



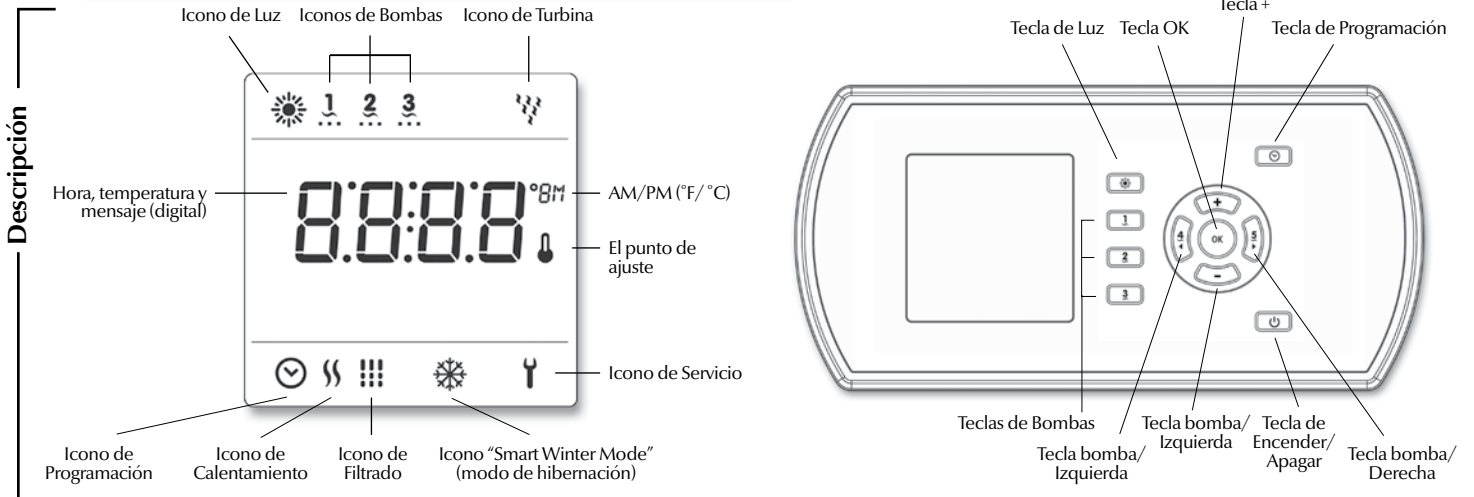
Guía de referencia

Consulte el manual del cliente para obtener más información referente a las características del sistema de su spa.



in.k600™ con sistema in.xe™ Teclados compactos con funciones completas para spa con sistema in.xe™

La nueva serie de teclados modernos in.k600™ de Aeware® es lo mejor en cuanto a interfaces. Estos teclados poseen una gran pantalla LCD, una interfaz simple y teclas que permiten controlar fácilmente todas las funciones y la programación del in.xe™ directamente desde la orilla del spa. ¡Aeware® le ofrece una experiencia única!



Funciones del spa

Encendido/Apagado

Según el fabricante del spa, esta tecla puede tener diferentes funciones: Encendido/Apagado, modo Pausa o activación rápida del modo económico.

- El primer modo se activa presionando rápidamente la tecla.
- El segundo modo, en caso de existir, se activa presionando la tecla entre 3 y 6 segundos y se desactiva presionando la tecla rápidamente.
- El tercer modo, en caso de existir, se activa presionando la tecla entre 6 y 9 segundos y se desactiva presionando la tecla ligeramente.

Modo Pausa (Standby):
Este modo le permite detener todas las salidas y funciones automáticas excepto la petición de calentamiento durante 30 minutos. Cuando el modo esté activado, el visualizador alterna el mensaje "Sby", el reloj y la temperatura del agua. Para volver a arrancar el sistema, antes de que finalicen los 30 minutos, presione rápidamente la tecla Encendido/Apagado. La luz del spa parpadea unos segundos antes de que finalicen los 30 minutos para avisarle de que el sistema está a punto de volver al modo operativo normal. Cuando el sistema vuelva a funcionar normalmente, el visualizador muestra "On" durante 3 segundos.

Modo Encendido/Apagado:
Este modo permite detener todas las salidas incluyendo todas las funciones automáticas tales como el ciclo de filtrado, la petición de calentamiento y el purgado en modo de hibernación durante 30 minutos para llevar a cabo el mantenimiento rápido del spa. Cuando este modo

esté activado, el visualizador alterna entre el mensaje "OFF", el reloj y la temperatura del agua. Para volver a arrancar el sistema antes de que finalicen los 30 minutos, presione rápidamente la tecla Encendido/Apagado. La luz del spa parpadea unos segundos antes de que finalicen los 30 minutos para avisarle de que el sistema está a punto de volver a funcionar normalmente. Cuando el sistema vuelva a funcionar normalmente, el visualizador muestra "On" durante 3 segundos.

Modo Económico manual:
Este modo le permite ahorrar energía ajustando la temperatura del agua a 11°C (20°F) debajo del actual punto de ajuste. Cuando se activa este modo, el visualizador alterna entre el mensaje "Eco", el reloj y la temperatura del agua. Presione rápidamente la tecla Encendido/Apagado para salir del modo económico manual. Cuando el sistema sale del modo económico manual, el visualizador muestra "noE" durante 3 segundos.

Bomba 1/ Apagado

Presione la tecla **Bomba 1** para activar la bomba 1 a velocidad baja. Presione otra vez la tecla para activar la velocidad alta (bomba con dos velocidades). Presione una tercera vez para apagar la bomba. Un temporizador integrado apaga automáticamente la bomba, a no ser que la bomba haya sido desactivada manualmente antes.

Presione la tecla durante 5 segundos para activar el modo Apagado. Este modo permite detener todas las salidas incluyendo todas las funciones automáticas tales como el ciclo de filtrado, la petición de calentamiento y el purgado en modo de hibernación durante 30 minutos para llevar a cabo un mantenimiento rápido del spa. Cuando el modo Apagado esté activado, el visualizador alterna entre el mensaje "OFF", el reloj y la temperatura del agua. Presione la tecla Bomba 1, Bomba 2, Ventilador

o Encendido/Apagado para reanudar el sistema antes de que finalicen los 30 minutos. La luz del spa parpadea antes de que finalicen los 30 minutos para avisarle de que el sistema está a punto de volver al funcionamiento normal. Cuando el sistema vuelva al funcionamiento normal, el visualizador muestra "On" durante 3 segundos. El indicador "Bomba 1" se enciende cuando la bomba 1 está funcionando. Con una bomba con dos velocidades, la señal parpadea cuando la Bomba 1 funciona a velocidad baja.

Bomba con una velocidad: presione la tecla Bomba para activarla y una segunda vez para desactivarla.

Bomba 2

Presione la tecla **Bomba 2** para activar la bomba 2 a velocidad baja. Presione de nuevo la tecla para activar la bomba a velocidad alta (bomba con dos velocidades*). Presione una tercera vez para cerrar la bomba. El temporizador apaga automáticamente la bomba a no ser que la bomba haya sido desactivada manualmente antes. El indicador "Bomba 2" se enciende cuando la Bomba 2 esté funcionando. Con una bomba a dos velocidades, el indicador parpadea cuando la bomba 2 funcione con velocidad baja.

Ventilador

Presione la tecla **Ventilador** para activar el ventilador. Presione otra vez para desactivar el ventilador. Un temporizador apaga automáticamente el ventilador a no ser que el ventilador haya sido desactivado manualmente antes.

El indicador "Ventilador" se enciende cuando el Ventilador esté funcionando.

Temporizador integrado OK

Esta tecla permite de cambiar la duración del temporizador integrado que apaga automáticamente las bombas y el ventilador. Presione la tecla OK y la pantalla mostrará **dx**, **xx** representa la duración del temporizador en minutos. Utilice los botones +/- para ajustar la duración de 10 a 60 minutos por intervalos de 5 Minutos. Presione de nuevo la tecla OK o espere 5 segundos para archivar el nuevo término.

Tecla Luz

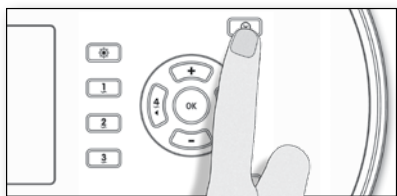
Presione la tecla **Luz** para encender la luz. Presione otra vez para apagar la luz. Un temporizador apaga automáticamente la luz después de 2 horas, a no ser que la luz haya sido desactivada manualmente antes.

El indicador "Luz" se enciende cuando la luz esté encendida.

Teclas + -

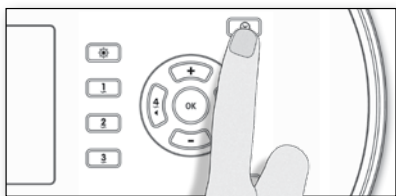
Utilice las **teclas +/-** para obtener la temperatura de agua deseada. El ajuste de temperatura se muestra durante 2 segundos para confirmar la nueva selección.

El icono "Punto de ajuste" indica que el visualizador está mostrando la temperatura deseada ¡y NO la temperatura de agua actual!



Menú de programación

Según la configuración del teclado, se puede acceder al menú programación por medio de la tecla **Programa** (marca de selección). Pulse la tecla durante 5 segundos para acceder al menú programación. En este menú, se pueden ajustar los siguientes parámetros: el reloj, los ciclos de filtrado u de purga, el modo económico y las unidades de temperatura. Cuando Usted esté en el menú programación, utilice las teclas +/- para ir al parámetro siguiente. Los cambios no se guardarán antes de la confirmación del último parámetro. Si no presiona la tecla durante 10 segundos, el sistema sale del menú programación sin guardar los cambios.



Ajuste del reloj

Mantenga apretada la tecla **Prog.** u **OK** durante 5 segundos para entrar en el menú programación. El visualizador muestra el actual ajuste del reloj, los minutos están fijos y las horas parpadean. Según el ajuste del fabricante, su sistema se puede ajustar según la notación militar de 24 horas o la notación normal de 12 horas.

Ajuste de la hora: utilice las teclas +/- para cambiar el ajuste de la hora (AM/PM). Presione la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, los minutos.

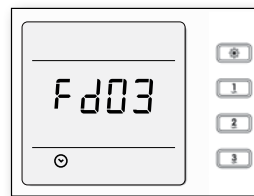
Ajuste de los minutos: utilice las teclas +/- para cambiar el ajuste de los minutos. Presione la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la hora de principio de filtrado (ES) o de principio de purga (PS).



Ajuste del principio del ciclo de filtrado

El visualizador muestra **FSxx** ("xx" representa la hora de principio del ciclo de filtrado).

Utilice las teclas +/- para ajustar las horas. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la duración del filtrado (Fd).

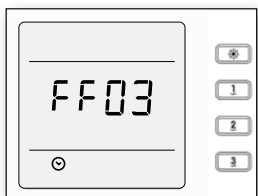


Ajuste de la duración del ciclo de filtrado

El visualizador muestra **Fdxx** ("xx" representa la duración en horas del ciclo de filtrado). Utilice las teclas +/- para ajustar la duración. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la frecuencia de filtrado (FF).

0 = no hay filtrado
24 = filtrado continuo

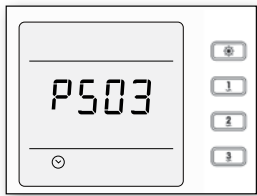
No se recomienda ajustar a "0".



Frecuencia del ciclo de filtrado

El visualizador muestra **FFxx** ("xx" representa el número de ciclos de filtrado por día). Utilice las teclas +/- para ajustar la frecuencia. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, el modo económico (EP).

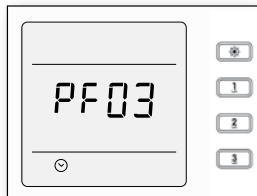
El indicador del "ciclo filtro" se enciende cuando el filtro esté funcionando. El indicador parpadea cuando se interrumpe el filtrado.



Ajustar el principio del ciclo de purga

El visualizador muestra **PSxx** ("xx" representa la hora de principio del ciclo de purga).

Utilice las teclas +/- para ajustar las horas. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la frecuencia del ciclo de purga (PF).



Frecuencia del ciclo de purga

El visualizador muestra **PFxx** ("xx" representa el número de ciclos de purga por día).

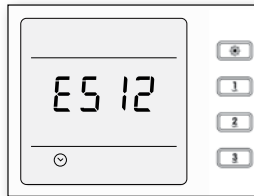
Utilice las teclas +/- para ajustar la frecuencia. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, el modo económico (EP).

El indicador del "ciclo purga" se enciende cuando la purga esté activada. El indicador parpadea cuando se interrumpe la purga.



Ajuste del modo económico

Este modo permite bajar el punto de ajuste de temperatura del spa de 20°C (119°F) en algún momento del día. El visualizador muestra **EPx** ("x" representa el estado del programa económico (0 = desactivado, 1 = activado)). Utilice las teclas +/- para activar o desactivar el modo económico. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, ajuste del principio del modo económico (ES).



Ajuste del principio del modo económico

El visualizador muestra **ESxx** ("xx" representa la hora a la cual el modo económico se activará). Utilice las teclas +/- para ajustar la hora.

Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la duración del modo económico (Ed).

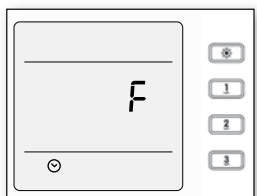
Cuando el modo económico esté activado, el visualizador alterna entre el mensaje "Eco" y la temperatura del agua.



Ajuste de la duración del modo económico

El visualizador muestra **Edxx** ("xx" representa la duración del modo económico en horas). Utilice las teclas +/- para ajustar la hora. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para ir al siguiente parámetro, la unidad de temperatura.

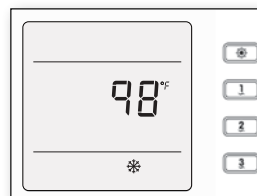
0 = sin modo económico
24 = modo económico continuo



Ajuste de la unidad de temperatura

La temperatura del agua se puede mostrar en Fahrenheit (F) o en Celsius (C°).

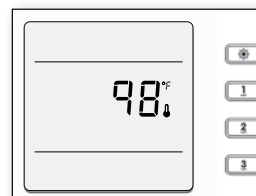
El visualizador muestra F o C. Utilice las teclas +/- para cambiar el ajuste. Utilice la tecla **Prog.** u **OK** para guardar todos los parámetros.



Función "Smart Winter Mode" (modo de hibernación)

Nuestro modo de hibernación protege su sistema del frío accionando la bomba varias veces al día para garantizar una temperatura adecuada del agua e impedir que el agua se congele en los tubos.

El indicador "SWM" se enciende cuando el modo de hibernación esté funcionando y parpadea cuando la purga esté funcionando.



Regulación de la temperatura del agua

En un ciclo de regulación, el sistema genera primero un flujo de agua por la caja del calentador y la tubería para permitir lecturas exactas de la temperatura del agua y evitar al mismo tiempo una activación del calentador bajo condiciones secas. Después de comprobar que la bomba se ha activado y efectuar una lectura de la temperatura del agua si es necesario, el sistema activa

Enfriamiento
Después de haber calentado el agua del spa a la temperatura deseada, el calentador se cierra pero la bomba correspondiente (Bomba 1 con velocidad baja o CP) sigue funcionando durante un tiempo predeterminado para garantizar un enfriamiento apropiado del elemento de calentamiento, lo que prorroga su vida útil. El icono del calentador parpadea mientras tanto.

automáticamente el calentador para alcanzar y mantener la temperatura del agua en el punto de ajuste.

El indicador "Calentador" se enciende cuando el calentador esté funcionando. El icono parpadea cuando la lectura de temperatura se esté haciendo.

Código de error in.xe™

Descripción



Se detectó un error interno del dispositivo.

Anotar el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el proveedor de servicios para obtener soporte técnico.



La temperatura dentro del faldón del spa es demasiado alta, provocando el aumento de la temperatura al interior del in.xe que exceden los límites normales. Abra el faldón y espere que el mensaje de error desaparezca. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con el distribuidor o con el proveedor de servicios para obtener soporte técnico.



La temperatura dentro del spa alcanzó los 42°C (108°F). ¡No entre en el agua!

Quite la cubierta del spa para dejar que el agua se enfríe y vuelva a una temperatura más baja. Si el problema persiste, apunte el mensaje de error y póngase en contacto con el distribuidor o con el proveedor de servicios para obtener soporte técnico.



El sistema ha cerrado el calentador porque la temperatura del calentador alcanzó 48°C (119°F). ¡No entre en el agua!

Quite la cubierta del spa para dejar que el agua se enfríe, apague y encienda de nuevo el spa para reanudar el sistema. Si el problema persiste, apunte el mensaje de error y póngase en contacto con el distribuidor o con el proveedor de servicios para obtener soporte técnico.



El sistema no detecta ningún flujo de agua mientras la bomba primaria está funcionando.

Compruebe y abra las válvulas de agua. Compruebe el nivel de agua. Limpie el filtro. Si el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor o con el proveedor de servicios.



Se detecta un problema con la sonda de temperatura.

Tome en nota el mensaje de error y póngase en contacto con el distribuidor o con el proveedor de servicios para obtener soporte técnico.