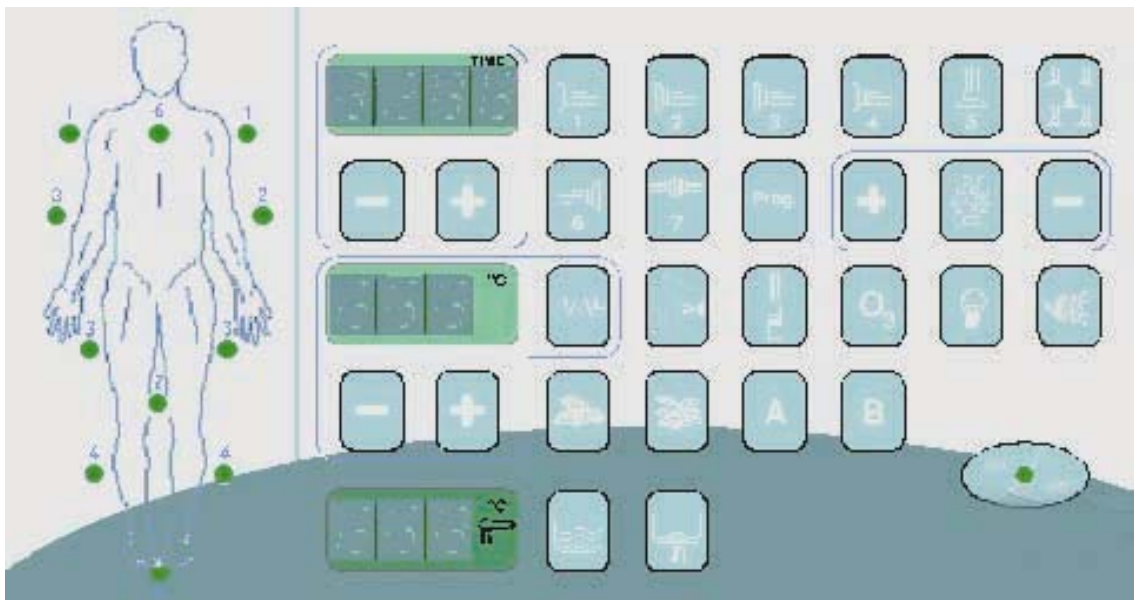


Instrucciones de funcionamiento

Bañera de masaje profesional

Disposición de teclas:



Nota: Algunas funciones son opcionales y podrían no estar instaladas.

El sistema está calibrado de fábrica, no obstante usted puede por ejemplo ajustar la temperatura del agua de la grifería, para ello tendrá que ayudarse de un termómetro lo más fiable y exacto posible, para efectuar esta corrección, pare el equipo utilizando la tecla on/off situada a su derecha, póngala en posición off, el piloto se apagará, seguidamente apriete las teclas 1 y de llenado durante dos segundos y con las teclas - y + situadas sobre los dígitos que contienen impreso el símbolo de la ducha, suba o baje el valor de ésta, en el momento de pulsar la tecla ON queda memorizado.

Para el calibrado de la temperatura del agua que se encuentra ya dentro de la bañera siga los mismos pasos que la anterior.

Función de los jets:

Esta función esta compuesta por 7 sectores de masaje, 5 lo conforman los jets laterales, con 5 microjets de agua/aire en cada lado de la bañera y 4 jets por cada pie para masaje plantar, los otros sectores lo componen la zona lumbar con 8 microjets situados de forma vertical y 6 situados en el centro de la bañera para el masaje interior de las piernas.

INFORMACION VISORES DIGITALES

TIME. Informa sobre los programas en funcionamiento y del tiempo, que resta del programa o zona de masaje seleccionado.(NOTA) *los tiempos de programación no son acumulables*, ejemplo: si seleccionamos la zona 1 el sistema nos indica por defecto 10 minutos de funcionamiento, este tiempo se puede subir o bajar con las teclas + y -, una vez seleccionado el tiempo, si pulsamos otra zona esta no se sumara al tiempo inicial por lo que una vez finalice el tiempo de la primera zona, el sistema desconectará todos los sistemas de masaje en funcionamiento,(NOTA) *el tiempo seleccionado en el primer baño quedará como referente para los sucesivos, lo que significa que será el tiempo por defecto.*

°C. Indica la temperatura del agua que se encuentra en el interior de la bañera y controla el sistema de calefacción para el mantenimiento de la temperatura para masajes de larga duración (opción no incluida)

°C. Muestra la temperatura del agua que sale por el caño de llenado, preseleccionada anteriormente con la llave termostatica.

PREPARACION PARA EL BAÑO

1º Asegúrese de que el equipo este conectado a la red de agua dulce y salada. (NOTA: es muy importante la instalación de filtros en todas las entradas de agua, para evitar la obstrucción de la termostatica, ya que podría ocasionar problemas en la regulación del agua fría/caliente), que esté efectuada la instalación del desagüe y la conexión eléctrica.

2º Bajo del panel de mandos está situado el cuadro eléctrico, donde se encuentran los automáticos, accíonelos, en el panel del teclado se iluminan los dígitos, mostrando unas líneas longitudinales, esto indica que el sistema tiene tensión.

3º Pulse la tecla on/off para poner en funcionamiento el teclado.

4º Regulación de la temperatura del agua entrante:

A- Pulse la tecla de la parte inferior izquierda con el símbolo de llenado.

B- Con el mando termostático, situado en el centro del panel de mandos, seleccione la temperatura de baño, contrastando esta con lo que indica el termómetro de su izquierda y efectuando un control manual para verificar que es correcto.

5º Una vez verificada la temperatura gire el pomo del desagüe que se cerrará automáticamente, pulse de nuevo la tecla de llenado y el sistema efectuara el mismo hasta que haya alcanzado el nivel de agua óptimo.

NOTA. La bañera no funcionará, hasta que esté ocupada por el bañista ya que cuenta con su volumen, ésto se debe a que el sistema detecta mediante unos sensores capacitivos la proximidad del agua, lo que hace que desconecte el sistema de llenado, pero no permite el funcionamiento, mientras el bañista no esté en el interior, ya que es fundamental la elevación del nivel de agua. Para comprobar el funcionamiento de los diferentes sistemas de masaje sin bañista utilice el mango de ducha para terminar de llenar la bañera, el nivel necesario será aproximadamente, de 5 cm antes del pomo del desagüe automático, asimismo si se desea añadir más agua a la bañera se efectuará antes de que el bañista esté en su interior, pulsando la tecla de llenado, tenga en cuenta que el movimiento del agua puede engañar al sistema de nivel por lo que es posible que el llenado se desconecte, si es así pulse tantas veces como crea conveniente hasta el llenado de la misma. (NOTA) *solo para comprobación del sistema sin bañista.*

CONSEJO. No utilice jabones ni ningún otro producto que produzca espuma, Si se pueden verter aceites de baño, esencias aromáticas y sales de baño siempre en estado líquido.

COMENTARIOS

El sistema de última generación de masaje permite aplicar cualquier sistema de masaje de un modo sencillo y práctico lo cual permite al profesional efectuar su trabajo con más comodidad.

OPCIONES QUE OFRECE ESTA BAÑERA

1º Sistema de masaje localizado: significa que usted puede seleccionar una zona de masaje concreta, localice en la figura la zona o zonas, en la que se desea efectuar el masaje y presione la tecla o teclas con el mismo número, en la figura se muestran siete zonas de masaje, para desactivarlas pulse de nuevo en cada una de ellas o presione las teclas on/off para desconexión general.

2º Funcionamiento simultaneo de todos los sectores: con una pulsación en la tecla situada junto a la tecla 5 se activan los 7 sectores, con un chorro de masaje continuo. Esta opción ofrece la posibilidad de un masaje secuencial o de barrido para su funcionamiento, pare el sistema con la misma tecla y seguidamente presione durante 2 segundos, de esta forma el sistema se activará en masaje secuencial y para desconectar pulsar de nuevo.

3º Masaje de aire: este se encuentra situado en el fondo de la bañera y es por ser uno de los sistemas más efectivos de masaje ya que por su sistema efectúa un masaje en la totalidad de la parte posterior del cuerpo desde los pies, pasando por los gemelos, muslos, zona lumbar y espalda en su totalidad, el sistema puede efectuar dos tipos de masaje uno continuo y otro de efecto Ola, la puesta en marcha es muy simple, con una pulsación corta la tecla se ilumina en forma fija, el sistema se activa en modo continuo se puede regular la potencia con las teclas + y - , con una pulsación larga se ilumina en forma intermitente y se activa en modo ola este efecto esta provocado por la subidas y bajadas de la potencia de la turbina de aire, asimismo esta turbina esta instalada con un sistema de calefacción interno lo que evita que la burbuja de aire sea fría, por lo Que mejora la sensación del masaje, para desconectar pulsar de nuevo.

PROGRAMAS

El sistema ofrece tres programas distintos que van del, uno al tres, la ejecución de cada programa se muestra en el panel de TIME y se acciona con la tecla Prog, antes de seleccionar un programa indique mediante las teclas + y - el tiempo de funcionamiento de no indicar este el sistema se desconectara en el tiempo preestablecido en memoria, una vez seleccionado el tiempo pulse la tecla Prog hasta llegar al programa deseado, el cual se mostrara en el panel de TIME,

EFECTO POR PROGRAMA

A- Se activan los siete sectores del sistema agua lateral y el de aire fondo el primero de forma continua y el segundo en efecto ola o secuencial.

B- Se activan los siete sectores del sistema agua lateral y el de aire fondo, el primero de forma secuencial y el segundo de forma continua.

C- Se activan los dos sistemas a la vez de forma continua a máxima potencia.

MASAJE LOCALIZADO

Este sistema permite al especialista efectuar un masaje en una zona concreta, para ello coja la lanza de masaje de color blanco situada en un lateral de la bañera, pulse la tecla que contiene la figura de la lanza en forma horizontal (tecla 15) en pocos segundos se pondrá en marcha, cuando observe que sale con potencia, la potencia del chorro esta fijada en 1,5-Bars máximo, para desconectar basta con pulsar de nuevo.

OZONOTERAPIA

Está basado en un pequeño generador de ozono, una de sus cualidades esta en el poder de desinfección y sus diferentes aplicaciones en tratamientos de ozonoterapia, para accionar este sistema, primero es necesario que esté en funcionamiento cualquiera de los siete sectores de masaje del sistema de hidromasaje de agua/aire lateral, ya que el sistema hace llegar el ozono a través del aire que aspiran los jets por el sistema venturi lo que implica que los reguladores de aire, que se encuentran en los extremos del panel de mandos estén abiertos en posición horizontal ya que cuando están en vertical están cerrados, efectuadas estas maniobras pulsaremos la tecla con el símbolo O₃ el cual se iluminará indicando su puesta en marcha, una de las características del ozono es su extraño olor por lo que en pocos segundos podremos comprobar como se desprende este de la bañera, para su desactivación pulsar de nuevo.

CROMOTERAPIA

La cromoterapia esta formada por una lámpara de 24 leds de diferentes colores. COMO FUNCIONA: Pulsando la tecla 18, la que muestra la figura de leds encendidos podremos seleccionar el color deseado, para la posición automática pulsar hasta encontrar el color azul claro, de esta forma la lámpara cambiara de color automáticamente, para desactivar pulsar de nuevo.

VACIADO DE LA BAÑERA

Para efectuar el vaciado de la bañera seguiremos los siguientes puntos:

A- Abra, mediante el pomo el desagüe automático.

B- Pulsar la tecla que muestra el símbolo de vaciado, esta se encuentra al final de las teclas, y acciona un programa de auto limpieza del interior de los circuitos basado en la inyección de agua dulce en el interior de los mismos cuando la bañera esta prácticamente vacía, seguidamente se conecta una turbina de aire que inyecta aire dentro del sistema de tuberías, extrayendo el agua residual y secando el interior de las mismas, finalmente se desconecta el sistema.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DIARIA

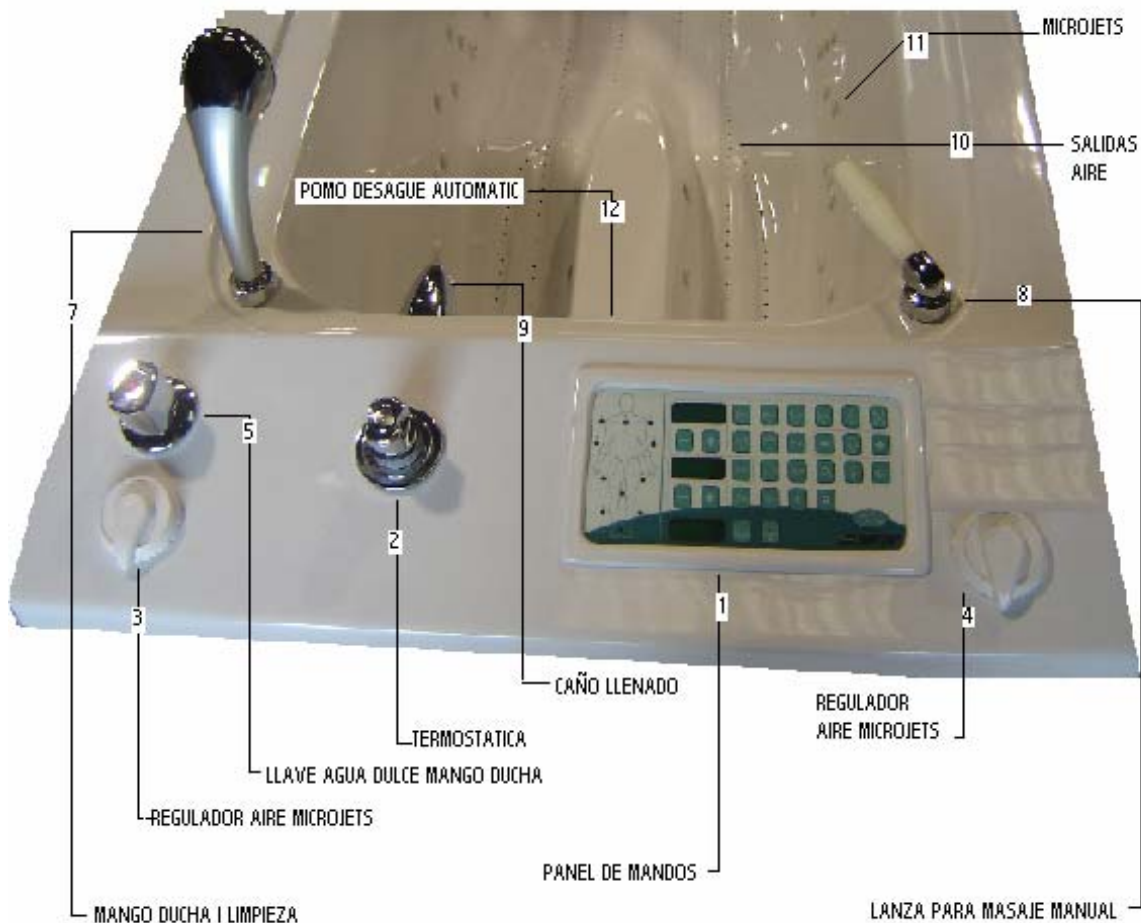
Una vez este la bañera vacía, rociar toda la bañera con agua dulce, y con una bayeta de tacto suave e impregnada con un poco de lejía, frotar toda la superficie, con el desagüe abierto pulsar la tecla de vaciado, una vez termine el proceso de secado del sistema del circuito interior, rociar de nuevo con agua dulce, procediendo seguidamente a secar con un paño absorbente la superficie de la misma.

LIMPIEZA MENSUAL O HIBERNACION

Para garantizar que la bañera este siempre en perfectas condiciones de trabajo basta con seguir esta norma de obligado cumplimiento.

Llenar la bañera de agua dulce hasta llegar con el nivel de agua a unos 5 cm del pomo del desagüe automático, verter en el agua 1000cc de lejía y 100gr de Antialgas, poner en marcha la bañera en el programa 1 durante 20 minutos, dejar reposar 5 minutos mas, vaciar la bañera girando el pomo del desagüe automático y pulsar la tecla de vaciado, al finalizar el proceso de secado interno de la bañera, proceda al secado superficial de la misma con una bayeta o gamuza de tacto suave, (NOTA), *Nunca tape la bañera con una cubierta de plástico, si se desea cubrir, efectuelo con una lona transpirable o una sabana.*

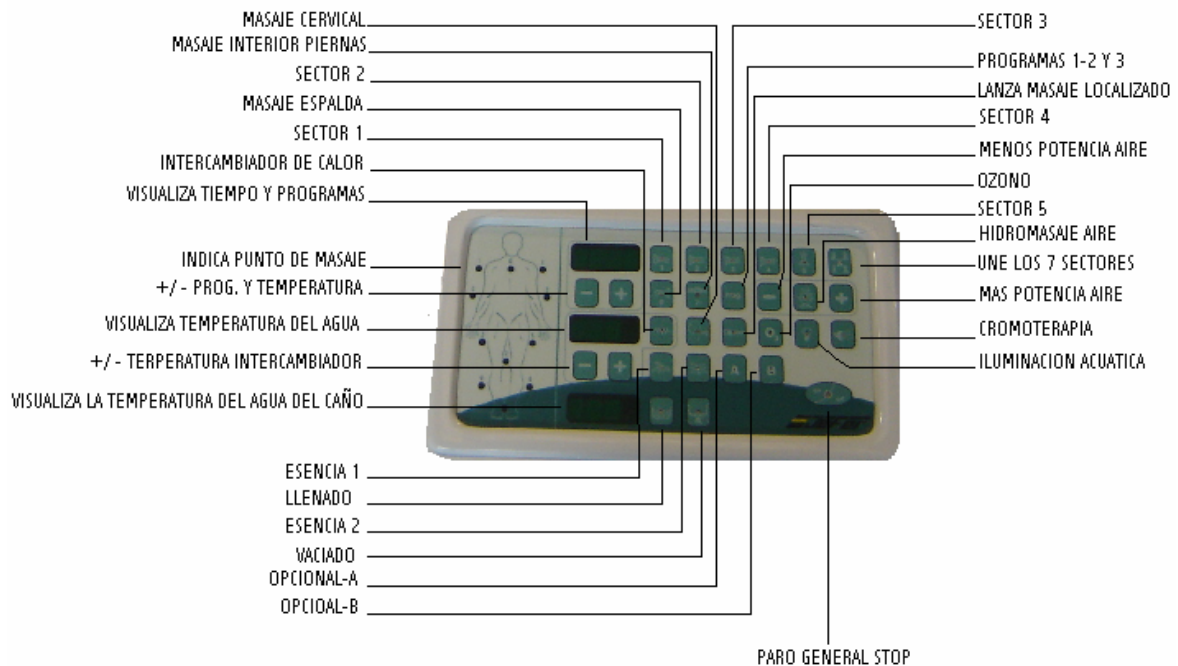
PANEL DE MANDOS



DISTRIBUCION DEL PANEL DE MANDOS

- 1º Panel de control
- 2º Mezclador termostatico.
- 3º Regula la entrada de aire a los microjets en posición cerrado.
- 4º Ideem.
- 5º Llave de corte controla la presión de la lanza de masaje manual.
- 6º Mango ducha para la limpieza superficial de la bañera con agua dulce.
- 7º Lanza para masaje localizado 3 Bars.
- 8º Caño de llenado bañera.
- 9º Salida de aire para el hidromasaje aire.

PANEL DE CONTROL



FUNCION TECLAS

El primer sector se encuentra en la zona lumbar y es el primero que se activa en la opción de masaje linfático o secuencial, efectuando este un barrido, desde la zona lumbar hasta la planta de los pies, siguiendo por el masaje del interior de las piernas hasta llegar a la espalda, de forma repetitiva.

NOTA

Para que la membrana del teclado muestre siempre un perfecto estado siga estos consejos.

A- No presione las teclas con las uñas ni con objetos punzantes.

B- No limpie la superficie del mismo con ningún producto abrasivo, basta con limpiarlo con cualquier

limpia cristales o simplemente con agua.

C- No utilice disolventes, en caso de ser necesario, limpiar con un paño humedecido con alcohol de

Quemar.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Problema	Comprobación
1- No sale agua por el caño de llenado.	Revisar filtros externos y filtro caño llenado.
2- La termostática no regula la temperatura.	Filtro obstruido: desmontar y limpiar.
3- Sector de microjets no efectúa masaje.	Electro válvula desconectada o obturada.
4- Bomba de masaje no funciona.	Revisar salida potencia o condensador.
5- Turbina de aire no funciona.	Revisar salida potencia o escobillas.
6- Lámpara cromoterapia no funciona.	Revisar potencia o lámpara fundida.
7- Desague automático no cierra bien.	Revisar junta torica del tapón.
8- Desague no abre.	Revisar cable de acero y balancín interior.
9- La bañera no desagua bien.	Revisar el tubo no tenga pliegues o sifones
10- Un microjet no tira agua ni aire.	Microjet obstruido.

AMPLIACION DE SOLUCIONES

1º Los filtros a limpiar son los instalados fuera de la bañera, y el filtro que tiene el caño de llenado como difusor, pueden estar obstruidos por pequeñas partículas de suciedad de la red o bien este cegado por deposiciones calcáreas, la solución pasa por desmontar la pieza afectada y sumergirla en viacal o similar para limpiarla.

2º La termostática es una pieza muy sensible, ya que contiene en su interior unos filtros que si se obstruyen impiden que esta efectúe la mezcla del agua fría/caliente correctamente, para su limpieza quite el decorativo situado en el centro del pomo, dentro encontrará un tornillo, quítelo y retire el pomo estirando hacia arriba, seguidamente con una llave adecuada gire el cartucho termostático desenroscándolo, una vez fuera sumérjalo en algún producto anticálculo líquido y déjelo de 2 a 3 horas, continuación enjuagar bien con agua y proceder a su instalación de nuevo.

3º Las electroválvulas están instaladas de forma que funcionan de izquierda a derecha, por lo tanto la válvula nº1 será la primera de la izquierda, lo que indica que la primera válvula controla los microjets de la zona lumbar o zona 1 del panel de control, para desmontar esta electro válvula, siga estos puntos.

- Retire la bobina, retirando primero una pequeña uña blanca que hace de tope.
- Gire la bobina hacia la izquierda hasta que pueda extraerla hacia fuera.
- desenrosque todos los tornillos del cabezal de la electro válvula, teniendo sujeto este ya que dentro contiene un muelle que se podría extraviar, extraiga con cuidado el cabezal, junto con él extraerá el mencionado muelle, una membrana de goma y una pequeña varilla de metal, introduzca estas piezas en agua dulce con jabón y con una pequeña brocha o pincel limpie las piezas extraídas y el cuerpo de la válvula, procediendo seguidamente al montaje.

INBECA Grup

www.inbeca.com

**SAUNAS INBECA S.L.
GALILEO, 138 08028 BARCELONA
TEL 93 339 13 29 - 93 339 11 90**

inbeca@inbeca.com

4º Para verificar el funcionamiento de las bombas de masaje, primero comprobaremos que desde la placa electrónica, tengamos salida de tensión, esta comprobación se efectuara con la bañera llena de agua, ya que el sistema no funciona si la sonda de nivel no detecta agua, o efectuar un pequeño truco: en la parte derecha de la bañera mirándola desde el panel de control, justo bajo la orla de la bañera se encuentra dicha sonda, observe que poniendo la mano por dentro de la bañera y buscando la situación de la misma, se ilumina un led rojo, en este momento la bañera puede funcionar, por lo que se pueden efectuar dichas comprobaciones, tenga en cuenta que 50 Cm mas abajo se haya otro nivel de mínimo, este debe estar también encendido, para ello cierre el desagüe y vierta 10 Cm de agua será suficiente para que este actúe, pulse la tecla 1 por ejemplo, observe si sale tensión de la regleta que afecta a este sector si la verificación es negativa, compruebe el fusible, pase a la caja que se encuentra bajo de esta la cual contiene los contactores de fuerza, verifique el contactor funciona correctamente de no ser así cámbielo, si hasta este momento todo funciona el problema puede estar en el condensador de la bomba, este se encuentra dentro de la caja negra situada encima del motor, desmóntelo y cámbiela.

5º Como en la anterior verifique el fusible y la salida de tensión en la potencia o placa electrónica, si la comprobación es positiva, cambie la turbina de aire o mándela a su proveedor para su reparación.

6º Como en pasos anteriores comprobar en la placa electrónica la correcta salida de tensión o verificar que el foco esta correctamente instalado y no se ha desconectado.

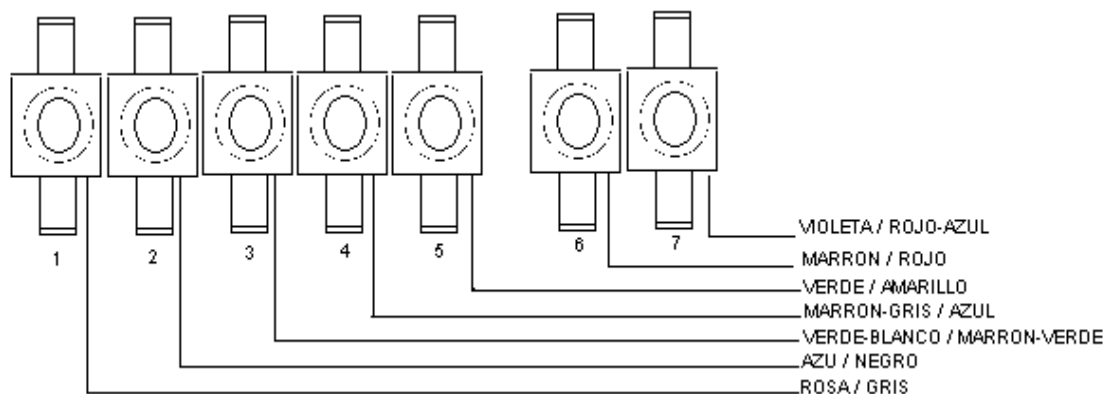
7º El desagüe contiene en el tapón una junta tórica que por acción del cloro u otros elementos puede deteriorarse, e impedir el correcto encaje del tapón en el orificio del desagüe, cambie la junta o el tapón.

8º Con el tiempo puede darse el caso de que el cable que levanta el tapón se rompa cosa poco probable, lo más habitual con el tiempo es que pueda romperse la palanca que levanta el tapón y que se encuentra bajo del mismo, para comprobarlo saque del todo el tapón y observe girando el pomo si este se encuentra en su lugar, de no ser así cambie el desagüe completo.

9º En este caso es probable que el tubo este embozado bien de pelos u otros elementos verifique que el tubo está limpio desmontándolo del desagüe y compruebe también que el tubo esta plegado y no forma ninguna bolsa ya que se podría ralentizar el desaguado.

10º Puede darse el caso de que algún micro jet no tire agua, esto puede deberse algún tipo de obstrucción, con la ayuda de una varilla de plástico de 4 m/m o con un tubo del mismo diámetro, introduciremos este por el centro del micro jet, esta operación se efectuara con la bañera en funcionamiento, el mismo sistema expulsará el elemento.

ORDEN DE COLORES



POTENCIAS

BOMBA DE HIDROMASAJE MIGROJETS LATERALEE.....	1'9 KW	Wiper-3 200M
BOMBA DE HIDROMASAJE CENTRAL Y ESPALDA.....	0'850 W	Tiper 0-90
BOMBA MASAJEM LOCALIZADO.....	1000 W	Multipool 3-SS M
TURBINA HIDRO AIRE CON CALEFACTOR.....	1100 W	CGAIR
TURBINA AIRE SECADO.....	600 W	VENTO
GENERADOR DE OZONO.....	22 W	ITDI

DISTRIBUCION Y MEDIDAS DEL PANEL TERAPEUTICA FABRICADO PARA BILDOO CON PANEL DE SAPSE

