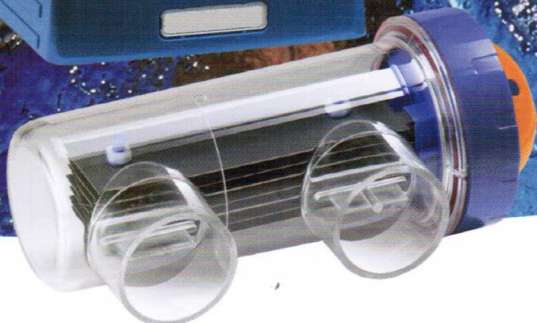
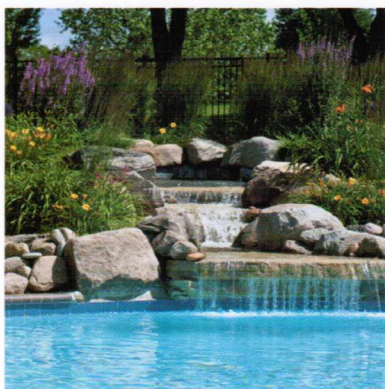
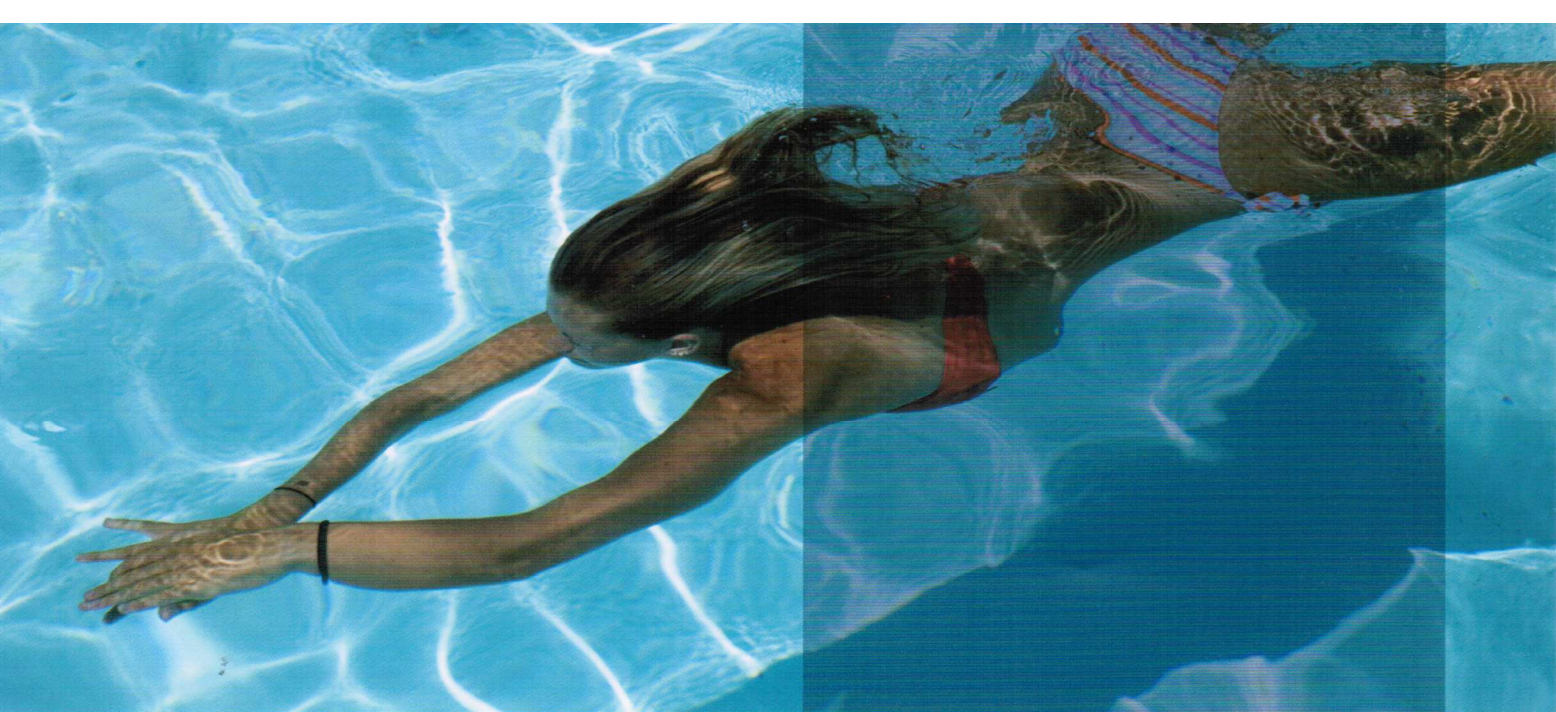


Chlorplus
Electrólisis salina

**De la naturaleza
a su piscina**



ath
chlorplus



Sistema de electrólisis salina,
la manera mas fácil de tratar
el agua de su piscina

FUNCIONAMIENTO

Los sistemas de electrólisis salina generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua. La sal necesaria para su funcionamiento debe ser añadida una sola vez a la piscina, y esta aportación de sal es indetectable para el bañista ya que su concentración es 6 veces inferior a la del agua del mar.

VENTAJAS

Una de las principales ventajas es la eliminación de cloraminas. Ya no se producen irritaciones en piel y ojos ya que las cloraminas que producen estos efectos son destruidas. El agua siempre está perfectamente clorada, clara y limpia.

Al emplear esta tecnología conseguiremos ahorros de agua diarios considerables, llegando incluso al 5% del volumen total de la piscina, al no generar ácido cianúrico residual.

MAYOR SEGURIDAD

Se evitan riesgos de transporte, manipulación y dosificación de grandes volúmenes de compuestos de alta toxicidad. Por otra parte al no existir almacenamiento de productos oxidantes, desaparece el típico ambiente corrosivo de las salas depuradoras.

El sistema es de máxima seguridad ya que funciona a un voltaje máximo de 9v.

CHLORPLUS

CHLORPLUS-PH

CHLORPLUS-PH / ORP



El tratamiento de agua de su piscina dejará de ser una preocupación



CHLORPLUS CPT. Sistema Estándar

Todos los modelos Chlorplus generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua de su piscina.

CHLORPLUS CPT-PH. Sistema con Control Automático de pH

Además de las características del modelo estándar, el modelo CPT-PH controla automáticamente el pH del agua. Tener un agua bien estabilizada nos garantiza una gran efectividad del cloro generado.

CHLORPLUS CPT+. Sistema de control automático de pH y cloro

El modelo Chlorplus CPT+ genera cloro a partir de sal común disuelta en el agua de su piscina. Este cloro se genera automáticamente por la máquina de electrólisis sólo cuando la lectura de ORP así lo indica. Además controla automáticamente el pH del agua.

Tener un agua bien estabilizada nos garantiza una gran efectividad del cloro generado.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Modelo	CPT-7 CPT-7 PH	CPT-12 CPT-12 PH	CPT-12+	CPT-21 CPT-21 PH	CPT-24+	CPT-30 CPT-30 PH	CPT-32+	CPT-40 CPT-40 PH	CPT-42+
Tensión de servicio	230 V AC, 50 Hz./60 Hz.								
Salida - DC	3,5 A x 2	6 A x 2	6 A x 2	3,5 A x 2	12 A x 2	6 A x 5	16 A x 2	6,5 A x 6	6 A x 7
Producción	7 gr/h	12 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	24 gr/h	30 gr/h	32 gr/h	40 gr/h	42 gr/h
Capacidad piscina (m³):									
Templado: 16 - 24°C	40	60	60	100	100	160	160	200	200
Cálido: +25°C	25	50	50	80	80	120	120	160	160
Detector flujo	Detector gas								
Rango de Salinidad / Temperatura	3-12 gr/lts. / +15-40 °C								
Electrodos (Titanio autolimpiante) Duración estimada	3000-5000h	3000-5000h	5000-7000h	3000-5000h	5000-7000h	3000-5000h	5000-7000h	3000-5000h	5000-7000h
Control producción	0-100% (5 niveles de producción)								
Inversión polaridad	Programable: 2/3 horas (jumper en placa de control) + modo test								
Protección nivel de sal	Protección automática de producción								

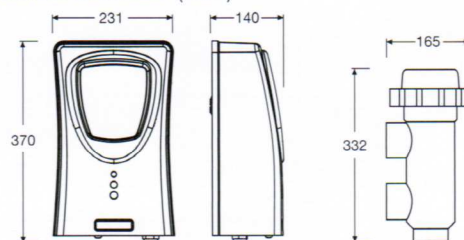
CÉLULA DE ELECTRÓLISIS

Modelo	CPT-7 CPT-7 PH	CPT-12 CPT-12 PH	CPT-12+	CPT-21 CPT-21 PH	CPT-24+	CPT-30 CPT-30 PH	CPT-32+	CPT-40 CPT-40 PH	CPT-42+
Caudal mínimo	1 m³/h	2 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	6 m³/h	8 m³/h
Número de electrodos	3	5	5	7	7	11	7	13	13
Material	Derivado metacrilato								
Conexión a tubería	Encolado mediante adhesivo para tubo PVC Ø 63 mm.								
Presión máxima recomendada	1 Kg./cm²								
Temperatura de trabajo	15 - 40 °C máximo								

CONTROLADOR DE PH

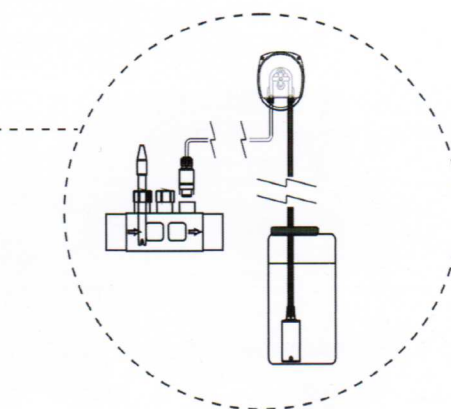
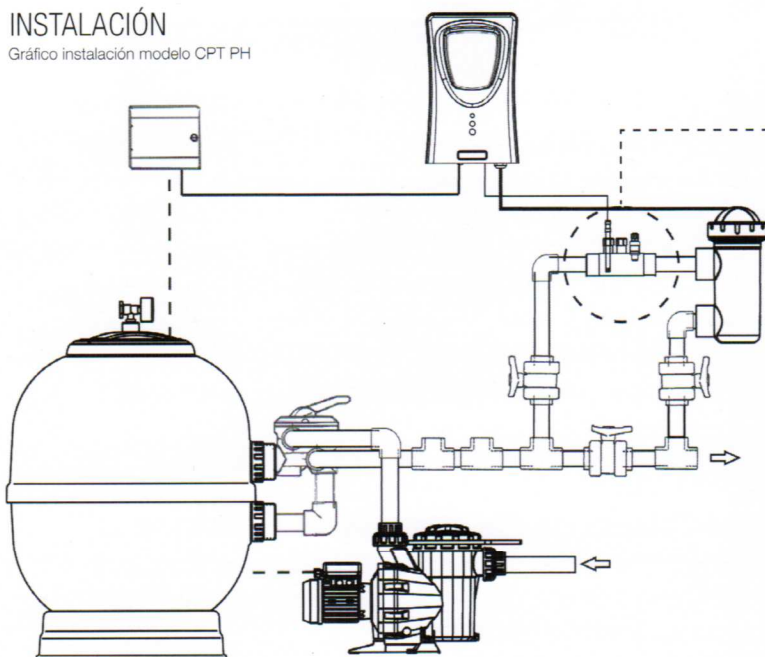
Modelo	CPT-7 PH	CPT-12 PH	CPT-21 PH	CPT-30 PH	CPT-40 PH
Rango de medida	0.0 - 9.9 (pH)				
Rango de control	7.0 - 7.8 (pH)				
Precisión	± 0.1 pH				
Calibración	Automática mediante disoluciones patrón 7.0 / 4.0 (pH)				
Salidas de control [pH]	Una salida 230 VAC / 500 mA para conexión de bomba dosificadora				
Sensores pH	Cuerpo en epoxy, 12x150 mm., unión sencilla, 0-80°C color AZUL, rango 0 - 12 (pH)				

DIMENSIONES (mm)



INSTALACIÓN

Gráfico instalación modelo CPT PH



DISTRIBUIDOR

