



Sistema de electrólisis salina con producción automatizada en función de la lectura de cloro (ORP) y de la temperatura del agua. Pantalla LCD, caja en policarbonato de alta resistencia y capacidades de producción de 5 a 30 g/h. Ideal para piscinas privadas hasta 180 m<sup>3</sup>.

- ▶ Fuente de alimentación de última generación, con mayor rendimiento, bajo consumo eléctrico y totalmente impermeable (protección IP67)
- ▶ Nueva célula de electrólisis ultra eficiente con 10.500h de vida útil
- ▶ Trabaja con cualquier tipo de salinidad, desde 3 g/l hasta agua de mar (35 g/l)
- ▶ Sistema ligero, compacto y fácil de instalar
- ▶ Un solo botón de mando y un interruptor para encender y apagar
- ▶ Gran pantalla LCD con un menú sencillo e intuitivo
- ▶ Sonda de temperatura con función de hibernación automática
- ▶ Detector electrónico de flujo y cobertura
- ▶ Contador electrónico de tiempo de electrólisis
- ▶ Entrada de contacto seco para controladores externos



| Características |

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Célula:** Monopolar, con función de autolimpieza  
**Montaje de la célula:** Vertical o horizontal  
**Conexiones de la célula:** ø63mm o ø50mm (manguitos incluidos)  
**Vida útil de la célula:** 10.500h\*  
**Rango de salinidad:** 3 a 35g/l (agua del mar)  
**Caudal de agua:** de 5 m<sup>3</sup>/h a 30 m<sup>3</sup>/h  
**Presión del agua:** Probada a 5 bar  
**Temperatura del agua:** de 12°C a 40°C  
**Temperatura ambiente:** Probada a 50°C  
**Inversión de polaridad:** 3h a 8h  
**Refrigeración:** Convección con disipador integrado  
**Garantía:** 2 años



L275mm X A285mm X P125mm

A315mm ø63mm

\* La vida útil es indicativa y puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

|                              |       |        |                       |              |          |                      |                |            |
|------------------------------|-------|--------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|----------------|------------|
|                              |       |        |                       |              |          |                      |                |            |
| Vida de la Célula Prolongada | Horas | Ligero | Caja de Policarbonato | Bajo Consumo | Garantía | Sonda de Temperatura | Control de ORP | Kit Tierra |



### PLUMA WP MODELOS

| CÓDIGO    | MODELO      | PISCINA CON VOLUMEN HASTA M <sup>3</sup> |
|-----------|-------------|--|
| 100002671 | Pluma WP 5  | 30                                       |
| 100002672 | Pluma WP 10 | 60                                       |
| 100002673 | Pluma WP 15 | 90                                       |
| 100002674 | Pluma WP 20 | 120                                      |
| 100002675 | Pluma WP 30 | 160                                      |

Sistema de electrólisis salina con producción automatizada en función de la lectura de cloro (ORP) y de la temperatura del agua. Pantalla LCD, caja en policarbonato de alta resistencia y capacidades de producción de 10 a 40 g/h. Ideal para piscinas privadas hasta 240 m<sup>3</sup>.

- > Fuente de alimentación de última generación, con mayor rendimiento, bajo consumo eléctrico y totalmente impermeable (protección IP67)
- > Nueva célula de electrólisis ultra eficiente con 15.000h de vida útil
- > Trabaja con cualquier tipo de salinidad, desde 3 g/l hasta agua de mar (35 g/l)
- > Sistema ligero, compacto y fácil de instalar
- > Un solo botón de mando y un interruptor para encender y apagar
- > Gran pantalla LCD con un menú sencillo e intuitivo
- > Sonda de temperatura con función de hibernación automática
- > Detector electrónico de flujo y cobertura
- > Contador electrónico de tiempo de electrólisis
- > Entrada de contacto seco para controladores externos



| Características |

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Célula:** Monopolar con función de autolimpieza y doble revestimiento MMO  
**Montaje de la célula:** Vertical o horizontal  
**Conexiones de la célula:** ø63mm o ø50mm (manguitos incluidos)  
**Vida útil de la célula:** 15.000h\*  
**Rango de salinidad:** 3 a 35g/l (agua del mar)  
**Caudal de agua:** de 5 m<sup>3</sup>/h a 30 m<sup>3</sup>/h  
**Presión del agua:** Probada a 5 bar  
**Temperatura del agua:** de 12°C a 40°C  
**Temperatura ambiente:** Probada a 50°C  
**Inversión de polaridad:** 3h a 8h  
**Refrigeración:** Convección con disipador integrado  
**Garantía:** 5 años Electronica / 4 años Célula



L275mm X A285mm X P125mm

A315mm ø63mm

\* La vida útil es indicativa y puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

|                              |       |        |                       |              |          |                      |                |            |
|------------------------------|-------|--------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|----------------|------------|
|                              |       |        |                       |              |          |                      |                |            |
| Vida de la Célula Prolongada | Horas | Ligero | Caja de Policarbonato | Bajo Consumo | Garantía | Sonda de Temperatura | Control de ORP | Kit Tierra |



### COLIBRI WP MODELOS

| CÓDIGO    | MODELO        | PISCINA CON VOLUMEN HASTA M <sup>3</sup> |
|-----------|---------------|--|
| 100002676 | Colibri WP 10 | 60                                       |
| 100002677 | Colibri WP 15 | 90                                       |
| 100002678 | Colibri WP 20 | 120                                      |
| 100002679 | Colibri WP 30 | 160                                      |
| 100002680 | Colibri WP 40 | 210                                      |

Sistema innovador de electrólisis de agua dulce, con pantalla LCD y caja en policarbonato de alta resistencia. Ideal para piscinas interiores con muchos elementos metálicos.

- > Fuente de alimentación de última generación, con mayor rendimiento, bajo consumo eléctrico y totalmente impermeable (protección IP67)
- > Trabaja con una concentración de sales minerales entre 0,5 y 1,5 g/l
- > Sistema ligero, compacto y fácil de instalar
- > Un solo botón de mando y un interruptor para encender y apagar
- > Gran pantalla LCD con un menú sencillo e intuitivo
- > Sonda de temperatura con función de hibernación automática
- > Detector electrónico de flujo y cobertura
- > Contador electrónico de tiempo de electrólisis
- > Entrada de contacto seco para controladores externos



### Características

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Célula:** Monopolar, con función de autolimpieza y doble revestimiento MMO  
**Montaje de la célula:** Vertical o horizontal  
**Conexiones de la célula:** ø63mm o ø50mm (manguitos incluidos)  
**Vida útil de la célula:** 6.000h\*  
**Rango de salinidad:** 0,5 a 1,5 g/l (10% del valor por defecto)  
**Caudal de agua:** de 5 m³/h a 30 m³/h  
**Presión del agua:** Probada a 5 bar  
**Temperatura del agua:** de 12°C a 40°C  
**Temperatura ambiente:** Probada a 50°C  
**Inversión de polaridad:** 3h a 8h  
**Refrigeración:** Convección con disipador integrado  
**Garantía:** 2 años



\* La vida útil es indicativa y puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

|       |                        |        |                       |              |          |                      |                |                     |
|-------|------------------------|--------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|----------------|---------------------|
| 6.000 | 0.5 g/l                | KG     | PCBox                 | ⚡            | 2 AÑOS   | °C                   | OPCIONAL ORP   | OPCIONAL Kit Tierra |
| Horas | Baja Concentración Sal | Ligero | Caja en Policarbonato | Bajo Consumo | Garantía | Sonda de Temperatura | Control de ORP | Kit Tierra          |



### ELECTRAL MODELOS

|                         |                            |                                   |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b> 100002165 | <b>MODELO</b> Electral 15A | <b>CORRIENTE EN LA CÉLULA</b> 15A |
| <b>CÓDIGO</b> 100002166 | <b>MODELO</b> Electral 20A | <b>CORRIENTE EN LA CÉLULA</b> 20A |

Regulador automático del nivel de agua compuesto por un cuadro eléctrico y cuatro sensores de nivel.  
Apto para todo o tipo de piscinas: desbordantes, espejo y skimmers.

- › Detector electrónico por fallo de la valvula anti retorno para evitar el vaciado involuntario de la piscina
- › Detector electrónico de lluvia que permite el funcionamiento durante el invierno
- › Protección de la bomba de recirculación de la piscina para evitar el trabajo en seco
- › Kit compacto de cuatro sensores para piscinas con skimmer (opcional)
- › Sistema Plug & Play para trabajo de forma automática sin programación
- › Sensores de nivel en acero inoxidable ASI316
- › Sistema de LEDS para la indicación del estado
- › Botón lateral de encendido/apagado

| Características |

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Sensores de nivel:** 4 unidades ASI316  
**Temperatura ambiente:** Probado a 50°C  
**Garantía:** 2 años

**Válvula solenoide (opcional)**

**Válvula:** 1,0"  
**Presión:** 1 - 10 Bar  
**Débito:** 0,05 - 9 m<sup>3</sup>/h



L 140mm X A 180mm X P 65mm



Gestión de  
Nivel de Agua



4 Sensores



Electroválvula



Plug & Play



Modo Invierno



2  
AÑOS

Garantía

## Accesorios



OPCIONAL



OPCIONAL



## TACTUS MODELOS

**CÓDIGO** 100000725

**MODELO** Tactus

**SENSORES DE NÍVEL** ASI316

Sistema digital de medición y regulación del pH, para piscinas privadas, públicas y comunitarias.

- › Menú de programación simple e intuitivo (protegido por contraseña)
- › Limitador electrónico de inyección para evitar sobredosificación
- › Sistema de ENCODER con interface fácil de utilizar
- › Calibración automática con 2 soluciones tampón o DPD
- › Gran amplitud de medida del pH (0-13.8)
- › Escala de pH altamente precisa +/- 0.01
- › Dosificación proporcional (ácido o base)
- › Electrodo de pH de larga duración
- › Sonda de nivel de tanque de pH (opcional)



| Características |

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Bomba de pH:** Peristáltica  
**Caudal de dosificación:** 3 l/h  
**Presión máxima de inyección:** 2,5 Bar  
**Temperatura ambiente:** Probado a 50°  
**Soluciones tampón:** 4 y 7  
**Garantía:** 2 años



L 140mm X A 180mm X P 65mm



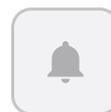
Rango de pH



Precisión de pH



Encoder



Alarma



Electrodo de pH de larga duración



Garantía

## Accesorios

Inox A4



Sonda Premium



## SANUS MODELOS

| CÓDIGO    | MODELO                                   | CAUDAL l/h - PRESIÓN Bar |
|-----------|--|--------------------------|
| 100002681 | SANUS NG                                 | 3-2.5                    |
| 100002273 | Boya tanque de pH con tubo de aspiración |                          |

Sistema digital de medición y regulación de cloro (ORP), para piscinas privadas, públicas y comerciales.  
 Dos opciones disponibles: Enchufe Schuko o Bomba de Inyección.

- › Menú de programación sencillo e intuitivo (protegido por contraseña)
- › Alarma electrónica de tiempo de espera para evitar el exceso de cloro
- › Sistema ENCODER con interfaz de software fácil de usar
- › Calibración automática con 2 soluciones tampón o DPD
- › Rango de medición muy amplio (300 - 995mV)
- › Escala de redox de alta precisión +/- 1mV
- › Electrodo de redox de larga duración
- › Sonda de nivel del tanque de CL (opcional)



| Características |

### Versión con enchufe Schuko

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Salida Schuko:** 30A/240Vac/AC1 7.2KVa  
**Temperatura ambiente:** Probado a 50°C  
**Soluciones tampón:** 240mV y 470mV  
**Garantía:** 2 años

### Versión con Bomba de Inyección

**Bomba de ORP:** Peristáltica  
**Caudal de inyección:** 3 l/h  
**Presión de inyección:** 2,5 Bar



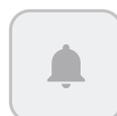
Rango de ORP



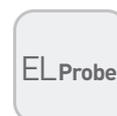
Precisión de ORP



Encoder



Alarma



Electrodo Redox de Larga Duración



Garantía

Inox A4



Sonda Premium

Anillo de oro



## Accesorios

## SENSUS MODELOS

|      |           |        |          |                          |            |
|------|-----------|--------|----------|--------------------------|------------|
| CODE | 100002367 | MODELO | SENSUS B | CAUDAL l/h - PRESIÓN Bar | 3-2.5      |
| CODE | 100002368 | MODELO | SENSUS S | SALIDA DE ENCHUFE SCHUKO | 220/240Vac |

Sistema de control remoto de la piscina mediante WiFi y Bluetooth. Permite una gestión integral de toda la piscina y sus periféricos. Compatible con todos los sistemas de tratamiento de agua, independientemente de la marca o el modelo. Probablemente la solución domótica más versátil del mercado.

- > Monitorización y control de la circulación del agua, compatible con bombas de velocidad variable
- > Monitorización y control del nivel de cloro (ORP)
- > Monitorización y control del pH
- > Monitorización y control de las luces de la piscina
- > Monitorización de la temperatura del agua
- > Monitorización del nivel de sal
- > Monitorización del caudal de agua
- > Monitorización de la presión del filtro
- > Tres salidas adicionales para controlar periféricos (cascada, contra-corriente, luces de jardín, otros)
- > Aplicación sencilla e intuitiva
- > Fácil instalación sin cableado



### UNIDAD DE CONTROL CENTRAL

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Entrada sonda:** pH, ORP, Presión, Caudal y Temperatura  
**Conexión remota :** WiFi y Bluetooth  
**Garantía:** 2 años



### Bsmart

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Salidas de relé:** pH, Cl, Luces, Bomba de circulación  
**Garantía:** 2 años



### Bsmart PLUS

**Alimentación:** 220/240Vac 50/60Hz  
**Salidas de relé:** pH, Cl, Luces, Bomba de circulación  
**Salidas de relé extra:** 3 salidas libre de potencial  
**Salidas adicionales:** RS485 y velocidad variable  
**Garantía:** 2 años

### Bsmart MODELOS

|        |           |        |                  |        |           |        |                  |
|--------|-----------|--------|------------------|--------|-----------|--------|------------------|
| CÓDIGO | 100002503 | MODELO | BSmart           | CÓDIGO | 100002504 | MODELO | BSmart Plus      |
| CÓDIGO | 100002496 | MODELO | Pack Smart*      | CÓDIGO | 100002496 | MODELO | Pack Smart*      |
| CÓDIGO | 100002497 | MODELO | Pack Smart TDS** | CÓDIGO | 100002497 | MODELO | Pack Smart TDS** |

\*El Pack Smart incluye: sondas de pH, sonda ORP, sonda de temperatura, sensor de caudal, sensor de presión, tampones y todos los accesorios de instalación.

\*\*El Pack Smart TDS: añade una sonda de sal (TDS) al pack anterior.



MADE IN  
**EUROPE**

WWW.BRIGHTBLUE.COM.PT

RUA PÉ DE MOURO Nº33 • CESE III ARMAZÉM D • 2710-335 SINTRA • PORTUGAL

+351 211 341 310 • COMERCIAL@BRIGHTBLUE.COM.PT