



# Sel Blue

**ASTRALPOOL** 

## sel blue

### Electrolisis de nueva generación

- ▶ Para piscinas de 30 a 95 m<sup>3</sup>.
- ▶ Fácil de instalar y de usar.
- ▶ Disponible en versión **Standard**, en versión **DUAL** con regulación del pH y en versión **TRI** con regulación del pH y Redox.
- ▶ Regulación del pH muy eficaz (versión DUAL y TRI).



# ELECTROLISIS SEL BLUE

sel blue



## ► Adiós a las labores rutinarias del tratamiento del agua

Diga adiós a las labores relacionadas con el tratamiento del agua optando por un sistema automático. Con una electrolisis de sal podrá conseguir sin esfuerzo, y sin manipular productos químicos, un agua de muy buena calidad, sana y cristalina.

El electrolizador de sal permite obtener una desinfección permanente y renovable de la piscina transformando la cantidad de sal en solución en el agua en cloro natural.

El control del pH, imprescindible con un electrolizador, también tiene que estar previsto.

## ► Baños más agradables

El tratamiento mediante electrolisis permite reducir los inconvenientes del tratamiento tradicional con cloro: irritación ocular, piel seca, olores...

## ► Una automatización muy sencilla

Escoja un aparato que, además de una tecnología fiable y eficaz, posea también una interfaz de navegación fácil de usar.

*Astralpool, la marca de referencia en el mundo de la piscina presenta SEL BLUE, una gama de electrolizadores de última generación, fabricada en Francia, y que da respuesta a todas las exigencias en términos de facilidad de instalación para el instalador y de simplicidad de uso para el usuario.*

**El electrolizador Sel blue está disponible también en versión DUAL con regulación del pH integrada y en versión TRI con regulación del pH y regulación Redox.**

# ELECTROLISIS SEL BLUE

sel blue



Sel Blue en versión DUAL y TRI con bomba dosificadora de pH integrada.



Célula con bypass integrado para una instalación más rápida.



## Fiabilidad y alto rendimiento:

- La nueva tarjeta electrónica ha sido diseñada por una empresa internacional especializada en electrónica para el mundo de la medicina y la automoción. Se trata de una tarjeta resistente a las altas temperaturas y que garantiza máxima longevidad a los aparatos de la gama Sel Blue.
- Las sondas de pH y RX se colocan dentro de una cámara de medición integrada en la célula de electrolisis con el fin de mejorar su vida útil...

La gama SEL BLUE está disponible en 3 versiones para piscinas hasta 95 m<sup>3</sup>

## sel blue Electrolisis de sal

Nivel de sal recomendado :	4 g/l
Nivel de sal mínimo :	2,5 g/l
pH recomendado :	7,3
Estabilizador recomendado :	de 20 a 30 g/m <sup>3</sup>



Célula con electrodo integrado

## sel blue DUAL Electrolisis de sal + regulación de minorador de pH

La electrolisis es uno de los motivos de variación del pH, por ello se recomienda combinar el electrolizador con una regulación de pH.

La regulación de pH de Sel Blue Dual ofrece unos resultados insuperables.

Gracias a un **algoritmo adaptativo**, la regulación de pH de Sel Blue Dual adapta la inyección de forma proporcional a las reacciones del agua de la piscina y no en función de una curva registrada previamente, inicialmente tiene lugar **en función del volumen regulado**, y posteriormente basándose en **la trayectoria de las variaciones**.

### Regulación del pH:

Medición del pH :	de 0 a 12
Regulación programable :	de 6 a 9 pH
Precisión :	+/- 0,01 pH
Caudal bomba :	2,4l/h - 1 bar
Alarma regulación del pH :	sí



Célula con electrodo integrado y 1 sonda de pH

## sel blue TRI Electrolisis de sal + regulación de minorador de pH y Rx

Un electrolizador produce cloro no estabilizado. En piscinas interiores o cubiertas resulta necesario regular dicha producción.

Sel Blue Tri dispone tanto de la regulación del pH adaptativa descrita anteriormente como de una regulación ORP:

### Regulación Rx:

Rango de medición :	0-1000 mV
Resolución medición :	1 mV
Calibración ORP :	sí
Alarma regulación ORP :	sí
Toma de tierra :	sí



Célula con electrodo integrado, 1 sonda pH, 1 sonda Rx

## Simplicidad:

- **Bypass integrado** en un montaje en línea para una instalación más fácil.
- Posibilidad de insertar y extraer la célula del vaso, sin detener el funcionamiento de la bomba de filtración y sin necesidad de manipular válvulas.
- **Mantenimiento sencillo:** la extracción de las sondas se efectúa al mismo tiempo que la extracción de la célula.
- Célula transparente con conexión Ø 63 para limitar las pérdidas de carga.

## Plug & Play :

- No es necesario abrir el aparato para conectarlo, tampoco hace falta ningún tipo de herramienta. **Todo el sistema de conexiones y las tomas rápidas están situados en el exterior de la carcasa.**

## Intuitivo y fácil de usar:

- **Navegación intuitiva:** pocos botones de mando y pantalla LCD gráfica retroiluminada. Posibilidad de elegir entre 6 idiomas.
- En caso de alarma, emite un aviso, claro y sin códigos, del problema detectado. No es necesario buscar en las instrucciones de uso: la información que aparece en la pantalla es clara, e indica de forma directa la ayuda necesaria para resolver el problema.

## Diseño innovador y formato "slim":

Grosor de la carcasa de tan solo 10,2 cm, caja con un diseño depurado.



# Características técnicas Sel Blue

## Características generales

Alimentación eléctrica	230Vac
Presión máx.	2 bar
Potencia nominal	30 W à 75 W
Clase de protección eléctrica	2
Alimentación eléctrica	Contactora bomba
Evolutivo	No

## Electrodos

Volumen vaso	< 95 m <sup>3</sup>
Ajuste de la producción de cloro	0 - 100%
Inversión de la polaridad	Ajustable de 1 a 99 h
Duración de los electrodos	10 000 h
Detección electrodos gastados	Si
Alarma sustitución electrodos	Si
Longitud cable célula	2 m
Bypass célula	Integrado en la célula

## Menú

Pantalla usuario	Pantalla LCD
Navegación	Switch
Menú	Usuario/profesional
Idiomas	FR / ESP / PT / IT / UK / D / NL

	Producción de cloro	Ref.	Código	Peso (kg)
<b>SEL BLUE</b>				
SEL BLUE 30 m <sup>3</sup>	6 g/h	60284A	67923	5.3
SEL BLUE 55 m <sup>3</sup>	12 g/h	60284B	67924	5.3
SEL BLUE 95 m <sup>3</sup>	17 g/h	60284C	67925	5.3
<b>SEL BLUE DUAL</b>				
SEL BLUE DUAL 30 m <sup>3</sup>	6 g/h	60284D	67926	6.7
SEL BLUE DUAL 55 m <sup>3</sup>	12 g/h	60284E	67927	6.7
SEL BLUE DUAL 95 m <sup>3</sup>	17 g/h	60284F	67928	6.7
<b>SEL BLUE TRI</b>				
SEL BLUE TRI 30 m <sup>3</sup>	6 g/h	60284G	67929	7.0
SEL BLUE TRI 55 m <sup>3</sup>	12 g/h	60284H	67930	7.0
SEL BLUE TRI 95 m <sup>3</sup> + PH + RX	17 g/h	60284I	67931	7.0

## Cubierta automática

Contacto cubierta automática	Si
Producción de cloro con cubierta cerrada	Ajustable de 0% a 100%

## Otros

Función boos	Regulable de 1 a 24 h
Función autotest	Si

## Caudal

Caudal mínimo	6 m <sup>3</sup>
Detección mecánica del caudal	opcional
Detección electrónica del caudal	Si

## Temperatura

Medición de la temperatura	No
Producción de cloro en función de la temperatura	—
Temperatura de hibernación	—

## Salinidad

Medición de la salinidad	No
Rango de lectura de la sal	—
Rango de lectura de la sal	—

## Compatible FLUIDRA CONNECT

## Dimensiones de la eletrolisis solo A 318,7 x L 280 x P 102



AstralPool, con más de 40 años de experiencia en el mercado, es la marca de referencia del mundo de la Piscina: piscinas privadas, de uso público, de competición, parques acuáticos, Spas y Wellness, etc.. Más allá de la funcionalidad, los productos y soluciones AstralPool ofrecen una respuesta sostenible que permite al usuario ahorrar agua y cuidar del medio ambiente mientras disfruta del agua de su piscina. AstralPool, **The Pool Brand.**