



TECNOLOGÍA AQUÁTICA, S.A. DE C.V.



## Paramount Pool & Spa Systems



**Sistema automático integrado de Circulación y limpieza sobre piso para piscinas de concreto**

¡¡Pone los problemas más sucios de la piscina en el lugar adecuado!!

El Sistema Automático Integrado de Limpieza y Circulación para Piscinas y Spas, **PCC 2000** de Paramount, en conjunto con el Sumidero Activo **MDX** y con la Cesta de Recogida funciona como ningún otro sistema de limpieza en el mundo. El Sistema de Limpieza y Circulación PCC 2000, barre el suelo de la piscina, las paredes, los escalones, asientos sumergidos y cualquier rincón de la piscina, dirige los residuos hacia la “Zona de Colección Activa” donde el sumidero activo MDX los recoge y los desvía a la Cesta de Recogida que no es más que un contenedor de gran tamaño ubicado cerca de la piscina de forma similar a un desnatador. El tamaño, la ubicación de la Cesta de Recogida y su tapa transparente, permite una inspección rápida del estado de la cesta y un acceso fácil y cómodo, dando una autonomía de funcionamiento extraordinaria al sistema entero.

PCC 2000 es un sistema único en el mundo por su “Zona De Colección Activa” que aumenta su potencia reduciendo el tiempo de limpieza que otros sistemas requieren, en hasta la mitad.

Los residuos que han sido barridos por el Sistema PCC 2000 llegan a la “zona de colección activa”, un área formada por una potente corriente orientada hacia el Sumidero Activo MDX. La salida de los residuos es forzada por la cortina de agua y ayudada por el diseño innovador del Sumidero Activo MDX que permite el paso de residuos de grandes tamaños como hojas de palmeras. Toda la suciedad es enviada a la Cesta de Recogida que, gracias a su tamaño, aumenta considerablemente la autonomía del sistema entero. Este proceso impide la acumulación y la incrustación de la suciedad encima y alrededor del sumidero, un hecho tan común en las piscinas actuales.

La suciedad acumulada en la Cesta de Recogida permite el funcionamiento limpio y sin restricciones e interrupciones de la bomba. En piscinas sin esta Cesta instalada, la suciedad es dirigida directamente a la bomba causando tapones e incluso roturas de las canastas de las bombas. La tapa transparente de la Cesta y su proximidad a la piscina hace muy fácil y cómoda la inspección y el vaciado de los residuos.

### **Limpieza de la piscina y sistema de circulación con el retiro automático de los residuos**

Un sistema de limpieza que trabaja tan bien, que te limpiara la mente de preocupaciones.

PCC 2000 limpia la piscina con la ayuda de unas boquillas integradas estratégicamente en el suelo de la piscina. Se trata de boquillas de una tecnología muy avanzada, desarrolladas en acuerdo y con la ayuda de las empresas constructoras que han aportado sus conocimientos prácticos en Limpia-fondos Integrados desde el año 1967. La potencia de limpieza de las boquillas PCC 2000 es única en el mundo por lo que la instalación de muy pocas unidades limpian grandes superficies. Este hecho supone un ahorro importante en materiales, mano de obra y en tiempo para los constructores y un funcionamiento y una estética que roza la perfección para los usuarios de las piscinas.

**TECNOLOGÍA AQUÁTICA S.A. DE C.V.**

Poder Legislativo No. 13 Lomas de la Selva, Cuernavaca, Mor.

Tels. (777) 311-2392 Fax (777) 311-1595

<http://www.aquatica.com.mx>

El Sistema PCC 2000, patentado por Paramount, es un sistema integrado, que se fabrica en ocho colores distintos para adaptarlo al color del interior de la piscina y convertirlo en prácticamente invisible. PCC 2000 limpia peldaños de escaleras, bancos y asientos sumergidos e incluso SPAs, automáticamente.



Las boquillas instaladas se reparten en "Zonas de Limpieza" que reciben el agua de forma secuencial, de una Válvula Distribuidora hidráulica. En el momento que la Válvula Distribuidora activa una "Zona de Limpieza", las boquillas que la componen se elevan del suelo y empiezan a barrer la zona con potentes chorros de agua a presión. Las "Zonas de Limpieza" se activan empezando desde la parte menos profunda y acabando con las zonas de la parte más profunda de la piscina. De esta manera la suciedad es "removida" de una manera regulada siguiendo unas reglas determinadas. Después de un periodo de 45 a 90 segundos, los impulsores se retiran dentro del suelo, girando a una nueva posición preparados para el periodo operacional próximo.



El Sistema PCC 2000 utiliza dos tipos básicos de impulsores instalados en el suelo de la piscina. Los impulsores Rotativos, giran 360° y son los encargados de componer las "Zonas de Limpieza" para remover la suciedad hacia la "Zona de Colección". Los impulsores Fijos son instalados cerca del Sumidero Activo MDX, no giran y son componentes imprescindibles de la "Zona de Colección", creando la cortina de agua que dirige la suciedad fuera de la piscina a través del sumidero. Una posición importante en el Sistema PCC 2000 lo ocupan los "Down Jet" que son el apoyo indiscutible de los impulsores Fijos pudiendo limpiar especialmente las zonas más difíciles de la piscina.

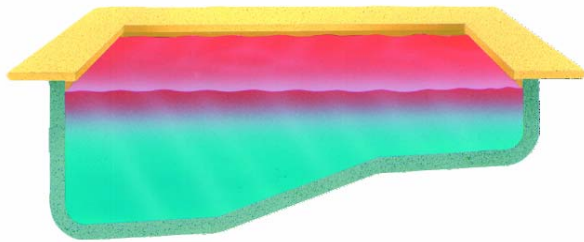


¡Simplemente distribuyendo el agua filtrada de la piscina uniformemente por el fondo de su piscina, usted ahorrará cientos de Pesos!



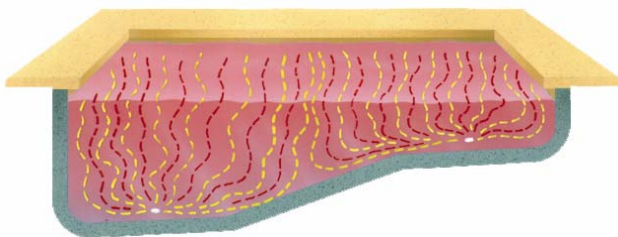
## Ahorro En Costos De productos Químicos

(Mejora de la distribución de los productos químicos)



## Ahorro En Costos de Calefacción

(Prolonga La Temporada de uso)



El PCC 2000 De Paramount supone un ahorro en costos de productos químicos por la eficacia del movimiento circular del agua de la piscina, del fondo a la superficie y por las paredes laterales. La circulación eficaz y completa del agua de la piscina corta la consumición de los productos químicos y le ahorra dinero, mientras que hace que su piscina tenga el agua tanto en la superficie como en profundidad más sana.

El agua de la piscina tiene cuatro capas básicas de contaminación, que contienen los restos flotantes, las grasas naturales de la piel, la suciedad, y partículas de bacterias en suspensión.

**TECNOLOGÍA AQUÁTICA S.A. DE C.V.**  
Poder Legislativo No. 13 Lomas de la Selva, Cuernavaca, Mor.  
Tels. (777) 311-2392 Fax (777) 311-1595  
<http://www.aquatica.com.mx>

El PCC 2000 penetra todas las áreas de contaminación para reducir la cantidad de productos químicos requeridos en mantener una piscina segura y sana. Con sus potentes boquillas a parte de limpiar la piscina con efectividad, remueve el agua desde la profundidad hacia la superficie.

El PCC 2000 la convierte en una piscina con calefacción solar. Esto significa que se aprovecha el calor del sol que calienta la superficie, para repartirlo. Si la piscina tiene una bomba de calor, los costos operacionales de electricidad se reducen substancialmente.

Esta forma única de circulación elimina las zonas de agua fría puesto que el agua calentada de la piscina se distribuye uniformemente, desde el fondo hacia la superficie.

## **AHORROS:**

### **Productos químicos**

Hasta un 50% mejor uso del Cloro

### **Calefacción**

Mejora de la calefacción con hasta 40% por la distribución y circulación del agua

### **Eléctricidad**

Los equipos de depuración funcionan solamente una fracción del tiempo

## **Más:**

**El sistema de Paramount la convierte en una piscina calentada por el sol!**

**TECNOLOGÍA AQUÁTICA S.A. DE C.V.**

Poder Legislativo No. 13 Lomas de la Selva, Cuernavaca, Mor.

Tels. (777) 311-2392 Fax (777) 311-1595

<http://www.aquatica.com.mx>