

# IntelliTouch™

Sistemas de Control de Piscinas y Spas  
Por Pentair Water Pool and Spa™



## Sencillo, conveniente, flexible y ampliable ... El sistema de control de piscinas y spas verdaderamente inteligente

Un sistema de control IntelliTouch™ elimina el trabajo y la preocupación de programar y operar los ciclos de calentamiento, filtración y limpieza de las piscinas y spas. Asimismo, le da control con un solo toque sobre calentadores adicionales, válvulas, luces de piscina, luces de patio, características acuáticas y más. Al mismo tiempo, IntelliTouch asegura que todos sus equipos operan a máxima eficiencia con un mínimo de consumo y costo de energía. Inclusive ayuda a proteger su inversión en equipos. IntelliTouch detecta condiciones que podrían obstaculizar la operación y le alerta a dichas situaciones o toma medidas correctivas automáticas. Con el Control Remoto y Monitor para Profesionales de Servicio (PN 520838), la operación de IntelliTouch puede controlarse y vigilarse desde un lugar remoto, ofreciendo así un servicio óptimo.

### Una elección Eco Select™

Los sistemas de control de Pentair pueden optimizar el consumo de energía y desempeño de equipos, al automatizar y sincronizar la programación de equipos. Evitan problemas y desperdicios, así que no tiene que confiar en la memoria o relojes de tiempo limitado para operar o apagar equipos.

Como líder global en la fabricación de equipos de piscinas y spas, procuramos proporcionar opciones más ecológicas a los clientes. Esperamos que se una a nosotros en nuestras iniciativas para lograr entornos de piscina más compatibles ecológicamente, al seleccionar productos Eco Select para su piscina.



# “Sencillo”

de verdad significa sencillo



El control remoto de lado de spa de cuatro funciones controla elementos adicionales, por ejemplo, chorros o soplador de aire y calentador—sin salir del agua.

## Un sistema IntelliTouch básico involucra tan sólo tres elementos

- **Primero**, el centro de potencia instalado en el teclado del equipo de piscina, que contiene todos los circuitos eléctricos.
- **Segundo**, uno de los “conjuntos personalizados” que usted selecciona, dependiendo de que desea controlar una piscina o spa individual, una combinación de piscina/spa con equipos compartidos o una combinación de piscina/spa con equipos individuales. Su conjunto personalizado determina el tipo y número de equipos y accesorios que controlará.
- **Tercero**, su control del sistema: seleccione entre una unidad interior montada en la pared, un control inalámbrico MobileTouch™, nuestra nueva Pantalla Digital ScreenLogic™, interconexiones de Pantalla Táctil Montada en Pared, de PC de Bolsillo o de PC Estándar.

Ahora bien, con todos sus avances tecnológicos y gama de capacidades de control, la operación y el uso de IntelliTouch es muy sencillo, y esto es lo que lo distingue de los demás.



Simplemente siga las instrucciones paso a paso, a base de menú en su control. No hay rutinas complicadas a aprender o recordar. Usted puede cambiar rápida y fácilmente los programas de operación de sus equipos y accesorios para adaptarse mejor a sus hábitos de uso, su atareado calendario diario y los cambios estacionales, a la vez que asegura buenas prácticas de mantenimiento. Lo diseñamos para simplificar su vida ... con el simple toque de botones.

Además de proporcionar una operación de equipos y accesorios más sencilla y más conveniente, un sistema IntelliTouch es una inversión que podrá pagarle dividendos de otras maneras importantes.

## IntelliTouch le ahorra dinero

El control preciso de los calendarios de operación de los equipos ahorra dinero.

- Los cronómetros le ahorran dinero al encender y apagar los equipos. Por ejemplo, el tiempo de filtración total puede reducirse al programar varios ciclos más cortos en vez de un solo ciclo más largo. Además, usted puede aprovechar las tarifas eléctricas fuera de horas pico cuando están disponibles. Además, ya no tiene que preocuparse de dejar encendida la iluminación de la piscina o patio más tiempo de lo que tenía planificado.
- Al operar el equipo y los accesorios sólo por el tiempo necesario para mantener su piscina y/o spa en condiciones óptimas, prolonga la vida de sus equipos.
- Con IntelliTouch usted también podrá controlar bombas de velocidad variable y sistemas de calentador solar que ahorran dinero.

## Los detectores incorporados también protegen su inversión

- IntelliTouch incluye un detector que enciende automáticamente su bomba o bombas si se detectan condiciones de congelación.
- Para los limpiafondos de “lado de presión” que usan una bomba de refuerzo, una característica de bloqueo de limpiafondos de piscina prohíbe que la bomba opere sin una alimentación de agua cuando su sistema se encuentra en el modo de spa.
- IntelliTouch también le alerta a cualquier problema que pudiera tener y le indica cuando se necesita servicio.

Eso sí es inteligencia ... y su pase a una experiencia de piscina y spa más agradable, con menos trabajo o preocupación.

# IntelliTouch

## Selecciones y Opciones de Sistemas



Hay un sistema IntelliTouch para cada aplicación—piscina, spa, combinaciones de piscina y spa y piscinas con spa por separado. Con la capacidad de controlar desde cuatro hasta cuarenta funciones, con IntelliTouch puede lograrse la automatización total del patio.

El cuadro en la contraportada muestra las capacidades estándar y opcionales de los seis sistemas IntelliTouch y dos conjuntos de ampliación incluidos en la familia.

IntelliTouch también le ofrece una diversidad de dispositivos de control alambrados e inalámbricos individuales y múltiples para la máxima libertad y flexibilidad.



### Control remoto de lado de spa de cuatro funciones



- Se instala dentro de la plataforma o las lozas del spa.
- Controla cualesquier cuatro elementos, por ejemplo, spa, chorros, luces de spa o luces de piscina.
- La lámpara LED indica los modos de Calentar y Spa.

### Control remoto de lado de spa de diez funciones



- Se instala dentro de la plataforma o lozas del spa, montaje medio a ras o superficial.
- Controla cualesquier diez elementos por ejemplo, spa, chorros, luces de spa, luces de piscina, soplador de aire; iluminación fibroóptica, ruedas de iluminación a colores, características acuáticas, etc.
- Control de temperatura por termostato.
- Indicadores LED para todos los botones.

### Control remoto inalámbrico de mano



- Controla cualesquier cuatro elementos/funciones, por ejemplo, spa, chorros, luces y luces de piscina.

### Interconexiones ScreenLogic



Las interconexiones ScreenLogic permiten la programación y operación de IntelliTouch desde uno o una combinación de PC de Bolsillo, Pantallas Digitales, Pantallas Táctiles Montadas en Pared o PC personal. Con el software ScreenLogic en su PC, usted también puede acceder y controlar su sistema desde un lugar remoto ya sea desde su trabajo o cuando está en la carretera.

# La familia de sistemas IntelliTouch™



S-Estándar O-Opcional  
N-No disponible N/A-No aplica

	IntelliTouch i5+3 Combinación de Piscina/Spa	IntelliTouch i7+3 Combinación de Piscina/Spa	IntelliTouch i9+3 Combinación de Piscina/Spa	IntelliTouch i5+35 de Piscina o Spa	IntelliTouch i9+35 de Piscina o Spa	IntelliTouch i10+3D de Piscina/Spa con equipo doble	IntelliTouch i5X Centro de Ampliación	IntelliTouch i10X Centro de Ampliación
Control de bomba de filtro	S	S	S	S	S	S	N/A	N/A
Control de piscina/spa de 2 válvulas motorizadas	S	S	S	N	N	N	N/A	N/A
Control de calentador termostático digital	S	S	S	S	S	S	N/A	N/A
Circuito de control auxiliar 1	S	S	S	S	S	S	S	S
Circuito de control auxiliar 2	S	S	S	S	S	S	S	S
Circuito de control auxiliar 3	S	S	S	S	S	S	S	S
Circuito de control auxiliar 4	S	S	S	S	S	S	S	S
Circuito de control auxiliar 5	N	S	S	N	S	S	S	S
Circuito de control auxiliar 6	N	S	S	N	S	S	N	S
Circuito de control auxiliar 7	N	N	S	N	S	S	N	S
Circuito de control auxiliar 8	N	N	S	N	S	S	N	S
Circuito de control auxiliar 9	N	N	N	N	N	N	N	S
Circuito de control auxiliar 10	N	N	N	N	N	N	N	S
Control de válvula 1 desde circuito auxiliar o solar	S	S	S	S	S	S	S	S
Control de válvula 2 desde circuito auxiliar	S	S	S	S	S	S	S	S
Control de válvulas 1 y 2 desde característica de circuito	N	O	O	N	O	O	O	O
Control de válvulas 3-5 desde característica de circuito	N	O	O	N	O	O	O	O
Macrocaracterística para combinar circuitos auxiliares	N	S	S	N	S	S	S	S
Control remoto telefónico de cualquier circuito específico	O	O	O	O	O	O	O	O
Programación de 24 horas/7 días de cualquier circuito específico	S	S	S	S	S	S	S	S
Cronómetro para cualquier circuito específico	S	S	S	S	S	S	S	S
Control remoto y software de vigilancia para profesionales de servicio	O	O	O	O	O	O	N/A	N/A
Compatible con todos los modelos de luces de LED de piscina y spa IntelliBrite™	S	S	S	S	S	S	S	S
Swimming Colors™, Color-Set™ y Sync Control para control de iluminación SAM™/SAL™	N	S	S	N	S	S	S	S
Control de calentador solar o bomba de calor	O	O	O	O	O	O	N/A	N/A
Control de bomba de 2 velocidades	O	O	O	O	O	O	N/A	N/A
Ajuste de brillantez/contraste LCD	S	S	S	S	S	S	N/A	N/A
Indicadores LED con 4 niveles de brillantez	S	S	S	S	S	S	N/A	N/A
Hasta 38 circuitos auxiliares, 20 circuitos de válvula	N	N	O	N	O	O	N	O

## Disponible de:



Pentair Pool Products™ Sta-Rite™  
800.831.7133 800.831.7133  
www.pentairpool.com www.staritepool.com

bombas / filtros / calentores / bombas de calor / automatización / iluminación / limpiafondos / desinfectantes / accesorios de mantenimiento