



SOLARTOUCH SISTEMA DE CONTROL SOLAR

La forma inteligente, fácil y eficiente de usar la energía solar



LA CONFIABILIDAD DEL CONTROL DIGITAL AL ALCANCE DE SU MANO

EL SISTEMA DE CONTROL SOLAR SOLARTOUCH LE OFRECE TODO ESTO:

- Centro de energía con un panel de control digital de botones y lectura con pantalla LCD retroiluminada.
- Una válvula solar.
- Un accionador de válvula motorizado.
- Sensores de temperatura del agua y del sol.
- Diagnóstico integrado.
- Enfriamiento nocturno.
- Protección contra la congelación.
- Integración con las bombas de velocidad variable IntelliFlo e IntelliPro, para lograr una eficiencia máxima y ahorro de energía.

DE LA MARCA ECO SELECT

La marca Eco Select identifica nuestras opciones de equipos más ecológicos y eficientes. El controlador SolarTouch puede optimizar el uso de energía enviando agua filtrada a los colectores solo cuando la energía del sol es suficiente para calentar de forma eficaz.



El calentamiento solar de la piscina es una inversión inteligente. Aprovechela al máximo con el controlador solar más inteligente y más eficiente que pueda comprar: el controlador SolarTouch de Pentair Aquatic Systems.

El controlador SolarTouch le brinda la precisión y confianza de un control digital total. Simplemente configure el termostato digital y el controlador SolarTouch controlará la temperatura del agua de la piscina y los colectores solares. Cuando el sol ofrece energía suficiente para calentar el agua eficazmente, el controlador SolarTouch abre una válvula motorizada y envía agua filtrada a sus colectores. Si las temperaturas

descienden, el sistema cierra la válvula para mantener el agua fría fuera de la piscina. La tecnología del controlador SolarTouch le ofrece estas ventajas:

- El control de temperatura digital asegura el calentamiento más preciso y eficiente posible. El control de temperatura puede configurarse en incrementos de un grado.
- Exclusiva para las aplicaciones de piscinas, la válvula solar permite que los colectores drenen cuando no están en uso, evitando que haya agua estancada o condiciones de calentamiento peligrosas. El sello de politetrafluoroetileno (PTFE) y el accionador motorizado ofrecen años de funcionamiento sin requerir mantenimiento.

- Las luces indicadoras LED confirman que el controlador SolarTouch está funcionando. Las luces indicadoras LED de servicio indican cuándo se requiere mantenimiento.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- Protección de la bomba del limpiafondo de piscina: evita el daño a la bomba del limpiafondo de piscina que pudiera resultar del aire en los colectores solares al activarla.
- Control de una bomba de refuerzo solar (no incluida) para los sistemas que requieren un flujo adicional. Solo se activa cuando hay energía solar disponible.

Ahorre incluso más con la tecnología de velocidad variable.

¿POR QUÉ AHORRAR MENOS CUANDO PUEDE AHORRAR MÁS?

Si le gusta el ahorro de energía y dinero de un colector solar, quedará impresionado con las bombas IntelliFlo e IntelliPro. Estas bombas han ahorrado más dinero a los propietarios de piscinas que todas las demás bombas de velocidad variable combinadas. Hoy en día, las bombas IntelliFlo e IntelliPro le ofrecen todas estas ventajas que ahorran costos:

- Ahorros estimados de hasta \$1,500 cada año en costos de energía de su piscina: hasta el 90% en comparación con las bombas tradicionales*.
- Motores magnéticos ultra eficientes, como se usa en los autos híbridos avanzados.
- Ajuste preciso de la velocidad de su motor a las necesidades de su piscina. 8 configuraciones de velocidad programables y temporizador integrado para lograr una eficiencia y ahorro máximos.

LOS AVANCES DE LAS BOMBAS INTELLIFLO E INTELLIPRO NO SE QUEDAN ALLÍ.

- Con la capacidad de funcionar a bajas velocidades, usted logra una operación de bomba casi sin ruido, unas 4 veces más silenciosa que las bombas tradicionales†.
- Controles digitales y de sistemas exclusivos para una programación más fácil.
- El filtrado superior de la piscina le ofrece agua más limpia, gracias a tiempos de activación más largos a velocidades de bomba optimizadas.
- El diseño de motor totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC) le ofrece una mayor duración y un funcionamiento silencioso.
- El diagnóstico integrado protege la bomba ofreciendo una mayor vida útil.

APROVECHE AL MÁXIMO EL CONTROLADOR SOLARTOUCH.

Una bomba IntelliFlo o IntelliPro le permite acceso a todo el potencial de ahorro de energía que el controlador SolarTouch tiene para ofrecer. Usted puede:

- Aprovechar al máximo la eficiencia solar seleccionando las velocidades de circulación del agua exactas y recomendadas por el fabricante a sus colectores solares.
- Controlar la circulación desde y hacia el colector.



* Ahorros basados en una bomba de velocidad variable en comparación con una bomba de velocidad simple funcionando 12 horas al día, a un promedio de \$0.16 kWh en una piscina de 20,000 galones. Los ahorros reales pueden variar en base a las tarifas locales de los servicios públicos, el tamaño de la piscina, el tiempo de activación de la bomba, los caballos de fuerza de la bomba, las revoluciones por minuto (rpm) de la bomba, el tamaño y longitud de las tuberías, el modelo de la bomba, el factor de servicio y otros factores hidráulicos.

† En comparación con el nivel de ruido típico de 1.5 hp de una bomba de una sola velocidad.

En los Estados Unidos, las bombas de velocidad variable IntelliFlo e IntelliPro de Pentair, certificadas por ENERGY STAR cumplen con los estrictos criterios de eficiencia energética establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y el Departamento de Energía Eléctrica de Estados Unidos. Estas bombas ahorran dinero, reducen el uso de energía y protegen el medio ambiente.



SOLARTOUCH

SISTEMA DE CONTROL SOLAR



UN DISEÑO MÁS INTELIGENTE BRINDA RESULTADOS MÁS INTELIGENTES.

El sistema SolarTouch le ofrece una precisión digital que ningún otro controlador de piscinas puede igualar, permitiéndole así disfrutar de una eficiencia sin paralelo y de una facilidad de uso incomparable.

- Los exclusivos controles táctiles digitales eliminan las configuraciones imprecisas y las partes móviles de perillas mecánicas.
- La calibración digital del agua y los sensores solares de temperatura permiten un monitoreo más preciso.
- El panel de control/centro de energía le permite configurar los diferenciales de temperatura de su piscina y de temperatura solar con solo presionar un botón.
- Exclusiva para las aplicaciones de piscinas, la válvula solar automáticamente dreña los colectores solares cuando la bomba se apaga. El sello durable de PTFE no necesita mantenimiento durante años de servicio confiable.
- Ahorros estimados de hasta \$1,500 en su factura de energía cuando combina los controladores SolarTouch con una bomba de velocidad variable IntelliFlo o IntelliPro*.
- La pantalla LCD ofrece lecturas nítidas y claras de las temperaturas del aire y de los colectores solares.

- Accionador de válvula motorizada: construido para resistir, con robustos engranajes de acero, un motor de baja tensión altamente eficiente, un interruptor de servicio para la dirección de la circulación y un gabinete impermeable.
- Enfriamiento automático nocturno y protección contra la congelación de recirculación con apagado mediante temporizador de bomba de filtro.
- Garantía limitada de 3 años, respaldada por el líder de la industria. Ver los detalles de la garantía.

UN "DOS EN UNO" EN AHORROS

Con el controlador SolarTouch y una bomba IntelliFlo o IntelliPro, puede disfrutar de la eficiencia del calor solar y los ahorros de energía de una bomba inteligente. De hecho, su nueva bomba le ahorrará más energía que la que usan su refrigerador, lavadora y lavaplatos en conjunto. ¿Cuánto puede ahorrar?

Consulte la calculadora de ahorro de energía en bombas para piscina, en: www.pentairpool.com/pumpcalc.



DISPONIBLE EN:



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8650 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas comerciales y los logos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems™, SolarTouch®, IntelliFlo®, IntelliPro® y Eco Select® son marcas registradas y/o marcas comerciales de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y/u otros países. Debido a que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

bombas • filtros • calentadores • bombas de calor • automatización • iluminación • limpiafondos • desinfectantes • decorativos acuáticos • accesorios de mantenimiento

10/13 Parte N° P1-1375 ©2013 Pentair Water Pool and Spa. Todos los derechos reservados.