

# **Sistema de control Automático y sus Ventajas**

## **SCA - ionizadores**

### **Protecciones internas**

- ✓ Sistema de Protección eléctrica separada de 220vac a 12vac, por campo magnético.
- ✓ Protección térmica de circuitos
- ✓ Protección de placa comando
- ✓ Protección para sobretensión de entrada

### **Protecciones externas**

- ✓ Caja con Protección IP65
- ✓ Porta fusible (fusible de vidrio, rápido)
- ✓ Prensas estopas de sujeción para cables
- ✓ Led bajo carátula

### **Certificados**

- ✓ Patente de Invención, Registro 47450 Inapi, Chile.
- ✓ Certificado de Patente
- ✓ Certificado de calidad de Cobre “Madeco”
- ✓ Certificado de calidad de Plata “información privada”
- ✓ Pre certificación Electrónica, Laboratorio de calidad y certificación.  
Informe Numero IEV-571  
Ionizador para piscinas  
220vac / 50HZ  
Normas Utilizadas: IEC 60335-1:2001 Ed4.0 +A1:2004 / IEC 60335-2-108:2008 CEI 23-50.  
Etiqueta con características técnicas del sistema de ionización y que indica que corresponde a equipo clase II.

### **Características generales**

- ✓ Sistema de ionización lenta
- ✓ Ionización regulada
- ✓ Luces indicadoras
- ✓ Electrodo de fácil remplazo
- ✓ Cordón de electrodo, material goma
- ✓ Cordón de red 220 VAC blanco, aislante y protegida para UV.
- ✓ Caja protegida para rayos UV, intemperie, polvo y agua
- ✓ Electrodo de cobre 99.9%
- ✓ Electrodo de laminas de plata 99%
- ✓ Conexión en PVC hidráulico
- ✓ Luces led de bajo consumo y protegidas
- ✓ Consumo eléctrico despreciable
- ✓ Sistema de control no es desechable
- ✓ No contamina el medio ambiente
- ✓ Mejora la calidad de agua
- ✓ Se reduce el uso del cloro casi en un 90%
- ✓ Se evita el uso de Químicos como sube PH, ALK y Alguicidas
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Sistemas adecuados para cada tipo de piscina
- ✓ Sistema sirve para Piscinas, Jacuzzi y Spa
- ✓ Sistema ampliable para agua de pozo, riego, camiones cisternas etc...
- ✓ Bajo costo de adquisición
- ✓ Garantía de dos años
- ✓ Electrodo con durabilidad de hasta 2 años
- ✓ Servicio de post venta
- ✓ Servicio de instalación
- ✓ Fabricación y distribución
- ✓ Se aceptan ideas nuevas.

**Miguel Ampuero B.**

**Electrólisis Chile**

**12-09-2012**