



Bright Blue



Pluma EV



ELECTRÓLISIS SALINA

Sistema de electrólisis salina con pantalla display LCD, caja en policarbonato de alta resistencia y capacidades de producción de 8 a 25 g/h. Ideal para piscinas privadas hasta 150m³.

- › Célula de titanio monopolar con autolimpieza y eficiencia de producción 35% superior a las células bipolares
- › Fuente de alimentación conmutada para mayor rendimiento y menor calentamiento
- › Botón de mandos central e interruptor lateral para encender/apagar
- › Entrada libre de potencial para conexión de controladores externos
- › Pantalla LCD de grandes dimensiones con menú simple e intuitivo
- › Producción ajustable de 0% al 100% en intervalos de 5%
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis
- › Sistema ligero, compacto y fácil de instalar
- › Detector de cubierta electrónico
- › Detector de caudal electrónico

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y doble revestimiento de MMO

Montaje de la célula: vertical u horizontal

Conexiones de la célula: $\varnothing 63$ mm u $\varnothing 50$ mm (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 10.500h*

Intervalo de salinidad: 3 a 5 Kg/m³ (ajustable a concentraciones superiores)

Caudal de agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión de agua: probado a 5 Bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

Inversión de polaridad: 3h - 6h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 2 años



L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

ELCell

10.500



Luz

PCBox

Caja de
Policarbonato



Bajo
Consumo

2

AÑOS

Garantía

Vida de la Célula
Prolongada

Horas



20 m³ 30 m³ 40 m³ 50 m³ 60 m³ 70 m³ 80 m³ 90 m³ 100 m³ 110 m³ 120 m³ 130 m³ 140 m³ 150 m³

EV 8

EV 12

EV 16

EV 20

EV 25

PLUMA EV
MODELOS

Colibri EV



ELECTRÓLISIS SALINA

Equipo de gama alta con pantalla display LCD, sonda de temperatura y caja en policarbonato de alta resistencia. Capacidades de producción de 10 a 40 g/h, ideal para piscinas privadas hasta 240 m³.

- › Célula de titaneo monopolar con autolimpieza y eficiencia de producción 35% superior a las células bipolares
- › Fuente de alimentación conmutada para mayor rendimiento y menor calentamiento
- › Botón de mandos central e interruptor lateral para encender/apagar
- › Entrada libre de potencial para conexión de controladores externos
- › Pantalla LCD de grandes dimensiones con menú simple e intuitivo
- › Sonda de temperatura y función automática de invierno
- › Producción ajustable de 0% a 100% en intervalos de 5%
- › Células con la mayor vida útil disponibles en el mercado
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis
- › Sistema ligero, compacto y fácil de instalar
- › Detector de cubierta electrónico
- › Detector de caudal electrónico

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y doble revestimiento de MMO

Montaje de la célula: vertical u horizontal

Conexiones de la célula: Ø63 mm u Ø50 mm (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 12.500h* (mayor vida útil del mercado)

Intervalo de salinidad: 3 a 5 Kg/m³ (ajustable a concentraciones superiores)

Caudal de agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión de agua: probado a 5 bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

Inversión de polaridad: 3h - 6h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 5 años en la electrónica; 4 años en la célula

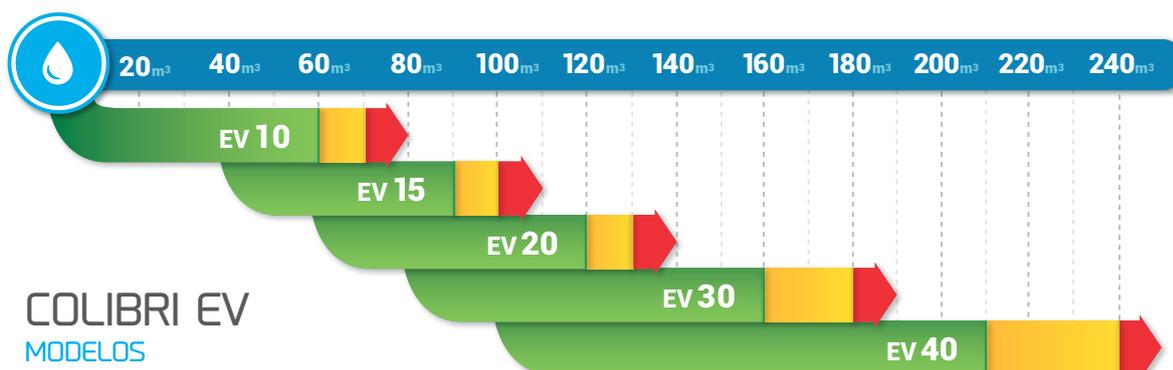
L275mm X A285mm X P125mm



A315mm Ø63mm

*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

ELCell	12.500	KG	°C	AUTO	PCBox	⚡	5/4 AÑOS
Vida de la Célula Prolongada	Horas	Luz	Sensor de Temperatura	Modo Automático	Caja de Policarbonato	Bajo Consumo	Garantía



Electral

0,5 g/l

NUEVO

ELECTRÓLISIS DE AGUA DULCE

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

- › Célula de titaneo monopolar con autolimpieza y eficiencia de producción 35% superior a las células bipolares
- › Fuente de alimentación conmutada para un mayor rendimiento y menor calentamiento
- › Funciona en base a las sales minerales de forma natural presentes en el agua
- › Botón de mandos central e interruptor lateral para encender/apagar
- › Entrada libre de potencial para conexión de controladores externos
- › Pantalla LCD de grandes dimensiones con menú simple e intuitivo
- › Sonda de temperatura y función automática de invierno
- › Detector de cubierta y detector de caudal electrónicos
- › Producción ajustable de 0% a 100% en intervalos de 5%
- › Células con la mayor vida útil disponibles en el mercado
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis
- › Sistema ligero, compacto y fácil de instala



| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y doble revestimiento de MMO

Montaje de la célula: vertical u horizontal

Conexiones de la célula: $\varnothing 63$ mm o $\varnothing 50$ mm (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 6.000h*

Intervalo de salinidad: 0,5 a 1,5 Kg/m³ (del valor por defecto)

Caudal de agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión de agua: probado a 5 Bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

Inversión de polaridad: 3h - 6h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 2 años



L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.

6.000

Horas



Luz



Sensor de
Temperatura

AUTO

Modo
Automático

PCBox

Caja de
Policarbonato



Bajo
Consumo

2

AÑOS

Garantía



10_{m³}

20_{m³}

30_{m³}

40_{m³}

50_{m³}

60_{m³}

70_{m³}

80_{m³}

90_{m³}

100_{m³}

Electral

ELECTRAL
MODELOS

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 sobre-dosificación
- › Sistema de ENCODER con interface fácil de utilizar
- › Cana de sucção com sonda de nível (opcional)
- › Calibración automática con 2 soluciones patrón o DPD
- › Gran amplitud de medida del ph (0 – 13.8)
- › Escala de ph altamente precisa +0.1
- › Dosificación proporcional (ácido o base)
- › Eléctrodos de PH de larga duración
- › Montaje sin tornillos
- › Soluciones patrón incluidas

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz
Bomba de pH: peristáltica
Caudal de dosificación: 0 - 4.5 l/h
Presión máxima de inyección: 1Bar
Temperatura del agua: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: probado a 50°C
Soluciones patrón: 4 e 7
Garantía: 2 años



L165mm X A145mm X P85mm

00 ↔ 13.8

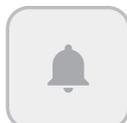
Rango de pH

± 0,01

Precisión de pH



Encoder



Alarma

EL Probe

Vida de la Célula Prolongada

2 AÑOS

Garantía

Accesorios



Birdie EV

SISTEMA MULTI-PARAMETRO

Sistema multi-parámetro que combina las funciones de cuadro eléctrico, electrólisis salina, regulación del PH, control de luces y calentamiento en un único equipo. Ideal para piscinas privadas o comunitarias hasta 240 m³.

- › **WinterSave™** - reducción automática del número de ciclos semanales cuando la temperatura del agua es < a 15°C*
- › **PowerBoost™** - incremento automático de los tiempos de ciclo diarios cuando el agua sobrepasa los 25°C
- › **IntelliFilter™** - cálculo automático del ciclo de funcionamiento en función de la °C del agua
- › Kit Temperatura para la regulación automática del sistema de calentamiento
- › Kit iluminación para la regulación automática de las luces de la piscina
- › Kit Nivel para la regulación automática del nivel del agua (opcional)
- › Kit ORP para regulación automática del nivel de cloro (opcional)
- › Bomba dosificadora del Ph peristáltica o electromagnética
- › Detector de cubierta y detector de caudal electrónicos
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis

* (hasta 50% de ahorro de energía durante el periodo de invierno)

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y revestimiento doble de MMO

Montaje de la célula: vertical y horizontal

Conexiones de la célula: ø63 mm o ø50 mm (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 12.500h* (mayor vida útil del mercado)

Intervalo de Salinidad: 3 a 5 Kg/m³ (ajustable a concentraciones superiores)

Caudal de agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión de agua: probado a 5 Bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

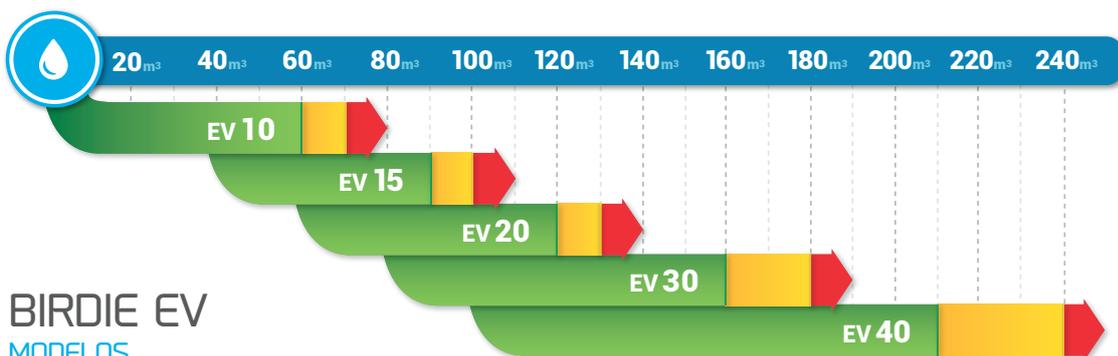
Inversión de polaridad: 3h a 8h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 5 años en la electrónica; 4 años en la célula



*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.



BIRDIE EV
MODELOS

Birdie LS 0,5 g/l

SISTEMA MULTI-PARAMETRO

Sistema multi-parámetro que combina las funciones de cuadro eléctrico, electrólisis salina, regulación del PH, control de las luces y calentamiento en un único equipo. Ideal para piscinas inferiores o públicas con muchos elementos metálicos.

- › **WinterSave™** - reducción automática del número de ciclos semanales cuando la temperatura del agua es $< 15^{\circ}\text{C}$ *
- › **PowerBoost™** - incremento automático de los tiempos de ciclo diarios cuando el agua sobrepasa los 25°C
- › **IntelliFilter™** - cálculo automático del ciclo de funcionamiento en función de la $^{\circ}\text{C}$ del agua
- › Kit de temperatura para la regulación automática del sistema de calefacción
- › Kit iluminación para la regulación automática de las luces de la piscina
- › Kit nivel para la regulación automática del nivel del agua (opcional)
- › Kit ORP para la regulación automática del nivel del cloro (opcional)
- › Bomba de inyección de PH peristáltica o electromagnética
- › Detector de cobertura e detector de caudal electrónicos
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis

* (hasta 50% de ahorro de energía durante el periodo de invierno)



| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y recubrimiento doble de MMO

Montaje de la célula: vertical u horizontal

Conexiones de la célula: $\varnothing 63\text{ mm}$ o $\varnothing 50\text{ mm}$ (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 6.000h*

Intervalo de Salinidad: 0,5 à 1,5 Kg/m³

Caudal del agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión del agua: probado a 5 Bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

Inversión de polaridad: 3h a 8h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 5 años en la electrónica; 4 años en la célula



L300mm X A400mm X P200mm

A315mm Ø63mm

*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.



BIRDIE LS
MODELOS

Colibri Pro

ELECTRÓLISIS SALINA

Gama profesional de electrólisis salina con una pantalla display LCD, sonda de temperatura y caja en fibra de vidrio de alta resistencia. Capacidades de producción de 60 g/h a 160g/h, ideal para piscinas comunitarias de gran volumen.

- › Célula de titaneo monopolar con autolimpieza y eficiencia de producción 35% superior a las células bipolares
- › Fuente de alimentación conmutada para mayor rendimiento y menor calentamiento
- › Botón de comandos central e interruptor lateral para encender/apagar el equipo
- › Entrada libre de potencial para conexión de controladores externos
- › Pantalla LCD de grandes dimensiones con menú simple e intuitivo
- › Sonda de temperatura con función automática de invernación
- › Detector de cubierta e detector de caudal electrónicos
- › Producción ajustable de 0% a 100% en intervalos de 5%
- › Celulas con la mayor vida útil disponible en el mercado
- › Contador electrónico de las horas de electrólisis
- › Sistema simple, compacto y facil de instalar

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz

Célula: Monopolar con autolimpieza y recubrimiento doble de MMO

Montaje de la célula: vertical u horizontal

Conexiones de la célula: $\varnothing 63$ mm o $\varnothing 50$ mm (manguitos de reducción incluidos)

Vida útil de la célula: 12.500h* (mayor vida útil del mercado)

Intérvulo de Salinidad: 3 a 5 Kg/m³ (ajustable a concentraciones superiores)

Caudal del agua: de 5 m³/h a 30 m³/h

Presión del agua: probado a 5 Bar

Temperatura del agua: de 12°C a 40°C

Temperatura ambiente: probado a 50°C

Inversión de polaridad: 3h - 6h

Refrigeración: ventilación forzada

Garantía: 2 años



L400mm X A500mm X P198mm

A630mm Ø63mm

*El tiempo de vida útil orientativo puede variar en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y del equilibrio químico del agua.



Piscinas de
Gran Volumen



Vida de la Célula
Prolongada



Horas



Sonda de
Temperatura



Modo
Automático



Caja de
Fibra de Vidrio



Bajo
Consumo



Garantía



60 g/h



80 g/h



120 g/h



160 g/h

COLIBRI PRO
MODELOS

Tactus

REGULADOR DEL NIVEL DE AGUA

Regulador automático del nivel de agua compuesto por un cuadro eléctrico, cinco sensores de nivel y una electroválvula. Aparato para todo tipo de piscinas, sea con skimmer o desbordantes.

- › Detector electrónico por fallo de la valvula antiretorno 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 cinco sensores para piscinas de skimmer (opcional)
- › Sistema Plug & Play para trabajo de forma automática sin programación
- › Sensores de nivel en acero inoxidable AISI316
- › Sistema de LEDS para la indicación del estado
- › Botón lateral de encendido/apagado

| Características |

Alimentación: 220/240Vac 50/60Hz
Sensores de nivel: 5 unidades AISI316
Electroválvula: 3/4" ; 1" ; 1 1/2" ; 2"
Presión: 1 – 10 Bar
Caudal: 5 – 35 m³/h
Temperatura ambiente: probado a 50°C
Garantía: 2 años



195mm X A 150mm X P 80mm



Gestión de Nivel de Agua



5 Sensores



Electroválvula



Plug & Play



Modo Invierno



2

AÑOS

Garantía

Accesorios





FABRICADO EN

PORTUGAL

WWW.BRIGHTBLUE.COM.PT