



# TechBook

## in.k500

teclado intuitivo en color



Compacto

Control completo en color

Versátil





# Índice

Advertencias .....	2
Introducción .....	3
Descripción general .....	4
- Dimensiones del in.k500 .....	4
Instalación .....	5
- Instalación del in.k500 .....	5
- Plantilla de perforación .....	6
- Notas acerca de la instalación .....	7
- Conexión del teclado in.k500 al sistema del spa .....	7
- Errores de instalación .....	8
- Mensaje sobre suministro de energía .....	8
Conexión del in.stream y del in.tune al sistema spa .....	9
- in.stream .....	9
- in.tune .....	9
- in.stream 2 .....	9
Funciones del teclado .....	10
- Diseño del teclado in.k500 .....	10
- Tecla de configuración .....	10
- Tecla Modo .....	10
- Energía .....	10
- Pantalla inicial .....	10
- Activar o desactivar accesorios .....	11
- Temperatura del agua .....	11
- Ajustes .....	12
- Cuidado del agua .....	13
- Modalidades del cuidado del agua .....	13
- Modificar los horarios .....	14
- Bomba de calor .....	15
- Modos de la bomba de calor .....	15
- Audio .....	16
- in.clear-200 (versión interconectada) .....	16
- Mantenimiento .....	17
- Recordatorios de mantenimiento .....	17
- En espera .....	17
- Fecha y Hora .....	18
- Teclado de ajustes .....	18
- WiFi (solo in.touch) .....	19
- Configuración .....	20
- Configuración de fábrica/Configuración del audio .....	21
- Acerca de .....	21
- Funcionamiento del in.tune .....	22
- Funcionamiento del in.stream .....	23
- Funcionamiento del in.stream 2 .....	24
- Funciones in.clear .....	25
- Funciones in.mix .....	26
Mensajes de error .....	27
Tabla de funciones .....	28
Especificaciones .....	29



## Advertencias



### ADVERTENCIAS

Antes de instalar o conectar la unidad, por favor lea la siguiente información.

**EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE REDUCIR CONSIDERABLEMENTE EL TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO Y OCASIONAR FALLOS Y CONDICIONES PELIGROSAS\*. EL SENTIDO COMÚN DEBE SIEMPRE PREVALECER CUANDO SE EVALÚE LA INSTALACIÓN Y/O LA UTILIZACIÓN DE UN CONTROL ELECTRÓNICO EN EL MOMENTO DE UNA APLICACIÓN FINAL.**

- RESPETE LAS CONDICIONES AMBIENTALES QUE SE ENLISTAN AL FINAL DE ESTE TECHBOOK.
- ESTA UNIDAD DEBE SER INSTALADA POR PERSONAL CALIFICADO.
- EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTA UNIDAD DEBE ENCARGARSE SÓLO A PERSONAL CALIFICADO. DENTRO DE LA UNIDAD NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REMPLAZAR.
- ESTA UNIDAD DEBE SER INSTALADA EN UNA SUPERFICIE LIMPIA Y PLANA.
- EL EMPAQUE HERMETICO EN LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD SIRVE PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA ATRÁS DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE. SI EL EMPAQUE SE DAÑA, SELLE LA PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD CON SILICONA PARA EVITAR CUALQUIER FILTRACIÓN ATRÁS DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE.
- ESTA UNIDAD DEBE INSTALARSE EN LA PARTE EXTERIOR DEL SPA. VEA LA SECCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN PARA MÁS INFORMACIÓN.
- LA PARTE TRASERA DE ESTA UNIDAD NO DEBE INSTALARSE EN UN ESPACIO CERRADO DONDE PUEDA ACUMULARSE EL AGUA. CONSULTE LA SECCIÓN CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN PARA MÁS INFORMACIÓN.

\* CONDICIONES PELIGROSAS:

CUALQUIER CONDICIÓN QUE SEA POTENCIALMENTE DAÑINA Y/O PELIGROSA PARA EL OPERADOR O SU ENTORNO. LO ANTERIOR INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A: INCENDIOS, INUNDACIONES O CUALQUIER OTRO DAÑO PRODUCIDO POR EL AGUA, AVERÍAS DIELÉCTRICAS (PRESENCIA DE ALTO VOLTAJE), ETC.

## MANTENIMIENTO

Si se presenta algún problema, no intente reparar la unidad usted mismo. Devuélvala al vendedor o envíela a un centro de servicio para mantenimiento.

## PIEZAS DE REPUESTO

Asegúrese de utilizar únicamente las piezas de repuesto recomendadas. La utilización de piezas diferentes podría dañar el interior de la unidad o impedir una instalación segura. Lo anterior podría ocasionar que las partes se aflojen, que resulten peligrosas o que produzcan un fallo del producto.

## DESECHO DEL PRODUCTO

El dispositivo (o el producto) debe desecharse por separado conforme a la legislación local vigente en materia de desecho de residuos.



Sistemas de spa compatibles:

in.xm2, in.xe, in.yt e in.ye con revisión de software compatible.

Aeware®, Gecko®, y sus logos respectivos son marcas registradas de Gecko Alliance Group. in.k500™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in.ye™, in.yj™, in.tune™, in.stream™, in.stream 2™, in.clear™ e in.therm™, y sus logos respectivos, son marcas de comercio de Gecko Alliance Group.

Los otros nombres de productos o empresas que pudieran mencionarse en este documento son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

## Introducción



## in.k500

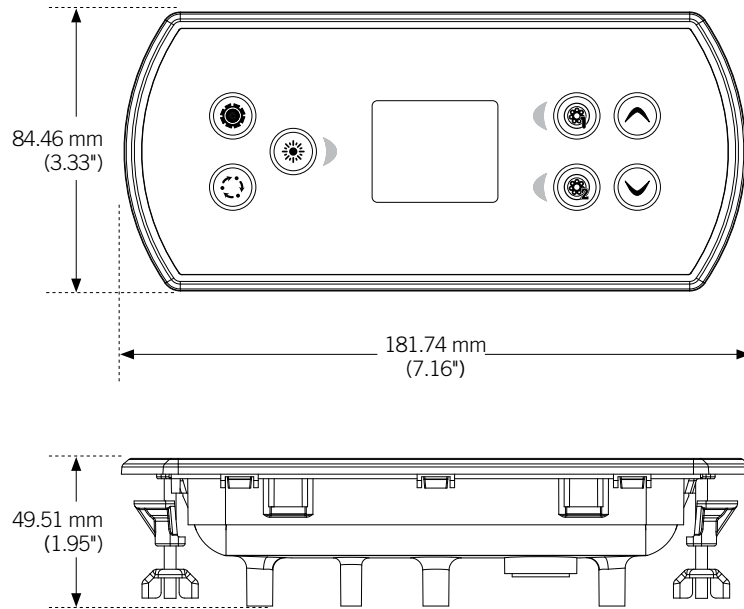
teclado intuitivo en color

El in.k500 está diseñado con todas las incomparables funciones que tanto aprecia del in.k800, pero en un formato más pequeño. Se trata de un dispositivo discreto, compacto y de buen gusto que le permite ahorrar espacio sin perder funciones.



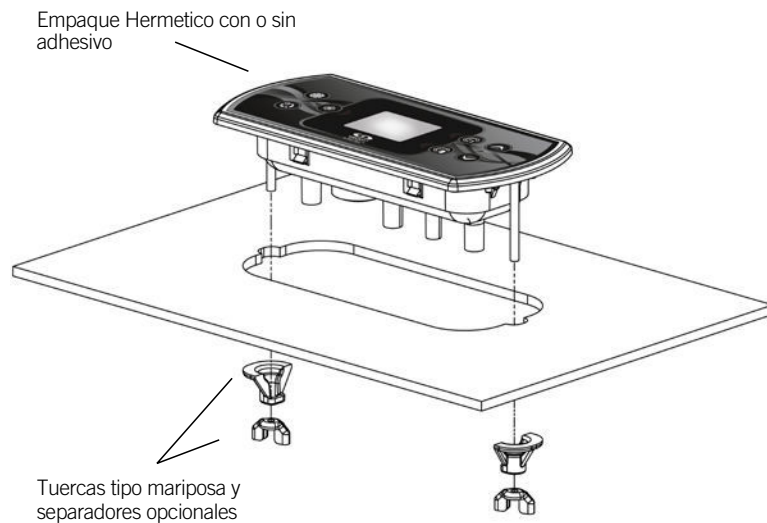
## Descripción general

### Dimensiones del in.k500



## Instalación

### Instalación del in.k500



Para instalar el in.k500, use la plantilla de perforación incluida en esta sección. Determine el sitio donde instalará la unidad, adhiera la plantilla en el sitio seleccionado y corte el orificio.

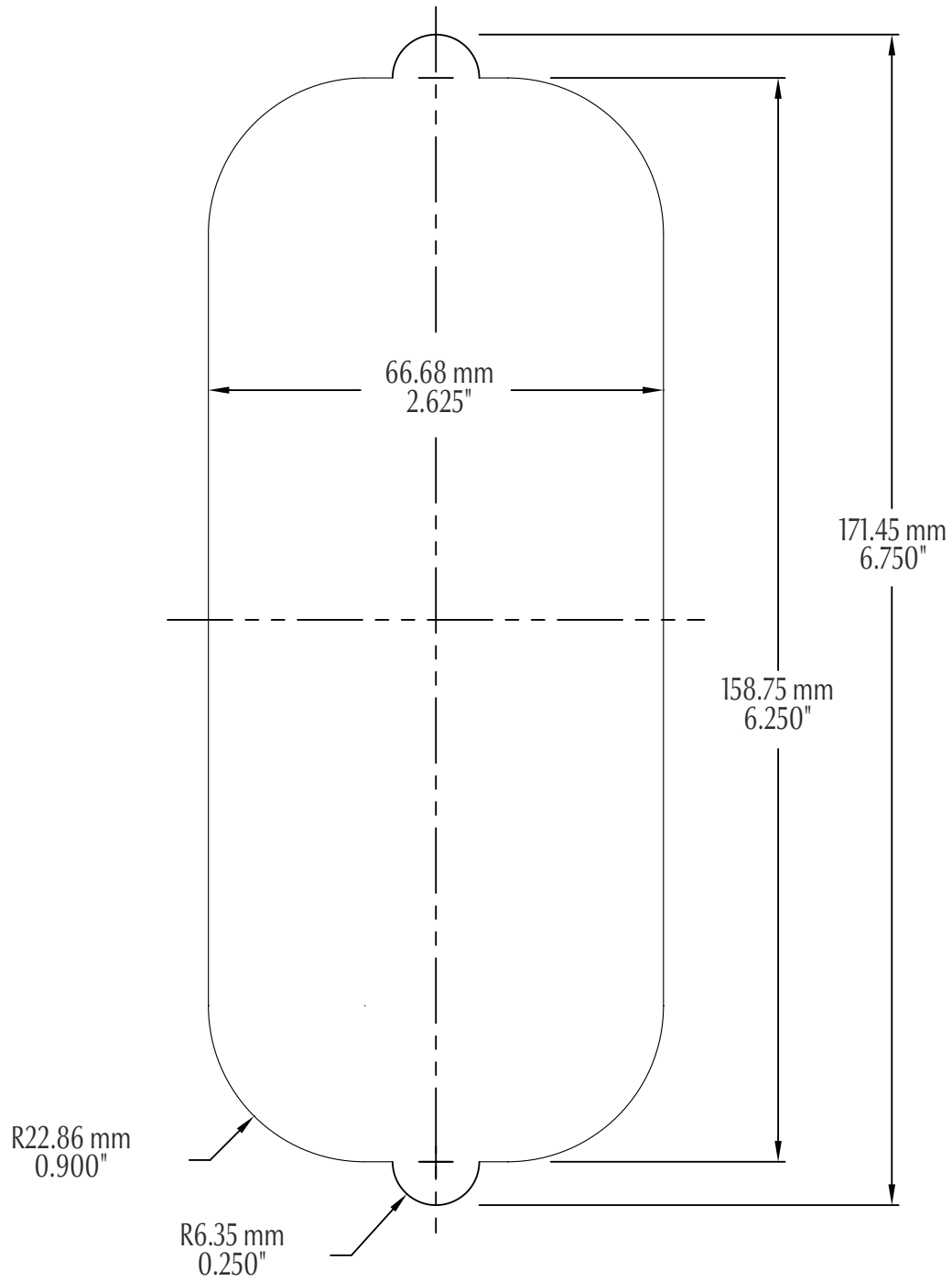
Limpie la superficie de instalación y quite la banda que cubre el adhesivo del empaque en la parte trasera del teclado.

Coloque el teclado y alinéelo correctamente, después asegúrese que esta bien pegado presionando con suavidad toda la superficie.



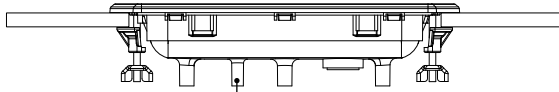
## Instalación

### Plantilla de perforación

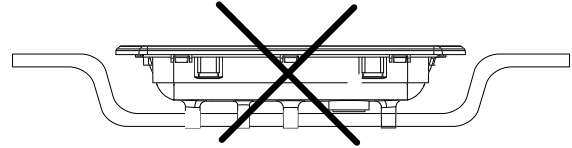


## Instalación

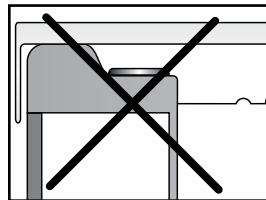
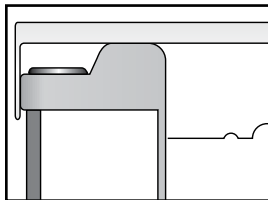
### Notas acerca de la instalación



Los orificios de ventilación en la parte posterior del teclado no deben quedar bloqueados.

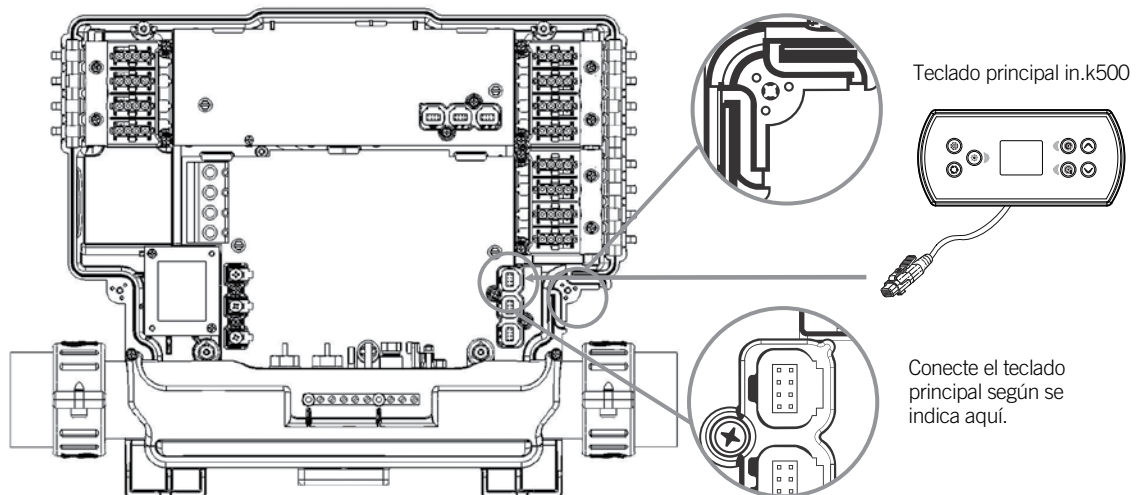


La parte posterior del in.k500 no debe quedar en un espacio cerrado donde pueda acumularse agua, sino en un espacio abierto.



La unidad in.k500 debe instalarse en el borde exterior del spa de forma que no se exponga a la humedad que se acumule cerca de la cubierta.

### Conexión del teclado in.k500 al sistema del spa



Nota: Desconecte siempre la electricidad antes de conectar un accesorio al in.ye o in.yt.

Para conectar el teclado, retire la cubierta, y a continuación inserte el conector in.link en el conector de teclado adecuado (según se ve en la ilustración). Introduzca el cable a través de uno de los canales moldeados de descarga de tracción, situados en el lado inferior derecho del sistema del spa (según se ve en la ilustración). Rellene el espacio restante con las juntas de espuma incluidas. No olvide volver a colocar la cubierta y todos los tornillos (rote hasta un máx. de 8 pulg. libr. [0,9 N.m]).

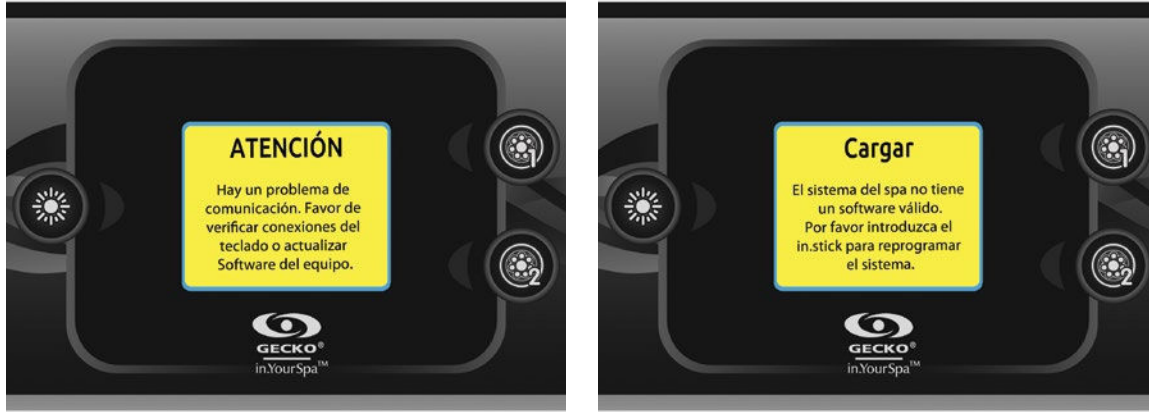




## Instalación

### Errores de instalación

Al conectar el in.k500 al sistema del spa verá uno de los dos mensajes de error siguientes:



Por favor siga las instrucciones del mensaje o comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

### Mensaje sobre suministro de energía

El teclado del in.k500 no graba ni la fecha ni la hora. Cuando el in.k500 se enciende después de un fallo de energía aparecerá un mensaje solicitando al usuario volver a programar la fecha y la hora.



Nota:

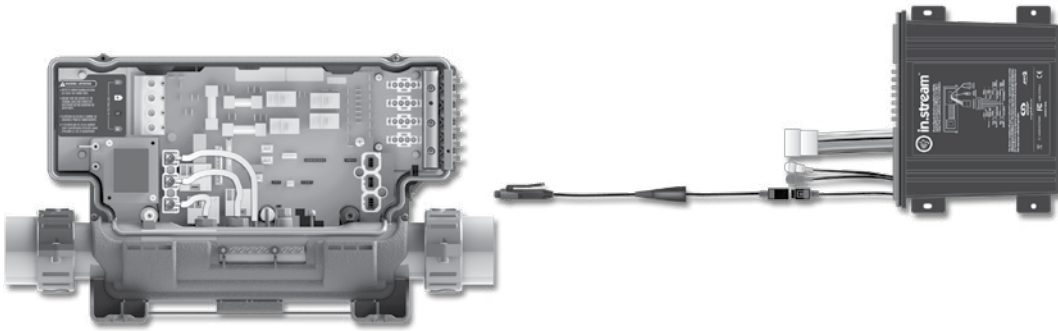
Para los in.k500 equipados con un reloj de tiempo real (RTC): si se produce un fallo de energía durante algunas horas, este mensaje no aparecerá.

## Conexión del in.stream y del in.tune al sistema spa

La sección «Configuración de fábrica»/«Configuración del audio», contiene información detallada acerca de cómo configurar el audio.

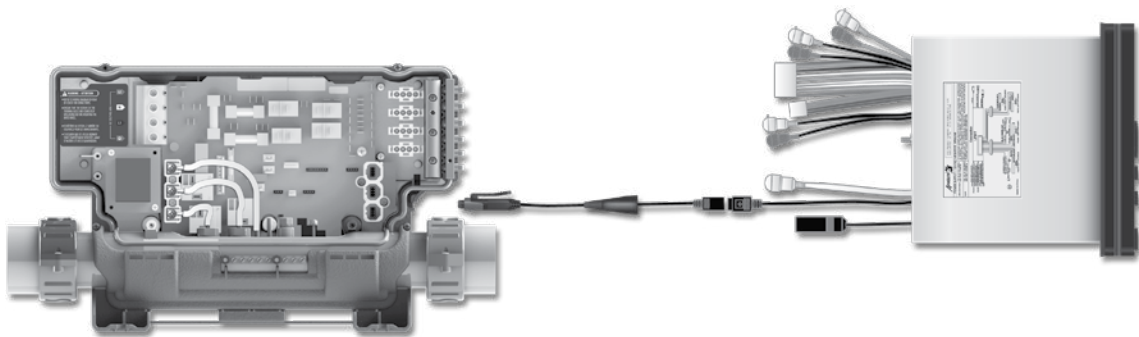
### in.stream

Utilice el cable adaptador (Núm. de pieza 9920 400976) para conectar el in.stream al puerto CO del sistema spa.



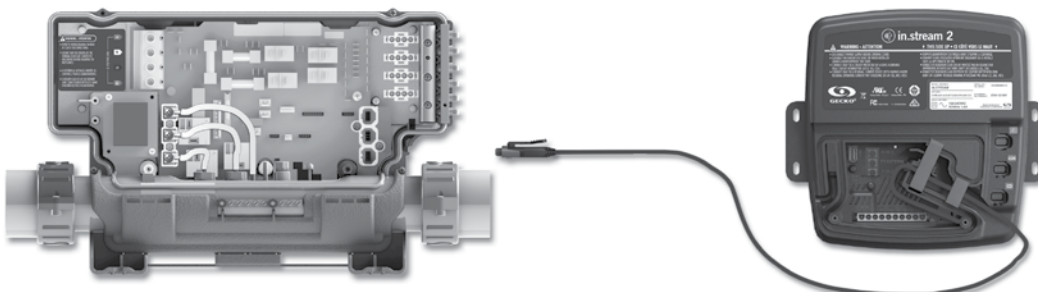
### in.tune

Utilice el cable adaptador (Núm. de pieza 9920 400976) para conectar el in.tune al puerto CO del sistema spa.



### in.stream 2

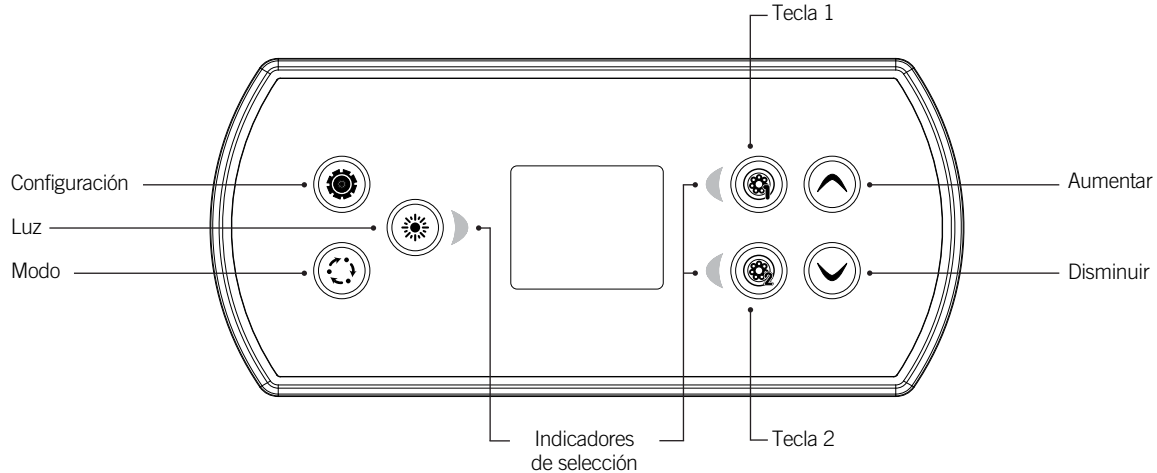
Utilice el cable adaptador (# 9920-401244) para conectar el in.stream 2 al puerto CO del sistema spa





## Funciones del teclado

### Diseño del teclado in.k500



\* Las funciones de las teclas 1 y 2 dependen de la configuración a nivel inferior de su sistema.

### Tecla de configuración

Oprimiendo una sola tecla, tendrá acceso al menú para poder gestionar la configuración de su spa. Consulte la sección de configuración en la parte de abajo para los detalles relacionados al menú de configuración.

### Tecla Modo

Las pulsaciones sucesivas en la tecla Modo le darán acceso para controlar diferentes accesorios opcionales de su spa tales como Audio y otros. Tenga en cuenta que si un accesorio no está presente en la configuración de su spa, éste no aparecerá en el menú. Consulte la sección siguiente para obtener detalles acerca de los posibles accesorios y sus funcionalidades detalladas. la pantalla volverá al modo spa si no se oprime ninguna tecla en el lapso de 60 segundos.

Si no tiene ningún accesorio en su spa, la tecla Modo puede usarse para cambiar directamente la orientación de la pantalla.



### Energía

Presione cualquier tecla para encender el teclado. Después de 30 minutos sin actividad, el teclado se apagará.

### Pantalla inicial

La pantalla inicial le brinda acceso a los accesorios y a la temperatura del agua. En la parte inferior de la pantalla aparecerán los mensajes de error o relativos al mantenimiento.

## Funciones del teclado



### Activar o desactivar accesorios

Para activar o desactivar un accesorio, presione la tecla que le corresponda. Un icono animado indica que el accesorio está activo; un icono inanimado indica que está inactivo. Los iconos en la pantalla reflejan la velocidad o el estado de los accesorios activos en su spa.

Cuando un accesorio tiene más de dos estados, presione la tecla para seleccionar el estado deseado.

*Nota (versión 14.00 en adelante):*

Una configuración única para los botones e iconos se puede utilizar cuando el spa es dotado con 4 accesorios (3 bombas y un soplador o 4 bombas sin soplador). En este caso solamente, los botones y los iconos se dividen en 2 grupos de accesorios, el botón n°1 para iniciar o detener las bombas n°1 et n°2. El botón n°2 inicia o detiene la bomba n°3 y la bomba n°4/ soplador

Los iconos correspondientes animarán cuando un accesorio o más estén en función.

*\* Sólo la bomba 1 puede estar dotada de dos velocidades.*



### Temperatura del agua

La temperatura indicada en la parte superior de la pantalla corresponde a la temperatura real del agua. Programe el valor de la temperatura deseada utilizando las teclas «Aumentar» y «Disminuir».

El valor programado aparecerá en azul en la parte inferior de la pantalla. Después de 3 segundos sin cambios al valor programado de la temperatura, aparecerán otra vez los valores que se visualizan normalmente.

Cuando el valor programado sea menor a la temperatura real, aparecerá abajo del número la mención «Refrescando a xx.x». Cuando el valor programado sea superior a la temperatura real, la mención «Calentando xx.x» aparecerá abajo del número. Por lo general, el agua no comienza a calentarse de manera inmediata, hay un periodo durante el cual abajo del número se indica «Dejar de calentar».



## Funciones del teclado



### Ajustes

Desde la pantalla inicial puede abrir la pantalla «Ajustes» que brinda acceso a:

- *Cuidado agua*
- *Bomba de calor (si está instalado)*
- *Audio (si está instalado)*
- *in.clear-200 (versión interconectada)*
- *En espera*
- *Manteni.*
- *Fecha y Hora*
- *Teclado*
- *Wi-Fi*
- *Config.*
- *Restaurar*
- *Sobre*

Utilice las teclas para desplazarse hacia arriba y hacia abajo en la lista. Para seleccionar una opción, presione la tecla encendida junto a ella (tecla «Luz»).

En todo momento puede presionar la tecla «Ajustes» para regresar a la pantalla inicial.

## Funciones del teclado



### Cuidado del agua

La sección «Cuidado agua» le permite configurar sus parámetros ideales de filtración y calentamiento. Según sus necesidades, seleccione una de las siguientes opciones: *Fuera*, *Standard*, *Energía*, *Super Energía*, y *Fin de sem.*

Utilice la tecla «Luz» para seleccionar su configuración. Una flecha aparecerá en el icono seleccionado para confirmar la selección.

En el modo «Ahorro» el valor preestablecido será 20 °F\* menos; lo anterior significa que el sistema de calentamiento no se activará a menos que la temperatura sea 20 °F inferior a la temperatura programada para el spa.

\* Valor preestablecido

### Modalidades del cuidado del agua

#### Fuera:



En esta modalidad, el spa permanecerá siempre en modo «Ahorro»; el valor programado será 20 °F menos\*.

#### Standard:



En esta modalidad, el spa nunca estará en modo «Ahorro» y filtrará conforme a la configuración de nivel inferior del sistema.

#### Energía:



El spa estará en modo «Ahorro» durante las horas pico del día y regresará al modo normal durante el fin de semana\*.

#### Super Energía:



El spa estará en modo «Ahorro» durante las horas pico, todos los días de la semana\*.

#### Fin de sem.



El spa estará en modo «Ahorro» de lunes a viernes y regresará al modo normal durante el fin de semana\*.

\* Los eventos de filtración disminuirán cuando el modo «Ahorro» esté en funcionamiento.



## Funciones del teclado



### Modificar los horarios

Para visualizar y/o modificar la categoría «Cuidado agua», presione la tecla encendida a la derecha (tecla 1) para abrir el menú «Cuidado agua».

Con la ayuda de las teclas de flecha, seleccione el horario que desee modificar (opciones de horarios de ahorro y filtración). Utilice la tecla «Luz» para pasar de uno a otro de los parámetros.

Existen diversas posibilidades de horarios: lun-vie, fin de semana, todos los días o único día. Los horarios se repetirán cada semana. El tiempo y la duración se definen con incrementos de 30 minutos. Cuando haya establecido el horario, utilice la tecla 1 para regresar. Asegúrese de haber seleccionado la opción deseada en el menú principal «Cuidado agua».

El horario de filtración mostrado en la pantalla se aplica a la bomba de filtración principal, probablemente la bomba 1. Si su spa utiliza una bomba de circulación configurada para funcionar 24 horas, la pantalla le mostrará los parámetros de depuración, no los parámetros de filtración. Conforme a los parámetros preestablecidos, los ciclos de depuración se realizarán cada cierto número de minutos; por lo tanto, en la pantalla se encuentra desactivada la opción duración; únicamente puede modificarse la hora de inicio.

## Funciones del teclado



### Bomba de calor

Este menú le permite cambiar el modo de regulación de la bomba de calor. Puede elegir entre Calor econ, Calor intelig, Auto econ, Auto intelig, Enfriar y Eléctrico.

Una marca de verificación verde indica el modo de regulación seleccionado actualmente. Para cambiar la configuración, simplemente navegue por el menú con la tecla de flecha y presione la tecla de luz para elegir el modo de regulación deseado.

### Modos de la bomba de calor

#### Calor econ



En este modo, la bomba de calor se utiliza como fuente única de calefacción. El elemento calefactor se mantiene apagado y la bomba de calor no se usa para enfriar el agua si la temperatura sube por encima del punto de ajuste actual.

#### Calor intelig



Este modo utiliza la bomba de calor como fuente principal de calefacción. El elemento calefactor se enciende solo si hay una gran diferencia de temperatura entre el agua y el punto de ajuste. La bomba de calor no se usa para enfriar el agua en este modo.

#### Auto econ



Este modo toma prestada la funcionalidad de los modos Eco Heat y Cool y tiene la capacidad de seleccionar automáticamente el modo Heat o Cool apropiado según la temperatura del agua. El elemento calefactor nunca se activa en este modo.

#### Auto intelig



Este modo toma prestada la funcionalidad de los modos Smart Heat y Cool y tiene la capacidad de seleccionar automáticamente el modo Heat o Cool apropiado según la temperatura del agua. El elemento calefactor se activa solo si hay una gran diferencia de temperatura entre el agua y el punto de ajuste.

#### Enfriar



Este modo usa la bomba de calor solo en modo de enfriamiento. La bomba de calor no se utiliza como fuente de calefacción y el elemento calefactor nunca se activa.

#### Eléctrico



Este modo mantiene la bomba de calor apagada y usa solo el elemento de calefactor para regular la temperatura del agua.





## Funciones del teclado



### Audio

El teclado in.k500 puede ser utilizado con el sistema audio in.tune, in.stream o in.stream 2.

Con la versión de soft 7.00 o superior, es posible seleccionar ente entre los dispositivos conectados al cable auxiliar o al bluetooth.

El menú de configuración del in.stream 2 le permite desconectar su dispositivo bluetooth y de controlar la atenuación del sonido, el balance y el subwoofer

Para obtener mas información sobre las funciones audio, consulte la sección correspondiente al funcionamiento del in.tune, in.stream o in.stream 2.

La opción Audio solo aparecerá en el menú del teclado si este ha sido configurado para una conexión instream. El in.stream 2 se detecta automáticamente al encender el sistema.



### in.clear-200 (versión interconectada)

El teclado in.k800 puede utilizarse con el sistema de sanitización in.clear. La sección in.clear le permite configurar sus parámetros de mantenimiento y el nivel del Boost. Para más información sobre los parámetros de mantenimiento y del Boost, vea el manual del usuario in.clear.

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para realizar su selección, luego la tecla 2 para confirmar.

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para cambiar el mantenimiento o el valor del Boost, luego la tecla 2 para confirmar.

*\* Si el nivel del mantenimiento se modifica por más de 2, un mensaje de advertencia aparecerá con la opción cancelar o confirmar el cambio.*

## Funciones del teclado



### Mantenimiento

Desde la página «Ajustes» es posible abrir el menú Mantenimiento, el cual le brinda acceso a las siguientes opciones:

- Recordatorios de mantenimiento
- En espera

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para seleccionar, y la tecla Luz para confirmar.



### Recordatorios de mantenimiento

El teclado in.k500 le recordará el mantenimiento que requiere su spa; por ejemplo, la limpieza del filtro. Cada actividad tiene su propia duración, conforme al uso normal. El menú de recordatorios de mantenimiento le permite verificar el momento del siguiente episodio de mantenimiento, además de reiniciar el tiempo una vez que la actividad haya sido realizada.

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para desplazarse por la lista. Para reestablecer una tarea, selecciónela presionando la tecla Luz y, cuando se le solicite, confirme la instrucción. Después de la confirmación, la tarea se reestablecerá.



### En espera

El modo «En espera» le permite brindar servicio a su spa. Las bombas se detendrán durante 30 minutos y se reactivarán después automáticamente.

Cuando se active el modo «En espera» aparecerá una pantalla que indica que las bombas se detuvieron. La página normal del spa aparecerá al final del mantenimiento.

Presione la tecla 1 para salir del modo «En espera» y reiniciar el spa.

Nota: Únicamente en la versión 6.00, se puede acceder directamente al modo «En espera» desde la página «Ajustes».



## Funciones del teclado



### Fecha y Hora

Esta pantalla le permite cambiar el formato de la hora, además del año, la fecha y la hora. Utilice las teclas de flecha para seleccionar el parámetro que desea modificar y selecciónelo presionando la tecla «Luz». Utilice las teclas de flecha para modificar los parámetros y la tecla «Luz» para pasar de uno a otro de los parámetros.

Presione la tecla 1 para regresar al menú de «Ajustes» principal.

**Nota:** En la versión 6.00 y anteriores, únicamente puede cambiarse el día de la semana, no el año ni la fecha.



### Teclado de ajustes

En esta sección, usted puede cambiar las unidades de la temperatura, el idioma, la orientación de la pantalla, el color del borde luminoso\* y la seguridad del teclado. Tomar en cuenta que la configuración del controlador del spa debe ser compatible para poder cambiar el color del borde luminoso.

Cuando usted cambia la orientación de la pantalla, las opciones del contexto y las teclas arriba/abajo se adaptan a la orientación escogida. Si no tiene ningún accesorio instalado en su spa, la tecla modo puede usarse como tecla de orientación de pantalla. Simplemente presiónela y cambie su orientación de normal a invertida y viceversa.



Si la pantalla esta invertida o no, la utilización de las teclas Modo y Menu, así como las teclas de los accesorios permanecerán sin cambios.

Para los in.k500 equipados con un módulo seleccionable de marco con luz de fondo: Si la opción "luz de fondo RGB" se encuentra activada en la configuración del spa, aparecerá una opción que le permitirá seleccionar el color de la luz de fondo que desea para el marco del teclado.

Usted puede bloquear el teclado y seleccionar uno de los 3 niveles de seguridad: desbloqueado, parcial o completo. El nivel parcial bloquea la configuración del punto de ajuste de la temperatura y varias opciones en el menú de configuración. El nivel completo bloquea todas las funciones del teclado. Para desbloquear el teclado (parcial o completo), oprima la tecla Luz durante 5 segundos.

## Funciones del teclado



### WiFi (solo in.touch)

Para que el menú WiFi aparezca en el menú «Ajustes», su módulo in.touch debe estar equipado con un software versión 11.00 o superior. Este menú le permite conectar su módulo in.touch a una red WiFi o hacer cambios a su red.

Para más información acerca de otros métodos de conexión in.touch, consulte el Manual Técnico correspondiente.

Para conectar su módulo in.touch a una red inalámbrica, utilice las teclas Aumentar/Disminuir para acceder a la opción WiFi en el menú Ajustes y la tecla Luz para seleccionarla.

Después de unos segundos, las redes disponibles aparecerán en la pantalla, al igual que la fuerza de su señal.

Utilice las teclas Aumentar/Disminuir para desplazarse por la lista. Seleccione su red presionando la tecla Luz.

Si la red WiFi tiene una contraseña, inscríbala cuando se le solicite.

- Utilice las teclas de flechas para seleccionar sus letras y cambiar el tipo de caracteres (mayúsculas, minúsculas, números, símbolos).
- Utilice la tecla 2 para mover el cursor hacia adelante
- Utilice la tecla 1 para retroceder
- Utilice la tecla Luz para confirmar

Si la red no requiere contraseña, in.touch se conectará automáticamente.



Cuando el módulo in.touch se encuentre conectado a una red WiFi aparecerá una marca de verificación dentro de un círculo verde en el menú WiFi y, en el menú Ajustes, el logotipo de red cambiará su color a verde.

### Nota:

El color del logotipo WiFi en el menú Ajustes corresponde al estado de la conexión in.touch.

- Amarillo = no conectado
- Verde = conectado a una red
- Amarillo con un icono de espera = intento de conexión a una red
- Rojo con un icono de espera = in.touch no detectado (el sistema in.touch debe reiniciarse antes de volver a intentar establecer la conexión)





## Funciones del teclado



### Configuración

**A menos que sea un electricista cualificado, no realice cambios en esta sección.**

En esta sección, puede cambiar la configuración de nivel bajo, modificar el número de fases, cambiar el valor de la corriente de entrada y cambiar la corriente de la bomba de calor.

Utilice las teclas «Aumentar/Disminuir» para pasar de uno a otro de los parámetros y la tecla «Luz» para seleccionar el parámetro que se modificará. En el manual de su sistema de spa encontrará más detalles acerca de la configuración a nivel inferior.

Cuando seleccione la opción «Number of phases» en el menú, no puede utilizar las teclas de flecha para regresar a «Low-level configuration». Regrese y vuelva a entrar al menú «Electrical configuration».

*Nota: Con la versión 15.00 o superior:  
Dependiendo de la configuración de la unidad, un código puede ser pedido para realizar las modificaciones.  
El código es 5555.*

La tabla siguiente muestra la asignación de teclas conforme a los accesorios seleccionados en la configuración a nivel inferior de su sistema. En la Guía de referencia rápida (Quick Start Card) encontrará las especificaciones para identificar la configuración a nivel inferior de su spa.

### Posible asignación de teclas

Configuración a nivel inferior	Tecla 1	Tecla 2	Luz
1 bomba	Bomba 1	---	Luz
2 bombas	Bomba 1	Bomba 2	Luz
2 bombas + ventilador	Bomba 1	Bomba 2 + Ventilador	Luz
4 bombas*	Bomba 1 y Bomba 2	Bomba 3 + Bomba 4	Luz
3 bombas + ventilador*	Bomba 1 y Bomba 2	Bomba 3 + Ventilador	Luz

\* Solo la bomba 1 puede tener una velocidad doble.

## Funciones del teclado



### Configuración de fábrica/Configuración del audio

Cuando selecciona «Restore», se le solicitará confirmar su selección. Al aceptar, todos los valores establecidos en la fábrica se reestablecerán.

Después de reestablecer los valores de fábrica, se le solicitará que seleccione su fuente de audio. Utilice las teclas de flecha para seleccionar entre in.stream, in.stream 2, in.tune y no/other audio.

Este proceso deberá realizarse únicamente durante la instalación o cuando se reemplace alguna pieza.



### Acerca de

En esta sección encontrará información acerca del número de software del in.k500 y de los números de revisión de las diferentes partes de su sistema.



## Funciones del teclado

### Funcionamiento del in.tune



**Presione la tecla «Modo» para acceder a su in.tune.**

#### Reproducir/Pausa

Presione la tecla «Reproducir/Pausa» para iniciar o hacer una pausa en el audio.

#### Ajuste del volumen

Presione la tecla «Aumentar» o «Disminuir» para hacer cambios al volumen.

#### Encendido/Apagado *(versión 7.00 y superiores)*

Mantenga presionada la tecla «Reproducir/Pausa» durante 3 segundos para encender o apagar el sistema in.tune.

#### Cambio de pista

Presione las teclas «Pista anterior» y «Pista siguiente» para hacer cambios cuando utiliza el CD o la entrada auxiliar. En modo «Radio», las teclas «Pista anterior» y «Pista siguiente» permiten cambiar las estaciones de radio preestablecidas en la banda seleccionada. Consulte el manual in.tune para cambiar de banda o de estaciones preestablecidas.

## Funciones del teclado

### Funcionamiento del in.stream



**Presione la tecla «Modo» para acceder a su in.stream.**

**Si utiliza un dispositivo con tecnología Bluetooth, debe conectarlo para activar sus funciones.**

#### Reproducir/Pausa

Presione la tecla «Reproducir/Pausa» para iniciar o hacer una pausa en el audio.

#### Ajuste del volumen

Presione la tecla «Aumentar» o «Disminuir» para hacer cambios al volumen.

#### Encendido/Apagado *(versión 7.00 y superiores)*

Mantenga presionada la tecla «Reproducir/Pausa» durante 3 segundos para encender o apagar el sistema in.stream.

#### Cambio de pista

Presione las teclas «Pista anterior» y «Pista siguiente» para cambiar de pista.

#### Desconectar o desincronizar el dispositivo con Bluetooth

Estas opciones se encuentran en la sección «Audio» del menú «Settings».





## Funciones del teclado

### Funcionamiento del in.stream 2



Presione la tecla «Modo» para acceder a su in.stream 2.

**Si utiliza un dispositivo con tecnología Bluetooth, debe conectarlo para activar sus funciones.**

#### Reproducir/Pausa

Presione la tecla «Reproducir/Pausa» para iniciar o hacer una pausa en el audio. Este botón es solo disponible solo para la reproducción de dispositivos conectados al bluetooth o al puerto USB

#### Ajuste del volumen

Presione la tecla «Aumentar» o «Disminuir» para hacer cambios al volumen.

#### Encendido/Apagado

Esta opción se encuentra en la sección Audio del menú Configuración.

#### Cambio de pista

Utilice las teclas pista anterior y pista siguiente para cambiar de pista o de emisora FM. Esta función no está disponible con la fuente Aux.

#### Desconectar

Estas opciones se encuentran en la sección «Audio» del menú «Configuración».

#### desvanecimiento, balance et subwoofer

Estas opciones se encuentran en la sección «Audio» del menú «Settings»

## Funciones del teclado

### Funciones in.clear

Este menú aparecerá sólo si se detecta un sistema in.clear interconectado



#### Presione la tecla Modo para tener acceso a su módulo in.clear.

Este menú le permitirá activar o desactivar su in.clear, además de iniciar o detener un Boost y acceder al modo diagnóstico.

#### Encendido/apagado del in.clear

Presione la tecla de encendido para activar o desactivar el in.clear.

#### Control del nivel del Boost

Presione la tecla activación/desactivación del Boost para dar inicio a un Boost; presione nuevamente para cancelarlo.

Para ajustar el nivel del Boost utilice las teclas de flechas.\*

Un mensaje indicando que el modo Boost está activado se visualiza en la parte inferior de la pantalla principal durante el funcionamiento del Boost.

\* Consulte el Manual del usuario in.clear para más información sobre los niveles del Boost.

#### Modo diagnóstico

Presione la tecla Diagnóstico para realizar una prueba de la concentración del nivel de BromiCharge. Para salir del modo diagnóstico presione otra vez la tecla Diagnóstico. El sistema saldrá automáticamente después de 15 minutos. En modo diagnóstico, el calibrador de BromiCharge indica el nivel aproximado existente en el agua del spa. No añada BromiCharge si el indicador se encuentra en la zona verde.



Cuando se añada BromiCharge, el indicador se moverá lentamente a la derecha. Cuando se añada agua al spa, el indicador se moverá a la izquierda. Para alcanzar un nivel adecuado de BromiCharge, encienda las bombas y añada la cantidad indicada de BromiCharge\*\*. Espere 5 minutos para que el indicador se ajuste antes de añadir más producto.

Para un rendimiento óptimo, procure que el calibrador se encuentre en la zona verde.

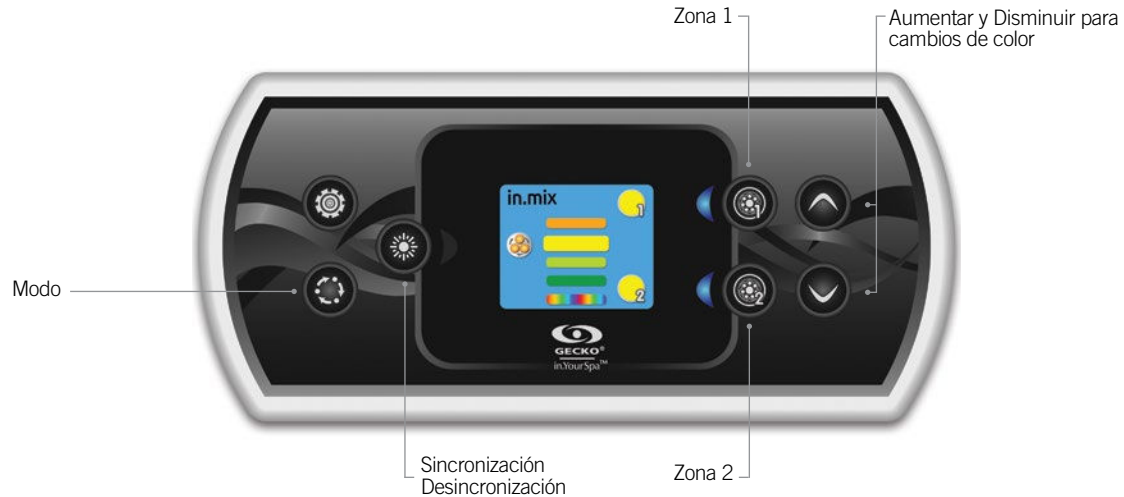
\*\* Para más información acerca de cómo ajustar el nivel de BromiCharge, consulte el Manual del usuario in.clear.



## Funciones del teclado

### Funciones in.mix

Este menú aparecerá sólo si un sistema in.mix se encuentra presente.



### Presione la tecla **Modo** para tener acceso a su in.mix.

Este menú aparecerá sólo si se detecta un sistema in.mix. De manera predeterminada, el in.mix selecciona la Zona 1 al tener acceso a su menú. Después del primer uso, el menú automáticamente regresará a la última zona seleccionada.

#### Selección de zona

Las teclas de selección de zona le permiten seleccionar una zona para cambio de color.

- Presione una vez para seleccionar la zona.
- Presiones dos veces para desactivar la zona.

#### Zonas de sincronización

La tecla sincronización/desincronización le permite igualar el color de la zona seleccionada con el color de otras zonas.

#### Cambio de colores

Una vez seleccionada la zona, utilice las teclas de flechas para cambiar los colores moviéndose hacia arriba y hacia abajo en la rueda de colores.

## Mensajes de error

La lista a continuación contiene los diversos mensajes de error que pueden aparecer en la pantalla inicial. Consulte la sección «Solución de problemas» y Códigos de error en el manual de su sistema de spa.

<b>Código</b>	<b>Mensaje</b>
HL	Atención, error «High Limit»
FLO - L01 FLO - L02 FLO	Estado FLO - Comprobar filtro, atasco, bomba, nivel agua, purgar aire
NO FLO	NO FLO continuo, system off -Verif. filtro, atasco, bomba, nivel agua, purgar aire
HR	Peligro: relé atascado
OH	Atención: temperatura del agua elevada
Pr	Atención: Sonda de temp. defectuosa
AOH	Temperatura interna del sistema elevada
FLC	Interruptor de flujo apagado
SP in	Problema con la tensión de entrada
RH NC	Error de comunicación entre in.xm2 - in.therm
RH ID	Incompatibilidad entre in.xm2 - in.therm
SC ER	Error detectado durante el modo aprendizaje
F1	Fusible 1 del in.xm2 fundido
F2	Fusible 2 del in.xm2 fundido
F3	Fusible 3 del in.xm2 fundido
Hr	Peligro: fallo del fusible térmico
UPL	Software inválido del sistema del spa. Utilizar un in.stick válido para volver a programar el sistema.
CFLO	No hay circulación de agua (in.clear)
HIBr	Añada agua al spa (in.clear)
HiBr	Añada agua al spa (in.clear)
LoBr	Añada BromiCharge al agua del spa (in.clear)
NoBr	Añada BromiCharge al agua del spa (in.clear)
Comm	Verifique las conexiones de los cables (in.clear)
Supp	Conecte a una fuente de energía de 240 V (in.clear)
HP1-99	Bomba de calor error 1-99!



## Tabla de funciones

La siguiente tabla muestra las funciones y/o opciones disponibles para el teclado in.k500, como también la versión más antigua a partir de la cual esta función/opción está disponible.

<b>Funciones del teclado</b>	<b>versión la más antigua</b>
Energía	3.00
Pantalla principal	3.00
Iniciar o detener accesorios	3.00
Temperatura del agua	3.00
Ajustes	3.00
Cuidado del agua	3.00
Modos de cuidado del agua	3.00
Modificación de programas	3.00
Audio	3.00
in.clear-200 (versión interconectada)	13.00 **
Mantenimiento	
Recordatorios de mantenimiento	7.00
En espera	6.00
Fecha y hora	3.00
Teclado de ajustes	
Unidad de la Temp.	3.00
Lenguaje	
English	3.00
Français	3.00
Español	6.00
Polski	6.00
Nederlands	6.00
Deutsch	6.00
Norsk	6.00
Svenska	6.00
Magyar	10.00
Italiano	10.00
Português	10.00
Česky	14.00
Pantalla	7.00
Color	12.00
Seguridad	15.00
Wi-Fi	7.00*
Configuración electricidad	3.00
Configuración de fábrica/Configuración audio	3.00
Funciones in.tune	3.00
Funciones in.stream	3.00
Funciones in.stream 2	11.00
Funciones in.clear	13.00 **
Funciones in.mix	19.00
Funciones bomba de calor	21.00
Zona blanca	23.00
Sobre	3.00

\* Disponible sólo con la última versión del software para los sistemas de Spa de la Serie X e Y, y para la versión 11.00 del software o una versión superior del módulo in.touch.

\*\* Disponible sólo con la última versión del software para los sistemas de Spa de la Serie X e Y.



---

## Especificaciones

### Número de parte

0607-008033

### Modelo

IN.K506-CL-GE1

### Ambientales

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20°C (-4°F) a 65°C (149°F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-30°C (-22°F) a 85°C (185°F)
<b>Humedad:</b>	Hasta 70% de condensación
<b>Protección contra infiltraciones de agua:</b>	IPX-5

### Mecánicas

<b>Peso:</b>	0.35kg (0.78 lb)
<b>Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):</b>	182 mm x 84 mm x 50 mm (7.155" x 3.325" x 1.949")

### Compatibilidad

Sistemas de spa in.yt, in.ye, in.yj, in.xe, o in.xm2 con la debida revisión del software.



9919-101229-K  
Rev. 02-2020

© Groupe Gecko Alliance Inc., 2020  
Todas las marcas comerciales o marcas registradas  
son propiedad de sus respectivos propietarios.

Gecko Alliance  
450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO  
[www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)

Impreso en Canadá