

MANUAL

Display Balboa

CÓMO PONER EN MARCHA SU SPA

Más idiomas:



Índice

- 03 MONTAR EL PANEL DE CONTROL, AJUSTAR EL FILTRO, LLENAR EL SPA Y CONECTAR LA CORRIENTE
- 04 AJUSTAR LA TEMPERATURA
- 05-06 AJUSTAR LA HORA Y LOS CICLOS DE FILTRADO
- 06 CÓMO BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR EL PANEL DE CONTROL Y PAUSAR EL SISTEMA
- 07 MODO READY Y REST
- 09 CONTROL DE CAUDAL BAJO
- 07-12 MENSAJES Y CÓDIGOS DE ERROR



A – Calefacción
B – Modo Ready
C – Modo Rest
D – BBA (música)
E – Wi-Fi

F – Iluminación
G – Ciclo de limpieza
H – Jet 1
I – Jet 2
J – Compresor de aire

K – Salida externa
L – Rango de temperatura (alto/bajo)
M – Seleccionar (programación)
N – Ciclo de filtrado (1, 2 o ambos)
O – Ajuste de hora (AM/PM)



- ¡Antes de conectar la corriente, todo el spa y el sistema de calefacción deben estar llenos de agua!
- Compruebe siempre la temperatura del agua antes de que usted u otra persona entre en el spa.
- Para sacar el máximo partido a su spa, le recomendamos leer las páginas 3-6 antes de ponerlo en marcha.

Montar el panel de control en la tarima.

Retire la película protectora de la placa y del panel de control. Monte el panel en la placa de montaje y atornille la placa en el orificio de la tarima. Coloque el panel protegido de la lluvia, la nieve y el sol, a 1,5 m del suelo como mínimo. No resiste la humedad prolongada.

Ajustar el filtro

Antes de llenar el spa, es importante que el filtro esté en la posición "Filter". Esto se hace con la manija grande situada sobre el filtro.

Presione la manija con resorte y gírela hasta la posición "Filter". Es la única posición que se utiliza; si la manija está en otra posición, el agua puede salir del filtro hacia la caja técnica.

Llenar el spa

Primero, asegúrese de que las válvulas estén abiertas para que el agua llegue a todo el sistema. Llene el spa hasta el nivel deseado. Como mínimo, el agua debe cubrir ambas conexiones y las boquillas de burbujas.

Ahora conecte la corriente.

PRIMING MODE - M019

El sistema se pondrá en marcha y entrará en priming mode, que dura unos 4-5 minutos.



Puede desactivar el priming mode manualmente con el botón Warm o Cool. Recomendamos dejar que el sistema complete todo el programa de priming.

Ajustar Celsius y la temperatura

Para elegir Celsius en lugar de Fahrenheit

Pulse la tecla Menu hasta que aparezca .
Seleccione con el botón Warm. Pulse Warm hasta que aparezca C (Celsius) o F (Fahrenheit) en la pantalla. Pulse la tecla Menu para confirmar su elección.

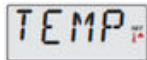


Ajuste el rango de temperatura deseado

Dispone de dos rangos de temperatura, "High" y "Low".

High va de 26,5 a 40,0 grados,

Low va de 10,0 a 37,0 grados.

Para elegir, pulse Menu hasta que aparezca .
Seleccione "High" con el botón Warm (aparece un termómetro con una flecha hacia arriba y el texto set encima).
Seleccione "Low" con el botón Cool (termómetro con flecha hacia abajo y set encima).

Nada más elegir el rango, puede ajustar la temperatura con los botones "Warm" y "Cool". Compruebe siempre que la temperatura del agua coincida con la del panel antes de bañarse.

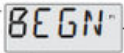
Normalmente, si no se toca el panel, se muestra la temperatura actual del agua. Al pulsar Warm o Cool se muestra la temperatura ajustada.

Hora

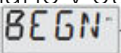
Pulse Menu hasta que aparezca . Pulse luego el botón Warm; las horas parpadean. Ajuste la hora correcta con Cool y Warm y guarde con Menu. Ahora parpadean los minutos: ajústelos con Warm y Cool y guarde con Menu. Es importante ajustar la hora para que los ciclos de filtrado funcionen correctamente.

Ajustar los ciclos de filtrado

Con la tecla Menu, avance hasta que aparezca . Seleccione con el botón Cool.

 aparecerá en la pantalla. Pulse Cool. Ahora ajuste la hora de inicio del primer ciclo de filtrado con Cool y Warm y guarde con Menu. Después ajuste los minutos con Cool y Warm y guarde con Menu.

Ahora aparecerá . Pulse Cool y ajuste con Cool y Warm cuántas horas debe durar el ciclo de filtrado. Pulse Menu y se mostrará la hora de fin del ciclo. Pulse Menu de nuevo y el ciclo de filtrado 1 (F1) quedará ajustado.

Ahora ajuste el ciclo de filtrado 2. Pulse Menu de nuevo y aparecerá 2. Pulse Cool para seleccionarlo y otra vez para que aparezca on. Pulse Menu y aparecerá ; ajústelo igual que el ciclo de filtrado 1.

Al principio recomendamos ajustar dos ciclos de filtrado de 3 horas cada uno. La calidad del agua y la frecuencia y duración de los baños influyen en la circulación que necesita su spa. Según el uso, tendrá que ajustar los tiempos de filtrado.

Bloquear el panel de control

Para bloquear todo el panel:

Pulse Menu hasta que aparezca **LOCK**. Seleccione con Cool y aparecerá **TEMP**; pulse Menu y aparecerá **PANL**. Pulse Cool: aparece off; pulse Cool otra vez para on y confirme con Menu. Ahora todo el panel está bloqueado.

Para bloquear solo el ajuste de temperatura:

Pulse Menu hasta que aparezca **LOCK** y seleccione con Cool. Aparecerá **TEMP**; seleccione con Cool. Aparece off; pulse Cool otra vez para on y confirme con Menu. Ahora no se puede subir ni bajar la temperatura.

Desbloquear el panel de control

Mantenga pulsado Warm y pulse Menu dos veces seguidas.

Aparecerá **UNLK** y el panel quedará desbloqueado.

Lo mismo sirve para desbloquear el ajuste de temperatura.

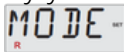
Si ha bloqueado tanto el ajuste de temperatura como todo el panel, debe desbloquear dos veces.

Pausar el sistema

Pulse Menu hasta que aparezca **HOLD**. Seleccione con Cool y el sistema queda en pausa durante una hora. Puede cancelar la pausa antes pulsando Menu.

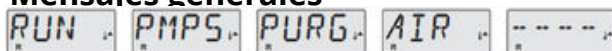
Modo Ready y Rest

El spa arranca automáticamente en Ready mode.

 Para cambiar entre Ready y Rest mode, pulse la tecla Menu hasta que aparezca . Pulse Warm para alternar entre Ready y Rest y pulse Menu para confirmar. En Rest mode, los calentadores solo funcionan durante los ciclos de filtrado que ha ajustado. En Ready mode, el spa se activa periódicamente, mide la temperatura del agua y enciende el calentador cuando hace falta para mantener la temperatura ajustada. Si aparecen Ready y Rest a la vez en el panel , se ha pulsado, en Rest mode, un botón oculto situado a la derecha del botón Light. Púlselo de nuevo y vaya a mode para elegir Ready o Rest.

Mensajes y códigos de error

- Mensajes generales



Priming mode - M019

Al conectar la corriente al equipo se inicia el priming mode, que purga el aire de la bomba y del sistema. Pulse el botón Light para arrancar la bomba en priming mode. El priming mode dura 4 minutos. Puede finalizarlo antes pulsando una de las flechas arriba o abajo.



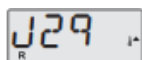
Temperatura del agua desconocida

Este mensaje aparece cuando la bomba lleva 1 minuto funcionando.



Demasiado frío - antiheladas

Se ha detectado una temperatura del agua demasiado baja: el equipo inicia un programa y la bomba funciona al menos 4 minutos o hasta que la temperatura vuelva a un nivel seguro. Este mensaje puede aparecer si llena el spa con agua muy fría.



Advertencia J29 - M044

Este mensaje aparece si J29 se cortocircuita durante el arranque.

- Mensajes relacionados con la calefacción



Agua demasiado caliente (OHS) - M029

Uno de los sensores de temperatura del agua ha detectado 110 °F (43,3 °C) y las funciones del spa se han desactivado. El sistema arrancará automáticamente cuando la temperatura del agua baje de 108 °F (42,2 °C). Compruebe si la bomba ha funcionado durante un tiempo prolongado o si la temperatura exterior es muy alta. Puede ocurrir, por ejemplo, un día caluroso de verano con la cubierta puesta.



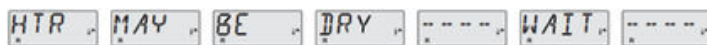
Caudal del calentador reducido (HFL) - M016

El caudal de agua a través del calentador o calentadores puede ser demasiado bajo para que el agua caliente salga del calentador. El calentador se reiniciará automáticamente al cabo de un minuto. Más información en "Control de caudal bajo" en la página siguiente.



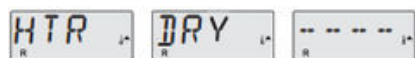
Caudal del calentador reducido (LF) - M017

Por el calentador o calentadores no circula suficiente agua, por lo que el agua caliente no se evacua correctamente. El calentador se ha apagado. Más información en "Control de caudal bajo" en la página siguiente. Una vez localizado y solucionado el problema, pulse cualquier botón del panel y el calentador o calentadores volverán a arrancar.



Posible calentador seco (dr) - M028

Es posible que haya poca agua en el calentador. El spa se apaga 15 minutos; pulse cualquier botón para reiniciar. Ver "Control de caudal bajo".



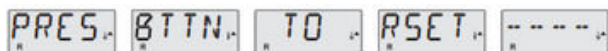
Calentador seco (dr) - M027

El calentador o calentadores no tienen suficiente agua para arrancar. Los calentadores se apagan. Solucione la causa de la falta de agua y vuelva a arrancar el spa con cualquier botón del panel. Más información en "Control de caudal bajo".



Calentador demasiado caliente (OHH) - M030

Uno de los sensores del calentador ha detectado 118 °F (47,8 °C) y el spa se ha apagado. Pulse cualquier botón del panel para arrancar el spa cuando la temperatura del agua sea inferior a 108 °F (42,2 °C). Más información en "Control de caudal bajo". Puede ocurrir, por ejemplo, un día caluroso de verano con la cubierta puesta.



Puede aparecer un mensaje de reinicio con otros mensajes. Algunos errores requieren desconectar y volver a conectar la corriente para desaparecer y reiniciar el sistema.

Control de caudal bajo

1. Compruebe el nivel del agua. Debe cubrir ambas conexiones y las boquillas de burbujas.
2. Compruebe que la válvula está abierta (los modelos anteriores tienen dos válvulas). Está abierta cuando la manija está extraída.
3. ¿Qué aspecto tienen las bolas filtrantes? Si están muy sucias, el caudal puede reducirse drásticamente. También ocurre si hay demasiadas bolas en el filtro. Para comprobarlo, gire el mando del cabezal del filtro a circulación (con la bomba parada). Si el equipo funciona bien en circulación, algo bloquea el agua en la carcasa del filtro: cambie las bolas filtrantes y limpie la carcasa.
4. Revise todas las mangueras: no debe haber dobleces ni mangueras colgando. ¿Se ha atascado algo en las mangueras, el calentador o la bomba, como un juguete o bolas filtrantes? Para comprobarlo, cierre las válvulas de compuerta y retire las abrazaderas y las mangueras. La bomba tampoco debe estar demasiado lejos del spa (máx. 3 metros); si no, la presión puede ser baja porque la bomba no consigue hacer circular el agua.

- Mensajes relacionados con los sensores



Desequilibrio de los sensores - M015

Es posible que el sensor del calentador no funcione. Localización de averías: consulte "Control de caudal bajo". Si aparece este mensaje, la bomba puede estar mal conectada. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si el error no desaparece.



Desequilibrio de los sensores - M026

El sensor del calentador ya no funciona. Antes, el mensaje "Desequilibrio de los sensores" (M015) se ha mostrado durante una hora. El mensaje se puede borrar pulsando cualquier botón. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.



Fallo de sensor - Sensor A: M031, Sensor B: M032

Uno de los sensores ya no funciona. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.

- Otros mensajes



Sin comunicación

El panel de control no recibe información del sistema. Compruebe que todo esté bien conectado. Después, retire el cable alargador del panel y conéctelo directamente al calentador; pruebe las dos entradas, j34 y j35. Si sigue sin funcionar, deberá presentarnos una reclamación de garantía.



Software de preproducción

El sistema funciona con un software de prueba. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.



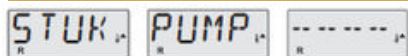
F o C se sustituye por T

El sistema está en modo de prueba. Usted o su electricista han cambiado a on el interruptor DIP n.º 1 (el situado más a la izquierda). Póngalo en off.

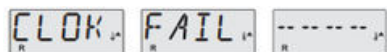
- Mensajes relacionados con el sistema



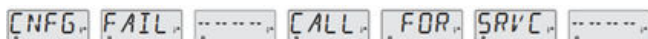
Error de memoria - Error de suma de comprobación - M022
Durante el arranque, el sistema no ha superado la prueba del programa. Esto indica un problema con el firmware. El mensaje se puede borrar pulsando cualquier botón del panel. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.



Aviso de memoria - memoria persistente reiniciada - M021
Aparece después de cambiar cualquier ajuste del sistema. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece más veces que en el arranque o tras un tiempo de funcionamiento normal. El mensaje se puede borrar pulsando cualquier botón del panel.



Error de memoria - Error del reloj - M020
Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje. El mensaje se puede borrar pulsando cualquier botón del panel.



Error de configuración - el spa no arranca
Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.



Una bomba parece estar bloqueada en ON - M034
Agua posiblemente sobrecalentada. Apague el spa y **NO ENTRE EN EL AGUA**. Escribanos a info@svenskabadtunnor.se.



Una bomba parece haber estado bloqueada en ON la última vez que se encendió el spa - M035

APAGUE EL SPA Y NO ENTRE EN EL AGUA. Contáctenos en info@svenskabadtunnor.se si aparece este mensaje.



Nivel de agua demasiado bajo

Algunos spas tienen un sensor de nivel de agua. Este mensaje aparece si el nivel del agua es demasiado bajo.

- Mensajes de recordatorio



Cambiar el agua

Recordatorio de que puede ser el momento de cambiar el agua. Aparece cada 90 días. Borre el mensaje con cualquier botón del panel.



Limpiar el filtro

Recordatorio de que puede ser el momento de cambiar el filtro. Aparece cada 30 días. Borre el mensaje con cualquier botón del panel.



Recordatorio para probar su interruptor diferencial. Aparece cada 90 días. Borre el mensaje con cualquier botón del panel.

Pueden aparecer otros mensajes de recordatorio. Borre el mensaje de recordatorio con cualquier botón del panel.