis NEO 80 PH + ORP	80	1 unidad 90 w	118217
Equipo Neolysis NEO 120 PH + ORP	120	1 unidad 180 w	126561
Equipo Neolysis NEO 180 PH + ORP	180	1 unidad 270 w	131865

NEOLYSIS COMERCIAL SALINIDAD ESTÁNDAR

Modelo	Producción cloro (gr/h)	Lámpara ultravioleta	Código
Equipo Neolysis NEO 50 S	50	1 unidad 75 w	131867
Equipo Neolysis NEO 80 S	80	1 unidad 90 w	131868
Equipo Neolysis NEO 120 S	120	1 unidad 180 w	131869
Equipo Neolysis NEO 180 S	180	1unidad 270 w	131870
Equipo Neolysis NEO 300 S	181	1 unidad 360 w	131871
Equipo Neolysis NEO 50 S PH + ORP	50	1 unidad 75 w	131877
Equipo Neolysis NEO 80 S PH + ORP	50	1 unidad 75 w	131878
Equipo Neolysis NEO 120 S PH + ORP	50	1 unidad 75 w	131879
Equipo Neolysis NEO 180 S PH + ORP	50	1 unidad 75 w	131880
Equipo Neolysis NEO 300 S PH + ORP	181	1 unidad 360 w	131881

Para otras opciones de control comentar con nuestro departamento técnico

Electrolisis Salina Familia 3B

TRATAMIENTO QUÍMICO

POOLSTATION

Con Poolstation®, tu piscina al alcance de todos, y desde cualquier lugar

Poolstation®, toma el control

Hasta ahora nunca había sido tan fácil disfrutar de la piscina o el spa en condiciones óptimas, o ahorrar energía ajustando la programación de la bomba a las condiciones del agua y las condiciones meteorológicas, o mejorar su seguridad encendiendo las luces del jardín justo antes de llegar a casa. Ahora que Poolstation® ha tomado el control de su piscina, resulta más fácil que nunca saber cuándo el agua está en condiciones óptimas para el baño.

Poolstation: una experiencia sin límites

Las posibilidades que te ofrece Poolstation® son prácticamente ilimitadas puesto que todos nuestros equipos han sido diseñados para trabajar integrados con un mismo protocolo de comunicación. Además Poolstation® permite la integración sencilla de dispositivos de terceros ya que se utiliza el protocolo Modbus® uno de los protocolos de red abiertos más ampliamente utilizados en el mercado.

Además, ponemos a su disposición una amplísima gama de sistemas de tratamiento compatibles con nuestra plataforma domótica.

Busque el logo "Poolstation compatible" en todos nuestros productos.

Descripción

Poolstation® es una plataforma domótica que permite, de forma fácil e intuitiva, el control de todas las funciones de los elementos de sus piscina y el jardín.

Este producto está dirigido tanto al entorno profesional (integradores, instaladores, mantenedores, etc.) como a usuarios finales. Con Poolstation® el usuario puede controlar toda su domótica a través de cualquier dispositivo fijo (ordenador) o móvil (teléfono móvil, tablet, etc) desde cualquier lugar del mundo.

Especificaciones

- Panel de control táctil capacitativo.
- Alimentación: 230 VAC / 50-60 Hz. / 6W
- 1 puerto LAN de 10/100Base-TX
- 6 salidas de control mediante relés.
- Cliente DHCP integrado
- Actualización automática del firmware a través de Internet
- Encriptación de datos propietaria

Para el profesional
Un salto cuántico para su negocio.

Con Poolstation® no sólo podrá ofertar la más amplia gama de sistemas de tratamiento de piscina del mercado, sino que además podrá ofrecer a sus clientes un control a distancia de sus instalaciones de altísimo nivel.Y todo ello integrado en una plataforma potente e intuitiva.

Modelos	Código
Poolstation	83248

SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA RESIDENCIAL

- **La gestión de la desinfección y del pH supone un 20% del tratamiento del agua de la piscina, sin embargo conlleva el 80% de las consultas habituales en las tiendas.**
- **Por lo tanto, una buena gestión de la desinfección y el pH es fundamental para disfrutar plenamente de la piscina. AstralPool® ofrece 4 familias de productos para reducir las limitaciones de los propietarios de piscinas.**

¿CÓMO ELEGIR LA SOLUCIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA MÁS ADECUADA?

Nuestra cartera de productos para el tratamiento del agua permite que los propietarios de piscinas adapten su equipo a sus necesidades, desde aquellas que reducen las limitaciones de mantenimiento hasta las que aumentan el confort al bañarse, la conectividad o el respeto al medio ambiente. La siguiente gráfica te ayudará a elegir la mejor opción para tu piscina.

Para lograr una desinfección óptima de los patógenos (bacterias, virus, hongos...), se puede combinar el tratamiento con UV con el tratamiento con cloro. Así se consigue una eficacia mayor que garantiza que el agua de la piscina está desinfectada y sea desinfectante.

Soluciones para el tratamiento del agua

		DOSIFICACIÓN	UV	Electrólisis salina	Neolysis 2
Tipo de desinfección		Cloro líquido	Tratamiento en UV	Electrólisis salina	Tratamiento UV híbrido + Electrólisis salina
Regulación pH		✓	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)
Regulación de desinfección (ORP o PPM)		✓	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)
Control equipamiento piscina (relés AUX)		-	-	✓ (automático si es modo Smart o manual, ventilador + compresor)	✓
Conectividad IoT	Control de la aplicación	-	-	iAquaLink+ (Smart Next**) Poolstation (Elite Connect)	PoolStation
	Compatible con automatización Connect & Go	✓ (NN Thing)	-	✓ (NN Thing)	✓ (NN Thing)
Reduce los problemas de mantenimiento		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Menor uso/manipulación de productos químicos		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Tratamiento suave y ecológico		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Inversión	En la instalación	€ - €€€	€ - €€	€ - €€€	€€ - €€€
	Coste estacional	€€€	€€	€	€

* Depende de la gama de producto o del modelo.
** Con portal Wi-Fi iQBridge RS opcional.

ASTRALPOOL

ELECTRÓLISIS SALINA

Electrolisis Salina Familia 3F

COMPARATIVA DE LOS MODELOS

		Elite Connect				Smart Next				
Producción de cloro (g/h)		12	24	32	42	7	12	21	30	40
Volumen de la piscina Se basa en 8 h/día de cloración en un agua a 25 °C (si el agua está a más de 25 °C: -15 % volumen máx.)		50	100	150	200	30	50	90	140	180
Salinidad (g/l)		Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Sal baja Mini: 1 - Ideal: 2				Mini: 5 - Ideal: 6				
Control producción		0-100%				0-100% (10 niveles)				
Interfaz de usuario		Pantalla táctil de color Oled 2,8"				Pantalla retro-iluminada				
Caudal mínimo (m^3/h)		2	4	6	8	2	3	5	6	8
Potencia eléctrica (W)		83	165	205	205	46	92	92	184	207
Índice de protección		IP65				IP65				
Tipo de célula		Horizontal o vertical				Horizontal o vertical				
Vida útil célula		12.000 h				10.000 h				
Inversión de polaridad		✓ (2-3-4 h)				✓ (2-3-4-7 h)				
Modo Cover		✓				✓				
Modo Boost		-				✓				
Falta de agua:										
Detector de gas		✓				✓				
Flujostato		✓				✓ (Opcional)				
Seguridad de sal (Alta - Baja)		✓				✓				
Contador de horas		✓				✓				
Visualización de temperatura		✓				✓				
Visualización de salinidad		✓				✓				
Programación del temporizador		✓				-				
Conectividad/control de la aplicación:										
Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Poolstation				✓ iAquaLink+ (Con portal Wi-Fi iQBridge RS)				
	Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing				NN Thing				
Control producción externo		✓				✓				
pH control		✓ (Escalable)				✓ (Opcional)				
Portasondas incluido		✓				✓				
Bompa pH incluida		✓				✓				
Controlador ORP		✓ (Escalable)				✓ (Opcional)				
Controlador ppm		✓ (Escalable)				-				
Versión Low Salt		✓				-				
Temporizador		✓				-				
Entradas - Salidas		4 (digitales) - 4 (relés)				-				
Garantía		3 años				3 años				

ASTRALPOOL

Elite Connect

ASTRALPOOL

+ Una plataforma conectada y evolutiva de electrólisis de sal con reguladores de pH y cloro y control integrado del equipo de la piscina.

Fluidra Connect compatible

DESCRIPCIÓN

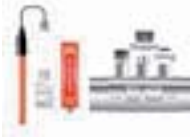
- Producto conectado usando el puerto interno de Ethernet y la aplicación PoolStation (disponible en iOS y aOS).
- NN Thing: control inteligente en la automatización de Fluidra Connect y la aplicación NN (disponible para iOS y aOS).
- Funciones de control escalables mediante módulos enchufables S-Driver® (pH, Rx o Cl ppm).
- Pantalla táctil de color OLED de 2,8" con monitor mejorado
- Temporizador integrado para programar todas las funciones controladas de la piscina.
- Tiene 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para poder controlar la bomba de filtración, calentador, iluminación...
- Equipado de serie con detector de gas, flujostato y portasondas compacto.
- Equipado con electrodos de alta calidad, con una vida hasta 12.000 horas en condiciones normales.
- Control de producción de 0 a 100%.
- Bomba dosificadora de pH incluida con la opción pH.
- Versión Baja Sal (1-2 g/l).
- Driver® VSP opcional que puede controlar bombas con 3 velocidades variables y las válvulas del pistón de retrolavado.
- Caja de relé opcional para facilitar la instalación entre Elite Connect y el equipo controlado de la piscina. Ver página 383.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Elite Connect					
Hasta 50 m³ 12 g/h	70012	1	6,30	0,047	AE5
Hasta 100 m³ 24 g/h	70013	1	8,20	0,047	AE5
Hasta 150 m³ 32 g/h	70014	1	9,10	0,047	AE5
Hasta 200 m³ 42 g/h	70016	1	9,50	0,047	AE5
Elite Connect pH					
Hasta 50 m³ pH12 g/h	70019	1	7,70	0,047	AE5
Hasta 100 m³ pH24 g/h	70021	1	9,50	0,047	AE5
Hasta 150 m³ pH32 g/h	70023	1	10,60	0,047	AE5
Hasta 200 m³ pH42 g/h	70025	1	10,90	0,047	AE5
Elite Connect pH/Rx					
Hasta 50 m³ 12 g/h	70031	1	8,15	0,047	AE5
Hasta 100 m³ 24 g/h	70032	1	9,95	0,047	AE5
Hasta 150 m³ 32 g/h	70033	1	11,05	0,047	AE5
Hasta 200 m³ 42 g/h	70035	1	11,35	0,047	AE5
Elite Connect pH/ppm					
Hasta 50 m³ 12 g/h	70361	1	13,80	0,080	AE5
Hasta 100 m³ 24 g/h	70363	1	14,90	0,080	AE5
Hasta 150 m³ 32 g/h	70365	1	16,60	0,080	AE5
Hasta 200 m³ 42 g/h	70369	1	16,90	0,080	AE5
Elite Connect LS					
LS. Hasta 50 m³ 12 g/h	70037	1	6,30	0,047	AE5
LS. Hasta 100 m³ 24 g/h	70039	1	8,20	0,047	AE5
LS pH. Hasta 50 m³ 12 g/h	70040	1	7,70	0,047	AE5
LS pH. Hasta 100 m³ 24 g/h	70042	1	9,50	0,047	AE5
LS pH/Rx. Hasta 50 m³ 12 g/h	70047	1	7,80	0,047	AE5
LS pH/Rx. Hasta 100 m³ 24 g/h	70048	1	8,90	0,047	AE5
LS pH/ppm. Hasta 50 m³ 12 g/h	70371	1	14,90	0,080	AE5
LS pH/ppm. Hasta 100 m³ 24 g/h	70372	1	16,60	0,080	AE5
Opción					
Caja de relé	72454	1	9,5	-	AE5
Módulos-Driver®					
SD-pH	70049	1	0,80	0,06	AE5
SD-Bomba (pH)	70054	1	0,80	0,06	AE5
SD-ORP	70051	1	0,80	0,06	AE5
SD-PPM	70052	1	6,00	0,051	AE5
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002	AE5
Recambios					
Electrodo de pH	60648	1	-	-	AE5
Electrodo de RX	60649	1	-	-	AE5
Cabezal membrana sensor cloro libre	60647	1	-	-	AE5
Electrolito ECC1/GEL, sonda CL	60646	1	-	-	AE5

Posibilidad de evolucionar el equipo mediante módulos S-Driver®

70049

70054



70051

70052

73471

ELECTRÓLISIS SALINA

ASTRALPOOL

NUEVO 2023

Electrolisis Salina Familia 3F

Smart Next

+ Sistema de electrólisis salina con control automatizado del pH y ORP opcional.

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

MADE IN EUROPE

iAquaLink COMPATIBLE

Portal Wi-Fi iQBridge RS opcional para el control remoto con la aplicación iAquaLink+

iAquaLink COMPATIBLE

iAquaLink COMPATIBLE

DESCRIPCIÓN

- Smart Next está disponible como equipo de electrólisis de sal o con la reglamentación: solo pH o pH y ORP para controlar la cloración.
- Equipado de serie con detector de gas (flujostato opcional) y portasondas compacto (opciones pH y pH/Rx).
- Monitorización de Temperatura y Salinidad.
- Equipado con electrodos de alta calidad, con una vida hasta 10 000 horas en condiciones normales.
- Control de producción de 0 a 100%.
- Bomba dosificadora de pH incluida con opciones pH y pH/Rx.
- Modo Boost 24 h.
- Modo biopiscina con umbrales para puntos de consigna específicos relacionados con pH y ORP.
- NN Thing: control inteligente en la automatización de Fluidra Connect y la aplicación NN (disponible para iOS y aOS).
- **Nuevo: Ahora se puede controlar a través de la aplicación iAquaLink+ con la adición del portal Wi-Fi iQBridge RS (disponible por separado, opcional).**

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Smart Next					
Hasta 30 m³ 7 g/h	70058	1	4,80	0,047	AE5
Hasta 50 m³ 12 g/h	70060	1	6,30	0,047	AE5
Hasta 90 m³ 21 g/h	70062	1	8,20	0,047	AE5
Hasta 140 m³ 30 g/h	70063	1	9,10	0,047	AE5
Hasta 180 m³ 40 g/h	70064	1	9,50	0,047	AE5
Smart Next pH					
Hasta 30 m³ 7 g/h	70083	1	6,20	0,047	AE5
Hasta 50 m³ 12 g/h	70084	1	7,70	0,047	AE5
Hasta 90 m³ 21 g/h	70085	1	9,50	0,047	AE5
Hasta 140 m³ 30 g/h	70086	1	10,60	0,047	AE5
Hasta 180 m³ 40 g/h	70093	1	10,90	0,047	AE5
Smart Next pH/Rx					
Hasta 30 m³ 7 g/h	71692	1	6,65	0,047	AE5
Hasta 50 m³ 12 g/h	71693	1	8,15	0,047	AE5
Hasta 90 m³ 21 g/h	71694	1	9,95	0,047	AE5
Hasta 140 m³ 30 g/h	71695	1	11,05	0,047	AE5
Hasta 180 m³ 40 g/h	71696	1	11,35	0,047	AE5
Opción:					
Portal Wi-Fi iQBridge RS	WA000068	1	0,15	0,002	AE5
Kit de flujostato	71124	1	0,17	0,002	AE5
Recambios:					
Electrodo de pH	60648	1	-	-	A05
Electrodo de RX	60649	1	-	-	A05

Accesorios para pH
(incluidos con los modelos pH y pH/Rx)

Accesorios para ORP
(incluidos con los modelos pH/Rx)

¿SABÍAS QUE...

Añade conectividad con iQBridge RS

Smart Next se puede controlar a distancia con la aplicación gratuita iAquaLink+ usando iQBridge RS opcional para lograr una gestión en cualquier momento y desde cualquier lugar.

iQBridge RS es un portal Wi-Fi Plug & Play para conectar de forma sencilla Smart Next a la red Wi-Fi del propietario y sacar partido a la experiencia de control con la aplicación iAquaLink+.

Consulte la sección "Internet of Pools" (piscinas conectadas) para obtener más detalles acerca de los beneficios de iQBridge RS y de la aplicación iAquaLink+.

¿Qué modelos?

Todos los Smart Next fabricados a partir de 2023. La fuente de alimentación está equipada con una toma específica para conectar iQBridge RS.

Basta buscar la pegatina «iAquaLink+ compatible» en la caja del Smart Next.

ELECTRÓLISIS SALINA

Electrolisis Salina Familia 3F

Kit de análisis de salinidad

DESCRIPCIÓN

Kit de análisis de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Bote de tiras analíticas de sal	07937	1	0,8	0,001	C04

Sal compacta

DESCRIPCIÓN

La sal granulada SAL III es especial para piscinas con electrólisis de sal y cumple la norma EN-16401. No aporta impurezas al agua y además es beneficiosa para la salud de los bañistas y para los equipos de la piscina.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Sal marina	SALIII	1	25	-	A03
Sal descalcificador en pastillas	24367	1	25	-	I06
Sal gruesa mojada	SALGR	1	25	-	I06

E-Next

DESCRIPCIÓN

El sistema de electrólisis de agua salada E-Next puede tratar piscinas de hasta 180 m³. Desinfecta automáticamente y reduce la producción de cloro si la piscina cuenta con una cubierta automática (contacto seco específico).

La inversión de la polaridad ayudará a limpiar los electrodos y su alarma de sal avisa al usuario si la concentración de sal es baja para evitar daños en la célula y que la piscina se vuelva verde.

También existen en versión pH, que incluye la regulación del pH y la dosificación para aplicar un tratamiento del agua completo.

	Producción de cloro:	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
E-Next						
Hasta 30 m³	7 g/h	74081	1	4,80	0,047	A05
Hasta 50 m³	12 g/h	74082	1	6,30	0,047	A05
Hasta 90 m³	21 g/h	74083	1	8,20	0,047	A05
Hasta 140 m³	30 g/h	74084	1	9,10	0,047	A05
Hasta 180 m³	40 g/h	74085	1	9,50	0,047	A05
E-Next pH						
Hasta 30 m³	7 g/h	74944	1	6,20	0,047	A05
Hasta 50 m³	12 g/h	74945	1	7,70	0,047	A05
Hasta 90 m³	21 g/h	74946	1	9,50	0,047	A05
Hasta 140 m³	30 g/h	74947	1	10,60	0,047	A05
Hasta 180 m³	40 g/h	74948	1	10,90	0,047	A05

Accesorios para pH
(incluidos con la versión pH)

Ánodo de toma equipotencial ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Ánodo de toma equipotencial de acero inoxidable, fácil de instalar, para eliminar las corrientes itinerantes que puedan existir en el agua salada. Incluye kit de abrazadera de toma.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Para Ø 50 mm	25894	1	0,6	0,001	A0R
Para Ø 63 mm	25895	1	0,6	0,001	A0R

Electrodos Elite Connect ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo Elite Connect 12 (Códigos 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	60588	1	-	-	AE5
Electrodo Elite Connect 24 (Códigos 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	60589	1	-	-	AE5
Electrodo Elite Connect 32 (Códigos 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	60594	1	-	-	AE5
Electrodo Elite Connect 42 (Códigos 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	70316	1	-	-	AE5
Electrodo Elite Connect 12 LS (Códigos 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	70317	1	-	-	AE5
Electrodo Elite Connect 24 LS (Códigos 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	70318	1	-	-	AE5

Electrodos Smart Next ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo Smart Next 7 (Códigos 70058 / 70083 / 71692 / 74081)	60595	1	-	-	A05
Electrodo Smart Next 12 (Códigos 70060 / 70084 / 71693 / 74082)	60596	1	-	-	A05
Electrodo Smart Next 21 (Códigos 70062 / 70085 / 71694 / 74083)	70312	1	-	-	A05
Electrodo Smart Next 30 (Códigos 70063 / 70086 / 71695 / 74084)	70314	1	-	-	A05
Electrodo Smart Next 40 (Códigos 70064 / 70093 / 71696 / 74085)	70315	1	-	-	A05

Electrodos Energy Sel / Sel Clear ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo 30: hasta 40 m³	54051	1	0,35	0,0055	A05
Electrodo 55: hasta 55 m³	54052	1	0,44	0,0055	A05
Electrodo 95: hasta 85 m³	54053	1	0,50	0,0055	A05

Electrodos gama Sel Basic ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo Astral 60: hasta 60 m³	54054	1	0,35	0,0055	A05
Electrodo Astral 100: hasta 100 m³	54055	1	0,44	0,0055	A05
Electrodo Astral 160: hasta 160 m³	54056	1	0,50	0,0055	A05

Electrodos Astral: compaibles con las gamas Astral Sel, Sel Pure

ASTRALPOOL

TRATAMIENTO UV

Electrolisis Salina Familia 3F

COMPARATIVA DE LOS MODELOS

	Neolysis 2			Heliox UV LPSS				Heliox UV LPPE				Lyriox UV-C						
Nombre producto																		
Tipo	Híbrido UV + electrólisis			Tratamiento en UV				Tratamiento en UV				Tratamiento en UV						
Rango de potencia (voltaje UV nominal)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Producción de cloro (g/h, electrólisis)	12	24	32	-				-				-						
Salinidad (g/l)	Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Sal baja Mini: 1 - Ideal: 2			-				-				-						
Volumen piscina máx. (m^3). Basado en una filtración de 8 h/día para un agua de piscina = 25 °C (si la temp. >25 °C: -15% del volumen máx.)	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Caudal (m^3/h para eficiencia UV de 30 mJ/cm^2)	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15
Reactor UV																		
Material del cuerpo	Polietileno (PE)			Acero inox AISI 316L				Polietileno (PE)				PVC						
Compatible con agua salada	✓			-				✓				✓						
Presión máx. (bar)	3,0			3,0				3,0				2,5						
Vida de la lámpara UV (horas)	13,000			13,000				13,000				9,000						
Vida útil del electrodo para electrólisis (horas)	12,000			-				-				-						
Fuente de alimentación/Carcasa lastre																		
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Oled 2,8"			Pantalla(s) LCD				Pantalla(s) LCD				-						
Contador de horas de lámpara UV	✓			✓				✓				Etiqueta de recordatorio						
Tipo de lastre	Integrado			Integrado				Integrado				Integrado						
pH control	✓ (Escalable)			✓ (depende del modelo)				✓ (depende del modelo)				-						
Bomba dosificadora de pH incluida	✓			✓				✓				-						
Portasondas incluido	✓			✓				✓				-						
Controlador ORP	✓ (Escalable)			✓ (depende del modelo)				✓ (depende del modelo)				-						
Programación del temporizador	✓			-				-				-						
Inversión de polaridad	✓ (2-3-4 h)			-				-				-						
Modo Cover	✓			-				-				-						
Flujostato	✓			✓				✓				-						
Control producción externo	✓			-				-				-						
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés)			-				-				-						
Conectividad/control de la aplicación																		
Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Poolstation		-				-				-						
	Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing		-				-				-						
Garantía	3 años			3 años				3 años				3 años						

ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV

+ Neolysis 2 es el tratamiento del agua más avanzado de AstralPool. Es un sistema patentado de depuración híbrida que combina el tratamiento UV con la electrólisis de sal para ofrecer una eficiencia sin parangón contra los patógenos.
+ Un sistema híbrido conectado y respetuoso con el medio ambiente con reguladores de pH y cloro y control integrado del equipo de la piscina.

Neolysis 2

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

- Agua apta para el riego.
- Desinfección híbrida basada en UV y electrólisis.
- Máxima calidad de agua.
- Tratamiento sostenible y más sano.
- Producto conectado (aplicación PoolStation) con capacidad para controlar el equipo de la piscina (4 entradas y 4 salidas).
- Lámparas UV LP de gran calidad (13.000 h).
- Electrodos para la electrólisis de gran calidad (12.000 h).
- Proceso patentado.
- Caja de relé opcional para facilitar la instalación entre Neolysis 2 y el equipo controlado de la piscina. Ver página 383.

Fluidra Connect compatible

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Neolysis 2 LS (sal baja 1 g/l)					
APNEO-S2 LS 12 g/h + UV 48W	74686	1	13,50	0,187	AE5
APNEO-S2 LS 24 g/h + UV 56W	74687	1	14,00	0,187	AE5
APNEO-S2 32 LS g/h + UV 56W	74688	1	15,50	0,187	AE5
APNEO-S2 12 LS g/h + UV 48W + pH	74689	1	14,00	0,187	AE5
APNEO-S2 24 LS g/h + UV 56W + pH	74690	1	14,50	0,187	AE5
APNEO-S2 32 LS g/h + UV 56W + pH	74691	1	15,00	0,187	AE5
APNEO-S2 12 LS g/h + UV 48W + pH/ORP	74692	1	14,50	0,187	AE5
APNEO-S2 24 LS g/h + UV 56W + pH/ORP	74693	1	15,00	0,187	AE5
APNEO-S2 32 LS g/h + UV 56W + pH/ORP	74694	1	17,00	0,187	AE5
Neolysis 2 (salinidad standard)					
APNEO-S2 12 g/h + UV 48W	74695	1	13,50	0,187	AE5
APNEO-S2 24 g/h + UV 56W	74696	1	14,00	0,187	AE5
APNEO-S2 32 g/h + UV 56W	74697	1	15,50	0,187	AE5
APNEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH	74698	1	14,00	0,187	AE5
APNEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH	74699	1	14,50	0,187	AE5
APNEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH	74700	1	15,00	0,187	AE5
APNEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH/ORP	74701	1	14,50	0,187	AE5
APNEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH/ORP	74702	1	15,00	0,187	AE5
APNEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH/ORP	74703	1	17,00	0,187	AE5
Opcional:					
Caja de relé (para controlar el equipo de la piscina).	72454	1	9,50	-	AE5
Módulos-Driver®:					
SD-pH	70049	1	0,80	0,006	AE5
SD-Bomba	70054	1	0,80	0,06	A01
SD-ORP	70051	1	0,80	0,006	AE5
SD-PPM	70052	1	6,00	0,051	AE5
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002	AE5

70049

70051

70052

73471

Posibilidad de evolucionar el equipo mediante módulos S-Driver®

+ Los equipos Heliox UV LP (baja presión) están destinados a su aplicación en piscinas residenciales. Actúan a 254 nm de longitud de onda, la idónea para eliminar los microorganismos. Permiten beneficiarse de la última tecnología en el campo del tratamiento del agua mediante luz ultravioleta.

DESCRIPCIÓN

- Versiones en Inox y PE.
- Versión doble lámpara (LP30 Y LP30+).
- Power Box plástico inyección.
- Tecnología Fluidra (diseño y fabricación).
- Indicador de lámpara encendida.
- Contador electrónico de horas de trabajo e igniciones (control tiempo vida lámpara).
- Flujostato (opcional, de serie en las versiones LP+).
- Versiones LP+ con control de pH/ORP integrado (solución integral).
- Las versiones LP+ incluyen flujostato, sensores pH/ORP y portasondas (no incluidas bombas de dosificación).

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE · Menos Químicos · MADE IN EUROPE

Heliox UV LP INOX (acero inoxidable)

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Heliox UV LP INOX (Acero inoxidable)					
Heliox UV LP 10	52206	1	11,80	0,153	AE5
Heliox UV LP 14	52207	1	12,00	0,153	AE5
Heliox UV LP 25	52208	1	15,00	0,187	AE5
Heliox UV LP 30	52209	1	15,60	0,187	AE5
Versión con Control pH/ORP (LP+)					
Heliox UV LP 10 +	52210	1	12,10	0,153	AE5
Heliox UV LP 14 +	52211	1	12,40	0,153	AE5
Heliox UV LP 25 +	52212	1	16,00	0,187	AE5
Heliox UV LP 30 +	52213	1	16,50	0,187	AE5

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE · Menos Químicos · MADE IN EUROPE

Heliox UV LP PE (polietileno)

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Heliox UV LP PE (polietileno)					
Heliox UV LP P10	52214	1	7,90	0,153	AE5
Heliox UV LP P14	52215	1	8,10	0,153	AE5
Heliox UV LP P20	52216	1	9,20	0,187	AE5
Heliox UV LP P25	52217	1	9,60	0,187	AE5
Versión con Control pH/ORP (LP+)					
Heliox UV LP P10 +	52218	1	8,10	0,153	AE5
Heliox UV LP P14 +	52219	1	8,30	0,153	AE5
Heliox UV LP P20 +	52220	1	10,80	0,187	AE5
Heliox UV LP P25 +	52221	1	11,15	0,187	AE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Código	Modelo	Código	Modelo	Caudal (30 mJ/cm²)	N.º lámparas	Potencia Nominal / UV-C	Altura total (mm)	Ø del reactor
ACERO INOXIDABLE	52206 & 52210	UV LP10	52210	UV LP10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	79	204
ACERO INOXIDABLE	52207 & 52211	UV LP14	52211	UV LP14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	79	204
ACERO INOXIDABLE	52208 & 52212	UV LP25	52212	UV LP25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
ACERO INOXIDABLE	52209 & 52213	UV LP30	52213	UV LP30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PE	52214 & 52218	UV LPP10	52218	UV LPP10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	20
PE	52215 & 52219	UV LPP14	52219	UV LPP14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	20
PE	52216 & 52220	UV LPP20	52220	UV LPP20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	20
PE	52217 & 52221	UV LPP25	52221	UV LPP25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	20

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV

Electrolisis Salina Familia 3F

Lyriox UV-C

ASTRALPOOL

+ Solución asequible y sostenible para el tratamiento UV-C en piscinas y spas.
+ Saneamiento ecológico: reduce drásticamente el uso de desinfectantes residuales.
+ Compacto y fácil de instalar.

DESCRIPCIÓN

- Sin corrosión: 100% de PVC, por lo que es adecuado para usarlo con agua salada
- Carcasa lastre integrada
- También existe en una versión compacta con forma de U que facilita la instalación (modelo 50 W)
- Lámparas UV-C de alta calidad (9000 h).
- Incluye uniones de 50 o 63 mm (en función del modelo) para facilitar la instalación.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Lyriox UV-C 15W	82100	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 25W	82101	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 30W	82102	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 50W Compact	82103	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 55W	82104	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 75W	82105	1	-	-	AE5
Lyriox UV-C 110W	82106	1	-	-	AE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Caudal para 30 mJ/cm² (m³/h)	Caudal máximo (m³/h)	Potencia UV-C nominal (vatios)	Conexión tubería	Material reactor	Vida de la lámpara
82100	2	7	15	50mm	PVC	9 000 h
82101	2	10	25	50mm	PVC	9 000 h
82102	4	15	3	50mm	PVC	9 000 h
82103	5	15	50	50mm	PVC	9 000 h
82104	8	20	55	50mm	PVC	9 000 h
82105	1	25	75	63mm	PVC	9 000 h
82106	15	25	119	63mm	PVC	9 000 h

Lyriox UV-C

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

El Astral UV-C TL garantiza que el agua de su piscina esté limpia, fresca y clara de una manera eficiente y ecológica. Fácil de instalar y mantener. Tiene incorporado un balasto electrónico para asegurar una fuente de alimentación sin problemas. Además, el reactor de acero inoxidable garantiza el reflejo de los rayos UV-C, aumentando así la eficiencia hasta en un 35%. La versión de 30 y 55 vatios son versiones de una sola lámpara, en cambio, la versión de 110 vatios incluye dos lámparas de 55 vatios en una carcasa doble para un incrementar el tiempo de contacto. Max. presión: 2 bar. Incluye 3 conexiones (una cerrada con una tapa ciega) para una instalación flexible. También incluye adaptadores Ø 63 mm a Ø 50 mm, rosca hembra de 1½". El reactor debe estar conectado a tierra.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Astral UVC-30W TL	71427	1	-	-	AE5
Astral UVC-55W TL	71428	1	-	-	AE5
Astral UVC-110W TL	71429	1	-	-	AE5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Caudal para 30 mJ/cm² (m³/h)	Caudal máximo (m³/h)	Potencia UV-C nominal (vatios)	Conexión tubería	Horas sevicio lámparas	Material del reactor
71427	8 m³/h	23 m³/h	30	63/50/1,5"	9.000 h	AISI-316L
71428	13 m³/h	23 m³/h	55	63/50/1,5"	9.000 h	AISI-316L
71429	20 m³/h	23 m³/h	110 (2 x 55)	63/50/1,5"	9.000 h	AISI-316L

ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV

Lámparas Neolysis y Neolysis 2

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Lámpara UV LP-10, 48 W	60559	1	0,10	0,016	A05
Lámpara UV LP-14, 56 W	60606	1	0,12	0,016	A05
Cuarzo UV LP-10/14	60607	1	0,08	-	A05

Electrodos Neolysis y Neolysis 2

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo Neolysis LS 12 g/h	61116	1	0,88	0,064	A05
Electrodo Neolysis LS 24 g/h	61117	1	1,15	0,064	A05
Electrodo Neolysis LS 32 g/h	61118	1	1,85	0,064	A05
Electrodo Neolysis (6 g/l) 12 g/h	67807	1	0,70	0,064	A05
Electrodo Neolysis (6 g/l) 24 g/h	67808	1	1,00	0,064	A05
Electrodo Neolysis (6 g/l) 32 g/h	67809	1	1,70	0,064	A05

Lámparas Sistema Heliox UV LP

ASTRALPOOL

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Lámparas UV LP-10, 48 W (Códigos 52206, 52210, 52214, 52218)	60559	1	0,10	0,016	A05
Lámparas UV LP-14, 56 W (Códigos 52207, 52211, 52215, 52219)	60606	1	0,12	0,016	A05
Lámpara UV LP-20, 75 W (Códigos 52216, 52220)	60608	1	0,20	0,022	A05
Lámparas UV LP-25, 90 W (Códigos 52208, 52212, 52217, 52221)	60609	1	0,12	0,022	A05
Kit de 2 lámparas de repuesto UV LP, 75 W (Códigos 52209, 52213)	60637	1	0,24	0,045	A05
Cuarzo UV LP-10/14 (lámparas 48 W y 56 W)	60607	1	0,08	0,016	A05
Cuarzo UV LP-20/25/30 (lámparas 75 W y 90 W)	60631	1	0,09	0,022	A05

ASTRALPOOL

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO

Electrolisis Salina Familia 3F

COMPARATIVA DE LOS MODELOS

Nombre de plataforma de productos	Control Connect			Dual Basic Plus		Basic Plus			Basic Next		
Nombre producto	Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next
Tipo de regulación	pH y dosificación líquida de cloro			pH y control de electrólisis		pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis	pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis
Tecnología de medición	pH	ORP	PPM	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP
Tipo de bomba dosificadora incorporada	-			Peristáltica	-	Peristáltica	Peristáltica	-	Peristáltica	Peristáltica	-
Fuente de alimentación											
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Oled 2,8"			Pantalla LCD		Pantalla LCD		Pantalla LCD	Pantalla LCD		Pantalla LCD
Bomba dosificadora (l/h)	-			0,4 o 1,5	-	1,5 o 5,0	1,5 o 5,0	-	0,4, 1,5 o 3,0	0,4, 1,5 o 3,0	-
Interruptor principal encendido/apagado	✓			✓		✓		✓	✓		✓
Alarma de sobrealimentación	✓			✓		✓		✓	✓		✓
Relé de alarma (para información en remoto)	-			✓		✓		✓	-		-
Temperatura del agua	✓			✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)	-		-
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés)			-		-	-	-	-	-	-
Sensores/Regulación											
Incluye sensor(es)	✓ (pH y ORP o pH y PPM)			✓	✓	- (kit de pH)	- (kit de ORP)	- (kit de ORP)	✓	✓	✓
Instalación de sensor(es)	En línea o panel (depende del modelo)			En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
Rango de medición	0,0-9,9 pH	0-999 mV	0,0-5,0 ppm	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV
Calibración automática	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad/control de la aplicación											
Conectividad IoT	Control de la aplicación	✓ (integrado) Poolstation		-		-	-	-	-	-	-
	Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing		NN Thing		NN Thing	NN Thing	NN Thing	-	-	-
Garantía	3 años			3 años		3 años		3 años	3 años		3 años

ASTRALPOOL

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO

Control Connect

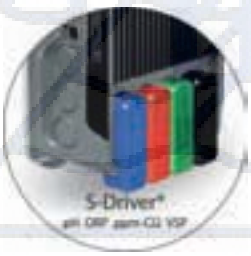
ASTRALPOOL

Fluidra Connect compatible

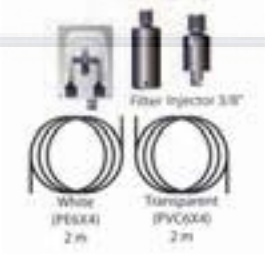
DESCRIPCIÓN

Una unidad de control de parámetros múltiples totalmente automatizada para conseguir una piscina equilibrada y desinfectada. Una serie de modelos adecuados para diferentes necesidades, ya sea la regulación automática de pH y ORP o la regulación automática de pH y cloro libre en ppm.

- Producto conectado usando el puerto interno de Ethernet y la aplicación PoolStation (disponible en iOS y aOS).
- NN compatible: Control inteligente en la automatización de Fluidra Connect y la aplicación NN (disponible para iOS y aOS).
- Disponible en la versión en línea (código 71537) o en una versión de paneles completos con cámara de caudal bajo (códigos 71538 y 71539).
- Pantalla de control táctil 2,8" TFT color.
- Tiene 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para poder controlar la bomba de filtración, bomba de calor, iluminación, sistema de recambio...
- De serie incluye lectura de la temperatura del agua.
- Equipado de serie con un flujostato.
- Equipado con salidas exclusivas para las bombas dosificadoras de pH y cloro.
- Bombas dosificadoras de pH y cloro NO incluidas para ofrecer la máxima flexibilidad en función del tipo de piscina. Se puede usar el kit 70054 (bombas peristálticas de 1,5 l/h).



	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
pH / ORP / Temp. En línea	71537	1	5,85	0,047	A07
pH / ORP / Temp. paneles completos	71538	1	6,85	0,079	A07
pH / PPM / Temp. paneles completos	71539	1	6,85	0,079	A07
Opcional:					
SD-Bomba	70054	1	0,80	0,06	A01
Caja de relé (para controlar el equipo de la piscina).	72454	1	9,50	-	AE5
Módulos-Driver®:					
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002	AE5



70054

72454

73471

71537
pH/ORP/Temp.
autónomo

71538
pH/ORP/Temp.
panel completo

71539
pH/PPM/Temp.
panel completo

REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PH Y CLORO

Caja de relé

Elite Connect, Neolysis 2, Control Connect

DESCRIPCIÓN

Armario precableado que facilita la instalación entre Elite Connect, Neolysis 2 o Control Connect y el equipo de la piscina y que se puede controlar usando 4 salidas de potencia (bomba de filtro, calentador, iluminación, etc.). Ver Elite Connect en la página 372, Neolysis 2 en la página 377 y Control Connect en la página 382.

- Carcasa estanca IP55.
- Todas las salidas están protegidas por un fusible.
- Características del control:
  1 × salida de 230 VCA para:
  - Bomba de filtración de hasta 3 CV
  - O cualquier dispositivo de hasta 10 A/2,3 kW
  3 × salida de 230 VCA para:
  - Bomba de filtración de hasta 1/3 CV
  - Cualquier dispositivo de hasta 6,5 A/1,5 kW

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Caja de relé	72454	1	9,5	-	AE5

Control Basic Doble pH-EV Plus

DESCRIPCIÓN

El equipo de control y dosificación CONTROL PLUS DOBLE pH-EV está específicamente diseñado para el control automático de los niveles, tanto de pH como de ORP. Es imprescindible en spas y piscinas domésticas, con clorador salino o clorador de pastillas, ya que tiene una salida por relé para la actuación del dispositivo de cloración, además de control de pH de la instalación mediante bomba peristáltica.

De reducido tamaño, que incorpora todos los componentes necesarios para una correcta instalación. Dependiendo del dispositivo conectado, la función de control puede ser programada en ON/OFF o Proporcional (ideal para electroválvula).

Fluidra Connect compatible

Características técnicas generales:

- Sistema de control y dosificación automático de pH y Redox.
- Rango de medición de 0 a 14 (modelos pH), de 0 a 100 mV (modelos Redox).
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por electrodo de pH y Redox, portasondas, soluciones patrón, tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de impulsión.
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores tanto de pH, Redox (ORP) y Temperatura (opcional PT100)
- Entrada de paro/marcha remoto (230 VCA)manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.
- Entrada de nivel de producto químico.
- Relé de alarma.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Control Basic Doble pH-EV 1,5 l/h compatible con Fluidra Connect (incluye sensores)	66180	1	-	-	A01
Control Basic Doble SPA pH-EV 0,4 l/h compatible con Fluidra Connect (incluye sensores)	66181	1	-	-	A01
Opcional					
Sensor PT100	66758	-	-	-	A01
Collarín para PT100	66759	-	-	-	A01

ASTRALPOOL

DEPÓSITOS Y TANQUES

Depósitos cilíndricos de salmuera con tapa

DESCRIPCIÓN

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. No se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales. Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5 un.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	03677	1	-	-	I03
100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	03678	1	-	-	I03
200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	03679	1	-	-	I03
320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	03680	1	-	-	I03
520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	03681	1	-	-	I03
1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	03684	1	-	-	I03
1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	03685	1	-	-	I03
2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm)	03686	1	-	-	I03

Válvulas productos químicos

DESCRIPCIÓN

Válvula PVC aislada 1/2"HBSP, 2 vías NC, juntas VITON, 24VAC 8W 50Hz con conector.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
GEM-C-4012V-311 PRESIÓN	PDC	1	-	-	I03
GEM-C-4011V-311 VACIO	43672	1	-	-	I03

Agitador manual

Sugerencia de aplicación para retención: códigos 57613 + 03677

DESCRIPCIÓN

Para depósitos de polietileno.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Longitud 60 cm	VO1318	1	0,5	0,010	I03
Longitud 90 cm	VO01319	1	1,2	0,020	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230VCA 50Hz 1 fase	69327	1	-	-	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, con motor eléctrico 230/400 VCA 50Hz 3 fases	71151	1	-	-	I03

DEPÓSITOS Y TANQUES

Cubetas de seguridad anti-derrames

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN. Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Losetas retención RETENKIT ENCASTRAR cap. retención 2,5 L/LOSETA. 508X508X30	53673	1	-	-	I03
XS107 paleta retención RETENPACK 70 L (860x660xH230) NEGRO/GRIS	58403N	1	-	-	I03
XS007 paleta retención RETENPACK 150 L (1250x850xH230) NEGRO/NEGRO	71417	1	-	-	I03
QS000 paleta retención 2B 215 L monobloc (1300x800xH380) NEGRO/NEGRO	53669N	1	-	-	I03
KS006 paleta retención 1B 220 L monobloc (850x850xH510) NEGRO/NEGRO	71416	1	-	-	I03
WSB07 paleta retención 4B 240 L LOSETA (1300x1300xH285) NEGRO/NEGRO	53670N	1	-	-	I03
BJS10 paleta retención 1200 L (1840x1840xH780) NEGRO/NEGRO	53672N	1	-	-	I03

Códigos desde 53669N a 53672N: Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar.

Depósitos de polietileno botellones

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro.

Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5%
Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm³ . Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm³. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm³.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Botellón Gama ligera					
1.500 L bajo (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm)	921600	1	-	-	I03
2.000 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm)	09386	1	-	-	I03
3.000 L (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm)	09387	1	-	-	I03
3.000 L bajo (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm)	09387-BAJO	1	-	-	I03
5.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm)	09388	1	-	-	I03

ASTRALPOOL

DEPÓSITOS Y TANQUES

Depósitos de polietileno botellones

DESCRIPCIÓN

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)
Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.

CARACTERÍSTICAS:
- Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
- Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
- Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3
- Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica.
- Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)

ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.
ACCESORIOS INCLUIDOS:
- Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
- Venteo protegido. DN 80
- Soporte y placa certificación APQ 006
- Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC.
- Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6
- Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque.
- Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.

ACCESORIOS OPCIONALES:
- Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
- Nivel de máxima.
- Sensor de fugas.
- Tapa anti-lluvia.
- Otros accesorios bajo demanda.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Tanque APQ. Gama pesada.					
1.000 L (Ø1.000 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67437*	1	-	-	I03
1.500 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	921600-APQ*	1	-	-	I03
2.000 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	09386-APQ*	1	-	-	I03
3.000 L (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-APQ*	1	-	-	I03
3.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-BAPQ*	1	-	-	I03
5.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	09388-APQ*	1	-	-	I03
Tanque APQ. Pared doble. Sin Anti-lluvia.					
1.000 L (Ø1.350 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67438	1	-	-	I03
1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	67439	1	-	-	I03
2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	67440	1	-	-	I03
3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm)	49674	1	-	-	I03
5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	67442	1	-	-	I03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.
*** Bajo pedido.**

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:

1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitaría un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases , se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluído en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.

Pasamuros de alta resistencia química

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100°C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuerca. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Salida de depósito PPFV					
DN20-3/4" Junta EPDM	3608025	1	-	-	I03
DN25-1" Junta EPDM	3608026	1	-	-	I03
DN32-1 ¼" Junta EPDM	3608027	1	-	-	I03
DN40-1 ½" Junta EPDM	3608028	1	-	-	I03
DN50-2" Junta EPDM	3608029*	1	-	-	I03
DN20-¾" Junta FPM	3608025VI*	1	-	-	I03
DN25-1" Junta FPM	3608026VI*	1	-	-	I03
DN32-1 ¼" Junta FPM	3608027VI*	1	-	-	I03
DN40-1 ½" Junta FPM	3608028VI*	1	-	-	I03
DN50-2" Junta FPM	3608029VI*	1	-	-	I03

* Bajo pedido.

Pasamuros de PVC

ASTRALPOOL

DESCRIPCIÓN

Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas.

	Código	Pack standard	Peso Std en kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Salida de depósito PVC					
Rosca 1/2"	46975*	1	-	-	I03
Rosca 3/4"	46976*	1	-	-	I03
Rosca 1"	46977*	1	-	-	I03
Rosca 1 1/4"	46978*	1	-	-	I03
Rosca 1 1/2"	46979*	1	-	-	I03
Rosca 2"	46980*	1	-	-	I03
Rosca 3"	46981*	1	-	-	I03
Rosca 4"	46982*	1	-	-	I03

* Bajo pedido

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

3 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 3 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.

COMBINACIONES POSIBLES ENTRE LOS DIFERENTES SISTEMAS

Desinfección autónoma

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

Chlor Expert

Ei²

EiSalt

eXPERT
Estandar, con regulaciones pH o pH/Redox

eXO® iQ

eXO® iQ LS

Regulación del pH automática

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

pH Expert

pH Link

Dual Link
(pH/Redox)

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

Desinfección automática, fácil y eficaz

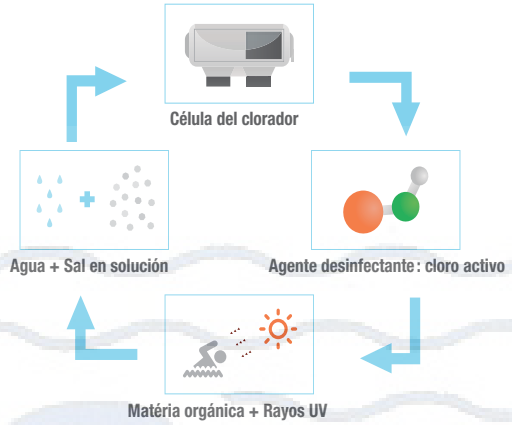
Fáciles de instalar y utilizar, los cloradores salinos permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo.

> ¿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



INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

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.

TABLA DE SELECCIÓN

	Ei²	EiSalt	eXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Volumen máx. del agua tratado en m³ (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
Interfaz usuario	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)	-	✓	-	✓	✓
Interfaz 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	-	-	✓ iAquaLink+ (con iQBridge RS opcional)	✓ iAquaLink (incrustado)	✓ iAquaLink (incrustado)
Garantía incondicional	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Accesorios opcionales	Tapón de invernaje Llave aprieta célula	-	· iQBridge RS WiFi pasaje	· Modulo pH Link · Modulo Dual Link	· Modulo pH Link · Modulo Dual Link

* Funcionamiento en buenas condiciones

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

Ei²

ZODIAC®

+ Duradero
+ Apto para todas las instalaciones
+ Fácil de instalar

3 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TODO TIPO DE PISCINAS

FÁCIL INSTALACIÓN

Ti22 TITANIO INTERIOR

MODO COBERTURA

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit instalación

TIPO DE PISCINAS

Modelo	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Volumen máx. agua tratada (clima cálido, filtración 12h/día)	50 m³	90 m³	110 m³
Producción de cloro	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Amperaje de salida nominal	2,5 A	4,0 A	5,0 A

DESCRIPCIÓN

Modelo	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Referencias	WW000244	WW000245	WW000246
Cód. Alfanum.	ZE5		
Interfaz usuario	Leds		
Modo(s) de funcionamiento	Normal, Low (modo cubierta ajustable de 0 a 20 %)		
Reloj / Programador	Conectado a la filtración		
Inversión de polaridad	Sí, 5h		
Tasa de sal recomendada- mín.	4 g/L - 3,0 g/L mínimo		
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		
Posición de la célula	Horizontal o vertical		
Soportes de tubería	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)		

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

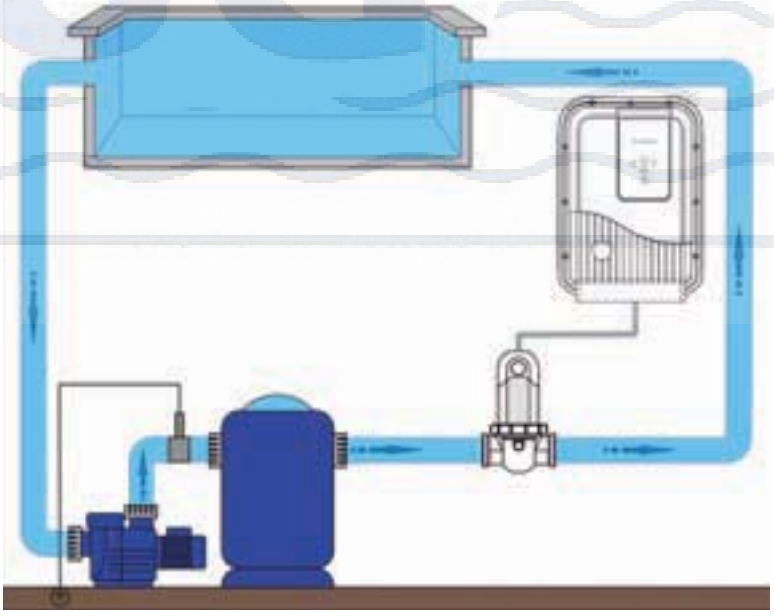
Modelo	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50 Hz (cable de alimentación con enchufe sobremoldeado)		
Duración de vida de la célula*	7.500 h (placas de titanio, tratamiento de rutenio SC6)		
Potencia	70 W	110 W	140 W
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m³ / h		
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)	18 m³/h (bypass obligatorio para caudales superiores)		
Presión máxima autorizada en la célula	2,75 bar (KPa)		
Temperatura máxima del agua	40 °C		
Temperatura mínima del agua	5 °C		
Longitud del cable caja-célula	1,8 m		
Índice de protección	IPX5		
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimensiones de la unidad de control (Lx An x Al)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- La caja estanca IPX5 puede ser instalada en cualquier lugar, incluida en el volumen 1 (cf. normativa NF C15-100).
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula.
- La unidad de control debe estar OBLIGATORIAMENTE conectada a la filtración (la alimentación eléctrica se corta cuando la bomba de filtración se apaga).

Esquema de instalación Ei²



ACCESORIOS OPCIONALES

Llave aprieta célula	Tapón de invernaje
R0769900	R0770100

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

EiSalt

ZODIAC®

NUEVO 2023

+ Durabilidad
+ Apto para todas las instalaciones
+ Seguridad primero

3 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

NUEVO EN 2023

TODO TIPO DE PISCINAS

FÁCIL INSTALACIÓN

Ti22 TITANIO INTERIOR

MODO COBERTURA

TIPO DE PISCINAS

Modelo	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Volumen máx. agua tratada (clima cálido, filtración 8h/día)	50 m³	90 m³	140 m³
Producción de cloro	12 g/h	21 g/h	30 g/h
Amperaje de salida nominal	6,0 A	3,5 A	6,0 A

DESCRIPCIÓN

Modelo	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Referencias	75460	75461	75462
Cód. Alfanum.	ZE5		
Interfaz usuario	Leds		
Modo(s) de funcionamiento	Normal; Low (cover at 10 %)		
Reloj / Programador	Conectado a la filtración		
Inversión de polaridad	Si: desde 2 a 3h		
Tasa de sal recomendada- mín.	5 g/L - 3,5 g/L minimo		
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		
Posición de la célula	Horizontal or vertical		
Soportes de tubería	DN63 mm, DN50 mm (usando reductores)		

* En buenas condiciones de uso.

ZODIAC®

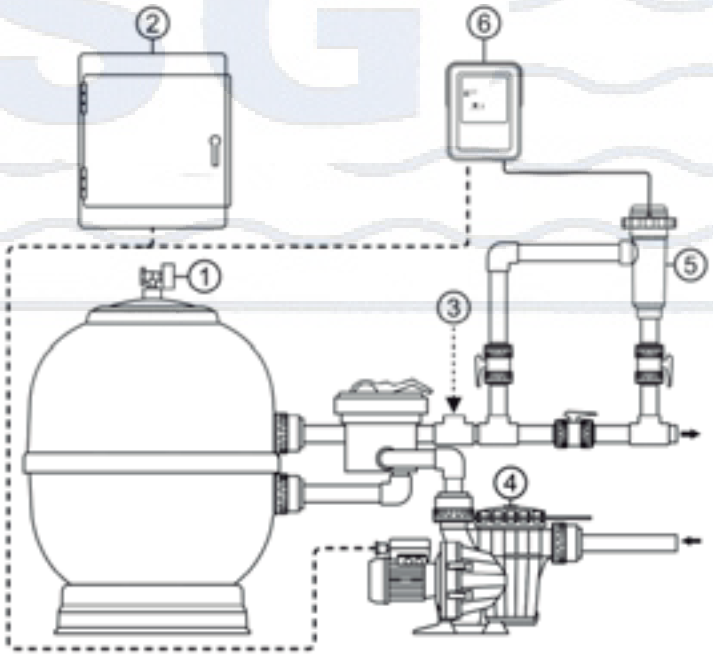
Electrolisis Salina Familia 3F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50 Hz		
Duración de vida de la célula*	8.000h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)		
Potencia	90 W	100 W	180 W
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m³ / h		
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)	18 m³/h (bypass obligatorio para caudales superiores)		
Presión máxima autorizada en la célula	1 bar (kg/cm³)		
Temperatura máxima del agua	40 °C		
Temperatura mínima del agua	5 °C		
Longitud del cable caja-célula	1,5 m		
Índice de protección	IPX4		
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	21 x 34 x 11,6 cm		
Dimensiones de la unidad de control (Lx An x Al)	20 x 30 x 13 cm		

INSTALACIÓN

- Instale la unidad de control en local técnico o bajo cubierta.
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula (longitud del cable de la célula = 1,8 m).
- La unidad de control debe estar conectada preferentemente a una conexión eléctrica permanente (utilización de temporizadores internos).



ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

3 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

eXPERT

El tratamiento de sal polivalente

FÁCIL DE USAR

Con su gran pantalla táctil con caracteres grandes, eXPERT se puede poner en marcha y ajustar de manera rápida y sencilla. Podrá controlar el estado de su piscina en un abrir y cerrar de ojos gracias a la pantalla de información ergonómica.

MÁXIMA ADAPTABILIDAD

eXPERT puede tratar todos los volúmenes de piscina hasta 180m³ con un tratamiento de agua de larga duración gracias a su célula ultrarresistente.

CALIDAD DEL AGUA GARANTIZADA DE MANERA AUTÓNOMA

eXPERT proporciona un tratamiento de agua completo mediante la gestión del equilibrio del agua (regulación del pH) y el control automático de la cloración (regulación Redox)*

*según modelos

> ¿LO SABÍA ?

APORTE CONECTIVIDAD CON IQBRIDGE RS

Puede controlar al eXPERT de manera remota con la aplicación iAquaLink+ utilizando el iQBridge RS para una gestión en cualquier momento y lugar.
iQBridge RS es una pasarela enchufable para conectar fácilmente eXPERT a la red wifi del propietario, y así aprovechar el servicio de control de la aplicación iAquaLink+.
Consulte la sección "Internet of Pools" (piscinas conectadas) para obtener más detalles acerca de los beneficios de iQBridge RS y de la aplicación iAquaLink+.

¿QUÉ MODELOS?

Todos los eXPERT fabricados a partir de 2023. La fuente de alimentación está equipada con una toma específica para conectar iQBridge RS. Basta buscar la pegatina «iAquaLink+ compatible» en la caja del eXPERT.

> UNA ÚNICA INTERFAZ PARA TODAS LAS NECESIDADES

MODO BOOST
MODO COVER (MODO CUBIERTA)

CAJA ESTANCA

PRODUCCIÓN DE CLORO DE 7 A 40 G/H

PANTALLA TÁCTIL GRANDE

iAquaLink COMPATIBLE

CONTROL REMOTO CON LA APLICACIÓN IAQUALINK+ USANDO IQBRIDGE RS OPCIONAL

DISPONIBLE CON REGULACIÓN DE PH O PH/ORP. SONDAS DE VIDRIO DE ALTA CALIDAD

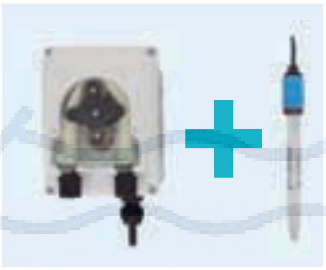
Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

> 3 SOLUCIONES EN 1

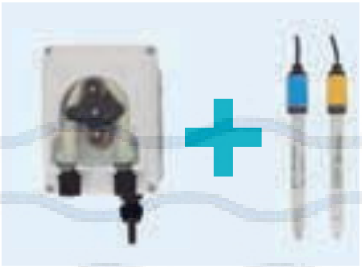
1. Clorador salino

Desinfecta automáticamente la piscina.



2. Clorador + regulación pH

Esta solución desinfecta y mide y regula automáticamente el pH del agua. Puede añadirse asimismo corrector de pH.



3. Clorador + regulación pH y Redox

Esta solución mide y regula automáticamente el pH y la cloración del agua (método Redox) para un tratamiento completo del agua.

GUÍA DE SELECCIÓN

	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Producción de cloro (g/h)	7	12	21	30	40
Volumen máximo de la piscina (clima templado con agua hasta 28 °C, capacidad de desinfección vinculada al tiempo de filtración diario, aquí 8 h/d) (m^3)	30 m^3	50 m^3	90 m^3	140 m^3	180 m^3
Nivel de sal mínimo recomendado (límite mín. / máx.)	4 g/L (4 - 10 g/L)				
Visualización salinidad	Sí				
Visualización Temperatura del agua	Sí				
Modo Boost	Cloración de choque durante 24 horas				
Modo Low (modo cubierta)	Reduce la cloración con la cubierta puesta				
Seguridad flujo	Detector de flujo mecánico que detiene la producción en caso de falta de agua				
Regulación pH	Sí - Modelos eXPERT pH				
Regulación pH/Redox	Sí - Modelos eXPERT pH /ORP				
Control App	iAquaLink+ (con portal iQBridge RS WiFi opcional)				
Garantía caja y célula	3 años incondicional				

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

eXPERT

ZODIAC® NUEVO 2023

+ Manipulación fácil : pantalla táctil y ergonómica
+ Máxima adaptabilidad de hasta 180m³
+ Calidad del agua autónoma: disponible con regulación de pH y cloro

Novedad: ahora controlable a través de la aplicación iAqualink+ con el módulo adicional iQBridge RS (disponible como accesorio opcional)

Código: WA000068.
Precio sin IVA : **77,80 €**
Ver página 37

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

3 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

NUEVO EN 2023

Ti 22 TITANIO INTERIOR

SONDA DE TEMPERATURA

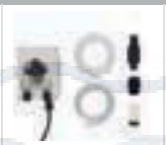
MODO COBERTURA

iAquaLink COMPATIBLE

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit instalación

Kit detector de flujo



Versión PH y pH / Redox: Bomba peristáltica

Versión PH y pH / Redox: Soporte de sonda

Versión PH : Sonda pH pH 4 y pH 7 Soluciones tampón

TIPO DE PISCINAS

Modelo	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Volumen máx. agua tratada (clima cálido, filtración 8h/día)	30 m³	50 m³	100 m³	140 m³	180 m³
Producción de cloro	7 g/h	12 g/h	21 g/h	30 g/h	40 g/h
Amperaje de salida nominal	0,2 A	0,4 A		0,8 A	0,9 A

DESCRIPCIÓN

Modelo	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Referencias	74183	74184	74185	74186	74187
Cód. Alfanum.	ZE5				
Referencias Modelo pH	74188	74189	74190	74191	74192
Cód. Alfanum.	ZE5				
Referencias Modelo pH/ORP	74193	74194	74195	74196	74197
Cód. Alfanum.	ZE5				
Interfaz usuario	Pantalla LCD y táctil				
Control App	iAquaLink+ (con portal iQBridge RS WiFi opcional)				
Calibrado	Semiautomático en 2 puntos pH 4 y pH 7 & Redox 470 mV (soluciones tampón suministradas)				
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: pH = 7,2 / Redox = 700 mV				
Posición de la sonda	Vertical, sobre el soporte de sonda (suministrado)				
Modo(s) de funcionamiento	Normal, Boost (100 %); Low (modo cubierta ajustable de 10 a 90 %)				
Reloj / Programador	Conectado a la filtración				
Inversión de polaridad	Si: 2, 3, 4 y 7 h (Ajuste de fábrica = 2h)				
Tasa de sal recomendada- mín.	5 g/L - 4 g/L mínimo		4 g/L - 3,5 g/L mínimo		
Seguridad	Indicador « flow » :parada automática del equipo en caso de falta de caudal de agua en la célula Indicador « g/L» : reduce la producción de sal para proteger el electrodo Indicador "pH": Alarma de nivel de pH				
Posición de la célula	Horizontal ou vertical				
Soportes de tubería	DN50 mm, DN63 mm				

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

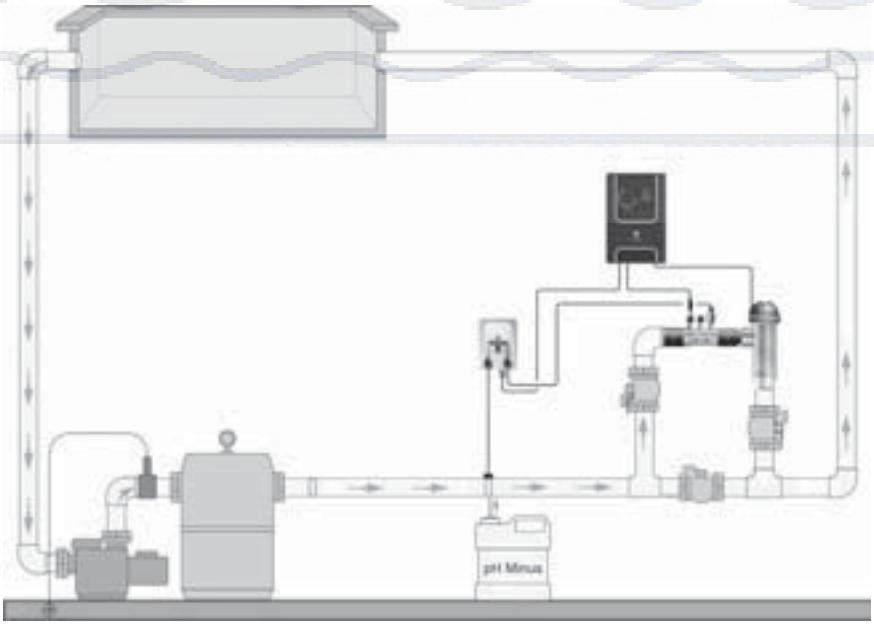
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	eXP ERT 7	eXP ERT 12	eXP ERT 21	eXP ERT 30	eXP ERT 40
Tipo de sonda (pH)	Sensor combinado, unión simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12 mm Sonda redox con punta de oro especial para agua salada				
Rango de control del pH	0.0 - 9.9 pH 0 - 999 mV				
Precisión	0.1 pH 1 mV				
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s				
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bar				
Caudal máximo teórico de la bomba	1,5 L/h				
Alimentación 50 Hz	2390 VAC / 50-60 Hz				
Duración de vida de la célula*	10 000 h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)				
Potencia	46 W	92 W		184 W	207 W
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	3 m³ / h		3 m³ / h	3 m³ / h	3 m³ / h
Presión máxima autorizada en la célula	1 bar (kg/cm³)				
Temperatura máxima del agua	40°C				
Temperatura mínima del agua	5°C				
Longitud del cable caja-célula					
Índice de protección	IP65				
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	33 x 16 x 17 cm				
Dimensiones de la unidad de control (Lx An x Al)	23 x 34 x 12 cm				

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- La carcasa con clasificación IP65 se puede instalar en cualquier lugar, incluso en el área de la piscina (ver norma IEC 60529)
- La distancia entre la unidad de control y la celda es de 1,5 m.
- La unidad de control debe estar controlada por el reloj de la bomba de filtración



ACCESORIOS OPCIONALES

Portal iQBridge RS WiFi con cable
WA000068

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

eXO® iQ & eXO® iQ LS

AGUA CONTROLADA CON TOTAL CONFIANZA

Las soluciones Cloradores salinos eXO®

La plataforma eXO® es una eficiente y automática solución de desinfección. Fácil de utilizar, le ofrece un tratamiento del agua completo, controlando los equipos de la piscina en todo momento para obtener una óptima calidad del agua.

eXO® iQ

eXO® iQ LS

Control todo en uno
El control de la calidad del agua está centralizado en una interfaz única: pH, cloración, gestión de equipos adicionales (bomba de filtración, iluminación...).

Tranquilidad
Gracias a su electrodo de larga duración y a sus sensores de alta calidad, la solución eXO® le garantiza en todo momento una calidad del agua óptima. Como prueba de su fiabilidad, el clorador tiene una garantía incondicional de 3 años*.

iAquaLink™ CONTROL

Conectividad integrada**
La aplicación iAquaLink™ le permite consultar remotamente en tiempo real el control de la calidad del agua y de los equipos de su piscina** desde su tablet o smartphone.

*3 años de garantía incondicional (equipo), 2 años (sonda de pH), 1 año (sonda REDOX)
***Conectado a la solución eXO®

> INTERFAZ ÚNICA PARA UN CONTROL PERFECTO

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volumen máximo de agua tratada (clima cálido con una temperatura del agua superior a 28°C; capacidad de desinfección vinculada a la filtración diaria)	150 m³	70 m³	150 m³
Tipo de tratamiento	Cloración salina	Cloración salina de baja salinidad	MagnaPool® Cloración a base de magnesio
Concentración recomendada (medida dentro del agua)	4 g/L	2 g/L	4 g/L
Regulador del pH opcional	Módulo pH Link "Plug & Play"		
Regulador del pH y Redox opcional	Módulo Dual Link "Plug & Play"		
Conectividad y con control a distancia	iAquaLink Wi-Fi integrado		
Modo Boost	Cloración máxima durante 24 horas		
Modo Cubierta	Reducción de la cloración cuando la cubierta eléctrica está cerrada Activación manual o automática (porcentaje de cloración ajustable de 0 a 30%)		
Indicador de temperatura del agua	Sí, con función de protección de la célula		
Control de los equipos	3 equipos programables: • Bomba de filtración: velocidad simple o bomba de velocidad variable (Zodiac®) • Iluminación: Blanco o color (Zodiac®) • Calefacción: Bomba de calor, calentador... • Cualquier otro dispositivo		
Seguridad – Indicador falta de agua	Detector automático de caudal		
Tiempo de autolimpieza (inversión de polaridad)	Ajustable entre 2 y 8 horas (permite que la unidad se adapte a la dureza del agua – ajuste predeterminado cada 5 horas)		
Garantía – Equipo	Garantía incondicional de 3 años		

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

eXO® iQ

ZODIAC®

+ Control todo en 1: control de la calidad del agua centralizado (pH, cloración, bomba de filtración, calefacción e iluminación...)
+ Tranquilidad: electrodos de larga duración, sensores de gama alta
+ Conectividad integrada: conexión Wi-Fi a la App iAquaLink™

3 AÑOS GARANTÍA

INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TODO TIPO DE PISCINAS

EQUIPO EVOLUTIVO

Ti22 TITANIO INTERIOR

iAquaLink CONTROL

SONDA DE TEMPERATURA

MODO COBERTURA

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit fijación mural	Kit detector de caudal	Kit sensor de temperatura	Kit reductores para encolar	Aplicación gratuita

TIPO DE PISCINAS

Modelo	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Volumen máx. agua tratada (clima cálido, filtración 8h/día)	40 m³	70 m³	100 m³	160 m³
Producción de cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaje de salida nominal	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIPCIÓN

Modelo	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Referencias	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165

Cód. Alfanum.	ZE5
Interfaz usuario	pantalla LCD retroiluminada 4 líneas
Idiomas	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-H U-SW)
Control App	iAquaLink+ (con portal iQBridge RS WiFi opcional)
Modo(s) de funcionamiento	Normal, Boost (100 %); Low (modo cubierta ajustable de 0 a 30 %)
Control de equipos	Bombas de filtración de velocidad simple o de velocidad variable Zodiac® 2 salidas auxiliares para: control del calentador (punto de consigna de temperatura y prioridad de calentamiento), control de luz (con selección de color LED Zodiac® NL específica) cualquier otro dispositivo
Reloj / Programador	Reloj 24 h / 2 franjas de cloración 2 programadores para bombas de filtración de velocidad simple o 4 para la bomba de filtración VS de Zodiac 1 programador para equipación adicional
Inversión de polaridad	Si: desde 2h a 8h (Ajuste de fábrica= 5h)
Tasa de sal recomendada- mín.	4 g/L - 3,3 g/L mínimo
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales. Detector de caudal mecánico .
Posición de la célula	Horizontal
Soportes de tubería	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

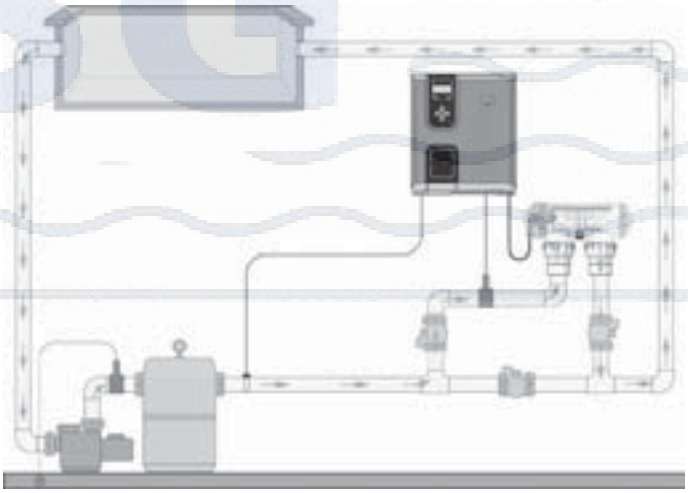
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz			
Duración de vida de la célula*	10.00h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)			
Potencia	200 W maxi			
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m³ / h			
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)	18 m³/h (bypass obligatorio para caudales superiores)			
Presión máxima autorizada en la célula	2,75 bar (KPa)			
Temperatura máxima del agua	40 °C			
Temperatura mínima del agua	5 °C			
Longitud del cable caja-célula	1,8 m			
Índice de protección	IP43			
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm			
Dimensiones de la unidad de control (Lx An x Al)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm			

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- Instale la unidad de control en local técnico o bajo cubierta.
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula (longitud del cable de la célula = 1,8 m).
- La unidad de control debe estar conectada preferentemente a una conexión eléctrica permanente (utilización de temporizadores internos).



ACCESORIOS OPCIONALES

Módulo pH Link	Módulo Dual Link
WW000176	WW000177

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

YouTube

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

ELECTRÓLISIS SALINA

eXO® iQ LS

ZODIAC®

+ Electrólisis de baja salinidad
+ Control todo en 1: control de la calidad del agua centralizado (pH, cloración, bomba de filtración, calefacción e iluminación...)
+ Conectividad integrada: conexión Wi-Fi a la App iAquaLink™

3 AÑOS GARANTÍA
INCONDICIONAL GARANTÍA INCONDICIONAL
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED
Ti 22 TITANIO INTERIOR
EQUIPO EVOLUTIVO
iAquaLink CONTROL
SONDA DE TEMPERATURA
MODO COBERTURA
Eficiencia Energética

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit fijación mural	Kit detector de caudal	Kit sensor de temperatura	Kit reductores para encolar	Aplicación gratuita

TIPO DE PISCINAS

Modelo	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Volumen máx. agua tratada (clima cálido, filtración 8h/día)	40 m³	70 m³
Producción de cloro	10 g/h	18 g/h
Amperaje de salida nominal	2,8 A	3,6 A

DESCRIPCIÓN

Modelo	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Referencias	WW000170	WW000171
Cód. Alfanum.	ZE5	
Interfaz usuario	pantalla LCD retroiluminada 4 líneas	
Idiomas	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)	
Control App	iAquaLink+ (con portal iQBridge RS WiFi opcional)	
Modo(s) de funcionamiento	Normal, Boost (100 %); Low (modo cubierta ajustable de 0 a 30 %)	
Control de equipos	Bomba de filtración (velocidad variable simple o Zodiac®) 2 salidas auxiliares para: control del calentador (punto de consigna de temperatura y prioridad de calentamiento), control de luz (con selección de color LED Zodiac® NL específica) cualquier otro dispositivo	
Reloj / Programador	Reloj 24 h / 2 franjas de cloración 2 programadores para bombas de filtración de velocidad simple o 4 para la bomba de filtración VS de Zodiac 1 programador para equipación adicional	
Inversión de polaridad	Si: desde 2h a 8h (Ajuste de fábrica= 5h)	
Tasa de sal recomendada- mín.	2 g/L - 1,6 g/L mínimo	
Seguridad	Sonda de temperatura: reducción de la producción en caso de agua fría para proteger el electrodo. Indicador 'Falta de sal': reducción de la producción para proteger al electrodo. Indicador 'Falta de caudal': interrupción automática de la producción cuando las condiciones no son ideales. Detector de caudal mecánico .	
Posición de la célula	Horizontal	
Soportes de tubería	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)	

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

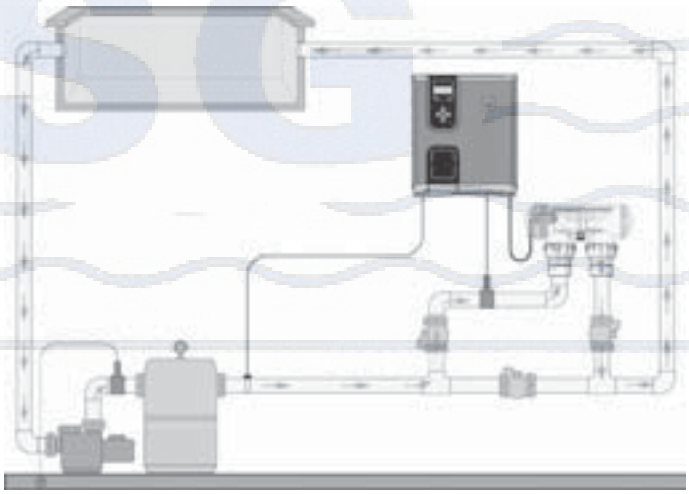
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz	
Duración de vida de la célula*	10.00h (placas de titanio, tratamiento en rutenio SC6)	
Potencia	200 W maxi	
Caudal mínimo (necesario para purgar el aire de la célula)	5 m³ / h	
Caudal máximo (limitado por las pérdidas de carga de la instalación)	18 m³/h (bypass obligatorio para caudales superiores)	
Presión máxima autorizada en la célula	2,75 bar (KPa)	
Temperatura máxima del agua	40 °C	
Temperatura mínima del agua	5 °C	
Longitud del cable caja-célula	1,8 m	
Índice de protección	IP43	
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm	
Dimensiones de la unidad de control (Lx An x Al)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm	

* En buenas condiciones de uso.

INSTALACIÓN

- Instale la unidad de control en local técnico o bajo cubierta.
- Dejar una distancia de 1,5 m entre la unidad de control y la célula (longitud del cable de la célula = 1,8 m).
- La unidad de control debe estar conectada preferentemente a una conexión eléctrica permanente (utilización de temporizadores internos).



ACCESORIOS OPCIONALES

Módulo pH Link	Módulo Dual Link
WW000176	WW000177

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

YouTube

ZODIAC®

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

ELECTRÓLISIS SALINA

pH Link & Dual Link

ZODIAC®

+ Solución de regulación y desinfección todo en 1 totalmente integrada
+ Regulación automática
+ Medida fácil y precisa (Kit POD)

3 AÑOS GARANTÍA

TODO TIPO DE PISCINAS

FÁCIL INSTALACIÓN

ECOSISTEMA MagnaPool

ACCESORIOS INCLUIDOS

Sonda pH	Sonda Redox	Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (3 unidades de cada una)	Soluciones tampón Redox 470 mV (3 unidades)	Corona-taladro 22mm	Kit tubería	Kit POD

TIPO DE PISCINAS

Modelo	pH Link	Dual Link
Volumen máx. de agua tratado	160 m³	En función de la potencia del clorador asociado
Dosificación	Ácida	Ácida

DESCRIPCIÓN

Modelo	pH Link	Dual Link
Referencias	WW000176	WW000177
Cód. Alfanum.	ZE5	
Interfaz usuario	pantalla LCD retroiluminada 4 líneas	
Calibrado	Semiautomático en 2 puntos pH 4 y pH 7 & Redox 470 mV (soluciones tampón suministradas)	
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: pH = 7,2 / Redox = 700 mV	
Posición de la sonda	Vertical, sobre el POD (suministrado)	
Seguridad	Seguridad sobredosificación, valores bajos, sensor desconectado, sensor roto (pH Link)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	pH Link	Dual Link
Tipo de sonda (pH)	Sonda combinada, doble junta y doble poro, cuerpo de vidrio de Ø12 mm	
Rango de control del pH	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Precisión	0,1 pH	10 mV
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s	
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bar	
Caudal máximo teórico de la bomba	1,2 L/h	
Dimensiones de la célula (Lx An x Al)	30,5 x 18,1 x 11,5 cm	

* Excepto consumibles, garantía de 1 año (soluciones tampón, manguito peristáltico, manguito inyector)

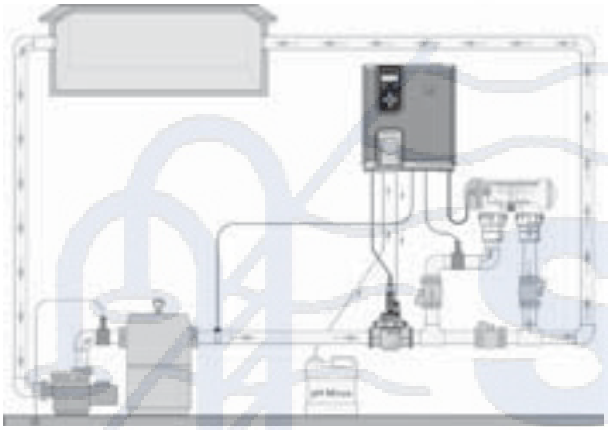
ZODIAC®

INSTALACIÓN

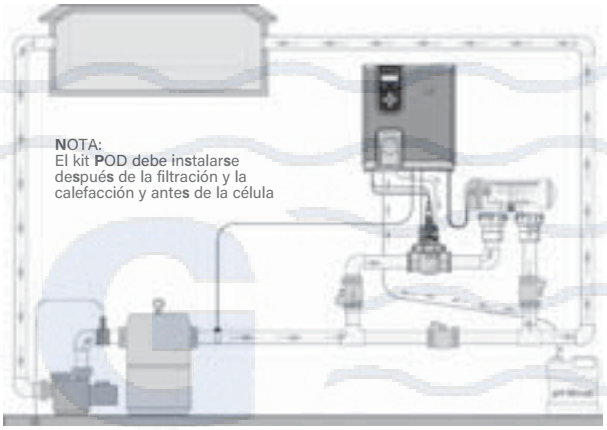
- El módulo se conecta directamente a la unidad de control de los cloradores eXO® iQ, eXO® iQ LS.
- La distancia entre módulo y sonda(s)-célula es de 1,5m (disponible un alargo opcional de 3 m para la sonda).
- El POD debe estar instalado OBLIGATORIAMENTE de manera que las sondas estén en posición vertical para asegurar una medición correcta.
- Recomendamos utilizar la cánula de aspiración opcional para evitar pérdidas de gas y realizar una instalación fácil y segura.

Esquema de instalación pH Link & Dual Link Modules

Kit POD en linea:



Kit POD by-pass célula:



ACCESORIOS OPCIONALES

Cánula de aspiración	Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (6 un de cada una)	Soluciones tampón Redox 470 mV (6 un.)	Tapón de invernaje	Alargo conector BNC 3m	Kit de corrientes parásitas
R0808000	R0824400	R0824500	R0770100	R0635800	R0673800

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

REGULADOR DE PH

Para un equilibrio ideal del agua

Los sistemas de regulación de pH Zodiac integran la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de **mantener de forma automática un pH ideal** para el confort de los bañistas. Para un equilibrio del agua óptimo, los sistemas de regulación de pH Zodiac integran ahora una función que permite adaptar los ciclos de inyección según el TAC del agua. **Puede elegir entre 3 posibilidades:**

Alcalinidad baja	Alcalinidad estándar	Alcalinidad alta
TAC < 10 °f (100 ppm $CaCO_3$)	Ajuste de origen por defecto	TAC > 15 °f (150 ppm $CaCO_3$)

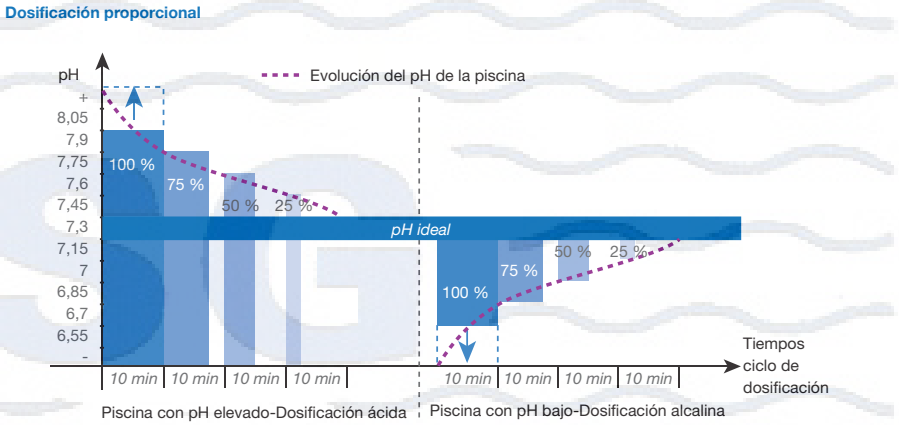
> FUNCIONAMIENTO AUTOADAPTABLE Y SEGURO

En función del valor medido por la sonda, la regulación de pH Zodiac ajusta el pH de la piscina mediante su bomba dosificadora por adición de producto líquido corrector.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la **desviación del pH de la piscina con el pH ideal. De** ese modo, el equilibrio del agua de la piscina se mantiene siempre con el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.

Los reguladores de pH Zodiac® están equipados de un sistema exclusivo de **seguridad contra la sobredosificación «OFA»** para evitar una inyección excesiva. Este sistema de seguridad es ajustable y funciona en 3 etapas de manera que asegura la necesidad de inyectar o no producto corrector.

DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA PROPORCIONAL EXCLUSIVA

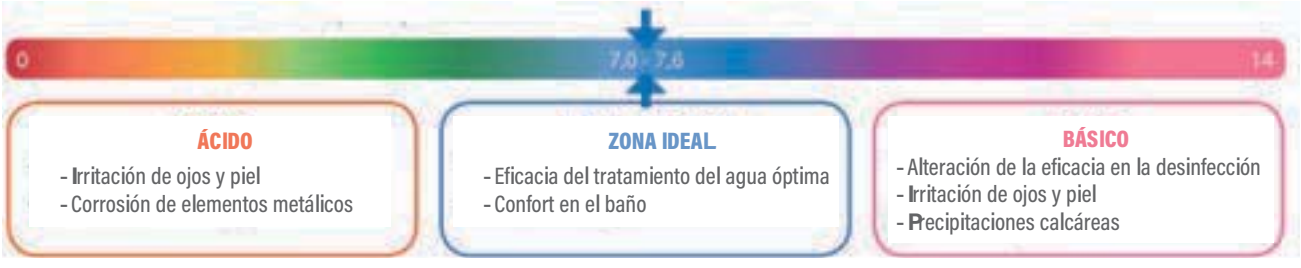


> PARA SU COMODIDAD

Para el confort de los bañistas, el pH de la piscina debe mantenerse entre 7,0 y 7,6.

- Por debajo de este pH el agua es agresiva.
- Por encima, se necesita más dosis de desinfectante para prevenir el desarrollo de las algas.
- El pH ideal del agua de la piscina también se corresponde con el pH medio del cuerpo humano, más particularmente de la sangre, que está comprendido entre 7,35 y 7,45.

ESCALA DE PH



¿SABÍAS QUE...
El pH debe comprobarse y ajustarse independientemente del sistema de desinfección del agua utilizado. **Por lo tanto, los sistemas** de regulación de pH Zodiac pueden utilizarse en todo tipo de piscinas.

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

REGULADOR DE PH

pH Expert

ZODIAC®

+ Regulación del pH automática
+ Dosificación precisa
+ Seguridad contra la sobredosificación

3 AÑOS GARANTÍA

TODO TIPO DE PISCINAS

FÁCIL INSTALACIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS

Sonda de pH	Kit soluciones tampón	Kit instalación tubería	Soporte fijación mural	Cánula de aspiración

TIPO DE PISCINAS

Modelo	pH Expert
Volumen máximo de agua tratada	150 m^3
Dosificación	Ácida o básica

DESCRIPCIÓN

Modelo	pH Expert
Referencias	W500708
Cód. Alfanum.	ZE5
Interfaz usuario	Pantalla LCD retroiluminada 1 línea
Idiomas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Calibrado	Semiautomático en 1 o 2 etapas (solución tampón suministrada)
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: pH = 7,4
Posición de la sonda	Vertical
Seguridad	Seguridad contra la sobredosificación «OFA» en 3 niveles, parametrizable (ajustable de 0 a 6 h, ajuste de fabrica = 4 h). Interruptor de nivel de liquido corrector incorporado en canula de aspiración, con tapon anti-emanaciones

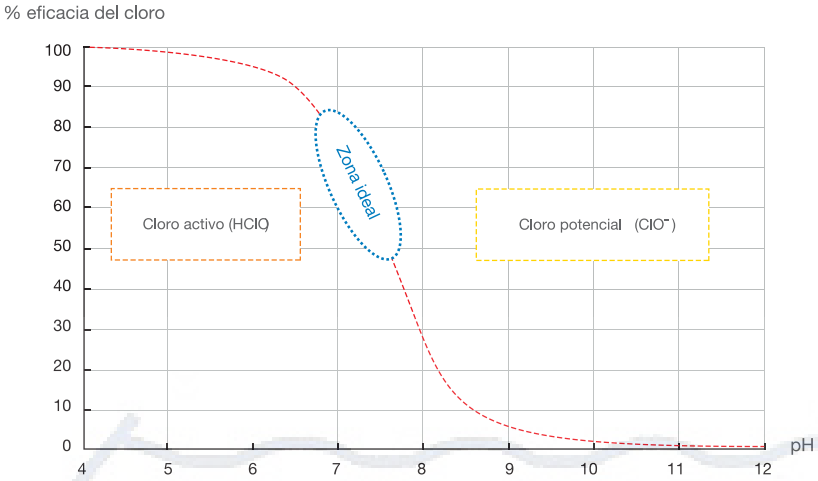
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	pH Expert
Tipo de sonda (pH)	Sensor combinado, unión simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12 mm
Rango de control del pH	0,0 - 14,0 pH
Precisión	0,1 pH
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bar
Caudal máximo teórico de la bomba	1,5 L/h
Collarín para soporte sonda / inyección**	Para tubos de 50 mm (estándar) o 63 mm (accesorio opcional)
Índice de protección	IP65
Dimensiones (Lx An x Al)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz

* Excepto consumibles, garantía de 1 año (sonda, soluciones tampón, manguito peristáltico, manguito inyector).
** No útiles si se utiliza accesorio porta-sondas POD.

ZODIAC®

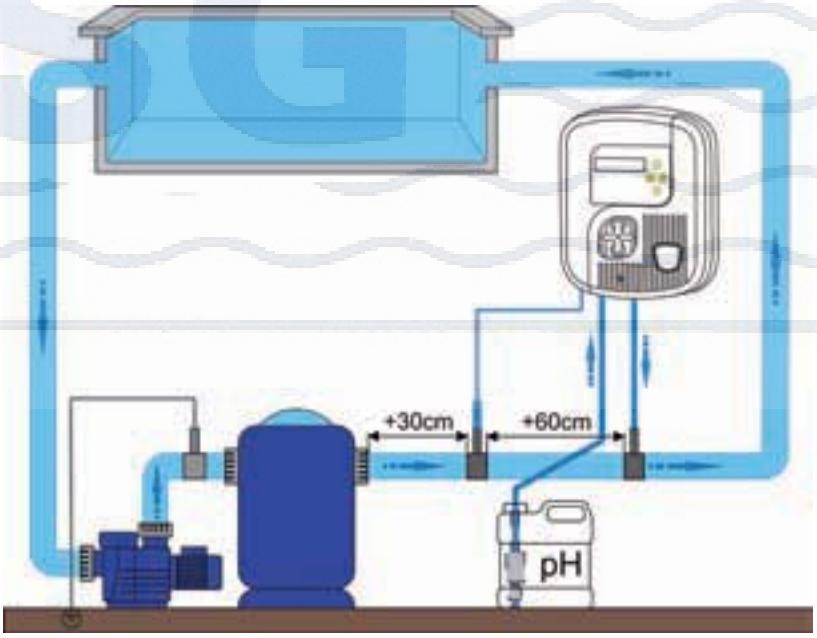
El valor del pH es esencial para mantener la eficacia del cloro



INSTALACIÓN

- La sonda debe instalarse a más de 30 cm antes o después de un posible codo en la tubería (utilizar el «Kit POD» si es necesario).
- La sonda debe instalarse verticalmente (tolerancia de 45° máx.). Suministrada con cable de 5m y conector BNC.
- Se recomienda poner una toma de tierra para evitar problemas con corrientes parásitas.

Esquema de instalación pH Expert:



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit POD	Collar Ø 63 mm	Soluciones tampón pH 4 y pH 7 (6 un de cada una)	Kit corrientes parásitas
R0534900	R0839600	R0824400	R0673800

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

REGULACIÓN REDOX

para una cloración automatizada

Los sistemas de regulación de pH Zodiac integran la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de **mantener de forma automática un nivel de cloro ideal** para el confort de los bañistas. El método "Redox" (medida de la capacidad de desinfección del agua) se utiliza para determinar automáticamente el nivel de cloro para la piscina.

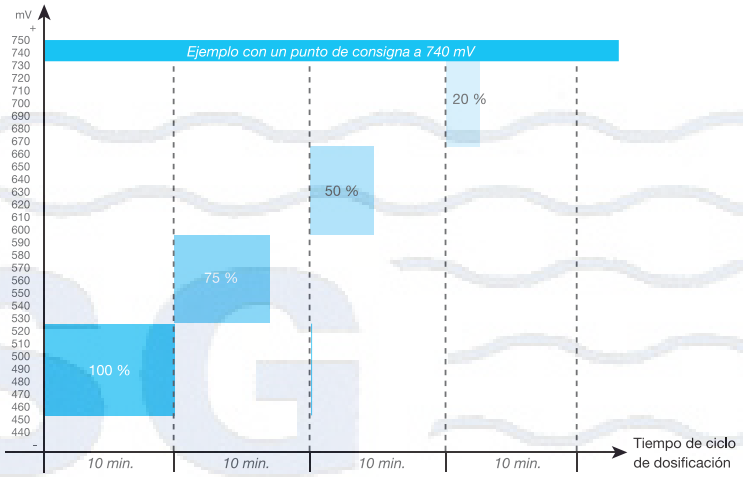
> FUNCIONAMIENTO AUTOADAPTABLE Y SEGURO

En función del valor medido, los reguladores de cloro Zodiac® ajustan el nivel de cloro gracias a la bomba dosificadora peristáltica.

El tiempo de dosificación **se adapta en función de la desviación del valor Redox del agua de la piscina y el valor ideal (punto de consigna).** Ajuste automático de la cantidad de cloro líquido a inyectar en función de las necesidades de cada piscina.

Los reguladores Redox Zodiac® están equipados de un sistema exclusivo de seguridad contra la sobredosificación «OFA» para evitar una inyección excesiva. Este sistema de seguridad es ajustable y funciona en 3 etapas de manera que asegura la necesidad de inyectar o no cloro líquido.

DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL EXCLUSIVA



> PARA SU COMODIDAD

- Para el confort de los bañistas, el potencial Redox del agua debe estar alrededor de 600 y 750 mV; lo que equivale aproximadamente a 1,0 mg/L de cloro libre y con un pH de 7,4* (variable en función de la tasa de estabilizante).
- Para tener siempre una óptima calidad del agua, le recomendamos que lo utilice conjuntamente con el regulador de pH el pH Expert. **El porta-sondas POD** es la opción ideal para una instalación más simple y una precisión óptima.

¿LO SABÍA?

El potencial Redox (nivel de cloro activo) es susceptible de variar en función de varios parámetros.

Los valores a respetar son los siguientes:

- pH = 7,0 a 7,6
- TAC (alcalinidad) = 8 a 15 °f (o 80 a 150 ppm CaCO3)
- Ácido cianúrico (estabilizante) < 30 ppm
- Temperatura del agua = 20 a 28 °C
- Agua de pozo y de lluvia contraindicada

Es importante verificar y ajustar en cada caso estos parámetros referentes al equilibrio del agua para asegurar un funcionamiento óptimo de la regulación Redox.

ZODIAC®

Electrolisis Salina Familia 3F

REGULADOR DE CLORO

Chlor Expert

ZODIAC®

+ Regulación del cloro automática
+ Dosificación precisa
+ Seguridad contra la sobredosificación

3 AÑOS GARANTÍA

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TODO TIPO DE PISCINAS

FÁCIL INSTALACIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS

Redox Sensor	Kit soluciones tampón	Kit instalación tubería	Soporte fijación mural	Cánula de aspiración

TIPO DE PISCINAS

Modelo	Chlor Expert
Volumen máximo de agua tratada	20 - 150 m³
Dosificación	Cloro líquido

DESCRIPCIÓN

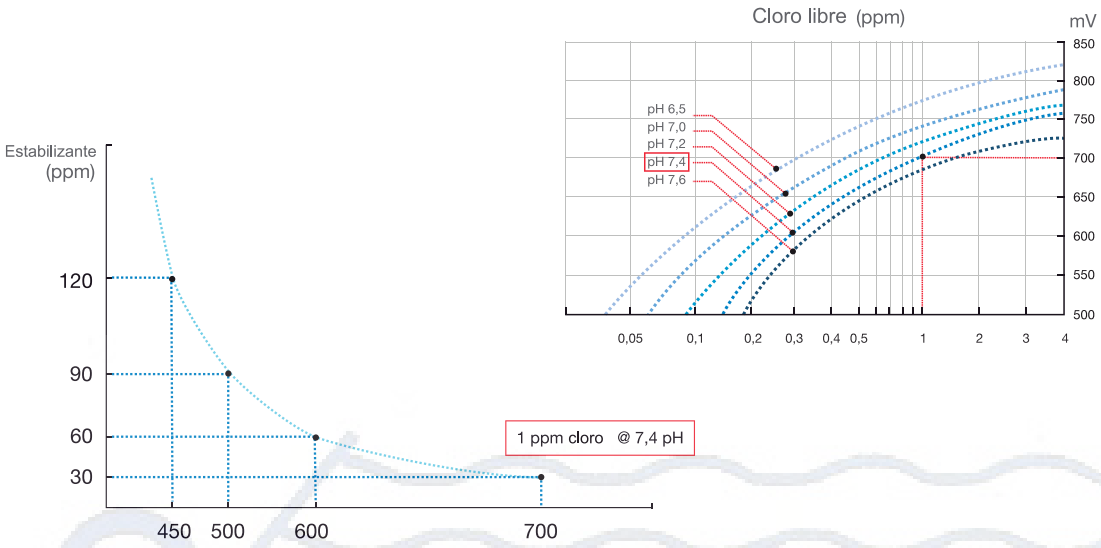
Modelo	Chlor Expert
Referencias	W500709
Cód. Alfanum.	ZE5
Interfaz usuario	Pantalla LCD retroiluminada 1 línea
Idiomas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Calibrado	Semiautomático en 1 etapa (solución tampón suministrada)
Punto de consigna	Ajuste de fábrica: Redox = 650 mV
Posición de la sonda	Vertical
Seguridad	Seguridad contra la sobredosificación parametrizable a 3 niveles (ajustable de 0 a 6 h, 4 h por defecto) interruptor de nivel de liquido corrector incorporado en canula de aspiración, con tapon anti-emanaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Chlor Expert
Tipo de sonda (pH)	Sensor combinado, unión simple y poroso simple, cuerpo de vidrio de Ø12 mm
Rango de control del pH	0 - 1000 mV
Precisión	10 mV
Tolerancia de la sonda	0-60 °C, velocidad del agua ≤ 2 m/s
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bar
Caudal máximo teórico de la bomba	1,5 L/h
Collarín para soporte sonda / inyección**	Para tubos de 50 mm (estándar) o 63 mm (accesorio opcional)
Índice de protección	IP65
Dimensiones (L x An x Al)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz

* Excepto consumibles, garantía de 1 año (sonda Redox , soluciones tampón, manguito peristáltico, manguito inyector).
** No útiles si se utiliza accesorio porta-sondas POD.

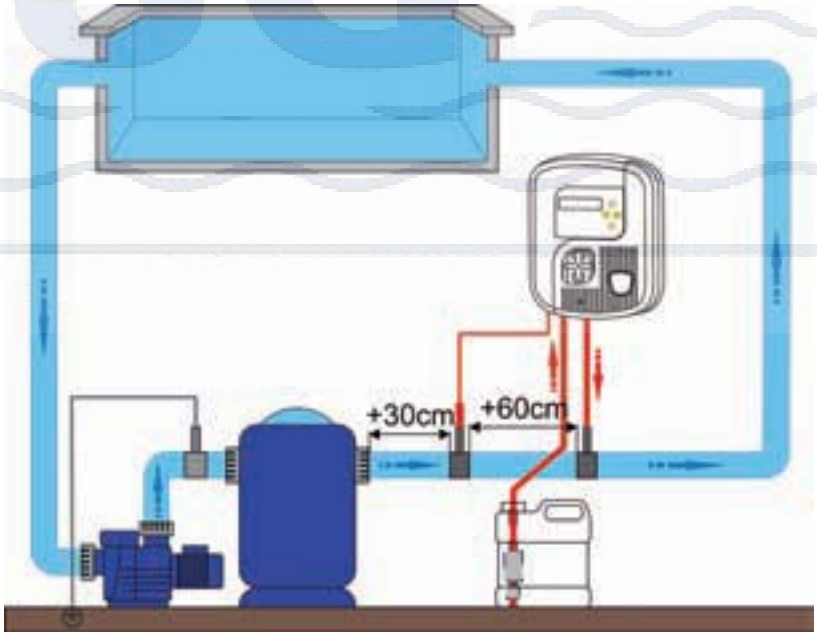
Importancia del pH sobre el potencial redox y influencia del estabilizante:



INSTALACIÓN

- El volumen mínimo necesario de la piscina para la utilización de un regulador Redox es de 20 m³.
- La sonda debe instalarse a más de 30cm antes o después de un codo en la tubería (utilizar el «Kit POD» opcional si es necesario).
- La sonda debe ser instalada verticalmente (tolerancia de máx. 45°). Suministrada con cable de 5m y conector BNC.
- Se recomienda poner una toma de tierra para evitar problemas con corrientes parásitas.
- La concentración de estabilizante de cloro (ácido cianúrico) DEBE SER INFERIOR A 30 ppm.

Esquema de instalación Chlor Expert



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit POD	Collar Ø 63 mm	Solución tampón Redox 470 mV (6 un.)	Kit corrientes parásitas
R0534900	R0839600	R0824500	R0673800

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

Electrolisis Salina Familia 3F

ZODIAC®

MAGNAPOOL®

Minerales MagnaPool®

- + Comodidad de baño inigualable
- + Agua cristalina: efecto clarificante del magnesio y del medio filtrante
- + Eco-respetuoso: reducción del agua, de la energía y de productos químicos
- + Evolutivo: módulo opcional de regulación del pH (pH Link) o módulo opcional de regulación del pH y del cloro (Dual Link)

TODO TIPO DE PISCINAS · ECOSISTEMA MagnaPool · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED · ECO-RESPETUOSO · Eficiencia Energética · Menos Químicos

REFERENCIA

Modelo	Minerales MagnaPool®
Referencias	WC000163
Cód. Alfanum.	ZE5

DESCRIPCIÓN

Modelo	Minerales MagnaPool®
Contenido	Minerales MagnaPool® patentados
Formulación	Cloruro de magnesio y cloruro de potasio
Aspecto	Mezcla escamas / polvos
Dosificación*	5 kg/m³
Dimensiones del saco (L x Al)	40 x 50 cm
Peso neto del saco	10 kg
Paletización	72 sacos / palet (mínimo para pedido y entrega = 10 sacos)
Peso neto del palet	720 kg
Indicaciones de uso	1 palet de 720 kg permite la puesta en marcha de 1 a 2 piscinas MagnaPool® (según el volumen)

ELECTRÓLISIS SALINA

Go Salt

DESCRIPCIÓN

Equipo de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180m3:

- Fácil instalación y uso
- Bomba dosificadora incluida con opción pH.
- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal: Alta/Baja.
- Control por ORP externo.

	Código	Pack standard	Peso del palé kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrólisis Go Salt					
GS-7 7 g Cl²/h hasta 25 m³	70309	1	4,80	0,0480	C05
GS-12 12 g Cl²/h hasta 50 m³	70277	1	6,30	0,0480	C05
GS-21 21 g Cl²/h hasta 80 m³	70287	1	8,20	0,0480	C05
GS-30 30 g Cl²/h hasta 120 m³	70289	1	9,10	0,0480	C05
GS-40 40 g Cl²/h hasta 160 m³	70302	1	5,40	0,0480	C05
Electrólisis Go Salt pH					
GS-7 7 g Cl²/h hasta 25 m³	70311	1	5,40	0,0480	C05
GS-12 12 g Cl²/h hasta 50 m³	70278	1	6,90	0,0480	C05
GS-21 21 g Cl²/h hasta 80 m³	70288	1	8,70	0,0480	C05
GS-30 30 g Cl²/h hasta 120 m³	70299	1	9,80	0,0480	C05
GS-40 40 g Cl²/h hasta 160 m³	70308	1	10,10	0,0480	C05

Electrodos Go Salt

	Código	Pack standard	Peso del palé kg	Volumen standard en m³	Código Alfanum.
Electrodo Recambio Go Salt 7	70326	1	-	-	C05
Electrodo Recambio Go Salt 12	70327	1	-	-	C05
Electrodo Recambio Go Salt 21	70328	1	-	-	C05
Electrodo Recambio Go Salt 30	70329	1	-	-	C05
Electrodo Recambio Go Salt 40	70330	1	-	-	C05
Recambios					
Electrodo de pH	60648	1	-	-	AE5

CLORADORES

Resumen cloradores

MODELO	Poolstyle Mi I	Aquarite Flo Advanced	Salt & Swim 2.0	Salt & Swim 2.0 + BT	Aquarite+ SV	Aquascenic	UV Aquascenic LS
Producción cloro gr/h	20	8-50	8-33	8-33	16-50	16-33	16-33
Tamaño de piscina aproximado (*)	90 m³	30-200 m³	30-15 m³	30-150 m³	65-300 m³	65-200 m³	65-200 m³
Versión piscina pública		✓			✓	✓	✓
Versión Low Salt		✓				✓	✓
Programación Filtración		3 programas		3 programas	3 programas	3 programas	3 programas
Modos funcionamiento	Manual Boost	Manual Automático Smart (Tª)		3 programas	Manual Automático Smart (Tª)	Manual Automático Smart (Tª)	Manual Automático Smart (Tª)
Control bombas Velocidad Variable		✓			✓	✓	✓
Relés auxiliares		Cuadro Superpool			3 relés 230V 4 relés libres	3 relés 230V 4 relés libres	3 relés 230V 4 relés libres
Horas vida célula	9.000	8.000	8.0 0	8.000	8.000	8.000	8.000
Detector de gas en célula		✓		✓	✓	✓	✓
Detector de caudal	✓	Opcional paleta	Opciona paleta	Opcional paleta	Opcional paleta	Opcional paleta	Opcional paleta
WIFi Alexa / Google Home		Opcional			Opcional	Opcional	Opcional
Bluetooth				✓			
Control / Cloro libre		Opcional con Panel K102			Opcional	Opcional	Opcional
Control / Sonda Rx		Opcional			Opcional	Opcional	Opcional
Control / sonda pH		Opcional			Sí, con bomba peristáltica	Opcional	Opcional
Sensor temperatura	Sí parada Tª < 11º	Opcional			Opcional	Opcional	Opcional
Desinfección - Ultravioleta							✓
Señal analógica de cubierta cerrada		✓		✓	✓	✓	✓
Transformador luces		✓		✓			
Control iluminación		Transformador de 50W		Transformador de 50W	Control por contacto libre de tensión	Control por contacto libre de tensión	Control por contacto libre de tensión
Tipo de pantalla	Leds	LCD	Panel LEDs	Panel LEDs	LCD	TFT 2,8" opción Táctil	TFT 2,8" opción Táctil
Protección IP		IP65	IP 5	IP65	IP65	IP65	IP65
APP móvil	IP68	✓		✓	✓	✓	✓

Clorador Poolstyle Mini

CLORADORES

Electrolisis Salina Familia 3SC

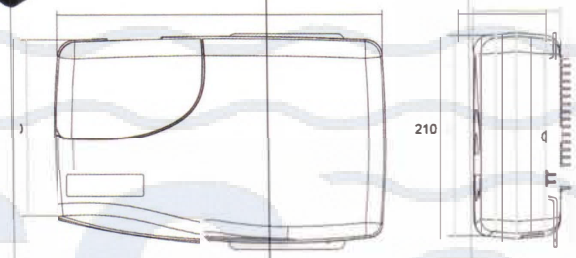
2023 NOVEDAD | 20 g/h | EXCLUSIVO SCP

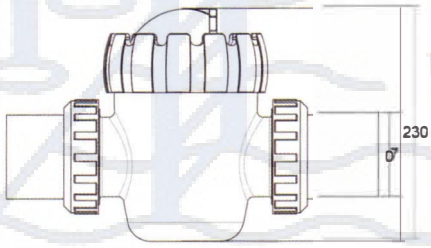
CARACTERÍSTICAS

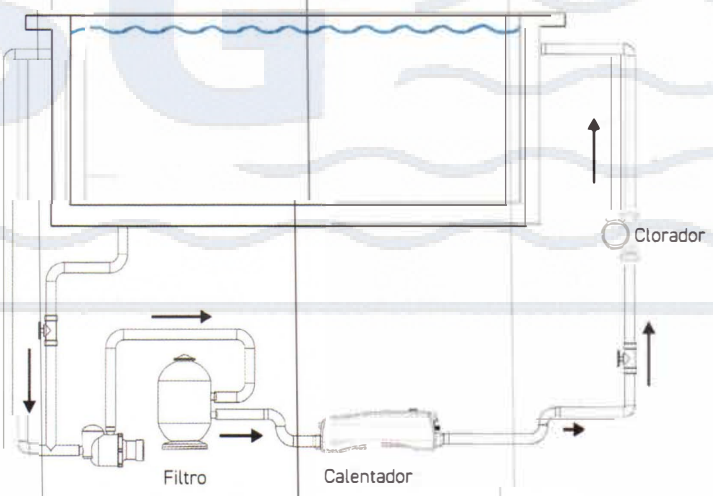
- Producción máxima de cloro 20 gr/hora.
- Fácil instalación en instalaciones existentes.
- Sensor de temperatura incluido, parada producción por debajo de 10ºC

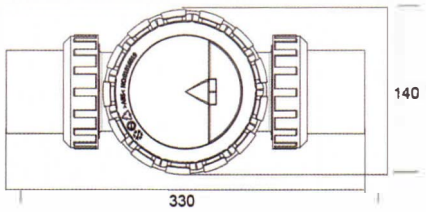
CÉLULA EXTRAIBLE

- Puede instalarse en posición horizontal o vertical.
- Cambio de polaridad para limpieza automática.
- 9.000 horas de vida útil.
- **Enlaces incluidos, conexiones 50/63 mm.**
- Incluye sensor de caudal
- Cuerpo portacélula transparente .
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar



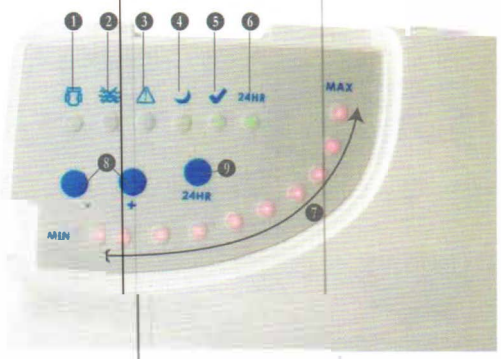






CARACTERÍSTICAS

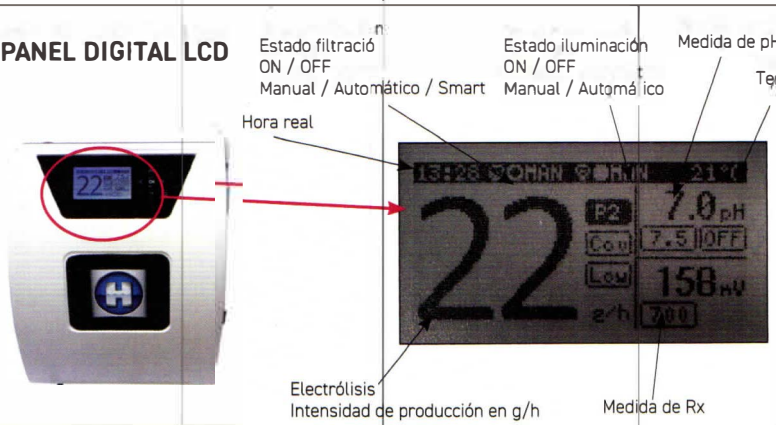
- 1. Indicador LED - Alarma reemplazo de la célula.
- 2. Indicador LED - Alarma por falta de caudal.
- 3. Indicador LED - Alarma por error de funcionamiento.
- 4. Indicador LED - Modo Stand by.
- 5. Indicador LED - producción cloro - funcionamiento correcto.
- 6. Indicador LED - Modo supercloración 24 h.
- 7. Indicador LED - programa horario/tiempo de trabajo.
- 8. Botones de control - ajuste funcionamiento horario.
- 9. Botón Boost - Activación modo supercloración.



Código	Referencia	Descripción	Producción cloro	Tamaño máximo piscina recomendado	Salinidad	Conexiones 50/63 mm
EMX-450-0002	88380702	Clorador salino Poolstyle Mini	20g/h	90 m³	3gr/l	

AQUARITE FLO ADVANCED

PANEL DIGITAL LCD



Display gráfico LCD.

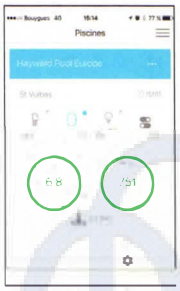
- Producción de CL.
- Nivel de pH (opcional).
- Nivel de Rx (opcional).
- Temperatura (opcional).
- Estado iluminación (on-off).
- Estado de la filtración.
- Hora.
- Menú multilingüe: alemán, francés, italiano, español e inglés.

SCP POOL SPAIN YOUTUBE

VÍDEO: gestión del clorador mediante la app

GESTION REMOTA DESDE APP POOLWATCH PARA SMARTPHONE Y CONTROL POR VOZ

App gratuita para la GESTIÓN REMOTA en combinación con el módulo WIFI opcional.



Control pH y Redox. Automático / manual

Control y programación de la filtración

Control y programación de las luces (hasta 50 W)

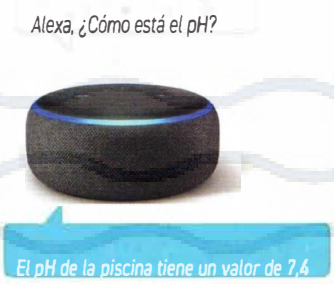
ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Control del equipo por voz mediante Alexa y/o Google Home

alexa

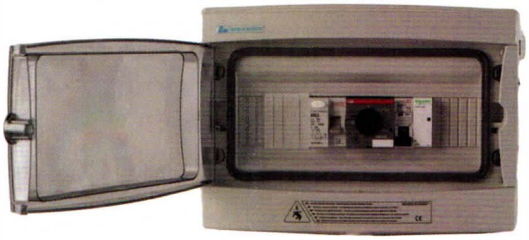
Google Home

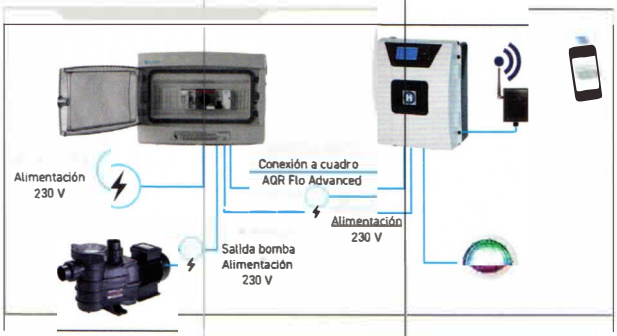


Descripción	AQR-FLO-AD8 HAY-450-0994	AQR-FLO-AD16 HAY-450-0992	AQR-FLO-AD22 HAY-450-0993	AQR-FLO-AD33 HAY-450-0995	AQR-FLO-AD50 HAY-450-0996	AQR-FLO-AD16LS HAY-450-0988	AQR-FLO-AD33LS HAY-450-0989
Low salt - baja salinidad						Sí	Sí
Concentración de sal	Desde 3 g/l - 6 g/l					Desde 1,5 g/l - 6 g/l	
Protección del cuadro	IP65						
Conexión eléctrica	230V 50Hz						
Alarmas (dependiendo módulos instalados)	Nivel bajo de sal - Caudal nulo - pH						
Selección de idioma	•	•	•	•	•	•	•
Modo supercloración	•	•	•	•	•	•	•
Ajuste manual de la producción de cloro	•	•	•	•	•	•	•
Ajuste automático de Cloro (opción Redox)	•	•	•	•	•	•	•
Modo inteligente (opción sonda de T°)	•	•	•	•	•	•	•

Cuadro eléctrico con relé Superpool

Cuadro eléctrico pensado para instalaciones de depuración con cloradores salinos AQR Flo Advanced y BS-One. Alimenta la bomba y permite su protección. Se puede programar el funcionamiento desde el panel de control del Clorador y desde la App en caso de disponer del módulo WIFI.





- Diferencial de 30mA.
- Botón para funcionamiento en modo manual y en modo programación.
- Regulación del amperaje del guardamotor según potencia de la bomba.
- Sin reloj programador. La programación de la filtración se realiza desde el cuadro AQR Flo Advanced.

Código	Referencia	Tipo	Bomba	Transformador	Amperaje
CCE-450-0012	PF10A351	Monofásico	0,75 - 1CV	No	4 a 6,3 A
CCE-450-0013	PF10A352	Monofásico	1,5 - 2 CV	No	6,3 a 10 A

AQUARITE FLO ADVANCED

Modbus · alexa · Google Home · REPUESTOS - ROB PÁGINA R170 · EXCLUSIVO SCP

CARACTERÍSTICAS

- **Recomendado para piscinas domésticas y comunitarias.**
- 7 modelos con distinta producción: 8, 16, 22, 33 y 50 g/hora y 2 versión low salt.
- Salinidad de agua desde 3g/l versión estándar **y desde 1,5 g/l versión low salt.**
- **Opcional:** kit de pH completo.
- **Opcional:** kit de redox.
- **Opcional:** conectividad remota bidireccional a través de app móvil.
- **Opcional:** sonda de temperatura
- Posibilidad de comandar la filtración desde el cuadro del clorador (relé auxiliar).
- Posibilidad de alimentar iluminación (hasta 50W). Reduce la producción de cloro al mismo tiempo.
- Posibilidad de programar ciclos de filtración tanto desde el menú como desde la app del móvil (opcional).
- Compatible MODBUS abierto.
- Cuadro estanco IP65.

Código	Referencia	Descripción	Tamaño piscina privada m³	Producción Cloro g/hora	Detector caudal
HAY-450-0994	AQR-FLO-AD8	AQUARITE FLO ADVANCED 8 g/h	0-20	8	Opcional
HAY-450-0992	AQR-FLO-AD16	AQUARITE FLO ADVANCED 16 g/h	30-50	16	Opcional
HAY-450-0993	AQR-FLO-AD22	AQUARITE FLO ADVANCED 22 g/h	60-90	22	Opcional
HAY-450-0995	AQR-FLO-AD33	AQUARITE FLO ADVANCED 33 g/h	100-150	33	Opcional
HAY-450-0996	AQR-FLO-AD50	AQUARITE FLO ADVANCED 50 g/h	160-200	50	Incluido

* Tamaño de piscina orientativo. Consulte el equipo más adecuado para la piscina según características climáticas de la zona y carga de bañistas.

EQUIPOS LOW SALT

Código	Referencia	Descripción	Tamaño piscina recomendado m³	% Desinfección	Detector caudal
HAY-450-0988	AQR-FLO-AD16LS	Clorador salino FLO ADVANCED **LOW SALT**	30-50	0-100%	Opcional
HAY-450-0989	AQR-FLO-AD33LS	Clorador salino FLO ADVANCED **LOW SALT**	120	0-100%	Opcional

Módulos opcionales

OPCIÓN PH

Control automático del nivel de pH, gracias a la sonda de pH que incluye bomba. Controlado opcionalmente en remoto con el módulo WIFI.

OPCIÓN REDOX

Control automático de la producción de cloro gracias a la sonda de Redox. Controlado opcionalmente en remoto con el módulo WIFI.

OPCIÓN SENSOR CAUDAL

Permite parar la producción de cloro en caso de falta de flujo, activando alarma.

OPCIÓN TEMPERATURA

Permite activar el modo Smart de producción inteligente que optimiza las horas de filtración y el tiempo de cloración según la temperatura del agua.

OPCIÓN WIFI

- Permite comandar **bidireccionalmente el clorador salino.**
- Indicación remota de todos los parámetros disponibles:
  - ·Producción de cloro
  - ·Nivel de pH (opcional con modulo pH)
  - ·Nivel de Redox (opcional con modulo Redox).
  - · Temperatura
- Permite programar los ciclos de filtración, set points de pH y Redox y alertas, así como los de encendido-apagado de la iluminación.

Kit módulo pH

Kit módulo Rx

Sensor caudal

Sonda de Temperatura

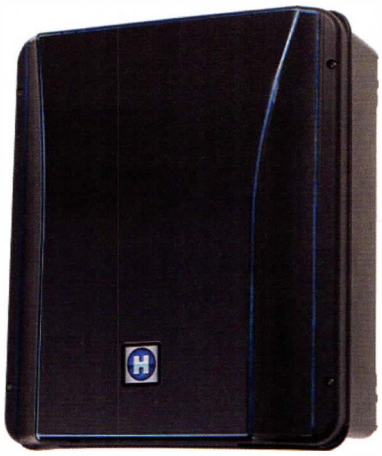
Módulo WIFI

Módulo Ethernet

Código	Referencia	Descripción
HAY-450-0962	B-OPTION-PH	Kit-módulo pH AQR-FLO. Sonda, bomba dosificadora y accesorios
HAY-450-0963	E-OPTION-REDOX	Kit -módulo Rx AQR-FLO sonda Redox
HAY-450-1037	J-OPTION-FLOW	Sensor de caudal. Sistema paleta - Rosca 3/4" (incluye collarín y machón)
HAY-450-0960	T-OPTION	Sonda de Temperatura + collarín y accesorios
HAY-450-1188	RS3WI-OPTION-W	Módulo Wifi AQR-FLO emisor/receptor WIFI + 10 m de cable - Versión compatible Alexa
HAY-450-1189	RS3NET-OPTION-L	Módulo Ethernet RJ45 conexión por cable

Salt & Swim 2.0

REPUESTOS - ROB PÁGINA R174



CARACTERÍSTICAS

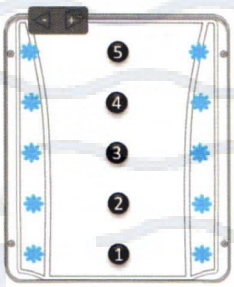
· Amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33 g/hora de cloro.
· Visualización del control de producción a través de paneles LED.
· Posibilidad de 5 niveles de ajuste de la producción: 20, 40,60 ,80 y 100%
· Detecta señal analógica de cubierta de la piscina cerrada para ajustar producción de cloro.
· Detector de gas incluido de serie.
· Detector de caudal opcional.
· Protección IP65.
· Alarma de nivel de sal y caudal.
· Producto Plug&Play de fácil instalación.
· Conexiones vaso célula 63 mm.
· Dimensiones cuadro: 254 x 298 x 120 mm

El Clorador Salt&Swim cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluyendo la producción de cloro con o sin la cubierta activada.

AZUL
Producción de Cloro

VERDE
Modo hipercloración activada

MORADO
Cubierta cerrada y producción de cloro programable

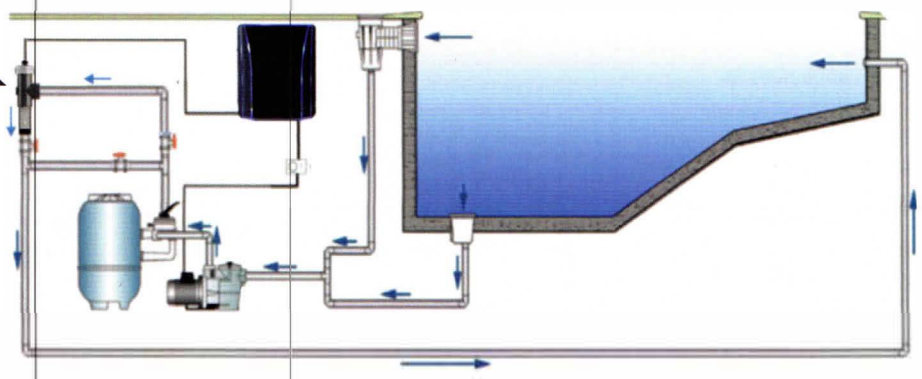


100% Producción
80% Producción
60% Producción
40% Producción
20% Producción

Código	Referencia	Descripción	Consumo máximo	Volumen piscina recomendado
HAY-450-1070	SASV08CEU	Clorador salino Salt&Swim 2.0 - 8 gr/h	80 W	30 m³
HAY-450-1068	SASV16CEU	Clorador salino Salt&Swim 2.0 - 16 gr/h	130 W	75 m³
HAY-450-1069	SASV22CEU	Clorador salino Salt&Swim 2.0 - 22 gr/h	145 W	100 m³
HAY-450-1075	SASV33CEU	Clorador salino Salt&Swim 2.0 - 33 gr/h	165 W	150 m³

* Tamaño de piscina orientativo. Consulte el equipo más adecuado para la piscina según características climáticas de la zona y carga de bañistas.

La célula debe colocarse en el punto más alto de la instalación, mediante un by-pass. Colocar en posición vertical sí no se dispone de sensor de paleta.



ACCESORIOS OPCIONALES

Código	Referencia	Descripción
HAY-450-1037	J-OPTION-FLOW	Sensor de caudal. Sistema paleta - Rosca 3/4" (incluye collarín y machón)

GRUPO B

Electrolisis Salina Familia 3SC

SALT&SWIM 2.0

Salt & Swim 2.0 + BT

Bluetooth

REPUESTOS - ROB PÁGINA R174

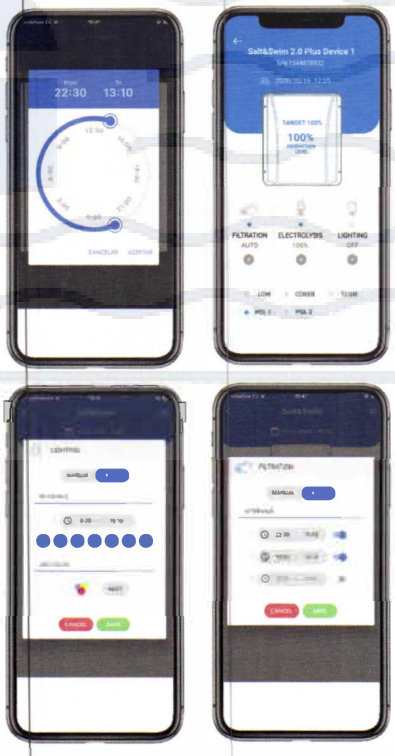
CARACTERÍSTICAS

- Amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33 g/hora de cloro.
- Control de la bomba de filtración (2 modos: manual - automático).
- Alimentación y control de la iluminación LED hasta 50 W (permite cambio de color en focos LED RGB).
- Gestión y control de ajustes desde aplicación gratuita dedicada (conexión Bluetooth).
- **Señal analógica de cubierta cerrada** para el ajuste de la producción de cloro.
- Adecuado para todos los tamaños de piscinas de **30 m³ a 150 m³**
- No requiere de un cuadro eléctrico externo con reloj y transformador.
- Una sola caja para controlar todos los equipos de su piscina.
- Entrada para el control externo de la producción de cloro (contacto seco).

CONECTIVIDAD

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Descripción	HAY-450-1167 SASV08CEUB	HAY-450-1168 SASV16CEUB	HAY-450-1169 SASV22CEUB	HAY-450-1170 SASV33CEUB
Producción	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Tamaño recomendado piscina	30	75	100	150
Producción de cloro	5 niveles posibles: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Salinidad	Desde 3 gr/l hasta 100 gr/l NaCl			
Protección	IP65			
Modo de supercloración	Sí	Sí	Sí	Sí
Ajuste manual del % de Cloro	Sí	Sí	Sí	Sí
Detector de gas	Sí	Sí	Sí	Sí
Detector de cobertor cerrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Automatización producción de cloro	Incluido, a través de un contacto seco externo			
Alarma	Nivel de sal / Caudal			
Control de la filtración	Manual / Automático (3 programadores horarios)			
Iluminación 50W	Manual / Automático (1 programador horario) - cambio color LED RGB			
Control de pH	No	No	No	No
Detector de caudal	opcional			
Dimensiones caja	254 x 298 x 120 mm			

* Tamaño de piscina orientativo. Consulte el equipo más adecuado para la piscina según características climáticas de la zona y carga de bañistas.

Código		Referencia	Descripción
HAY-450-1167	●	SASV08CEUB	Clorador salino Salt&Swim 2.0+ Plus Bluetooth - 8 gr/h
HAY-450-1168	●	SASV16CEUB	Clorador salino Salt&Swim 2.0+ Plus Bluetooth - 16 gr/h
HAY-450-1169	●	SASV22CEUB	Clorador salino Salt&Swim 2.0+ Plus Bluetooth - 22 gr/h
HAY-450-1170	●	SASV33CEUB	Clorador salino Salt&Swim 2.0+ Plus Bluetooth - 33 gr/h

SCP POOL SPAIN YOUTUBE

VÍDEO: Clorador Salt&Swim 2.0 BT

ACCESORIOS OPCIONALES

Código		Referencia	Descripción
HAY-450-1037	●	J-OPTION-FLOW	Sensor de caudal. Sistema paleta - Rosca 3/4" (incluye collarín y machón)

Aquascenic

Electrolisis Salina Familia 3SC

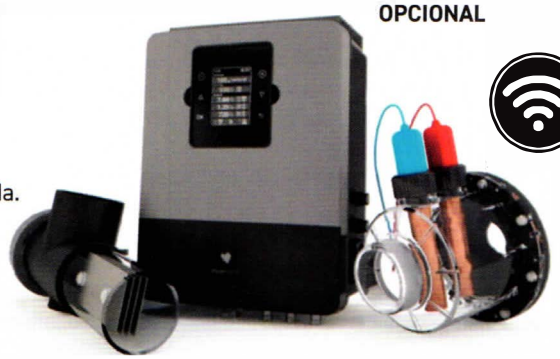
Una solución integral mediante hidrólisis e ionización Cobre-plata. Purifica el agua a partir de sus propios componentes, generando agua oxigenada, oxígeno y trazas de ozono. La acción bactericida y alguicida del cobre, y la capacidad floculante de la plata, potencian su eficacia.

- **Funciona con baja conductividad.**
- Elimina el consumo de cloro y productos químicos.
- Aumenta el poder de filtración. Alto poder floculante, alguicida y bactericida.
- Evita el picor y la irritación de ojos y piel.

CARACTERÍSTICAS

- Salinidad: desde 1 gr/l (baja conductividad).
- Display 2,8'' TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas).
- Alarmas: Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación / error de memoria..
- Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externa (Kit de Redox).

OPCIONAL



REPUESTOS - R08 PÁGINA R174

VASO DE IONIZACIÓN

SELF CLEAN Célula autolimpiante · Programación cambio polaridad · Pr ion Temporización de ionización

CAJA ELECTRÓNICA

TOTAL POOL CONTROL Control total de la piscina · Control periodos de filtración · Control de iluminación · +4 Control de 4 salidas auxiliares · C° Control de temperatura · pH Control de pH · rX Control de redoX · Cl_2 Control de Cloro Libre · SELF CLEAN Célula autolimpiante · Programación cambio polaridad · Soporte PVC transparente · SAFETY SENSOR Sensor de seguridad incorporado

CÉLULA DE ELECTRÓLISIS SALINA

Código	Ref.	m³ Piscina (hasta 28°C)	Salida	Consumo máximo	Control producción	Regulación intensidad	Control prod. cobertor	Autolimpieza	Salidas de control principal
HAY-450-1105	HD1	65 m³	8-8A	80 W	De 0 a 100%	Amperaje + Voltaje	Configurable producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado	Programable 1 a 24 horas	Control de filtración Control iluminación Control bomba de calor
HAY-450-1101	HD2	100 m³	8-15A	120 W					
HAY-450-1098	HD3	200 m³	8-20A	160 W					

* Existen características descritas que son opcionales y no vienen de serie, consulte a su asesor comercial. l. Tamaño de piscina orientativo. Consulte carga de bañistas.

UV Scenic Ultravioleta + Electrólisis de baja salinidad

OPCIONAL

REPUESTOS - R08 PÁGINA R174

Combinación de rayos ultravioletas y electrólisis de baja salinidad. Su acción conjunta garantiza una perfecta desinfección del agua.

- **Especialmente adecuado para piscinas de pequeño tamaño.**
- Lámparas UV-C de hasta 9.000 horas de duración.

Modbus

CARACTERÍSTICAS

- Salinidad: desde 1 gr/l (baja conductividad) hasta 100 gr/l de sal.
- Contador horas funcionamiento.
- Alarmas: Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo. fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación / error de memoria..
- Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (Kit Redox, Kit Cloro libre).
- Salidas de control adicionales: 7 salidas de relé (4 auxiliares).

CAJA ELECTRÓNICA

TOTAL POOL CONTROL Control total de la piscina · Control periodos de filtración · Control de iluminación · +4 Control de 4 salidas auxiliares · C° Control de temperatura · pH Control de pH · rX Control de redoX · Cl_2 Control de Cloro Libre · SELF CLEAN Célula autolimpiante · 8000h Vida garantizada de la célula · Programación cambio polaridad · Soporte PVC transparente · SAFETY SENSOR Sensor de seguridad incorporado

CÉLULA DE ELECTRÓLISIS SALINA

Código	Ref.	m³ Piscina (hasta 28°C)	Salida	Consumo máximo	Control de flujo	Control producción	Control prod. cobertor	Autolimpieza	Salidas de control principal
HAY-450-1104	UV16	65 m³	8-15 A	230w	Sensor de gas	0-100%	Configurable producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado	Programable 1 a 24 horas	Control de filtración Control iluminación
HAY-450-1100	UV33	200 m³	10-15A	260w					

* Existen características descritas que son opcionales y no vienen de serie, consulte a su asesor comercial. Tamaño de piscina orientativo. Consulte carga de bañistas.

Electrolisis Salina Familia 3SC

Aquarite +SV

REGULACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA DE TU PISCINA A DISTANCIA

CARACTERÍSTICAS

• Una unidad de control única para la electrólisis, la regulación y el control de los equipamientos de la piscina (bomba de filtración, bomba de calor, iluminación...).

• Módu / Ethernet (opcional) para una gestión en remoto mediant sencilla y fácil. compatible con Alexa y Google Home.

• Anál oncentración de sal (medición no continua).

REPUESTOS - ROB PÁGINA R174

REPUESTOS - ROB PÁGINA R172

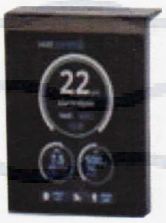
Descripción	HAY-450-0997 AQR-PLUS-SV16ST	HAY-450-0998 AQR-PLUS-SV22ST	HAY-450-0999 AQR-PLUS-SV33ST	HAY-450-1079 AQR-PLUS-SV50ST
Producción máxima	16 g/h	22g/h	33 g/h	50 g/h
Salinidad	Desde 3 gr/l hasta 100 gr/l NaCl			
Pantalla visualización	2,8" TFT	2,8" TFT	2,8" TFT	2,8" TFT
Alimentación	220V 50/60 Hz	220V 50/60 Hz	220V 50/60 Hz	220V 50/60 Hz
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	160 W	150 W	360 W
Relés alimentados 230V/50Hz	Bomba pH + 2 auxiliares (Máximo: 3,15 A)			
Salidas control adicionales	4 salidas de Relé libres de tensión			
Control de pH	Sí, incluido chip de pH, portasonda y bomba peristáltica 1,5 L/h			
Sonda de temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Limpieza automática	Funcionamiento por inversión de polaridad			
Medición salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)			
Detector de cubierta	Configurable la producción 0-100% dependiendo del cobertor (abierto o cerrado)			

Descarga la aplicación «Hayward® Poolwatch» para disfrutar de la gestión remota en combinación con el módulo WIFI

alexa Google Home

App Store | ANDROID APP ON Google play

PANTALLA DESMONTABLE TOUCH SCREEN **OPCIONAL**



CARACTERÍSTICAS CÉLULA

Descripción	HAY-450-0997 16 g/h	HAY-450-0998 22g/h	HAY-450-0999 33 g/h	HAY-450-1079 50 g/h
Caudal mínimo	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	9 m³/h
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Cierre célula	Roscado para facilitar montaje/desmontaje			
Dimensiones / Material	355 x 305 x 305 mm / Plástico PVC transparente			
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m			
Sensor de gas	Incorporado en célula			Flow Switch
Tª máxima / Presión máxima	45ºC / 4 Kg/cm²			

ACCESORIOS OPCIONALES

Sonda cloro libre amperométrica

Kit Redox Swiss

Pantalla desmontable Touch Screen

Sensor de caudal

Módulo WIFI

Módulo Ethernet

Código		Referencia	Descripción
HAY-450-0955	●	H-OPTION-CL	Kit sonda de cloro libre - sonda amperométrica
HAY-450-0957	●	EG-OPTION-REDOX	Kit Redox Swiss (chip electrónico +sonda Rx cristal + vaso portasondas + patrones calibración)
HAY-450-1046	●	CTS-OPTION-TS	Pantalla desmontable - Touch screen
HAY-450-1037	●	J-OPTION-FLOW	Sensor de caudal. Sistema paleta - Rosca 3/4" (incluye collarín y machón)
HAY-450-1188	●	RS3WI-OPTION-W	Módulo Wifi AQR-FLO emisor/receptor WIFI + 10 m de cable - Versión compatible Alexa y Google Home
HAY-450-1189	●	RS3NET-OPTION-L	Módulo Ethernet RJ45 conexión por cable. 3.0 - Versión compatible Alexa y Google Home

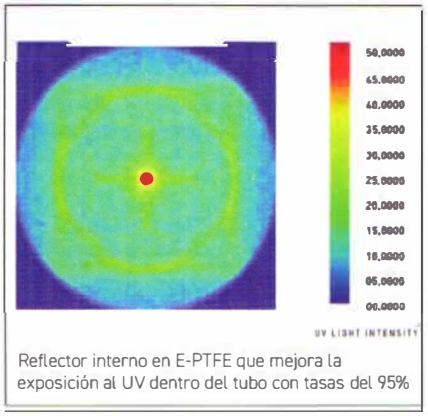
GRUPO B

HR - UVC

REPUESTOS - ROB PÁGINA R180

AGUA MÁS NATURAL, MENOS QUÍMICA - MAYOR PROTECCIÓN

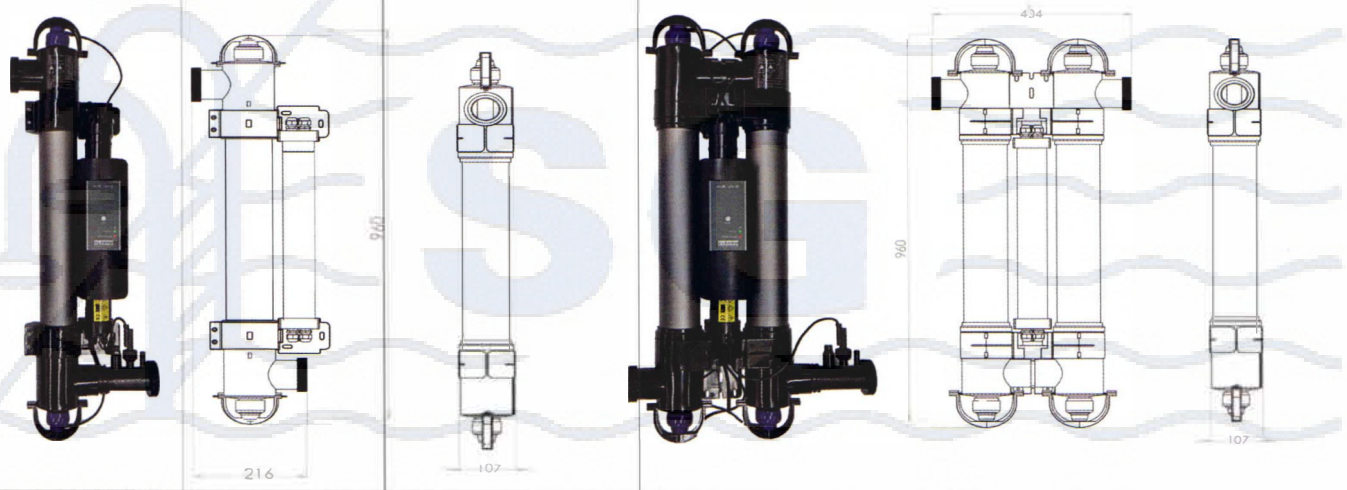
· Reflector interno en E-PTFE muy superior a los reflectores tradicionales de INOX (hasta 95% para el E-PTFE contra solo 28% para el INOX) – una mayor exposición de los microorganismos al UV.
· El E-PTFE es una materia muy resbaladiza (comparable al hielo) que impide la formación de biofilm y depósitos en la cámara de reacción. El reflector se mantiene limpio.
· Compatible con agua salada – agua del mar.
· Compatible con tratamientos de electrolisis.



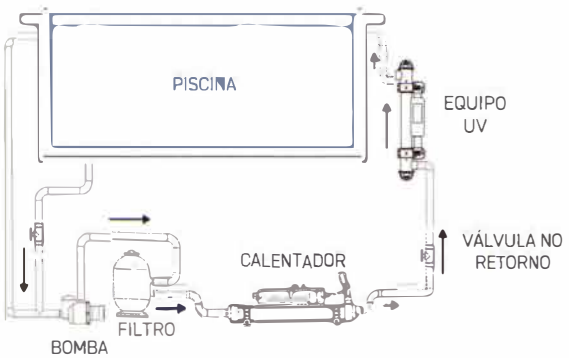
Reflector interno en E-PTFE que mejora la exposición al UV dentro del tubo con tasas del 95%

FORMATO SIMPLE: IDEAL PARA TRATAMIENTOS TRADICIONALES

· Permite reducir la utilización de productos químicos hasta en un 60%.
· Elimina las cloraminas / bromaminas.
· Permite eliminar los olores / picores / molestias relacionadas al uso de productos de tratamiento.
· Neutraliza bacterias, virus, algas y hongos que el cloro no es capaz de eliminar.



Características	HR-55	HR-110
Voltaje y frecuencia	220V-240V 50 /60 Hz	220V-240V 50 /60 Hz
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar
Potencia lámpara	55 W	110 W
Potencia máxima consumida	64 W	128 W
Vida de la lámpara	9.000 horas	9.000 horas
Caudal mínimo	4 m³/h	4 m³/h
Caudal máximo	21 m³/h	42 m³/h
Tamaño máximo piscina	50 m³	100 m³
Estanqueidad	IP65	IP65
Conexiones	50 mm / 63 mm	50 mm / 63 mm
Peso	6,6 kg	10,4 kg
Agua salada	100% compatible	100% compatible
Proceso de desinfección	UV + High Reflection E-PTFE reflector	



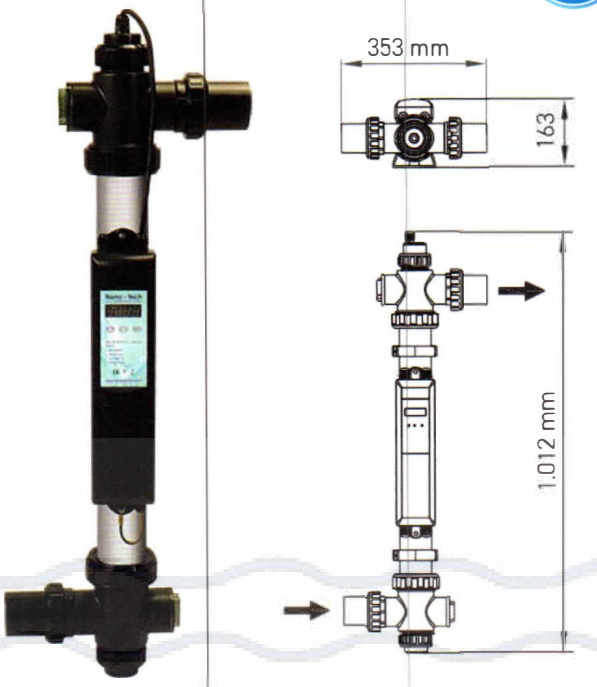
Código	Referencia	Descripción	nº tubos	Caudal	Sensor de caudal	Indicador lámpara
ELE-450-0505	HR-55-EU	Equipo desinfección HR-UV-C 55 W	1	21 m³/h	Sí	Sí
ELE-450-0506	HR-110-EU	Equipo desinfección HR-UV-C 110W	2	42 m³/h	Sí	Sí

Poostyle NanoTech UV-C

2023 NOVEDAD

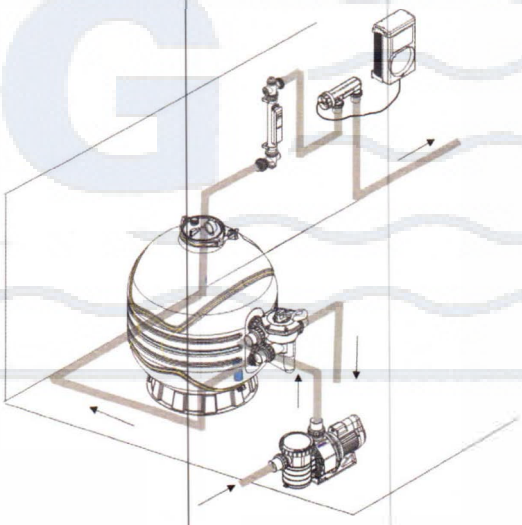
AGUA MÁS NATURAL, MENOS QUÍMICA - MAYOR PROTECCIÓN

- **Reduce el consumo de cloro hasta en un 70%**
- **Disminuye y alarga la renovación de agua al formarse menos residuos y subproductos de la desinfección.**
- Diseño de alta eficiencia. Tubo interior pulido en modo función espejo que aumenta la tasa de reflexión Ultravioleta.
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 316 para una larga vida contra la corrosión.
- El agua desinfectada mediante sistemas ultravioletas esta libre de olores por la ausencia de cloraminas y no irrita a los ojos.
- Elimina patógenos y algas.
- Lámpara UV con vida útil superior a 9.000 horas.
- La funda de cuarzo de alta calidad garantiza casi el 100% de transmisión de UV-C a 254 nm
- Manejo sencillo en instalación y mantenimiento.



TEMPORIZADOR DE CONTROL DE LA LAMPARA

- **Sistema de control integrado que controla las horas de funcionamiento de la lámpara.**
- Panel de control fácil de usar con pantalla digital de control de tiempo.
- Sistema de alarma cuando la lámpara necesita ser reemplazada.
- Temporizador ajustable incorporado.
- Potencia lámpara 75W.

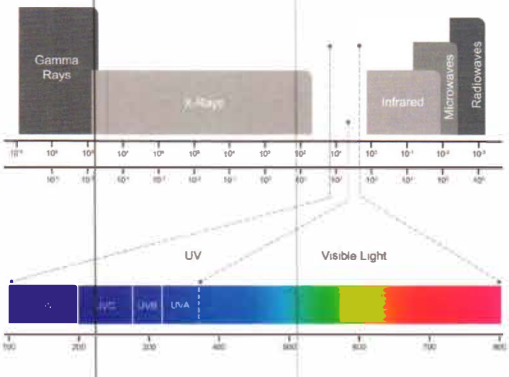


Características	Nanotech
Voltaje y frecuencia	120 -240 V
Presión máxima de trabajo	3 bar
Potencia lámpara	110 W
Vida de la lámpara	9.000 horas
Intensidad máxima (A)	0,82 (120V) / 0,38 (240V)
Caudal máximo	25 m^3/h
Tamaño máximo piscina	75 m^3
Conexiones	50 mm / 63 mm
Proceso de desinfección	UV-C

Código	Referencia	Descripción	Piscinas hasta	nº tubos	Caudal máximo	Presión máxima	Consumo
EMX-450-0001	88049027	Equipo desinfección UV-C Poolstyle Nanotech 75W	75 m^3	1	25 m^3/h	3 bar	75W

Ventajas de utilizar UV-C para la desinfección del agua.

- Con una longitud de onda de 253,7nm, la luz UV-C es un germicida muy potente. Destruye el ADN de bacterias, virus y otros patógenos, eliminado su capacidad de replicarse y causar enfermedades.
- La tecnología ultravioleta es un enfoque no químico para la desinfección de piscinas
- Incorporando este método de desinfección se reduce el consumo de productos químicos hasta en un 80% y hace que este proceso sea sencillo, económico y que requiera muy poco mantenimiento.
- La desinfección por UV-C descompone y elimina las cloraminas, que causan la irritación de los ojos, la piel y la nariz.



RECAMBIOS DE CÉLULAS CLORACIÓN SALINA

HAYWARD

MODELOS SALT & SWIM - POWERSALT

Código		Referencia	Descripción	Producción cloro
HAY-450-1141	●	SAS15LD-CELL-EU	Recambio célula Salt & Swim 15 gr	15 g/h
HAY-451-0604	●	SAS22EU-CELL	Recambio célula Salt & Swim 22 gr	22 g/h

MODELOS AQUARITE Y AQUARITE PRO - TURBO CELL

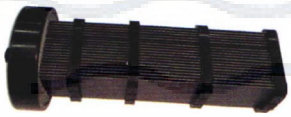
Código		Referencia	Descripción	Tamaño piscina
HAY-450-1209	●	T-CELL-3-E	Recambio célula Aquarite Pro 60 m³	60 m³
HAY-450-1210	●	T-CELL-9-E	Recambio célula Aquarite Pro 95 m³	95 m³
HAY-450-1208	●	T-CELL-15-E	Recambio célula Aquarite Pro 150 m³	150 m³

MODELOS SUGAR VALLEY - KLX - AR FLO ADVANCED - SALT&SWIM 2.0

Código		Ref.	Descripción	Producción cloro
HAY-450-1137	●	RC08	Recambio AQR FLO AD8 / KLX 8 gr	8 g/h
HAY-450-1138	●	RC16	Recambio AQR FLO AD16 / KLX 16 gr	16 g/h
HAY-450-1139	●	RC22	Recambio AQR FLO AD22 / KLX 22 gr	22 g/h
HAY-450-1140	●	RC33	Recambio AQR FLO AD33 KLX 33 gr	33 g/h
HAY-450-1136	●	RC50	Recambio AQR FLO AD50 / KLX 50 gr	50 g/h

MODELOS KLS

Código		Referencia	Descripción	Producción cloro
HAY-450-1146	●	RSWC0011.03R	Recambio célula 100 gr KLS	100 g/h



PENTAIR

MODELOS iCHLOR Y SC-75

Código		Referencia	Descripción	Producción cloro
PAC-450-0122	●	Y1146	Recambio célula SC-75	21 g/h
PAC-450-0121	●	H-52-0801	Recambio célula iCHLOR	21 g/h

* El repuesto de la célula incluye la carcasa.

SC-75

i-Chlor

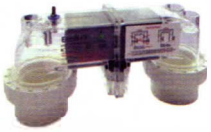
DAVEY

Código		Referencia	Descripción	Prod. cloro
MNC-450-0552	●	M0656FRA	Promatic - Recambio ESC 16	16 g/h
MNC-450-0553	●	M0657FRA	Promatic - Recambio ESC 24, 36, 40	24-36-40 g/h
MNC-450-0597	●	DES2C15REP	Ecosalt 2 - Recambio 15g	15 g/h
MNC-450-0596	●	DES2C25REP	Ecosalt 2 - Recambio 25g / 15 g Low salt	25 g/h
MNC-450-0598	●	DES2C35REP	Ecosalt 2 - Recambio 35g / 25 g Low salt	35 g/h
MNC-450-0580	●	M0685FRA	Recambio célula BMSC 8 - célula en U	8 g/h
MNC-450-0554	●	M0681FRA	Recambio célula BMSC 13 - célula en U	13 g/h
MNC-450-0555	●	M0682FRA	Recambio célula BMSC 20 - célula en U	20 g/h
MNC-450-0556	●	M0683FRA	Recambio célula BMSC 26 - célula en U	26 g/h
MNC-450-0593	●	DESILC13REP	Recambio célula DES13 - célula en línea	13 g/h
MNC-450-0594	●	DESILC20REP	Recambio célula DES20 - célula en línea	20 g/h
MNC-450-0595	●	DESILC26REP	Recambio célula DES26 - célula en línea	26 g/h

Promatic

Ecosalt 2

Célula en línea



BMSC

BSV.

MODELOS BS ONE Y EVO

Código		Referencia	Descripción	Producción cloro
BSV-450-0050	●	CELL-RP10/3	Recambio célula BSV 10 g/h	10
BSV-450-0051	●	CELL-RP15/3	Recambio célula BSV 15 g/h	15
BSV-450-0052	●	CELL-RP20/3	Recambio célula BSV 20 g/h	20
BSV-450-0053	●	CELL-RP25/3	Recambio célula BSV 25 g/h	25
BSV-450-0054	●	CELL-RP35/3	Recambio célula BSV 35 g/h	35

RECAMBIOS DE CÉLULAS CLORACIÓN SALINA

Electrolisis Salina Familia 3SC

ASTRALPOOL

MODELOS ENERGY SEL

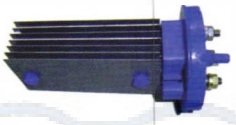
Código	Ref.	Descripción	Volumen
FLU-450-0002	54051	Recambio electrodo Basic 30 selwatch - 7 placas	hasta 40 m³
FLU-450-0003	54052	Recambio electrodo Basic 55 selwatch - 7 placas	hasta 55 m³
FLU-450-0004	54053	Recambio electrodo Basic 95 selwatch - 7 placas	hasta 85 m³

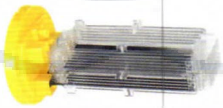
MODELOS SEL BASIC

Código	Ref.	Descripción	Volumen
FLU-450-0005	54054	Recambio electrodo Astral 60 Sel Basic - 9 placas	hasta 60 m³
FLU-450-0006	54055	Recambio electrodo Astral 100 Sel Basic - 9 placas	hasta 100 m³
FLU-450-0007	54056	Recambio electrodo Astral 160 Sel Basic - 9 placas	hasta 160 m³

MODELOS SERIE SMART / SMART NEXT

Código	Referencia	Descripción	Prod. cloro
FLU-450-0008	60595	Recambio electrodo Smart 30	7 g/h
FLU-450-0009	60596	Recambio electrodo Smart 60	12 g/h
FLU-450-0010	60598	Recambio electrodo Smart 100	17 g/h
FLU-450-0011	70312	Recambio electrodo Smart Next 21	21 g/h
FLU-450-0012	70314	Recambio electrodo Smart Next 30	30 g/h
FLU-450-0013	70315	Recambio electrodo Smart Next 40	40 g/h





MODELOS SERIE E-NEXT, TECNO2

Código	Ref.	Descripción	Prod. cloro
FLU-450-0014	R-458	Electrodo autolimpiante DT-7 Tecno	7 g/h
FLU-450-0015	72329	Electrodo autolimpiante DT-12 Tecno	12 g/h
FLU-450-0016	72330	Electrodo autolimpiante DT-21 Tecno	21 g/h
FLU-450-0017	72331	Electrodo autolimpiante DT-30 Tecno	30 g/h
FLU-450-0018	72332	Electrodo autolimpiante DT-40 Tecno	40 g/h

* Recambio no incluye vaso ni rosca de cierre

MODELOS eXPERT

Código	Ref.	Descripción	Prod. cloro
FLU-450-0019	R-061	Recambio electrodo DT-7 standar	7 g/h
FLU-450-0020	R-062	Recambio electrodo DT-12 standar	12 g/h
FLU-450-0021	R-063	Recambio electrodo DT-21 standar	21 g/h
FLU-450-0022	R-064	Recambio electrodo DT-30 standar	30 g/h
FLU-450-0023	R-065	Recambio electrodo DT-40 standar	40 g/h

* Recambio no incluye vaso ni rosca de cierre

ZODIAC

MODELOS SERIE ei²

Código	Referencia	Descripción	Producción cloro
PSA-450-0025	R0758800	Electrodo ei² 10	10 g/h
BAR-450-0139	R0673600	Electrodo ei² 12	12 g/h
PSA-450-0024	R0673700	Electrodo ei² 20	20 g/h
PSA-450-0026	R0759000	Electrodo ei² 25	25 g/h

ctx pro

MODELOS GO SALT

Código	Referencia	Descripción	Producción cloro
FLU-450-0024	70326	Electrodo Go Salt 7	7 g/h
FLU-450-0025	70327	Electrodo Go Salt 12	12 g/h
FLU-450-0026	70328	Electrodo Go Salt 21	21 g/h
FLU-450-0027	70329	Electrodo Go Salt 30	30 g/h
FLU-450-0028	70330	Electrodo Go Salt 40	40 g/h

Sal depurada especial electrólisis

- Sal refinada sin metales para añadir al agua de piscinas tratadas por electrólisis de sal.
- Se recomienda la utilización de estabilizante de cloro, junto con la sal, en las proporciones recomendadas.
- Concentración de $MgCl_2$ al 46%. Consulte la concentración más adecuada según las condiciones de su piscina.

Código		Referencia	Descripción	Formato	Envase/Peso	Sacos/Palet
SLN-450-0001	●	SAL	Sal compacta	Pastillas	Saco 25 kg	40
JFA-500-0002	●	SAL REFINADA	Sal refinada	Granular	Saco 25 kg	40
JFA-500-0004	●	104EP1	Sal de magnesio	Granular	Saco 25 kg	40

* La desinfección de las aguas de piscina mediante generación in situ de Cloro, a partir de una electrolisis del cloruro sódico, es un modo de desinfección mucho más limpio, seguro y genera menos residuos para los usuarios. Este método de desinfección se encuentra amparado por el Real Decreto 742/2013 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas. En su artículo 7, se indica que los productos químicos deberán ser desinfectantes registrados o bien sustancias químicas que se encuentren registradas en REACH. En su anexo IV parte B se indica que el tratamiento de aguas de piscinas puede ser realizado por electrolisis. El Cloruro sódico, sal común, en la actualidad, no se encuentra registrado como biocida, aunque desde agosto de 2018 se ha abierto el plazo para su inscripción como generador de Cloro in situ, pero si se encuentra registrada como sustancia en REACH. Por tanto, estamos cumpliendo con la legislación vigente, y al mismo tiempo estamos utilizando medios menos agresivos para los usuarios y trabajadores encargados del mantenimiento de las piscinas.

Limpiador de células

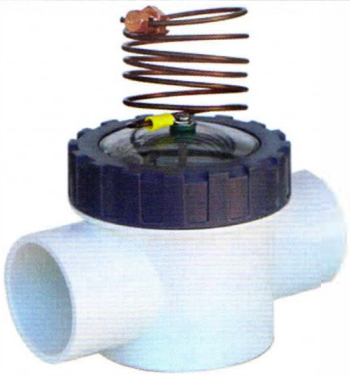
- **Decantador y limpiador para eliminar los depósitos calcáreos y materias orgánicas.**
- Producto especialmente desarrollado para eliminar incrustaciones de cal en cloradores salinos.

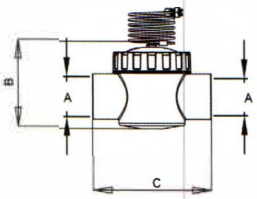
Código		ADR	Envase	Formato	Forma uso	Ud caja
ACT-500-7128	●	-	2,5 L	Líquido	Sumergir célula 10-15 min	6

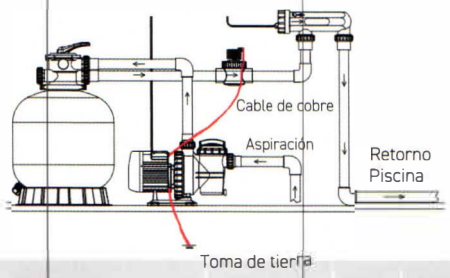
Ánodo de sacrificio

CÁMARA CON ANODO DE SACRIFICIO DE ZINC. PROTEGE LA INSTALACIÓN DE CORROSIÓN

- **Fácil instalación.**
- **Cámara de PVC con conexiones de 63 mm.**
- Recomendado para instalaciones de cloración salina.
- Presión de trabajo hasta 4 bar.
- Incluye cable de cobre para conexión a toma de tierra.
- Reduce el riesgo de descargas eléctricas en piscinas de fibra de vidrio.
- Vida media del ánodo: 3 años.

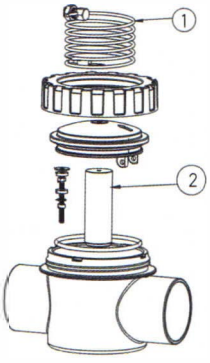






Código		Ref.	Descripción	Conexiones	A mm	B mm	C mm
EMX-450-0003	●	91602701	Cámara con ánodo de sacrificio de Zinc	Encolar - 63 mm	Ø63	129	190

ACCESORIOS

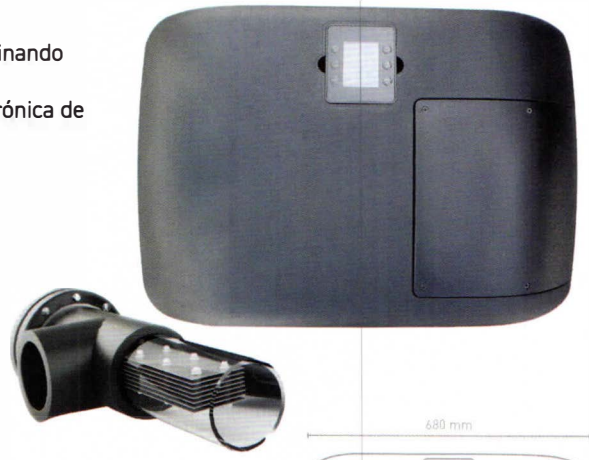


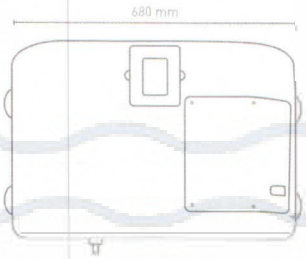
Núm	Código		Ref.	Descripción
1	EMX-451-0016	●	112030012	Alambre de cobre para ánodo de sacrificio - conexión a la toma de tierra
2	EMX-451-0017	●	112080001	Ánodo de sacrificio - Bloque de Zinc para cámara

AQR Flo Pro

REPUESTOS - RD1 PÁGINA R180
desde 3 GR/L
EXCLUSIVO SCP

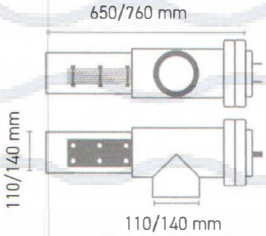
- Equipos de electrólisis salina de gran capacidad.
- Indicados para piscinas colectivas y de uso público.
- Producciones de 85, 95, 155, 200 y 250 g/h. (Otras producciones combinando equipos).
- Control de la cloración salina mediante medición de pH y Redox. Electrónica de medición incluida en el equipo.
- **No incluye sensores de pH y Redox (ver accesorios página siguiente).**
- **Célula autolimpiante. Programación cambio de polaridad.**
- Salinidad a partir de 3 g/l hasta 100 g/l .
- Detector de seguridad de falta de caudal incorporado tipo paleta.
- Control horas uso/vida útil de la célula.
- Presión máxima 4 kg/cm².
- Dimensiones caja: 680x440x320 mm.
- Microprocesador: 32 bits.
- Ventilación forzada.
- Rango de temperaturas de trabajo: Tª: Mínima 0ºC / Máxima 45ºC.
- Alarmas: falta de sal, falta de flujo y error de memoria.
- Admite señal de cubierta.





VERSATILIDAD DE LOS EQUIPOS

- Cualquier equipo puede funcionar en modo maestro o modo esclavo indistintamente.
- Permite trabajar de manera modular: Maestro-Esclavo de otros cloradores.
- Equipos susceptibles de control externo mediante paneles de control pH-Rx y/o pH-ppm



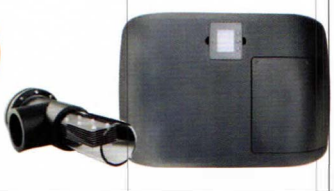
EQUIPOS INDIVIDUALES

Código	Referencia	Nº células	Producción máxima cloro g/h	Consumo máximo	Caudal mínimo m³/h	Conexión tubería
HAY-450-1191	AQR-FLO-PRO-85	1	85	680 W	15	110 mm
HAY-450-1192	AQR-FLO-PRO-95	1	95	700 W	15	110 mm
HAY-450-1193	AQR-FLO-PRO-155	1	155	1.000 W	15	110 mm
HAY-450-1194	AQR-FLO-PRO-200	1	200	1.160 W	15	110 mm
HAY-450-0002	AQR-FLO-PRO-250	1	250	1.500 W	20	140 mm

EQUIPOS COMBINADOS - PRODUCCIONES SUPERIORES A 250 GR

Prod. de Cloro g/h	Prod. técnica maestro+esclavos	Referencia	Nº cuadros maestro/esclavo	Nº células	Consumo máximo	Caudal mínimo m³/h
300	310 (155 + 155)	HAY-450-1193 + HAY-450-1193	1+1	2x110	1.000W + 1.000W	30
350	355 (200 + 155)	HAY-450-1194 + HAY-450-1193	1+1	1x110 + 1x110	1.160W + 1.000W	35
400	400 (200 + 200)	HAY-450-1194 + HAY-450-1194	1+1	2x110	2x1.000W	45
450	450 (200 + 250)	HAY-450-1194 + HAY-450-0002	1+1	1x110 + 1x140	1.160W + 1.500 W	45
500	500 (250 + 250)	HAY-450-0002 + HAY-450-0002	1+1	2x140	2x1.500W	45
600	600 (200 + 2x200)	HAY-450.1194 (x3)	1+2	3x110	3x1.160W	45
650	655 (155 + 2x250)	HAY-450-1193 + HAY-450-0002 (x2)	1+2	1x110 + 2x140	1.000W + 2x1.500W	55
700	700 (200 + 2x250)	HAY-450-1194 + HAY-450-0002 (x2)	1+2	1x110 + 2x140	1.160W + 2x1500W	55
800	800 (4x200)	HAY-450.1194 (x4)	1+3	4x110	4x1.160W	60
1.000	1.000 (4x250)	HAY-450-0002 (x4)	1+3	4x140	4x1.500 W	80

desde 1,5 g/l



CONSULTAR EQUIPOS LOW SALT

Disponible modelo Low salt del clorador AQR HC COMMERCIAL

- Baja salinidad, funciona desde 1,5 gr/l
- Desde 40 g/h hasta 400g/h, para piscinas hasta 1.000 m³

DIMENSIONA TU CLORADOR PARA PISCINA PÚBLICA EN 3 PASOS

1 Calcula la producción diaria de cloro

Hacemos un cálculo de tus necesidades de producción teniendo en cuenta:
- Volumen de la piscina.
- Carga de bañistas.

Incrementamos el dato de producción en situaciones de:
- Caracteristicas climáticas de la zona, con temperaturas elevadas.
- Piscinas climatizadas.
- Medio ambiente atmosférico con polvo o contaminación..
- Agua con dureza superior a 30° F.

Estimamos las horas necesarias de funcionamiento según:
- Normativa CCAA.
- Horas de uso al día de la piscina.
- Sistemas de desinfección complementarios.

CONSULTA A TU COMERCIAL

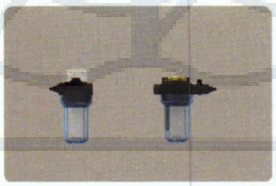
Asesórate con la mejor solución técnica combinando equipos de cloración salina y paneles de dosificación. Optimiza las necesidades de tratamiento y control de la calidad del agua en piscinas de uso público trabajando simultáneamente con bomba de dosificación y clorador.

2 Busca la mejor combinación de equipos

Combina la producción trabajando de manera modular, maestro-esclavo
- Elige un equipo maestro desde donde controlar la producción mediante medición de parámetros: pH, Redox, Temperatura.
- Complementa mediante equipos esclavos de solo producción hasta sumar la producción de cloro por hora necesaria.

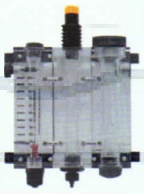
3 Complementa con accesorios de medición y dosificación

Optimiza el funcionamiento de la instalación incorporando elementos de medición y dosificación que ajusten de forma más exacta el tiempo de producción y el funcionamiento optimo de la instalación:
- Elementos de medición para control de la calidad del agua: sondas pH y Redox, Sondas potenciostáticas, sensores Tª
- Elementos de medición/dosificación: paneles portasondas y paneles de dosificación.

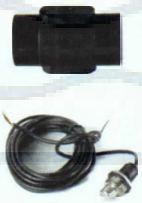

1

2

3


4

5

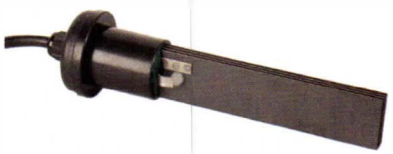

6

Núm.	Código	Referencia	Descripción
1	SEK-450-0076	KPSP1XZZ000X	Panel porta sondas + filtro. incluye vaso porta sonda, vaso pre filtro, conexiones entrada y salida tubo 8x12 mm y sonda pH cable 5m.
2	SEK-451-0042	9900105101	Electrodo pH SPH-1-S
3	SEK-451-0079	9900105103	Electrodo Rx SRH-1-S (filamento oro)
4	SEK-451-0169	9900103052	Portasondas Plexiglás compuesto por caudalímetro, portasondas 22 mm para sensor potenciostático y portasondas PSS3 para sonda pH/Redox
5	SEK-451-0053	9900103021	Vaso portafiltro PSS7 By pass - 1 sensor
6	HAY-450-0960	T-OPTION	Sonda Tª ½" + collarín portasondas (Activación modo de producción inteligente)

CONSULTA MAS ACCESORIOS

REPUESTOS R42
PÁG 188

Repuestos células

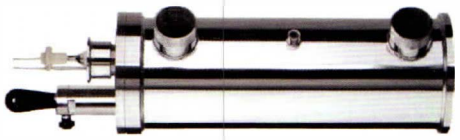


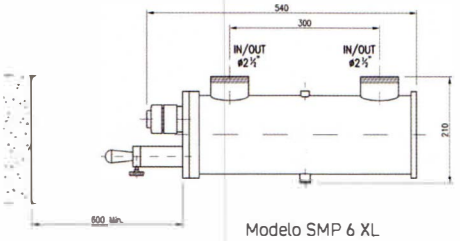
Código	Ref.	Descripción	Vaso celula
HAY-450-1136	RC50	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 50 g/h	63 mm
HAY-450-1118	RC85	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 85-95 g/h	110 mm
HAY-450-1131	RC125	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 125 g/h	110 mm
HAY-450-0017	RC155	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 155 g/h	110 mm
HAY-450-1132	RC175	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO175 g/h	110 mm
HAY-450-1133	RC250	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 250 g/h	140 mm
HAY-450-1134	RC350	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 350 g/h	110 mm
HAY-450-1135	RC500	Electrodo Aquarite HC/AQR FLO 500 g/h	140 mm

UV media presión

REPUESTOS - R01 PÁGINA R3

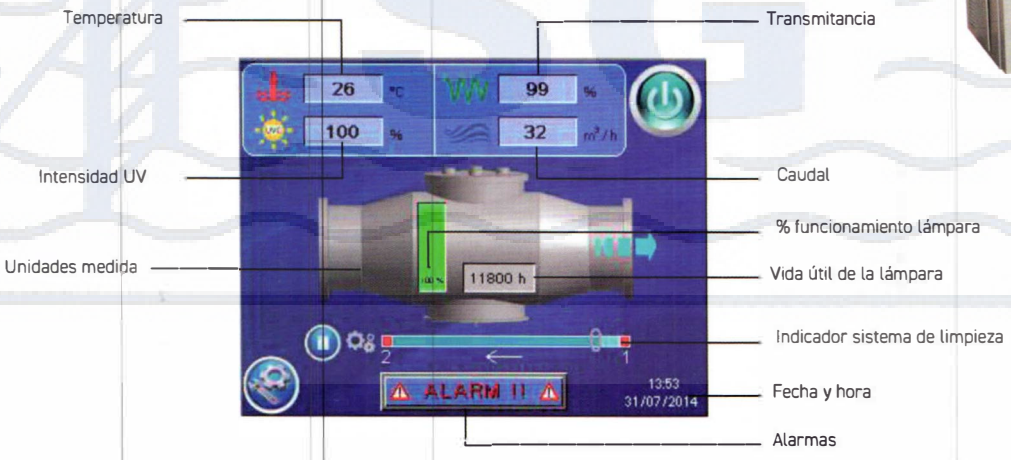
Sistema de desinfección Ultravioleta UV con lámparas de media presión, con el que se elimina el olor a cloro, la irritación de la piel, el enrojecimiento de los ojos, y se protege la piscina contra bacterias, algas, gérmenes y otros patógenos. Indicada para la desinfección y eliminación de cloraminas del agua de la piscina.





Modelo SMP 6 XL

Lámparas que cubren un amplio espectro de emisión desde 240 a 310 nm.
- Estructura del reactor interna/externa: AISI 316L
- Dosis ultravioleta: 600 J/m².
- Vida estimada de lámpara: 6.000 - 8.000 horas.
- Monitor LCD.
- Cuenta horas.
- Alimentación 230 V 50/60 Hz.
- Control de lámpara funcionando.
- Relé paro/marcha.
- Medición de temperatura del reactor
- Medición de radiación.
- Sistema de limpieza manual opcional.
- Soporta cloración salina hasta 8 g/l (consultar para mayores concentraciones).

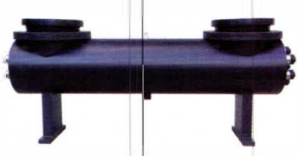


Código	Ref.	Descripción	Num lámparas	Caudal máx m³/h	Consumo kW	Sistema limpieza Manual	Conexión
SEK-450-0051	ECNC1495XL	SMP 6 XL ECOLINE	1 x 600 W	33	0,66	opcional	2 1/2"
SEK-450-0052	ECNC1500XL	SMP 10 XL ECOLINE	1 x 1.000 W	55	1,1	opcional	DN100
SEK-450-0053	ECNC1504XL	SMP 20 XL ECOLINE	1 x 2.000 W	120	2,2	opcional	DN150
SEK-450-0054	ECNC1508XL	SMP 25 XL ECOLINE	1 x 2.500 W	170	2,7	opcional	DN200
SEK-450-0055	ECNC1512XL	SMP 35 XL ECOLINE	1 x 3.500 W	333	3,9	opcional	DN200

* Consulta disponibilidad. Material bajo demanda.

ACCESORIOS

Código	Ref.	Descripción
SEK-450-0056	CLEANIN SYSTEM	Sistema de limpieza manual UV SMP



CONSULTAR PARA EQUIPOS UV BAJA PRESIÓN

Estructura del reactor baja presión en PEAD.

· Dosis ultravioleta: 400 J/m². · Presión máxima de trabajo: 6 bar · Número de horas 9.000 - 14.000 horas

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.

Electrolisis Salina Familia 3Q

05 | DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

GAMA CLORADORES PISCINA PRIVADA

	EASY SALT	Cl, BAJO NIVEL DE SAL	Garantía 2 años
	NEOSAL	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, TFT	Garantía 3 años
	QPSALT BRIGHT DUO	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, Bluetooth	Garantía 2 años Célula 3 años
	SALT&SWIM 2.0 BT	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, Bluetooth, Luz	Garantía 2 años
	AQUARITE LOW SALT	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, TFT, +4, Bomba	Garantía 3 años
	AQUARITE UV	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, TFT, UV, +4, Bomba	Garantía 3 años
	AQUARITE LT	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, C°, TFT	Garantía 3 años
	AQUARITE PLUS	Cl, BAJO NIVEL DE SAL, C°, Pantalla táctil, +4, Bomba	Garantía 3 años

CONSUMO RESPONSABLE

- 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

EASY SALT

- Clorador salino para la desinfección del agua de piscinas residenciales.
- Un modelo único para piscinas hasta 100 m³.
- 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.
- Aparato 2 años de garantía.

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 linea
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
N° placas células	5
Garantía	2 años

MODELO		COD.	COD. EAN
EASY SALT	1	**EASY9099**	**3384060013796**

NEOSAL

- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- La cloración salina y control de la piscina al alcance.
- Celula autolimpiable.
- Vida garantizada de la célula 8.000h.
- Programación cambio de polaridad.
- Soporte porta célula pvc transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Sensor de gas incorporado.

Panel de Control LCD

ESPECIFICACIONES	NEO 16	NEO 22	NEO 33	NEO 50
Producción máxima Cl2/h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl			
m³ Piscina	60 m³	90 m³	115 m³	180 m³
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			
Garantía	3 años			

MODELO		COD.	COD. EAN
NEO 16gr/h	1	NEO16	8410189053322
NEO 22gr/h	1	NEO22	8410189053346
NEO 33gr/h	1	NEO33	8410189053360
NEO 50gr/h	1	NEO50	8410189053384

QP SALT BRIGHT UNO

- Clorador salino para mantener el agua desinfectada con tratamiento de electrólisis salina.
- Para piscinas hasta 180 m³.
- 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 16 horas según la dureza del agua.
- Modo Boost para una súper cloración de hasta 24 horas.
- Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de cloro cuando la cubierta está cerrada.
- Alarmas luminosas: 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 10.
- Navegación intuitiva en la pantalla LED.
- Alarmas por indicador luminoso.
- Caja 2 años de garantía.
- Célula 3 años de garantía.

ESPECIFICACIONES	**QP SALT BRIGHT UNO**
Pantalla	Pantalla LED
Montaje de la célula	En linea
Orientación de la célula	Horizontal o vertical
Presión máxima en la célula (bar)	2
Caudal máximo en la célula (m³)	22 o by-pass
Temperatura máxima del agua (°C)	40
Dimensiones solo cuadro (mm)	A 340 x A 256 x P 89

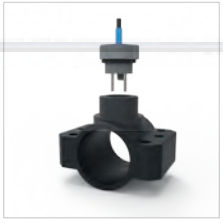
MODELO		COD.	COD. EAN
QP SALT BRIGHT 50 / 13gr/h	1	QPB13	8410189059379
QP SALT BRIGHT 80 / 18gr/h	1	QPB18	8410189059416
QP SALT BRIGHT 110 / 23gr/h	1	QPB23	8410189059409
QP SALT BRIGHT 140 / 28gr/h	1	QPB28	8410189059393
QP SALT BRIGHT 180 / 34gr/h	1	QPB34	8410189059386
QP SALT BRIGHT 200 / 40gr/h	1	QPB40	

QP SALT BRIGHT DUO

Bluetooth

- Clorador salino + Regulador de Ph.
- Para piscinas hasta 200 m³.
- 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 horas.
- 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 autolimpiadora de alta calidad.
- Bomba de pH silenciosa.
- Mando a distancia Bluetooth con la aplicación e-Pool®.
- Caja 2 años de garantía.
- Célula 3 años de garantía.
- Sonda 1 año de garantía.

Opción:
Regulación ORP



Opción:
Sensor sal / Tª

Kit epool
Connect

Gran pantalla
y fácil uso

			COD.	COD. EAN
MODELO	**QP SALT BRIGHT 50 m³ DUO**	1	QPB13DPP	3384060031509
	QP SALT BRIGHT 80 m³ DUO	1	QPB18DPP	3384060031516
	QP SALT BRIGHT 110 m³ DUO	1	QPB23DPP	3384060031523
	QP SALT BRIGHT 140 m³ DUO	1	QPB28DPP	3384060031530
	QP SALT BRIGHT 180 m³ DUO	1	QPB34DPP	3384060031547
	QP SALT BRIGHT 200 m³ DUO	1	QPB40DPP	3384060037358
OPCIONES	KIT EPOOL CONNECT	1	QPEPOOL	3384060029322
	PLUG & PLAY ORP	1	QPBPPORP	3384060014861
	PLUG & PLAY SAL/TEMPERATURA	1	QPBPPST	3384060037686

SALT&SWIM 2.0

- Clorador salino para el tratamiento del agua de piscinas residenciales.
- Con un amplio rango de producción: 8, 16, 22 y 33 g Cl2 / h.
- Configuración de producción con ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED.
- Cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada:
- Azul: producción de cloro.
- Verde: supercloración activada.
- Púrpura: cubierta cerrada y producción de cloro programable.
- Célula autolimpiante con control visual de producción gracias al soporte transparente (8.000 horas de garantía).
- Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la producción de cloro.
- 5 ajustes de producción de cloro: 20, 40, 60, 80 y 100%
- Montaje de la célula en posición vertical, en el punto más alto de la instalación y siempre en bypass.
- Caja 2 años de garantía.

Salt & Swim 2.0 cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada

ESPECIFICACIONES	SS2SV16	SS2SV22	SS2SV33
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m³	60	90	115
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	Opción		
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
Garantia	2 años		

MODELO		COD.	COD. EAN
SALT&SWIM 2.0 16G	1	SS2SV16	3660149605121
SALT&SWIM 2.0 22G	1	SS2SV22	3660149605138
SALT&SWIM 2.0 33G	1	SS2SV33	3660149607569

SALT&SWIM 2.0 BT

Bluetooth

- Clorador Salino SALT & SWIM 2.0 BT con Bluetooth.
- Con amplio rango de producción: 16, 22 y 33 gr. Cl2/h, con una intuitiva configuración de producción, gracias a los paneles LED y con un control visual de la producción a través del soporte transparente de la célula de electrólisis.
- La producción de cloro se puede ajustar fácilmente: 20, 40, 60, 80, 100%.
- El clorador salino Salt & Swim 2.0 cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada.
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático).
- Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W (cambio de programa para los LED RGB).
- Caja 2 años de garantía.

ESPECIFICACIONES	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m³	60	90	115
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	Opción		
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
Garantia	2 años		

MODELO		COD.	COD. EAN
SALT&SWIM 2.0 BT 16G	1	SASV16CEUB	3660149613041
SALT&SWIM 2.0 BT 22G	1	SASV22CEUB	3660149613058
SALT&SWIM 2.0 BT 33G	1	SASV33CEUB	3660149613065

AQUARITE LOW SALT

- Clorador salino de baja salinidad a partir de (>1,5 g/litro).
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo intuitivo.
- Desinfección con un mínimo de sal que brinda máxima limpieza con una producción de cloro mínimo.
- Célula de titanio.
- Display extraíble.
- Medición continua el nivel de REDOX (opcional).
- Medicion continua del nivel de Cloro libre (ppm) (opcional).
- Mide el nivel de sal en el agua a través de la conductividad (CD).

ESPECIFICACIONES	AQRHC0LS	AQRHC1LS	AQRHC2LS
Intensidad	0-100%		
Salinidad	desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m³ piscina (hasta 28°c)	20 m³	60 m³	120 m³
m³ piscina (+28°c)	10 m³	40 m³	80 m³
Display	2,8" TFT full color extraible 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 tlempo 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 0-1005 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		
Garantía	3 años		

			COD.	COD. EAN
MODELO	**AQUARITE LOW SALT**	1	AQRHC0LS	
	AQUARITE LOW SALT	1	AQRHC1LS	
	AQUARITE LOW SALT	1	AQRHC2LS	-
OPCIONES	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873
	MÓDULO WIFI	1	HL00CR	3660149609587
	MÓDULO ETHERNET	1	HL00METH	-
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873

AQUARITE UV LOW SALT

- Clorador salino AquaRite UV LS con una combinación innovadora de 3 sistemas de desinfección: tecnología ultravioleta, electrólisis de baja salinidad e hidrólisis (concentración de sal = 1,5 g de sal/l).

TIPO DE DESINFECCIÓN:

- La electrólisis de baja salinidad asegura la producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- Los rayos UV eliminan el 99% de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos.

EQUIPO DE CONTROL:

- Serie: Control de desinfección, iluminación, filtración, bomba de calor.
- Opción: PH, RX, Wifi o Ethernet + 4 relés auxiliares.

LÁMPARA UV:

- 2 lámparas de 55 Watts.
- Alimentada y controlada desde el AquaRite®.
- Conexiones de entrada y salida universal de 63mm.
- 2 cámaras individuales para eficiencia y zona de contacto con el agua óptima.
- Material construido a partir de un compuesto de PVC UL1018 exclusivo y especialmente formulado para rayos UV y resistente hasta 3 bares.

ESPECIFICACIONES	AQRUV1LS	AQRUV2LS	AQRUV3LS
Producción máxima Cl2/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 m³	200 m³	300 m³
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		
Garantía	Caja 3 años. / Célula 8.000 horas efectivas		

MODELO		COD.	COD. EAN
AQUARITE UV LOW SALT 65m³	1	AQRUV1LS	8435205553907
AQUARITE UV LOW SALT 200m³	1	AQRUV2LS	8435205553914
AQUARITE UV LOW SALT 300m³	1	AQRUV3LS	8435205553921

AQUARITE LT

- Electrolizador salino modular de utilización sencilla.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente, que garantiza un tratamiento fiable y eficaz.
- Detección de cubierta cerrada, para reducirinstantáneamente la producción de cloro.
- Posibilidad conectar un sistema que permitecorregir el pH y control del ORP (opcionales).
- Incorpora sonda de temperatura.
- Lectura de contenido del sal.
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.

Opción:
Kit pH

	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl_2/h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m³ Piscina	60	90	115	180
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	
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	Si, accesible por cliente			
Garantía	3 años			

			COD.	COD. EAN
MODELO	**LT 16 G/H PH/ORP**	**1**	**AQRLTOSV16**	**3660149611290**
	LT 22 G/H PH/ORP	**1**	**AQRLTOSV22**	**3660149611306**
	LT 33 G/H PH/ORP	**1**	**AQRLTOSV33**	**3660149611313**
	LT 50 G/H PH/ORP	**1**	**AQRLTOSV50**	**3660149611320**
OPCIONES	SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873
	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873

AQUARITE PLUS

works with the Google Assistant · works with alexa · Wi Fi

- Clorador salino, regulación y tratamiento del agua de la piscina a distancia.
- Una unidad de control única para la electrólisis, la regulación y el control de los equipamientos de la piscina (bomba de filtración, bomba de calor, iluminación...).
- Módulo Wi-fi / Ethernet (en opción) gestión a distancia sencilla y fácil.
- Cálculo automático de la concentración de sal.
- Un agua siempre limpia: ahorro de productos químicos y confort de baño sin igual.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente.
- Caja 3 años de garantía.
- Garantía célula 8.000 horas efectivas.

Opción:
Kit pH

Opción:
Sonda ORP-pH

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Controle todo el equipo de su piscina con **Google Home y Google Assistant***

	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl_2/h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m^3 Piscina	60	90	115	180
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	Si, accesible por cliente			
Garantía	3 años			

			COD.	COD. EAN
MODELO	**PLUS 16G/H**	**1**	**AQRPSV16ST**	**3660149611283**
	PLUS 22G/H	**1**	**AQRPSV22ST**	**3660149611276**
	PLUS 33G/H	**1**	**AQRPSV33ST**	**3660149611269**
	PLUS 50G/H	**1**	**AQRPSV50ST**	**3660149611252**
OPCIONES	SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873
	MÓDULO WIFI	1	HL00CR	3660149609587