BrightBlue

WWW.BRIGHTBLUE.COM.PT

PLUMA CC

ELECTRÓLISE DE SAL

Sistema de electrólise de sal de gama alta com produção automática em função da leitura de cloro (ORP) e da temperatura da água. Ecrã LCD digital, caixa em policarbonato de alta resistência e capacidade de produção de 5 a 30 g/h. Ideal para piscinas privadas até 180 m³.

- Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- Funciona com qualquer tipo de salinidade desde 3 g/l até à água do mar (35 g/l)
- Um único botão de comando e interruptor lateral para ligar e desligar
- Nova célula de electrólise ultra eficiente, com 10.500h de vida útil
- Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- Detector electrónico de caudal e de cobertura
- Contador electrónico das horas de electrólise
- Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- Entrada de contacto seco para controladores externos

Características

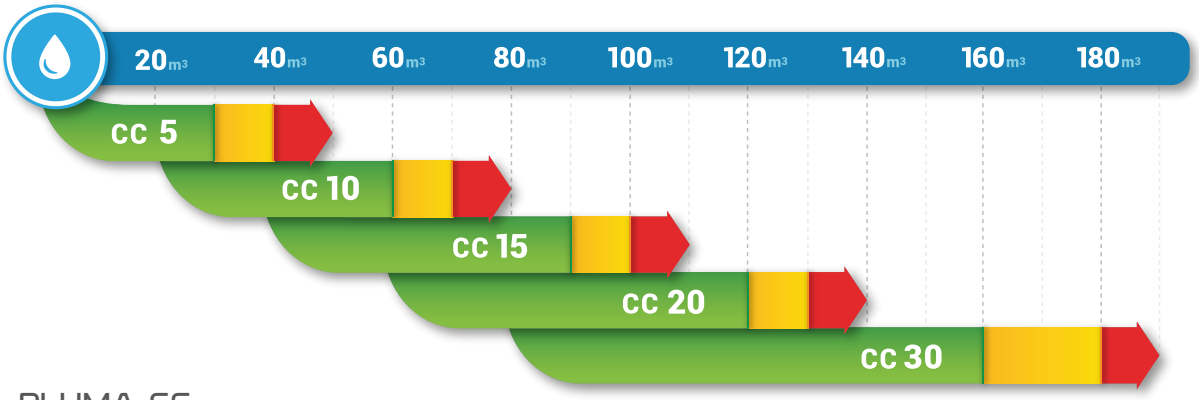
Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: ø63 ou ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 10.500h*
Intervalo de salinidade: 3 a 35g/l (água do mar)
Caudal de água: de 5m³/h a 30m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade: 3h a 8h
Refrigeração: Ventilação forçada
Garantia: 2 anos

L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.

ELCell	10.500	KG	PCBox		2 ANOS	°C	OPCIONAL ORP	OPCIONAL
Vida da Célula Prolongada	Horas	Leve	Caixa em Policarbonato	Baixo Consumo	Garantia	Sonda de Temperatura	Controlo ORP	Kit Terra



PLUMA CC MODELOS

CÓDIGO 100002154	MODELO Pluma CC 5	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³ 30
CÓDIGO 100002155	MODELO Pluma CC 10	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³ 60
CÓDIGO 100002156	MODELO Pluma CC 15	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³ 90
CÓDIGO 100002157	MODELO Pluma CC 20	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³ 120
CÓDIGO 100002158	MODELO Pluma CC 30	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³ 160

BrightBlue

COLIBRI CC

ELECTRÓLISE DE SAL

Sistema de electrólise de sal de gama alta com produção automática em função da leitura de cloro (ORP) e da temperatura da água. Ecrã LCD digital, caixa em policarbonato de alta resistência e capacidade de produção de 10 a 40 g/h. Ideal para piscinas privadas até 240 m³.

- Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- Funciona com qualquer tipo de salinidade desde 3 g/l até à água do mar (35 g/l)
- Um único botão de comando e interruptor lateral para ligar e desligar
- Nova célula de electrólise ultra eficiente, com 15.000h de vida útil
- Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- Detector electrónico de caudal e de cobertura
- Contador electrónico das horas de electrólise
- Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- Entrada de contacto seco para controladores externos

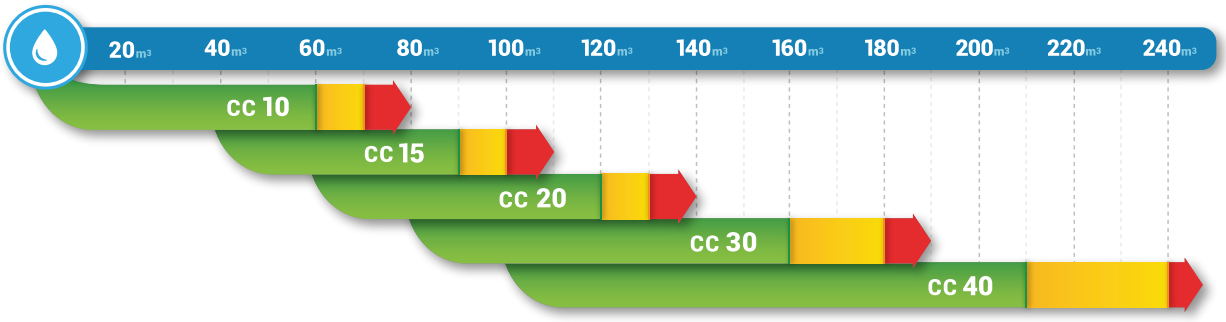
Características

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza e duplo revestimento de MMO
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: ø63 ou ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 15.000h*
Intervalo de salinidade: 3 a 35g/l (água do mar)
Caudal de água: de 5 m³/h a 30 m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade 3h a 8h
Refrigeração: Ventilação forçada
Garantia: 5 anos na electrónica; 4 anos na célula

L275mm X A285mm X P125mm A315mm Ø63mm

*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.

ELCell	15.000	KG	PCBox		5/4 ANOS	°C	OPCIONAL ORP	OPCIONAL
Vida da Célula Prolongada	Horas	Leve	Caixa em Policarbonato	Baixo Consumo	Garantia	Sonda de Temperatura	Controlo ORP	Kit Terra



COLIBRI CC MODELOS

CÓDIGO	100002159	MODELO	Colibri CC 10	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³	60
CÓDIGO	100002160	MODELO	Colibri CC 15	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³	90
CÓDIGO	100002161	MODELO	Colibri CC 20	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³	120
CÓDIGO	100002162	MODELO	Colibri CC 30	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³	160
CÓDIGO	100002163	MODELO	Colibri CC 40	PISCINA COM VOLUME ATÉ M³	210

BrightBlue

ELECTRAL 0,5 g/l

ELECTRÓLISE DE ÁGUA DOCE

Sistema inovador de electrólise de água doce, com ecrã LCD digital e caixa em policarbonato de alta resistência. Ideal para piscinas interiores com muitos elementos metálicos.

- Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- Funciona com uma concentração combinada de sal e sais minerais entre 0,5 e 1,5 g/l
- Um único botão de comando e interruptor lateral para ligar e desligar
- Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- Detector electrónico de caudal e de cobertura
- Contador electrónico das horas de electrólise
- Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- Entrada de contacto seco para controladores externos

Características

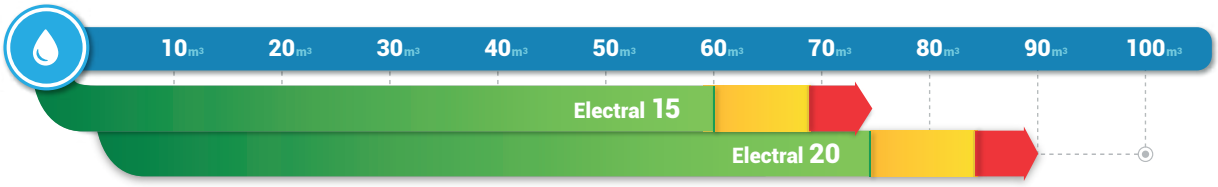
Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza e duplo revestimento de MMO
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: ø63 ou ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 6.000h*
Intervalo de salinidade: 0,5 a 1,5g/l (10% do valor padrão)
Caudal de água: de 5m³/h a 30m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade: 3h a 8h
Refrigeração: Ventilação forçada
Garantia: 2 anos

L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.

6.000	0.5 g/l	KG	PCBox		2 ANOS	°C	OPCIONAL ORP	OPCIONAL
Horas	Baixa Concentração Sal	Leve	Caixa em Policarbonato	Baixo Consumo	Garantia	Sonda de Temperatura	Controlo ORP	Kit Terra



ELECTRAL MODELOS

CÓDIGO	100002165	MODELO	Electral 15A	CORRENTE NA CÉLULA	15A
CÓDIGO	100002166	MODELO	Electral 20A	CORRENTE NA CÉLULA	20A

BrightBlue

TACTUS

REGULADOR DE NÍVEL DE ÁGUA

Regulador automático do nível de água composto por caixa electrónica e quatro sensores de nível. Apto para todo o tipo de piscinas: borda infinita, espelho de água e skimmers.

- Detector electrónico de falha da válvula anti-retorno que evita o esvaziamento involuntário da piscina
- Detector electrónico de chuva que permite o funcionamento durante o inverno
- Protecção da bomba de circulação da piscina que evita o trabalho em seco
- Kit compacto de quatro sensores para piscinas de skimmer (opcional)
- Sistema Plug & Play para operação automática sem programação
- Sensores de nível em aço inoxidável ASI316
- Sistema de LEDS para indicação do estado
- Botão lateral ligar/desligar

| *Características* |

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Sensores de nível: 4 unidades ASI316
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Garantia: 2 anos

Electroválvula (Opcional)

Electroválvula: 1,0"
Pressão: 1 – 10 Bar
Débito: 0,05 – 9 m³/h

NOVA IMAGEM

L 140mm X A 180mm X P 65mm

Gestão do Nível de Água | 4 Sensores | Electroválvula | Plug & Play | Modo Inverno | 2 ANOS Garantia

Acessórios

OPCIONAL

OPCIONAL

TACTUS MODELOS

CÓDIGO	MODELO	SONDAS DE NÍVEL
100000725	Tactus	ASI316

BrightBlue

SANUS

CONTROLADOR DE pH

Sistema digital de medição e regulação do pH, para piscinas privadas, públicas e comerciais.

- Menu de programação simples e intuitivo (protegido por password)
- Limitador electrónico de injecção para evitar sobredosagem
- Sistema ENCODER com interface amigo do utilizador
- Calibração automática com 2 padrões ou DPD
- Grande amplitude de medição do pH (0-13.8)
- Escala de pH altamente precisa ±0.01
- Injecção progressiva (ácido ou base)
- Eléctrodos de pH de longa duração
- Sonda de nível para depósito de pH (opcional)

| *Características* |

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Bomba de pH: Peristáltica
Caudal de injecção: 1,5 l/h
Pressão de injecção: 2,5 Bar
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Padrões: 4 e 7
Garantia: 2 anos

L 140mm X A 180mm X P 65mm

00↔13.8	± 0,01			EL Probe	2 ANOS
Intervalo de pH	Precisão de pH	Encoder	Alarme	Sonda de pH Longa Duração	Garantia

Acessórios

OPCIONAL

SANUS MODELOS

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL DE PRESSÃO l/h - Bar
100001765	SANUS COMPACT	1.5-2.5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
100002273	Boia Tanque pH com Tubo de Aspiração

BrightBlue

SENSUS

REGULADOR DE CLORO

Sistema digital de medição e regulação de cloro (ORP), para piscinas privadas, públicas e comerciais. Duas opções disponíveis: Tomada Schuko ou Bomba de Injecção.

- Menu de programação simples e intuitivo (protegido por password)
- Limitador electrónico de injecção para evitar sobredosagem
- Sistema ENCODER com interface amigo do utilizador
- Calibração automática com 2 padrões ou DPD
- Grande amplitude de medição de cloro (300 - 995mV)
- Escala de ORP altamente precisa +/- 1mV
- Eléctrodos de ORP de longa duração
- Sonda de nível para depósito de CL (opcional)

| *Características* |

Versão com tomada Schuko

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Saída Schuko: 30A/240Vac/AC1 7.2KVa
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Padrões: 240mV e 470mV
Garantia: 2 anos

Versão com bomba de injecção

Bomba de ORP: Peristáltica
Caudal de injecção: 1,5 l/h
Pressão de injecção: 2,5 Bar

Tomada Schuko

Bomba Injecção

L140mm X A180mm X P 65mm

300↔995	±1			EL Probe	2 ANOS
Intervalo de ORP	Precisão de ORP	Encoder	Alarme	Sonda de ORP Longa Duração	Garantia

Acessórios

OPCIONAL

SENSUS MODELOS

CÓDIGO	100002367	MODELO	SENSUS B	CAUDAL DE PRESSÃO l/h	Bar 1.5-2.5
CÓDIGO	100002368	MODELO	SENSUS S	SAÍDA TOMADA SCHUKO	220/240Vac

BrightBlue

BrightBlue

SATISFACTION 100% GUARANTEED

ECO FRIENDLY

PRODUZIDO EM

PORTUGAL

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