

**Ch 1 Gestión de Piscina y Spa**

- 3 Visibilidad del drenaje principal
- 6 No actuar con el Estándar de Cuidado apropiado

**Ch 2 Reglamentos y Directrices del**

- 16 Fichas de datos de seguridad

**Ch 3 Cálculos**

- 28 Volumen

**Ch 4 Contaminación de agua en la piscina**

- 40 Respuesta fecal de las heces formadas
- 40 Respuesta fecal de diarrea
- 42 Transmisión de la legionela

**Ch 5 Desinfección**

- 49 Definición de desinfectante
- 51 Olor combinado a cloro
- 52 Cloro de pH bajo
- 55 ¿Por qué CYA?

**Ch 6 Balance de agua**

- 63 Cómo reducir el pH
- 64 Resultados de alta alcalinidad en pH
- 65 Cómo elevar la alcalinidad
- 67 Corrosión galvánica
- 68 Índice de saturación

## **Ch 7 Piscina & Spa Problemas de agua**

- 74 Ajustes químicos
- 76 Cloro combinado
- 77 Cloración de punto de interrupción
- 82 ¿Agua verde nublada?
- 83 Prevención de algas

## **Ch 8 Pruebas Químicas**

- 90 Recogida de muestras de agua
- 94 Pruebas FAS-DPD
- 95 ORP Medido en...
- 96 Pruebas de pH
- 97 Bajar el cloro

## **Ch 9 Control de alimentación química**

- 106 Alimentador químico de erosión

## **Ch 10 Circulación de agua**

- 120 Caudal
- 123 Sistema de circulación/skimmers
- 126 Vacuómetro

## **Ch 11 Piscina & Spa Filtración**

- 139 Tierra de diatomeas
- 141 Superar la tasa de medios de filtro-Arena
- 145 Filtro de arena HR backwashing
- 147 Filtros de cartucho de limpieza

## **Ch 12 Calefacción y Circulación de Aire**

153 Evaporación

161 Intercambio de aire mecánico cooler

## **Ch 13 Operaciones de Spa y Terapia**

165 Max temperatura del spa

## **Ch 14 Seguridad**

184 Entrapment de aspiración / cubiertas de drenaje

197 Prevención de la electrocución

## **Ch 15 Mantener un registro**

A-1 Inspeccionar 1o

207 Planes de respuesta a emergencias

## **Ch 16 Sistemas de mantenimiento**

212 Lista de verificación de apertura y cierre

## **Ch 17 Solución de problemas**

225 Arena de regreso a la piscina