

MANUAL TÉCNICO DE CABINAS:  
INSTALACIÓN, MONTAJE Y USO.

Pag. 2

TECHNICAL MANUAL FOR  
SHOWER CABINS: INSTALLATION,  
ASSEMBLING AND USAGE.

Page 14

NOTICE TECHNIQUE DE CABINES:  
INSTALLATION, MONTAGE ET UTILISATION.

Page 27



# ÍNDICE

pag. 3 SISTEMAS MEDIA MASAJE  
y EXTRA MASAJE

pag. 3 SISTEMA BÁSICO VAPOR

pag. 4 SISTEMA MEDIA VAPOR

pag. 8 SISTEMA EXTRA VAPOR

pag. 10 SISTEMA TOP LINE

pag. 11 LIMPIEZA y  
MANTENIMIENTO

pag. 12 CERTIFICADOS

pag. 13 GARANTÍA



# SISTEMAS MEDIA MASAJE y EXTRA MASAJE



## MEDIA MASAJE

Las cabinas con sistema media masaje disponen de una grifería termostática con 3 vías:

- Vía 1: Rociador de techo
- Vía 2: Barra deslizante con mango
- Vía 3: Jets

## EXTRA MASAJE

Las cabinas con sistema extra masaje disponen de una grifería termostática con 5 vías:

- Vía 1: Rociador de techo
- Vía 2: Barra deslizante con mango
- Vía 3: Jets laterales
- Vía 4: Jets cervicales
- Vía 5: Ducha de pies

# SISTEMA BÁSICO VAPOR

## ESPECIFICACIONES:

Cuando el controlador está conectado a la corriente el led se ilumina en rojo y significa que el sistema está encendido y se encuentra en modo de espera. La sonda de nivel de agua verifica que haya suficiente agua en el calderín y si no es así, activa su llenado.

## MODO DE FUNCIONAMIENTO

Al presionar la tecla 1 el sistema verifica la presencia de agua en el calderín y se llena si está vacío, pasando a iluminarse el led verde.

Será necesario esperar unos minutos para que la resistencia se active y ponga a calentar el agua hasta que empieza a hervir y a producir vapor. La duración depende tanto de la temperatura del agua de suministro como de la temperatura en el interior de la cabina.

La temperatura en el interior de la cabina la regula una sonda situada detrás de ella y está fijada en unos 40°C a la altura de la cara.

La duración del baño de vapor está establecida en 33 minutos, pasados los cuales el equipo se apaga automáticamente. En caso de desear continuar, bastará con volver a apretar la tecla On/Off.

Si durante el proceso el nivel del agua del calderín desciende, el led verde parpadeará y el sistema procederá a llenarlo de nuevo. Una vez alcanzado el nivel el led verde quedará fijo de nuevo.

Si en algún momento no se pudiera alcanzar el nivel de agua del calderín durante 90 segundos, el sistema pasará a la posición de alarma, desconectará la resistencia y los dos leds se pondrán en posición intermitente. Verificar si hay algún fallo en el suministro de agua o corriente para corregir el posible error.



- 1 Tecla de marcha/paro • 2 LED rojo • 3 LED verde

# SISTEMA MEDIA VAPOR





## PANEL DE CONTROL TÁCTIL

Todas las funciones de la cabina se pueden controlar desde el panel de control compuesto por 6 teclas sensibles al tacto y una pantalla de 4 cifras. Las teclas son retro-iluminadas y toman varios colores para identificar las funciones activas en todas las situaciones. A la presión de cualquiera de las teclas viene asociado un pitido acústico para dar también una respuesta al usuario. El panel presenta diferentes pantallas, en base al estado de las operaciones. Hay tres principales: Standby, funcionamiento y regulación. Y otras adicionales para avisos particulares (por ej.: alarma o fin de ciclo vapor).

## ENCENDIDO

Al enchufar a la corriente se iluminan brevemente todas las teclas y todos los segmentos de la pantalla. A continuación se visualiza la versión de Firmware y luego pasa a Standby (modo espera).

## STANDBY (MODO ESPERA)

Una vez enchufado el sistema, y tras las primeras comprobaciones automáticas, se pasa al modo de espera (Standby). Las teclas no se iluminan, el logo aparecen en blanco y la pantalla visualiza 4 guiones "----". Es posible arrancar cualquier función apretando su tecla correspondiente durante 2 segundos: Vapor , Cromoterapia , Audio , o bien activar varias funciones directamente apretando  (ver inicio rápido).

## FUNCIONAMIENTO

Cuando se activa al menos una función, la tecla correspondiente se ilumina en rojo, mientras que el resto permanecen apagadas, lo cual permite distinguir incluso a distancia que está en marcha.

Si se activa la función Audio, las teclas >/< aparecen en verde, permitiendo al usuario regular el volumen de los altavoces (ver parágrafo "Funciones Audio").

Durante la pantalla de función:

La pantalla muestra siempre la temperatura interior en la cabina, aunque la función vapor no esté activa.

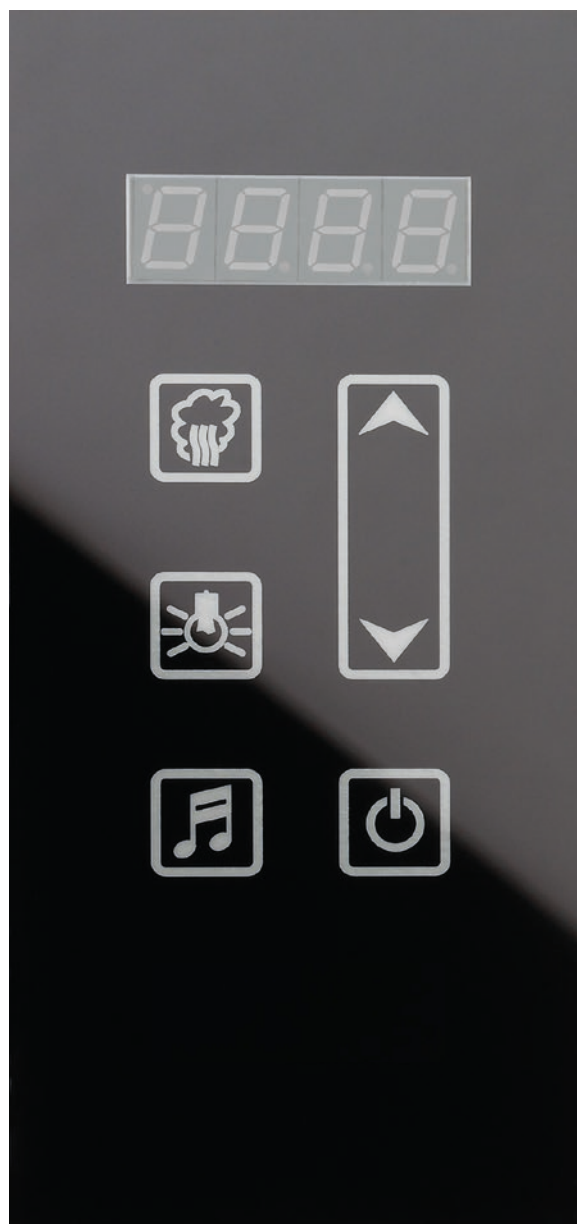
Es posible arrancar o parar cualquier función apretando su tecla correspondiente por 2 segundos.




Es posible parar todas las funciones apretando el botón  (ver Apagado Rápido).

Si se aprieta levemente una función activa (en color rojo) se pasa a la fase de Ajustes de la misma: por ejemplo temperatura con la función vapor, programa de color con la función cromoterapia o volumen con la función Radio.



## REGULACIÓN

Desde la pantalla de función, apretando ligeramente la tecla de una función activa, se pasa a la pantalla de regulación de dicha función. Al mismo tiempo, para indicar que está el sistema preparado, las teclas >/< y la función activa adquieren el mismo color. Si durante 3 segundos no se toca ninguna tecla, el nuevo valor se guarda en la memoria (y se mantiene incluso en caso de fallo de alimentación) y se vuelve automáticamente a la pantalla de funcionamiento.




<b>FUNCIÓN</b>	<b>COLOR</b>	<b>PANTALLA REGULACIÓN</b>
 VAPOR	AMARILLO INTERMITENTE	Temperatura
 CROMOTERAPIA	AZUL	Programa de color
 AUDIO	VERDE	Volumen

## FUNCIÓN VAPOR

Apretando la tecla  por 2 segundos, la pantalla visualiza las siglas “hA” durante 1 segundo y se activa el vapor. Al inicio estará un tiempo variable calentando el agua del calderín en base a las condiciones ambientales y luego comenzará a producir vapor. La temperatura se regulará en base a la que se le haya fijado en el panel. Si se aprieta de nuevo la tecla , se terminará el ciclo vapor y empezará una serie de acciones de apagado que van a deshabilitar temporalmente el panel de control. Sólo al terminar esta fase, en cuanto la pantalla vuelve a la posición de espera, es posible volver a activar de nuevo el vapor.

Nota: las funciones Cromoterapia y Audio se pueden activar o desactivar en cualquier momento.

Apenas termina la función, o cuando se aprieta brevemente la tecla , se pasa a la pantalla de regulación: las teclas activas se iluminan en amarillo intermitente y la pantalla muestra la temperatura a la que se ajustará, que se puede modificar con las teclas >/< dentro del margen desde 30 hasta 60°C, que quedará memorizada incluso en caso de fallo de corriente. Si no se aprieta ninguna tecla durante 3 segundos, la pantalla volverá a la pantalla de funcionamiento. Si no se detiene manualmente, la duración del vapor terminará automáticamente según el tiempo que se le haya indicado (ver parágrafo “tiempo máximo de funcionamiento”).

Final de sesión.

Al final del baño de vapor, tanto manualmente como automáticamente, se activarán una serie de funciones de fin del baño y apagado. La pantalla mostrará las letras “buSy” de manera intermitente, todas las funciones del sistema se detendrán y el teclado permanecerá temporalmente deshabilitado.

Nota: se recomienda no desconectar de la corriente el equipo durante esta fase.

Una vez terminado el proceso de apagado, el panel vuelve a la posición de espera, la pantalla mostrará los 4 guiones “----” y será posible activar algún otro baño de vapor o apagar el sistema completamente.

## CROMOTERAPIA



Al apretar la tecla  durante 2 segundos se encenderán los focos de cromoterapia sobre el color preseleccionado. Si volvemos a apretar 2 segundos, se apagarán. Apenas parte la función o apretando brevemente tras la puesta en marcha, se pasa a la pantalla de selección. Los botones activos se vuelven azules y en la pantalla aparece el programa de color seleccionado que se puede alterar pulsando las teclas >/<. El nuevo programa de color queda en memoria (incluso en ausencia de corriente). Si no se aprieta ninguna tecla durante 3 segundos, se vuelve a la pantalla de funcionamiento.



Tabla de colores:

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
C01	BLANCO	C09	AMARILLO
C02	AZUL CLARO	C10	VERDE CLARO
C03	AZUL	C11	VERDE
C04	VIOLETA	A01	SECUENCIA ENERGY
C05	PURPURA	A02	SECUENCIA TONIC
C06	ROJO	A03	SECUENCIA RELAX
C07	ROSA	A04	SECUENCIA SUN
C08	NARANJA	A05	SECUENCIA DREAM

## FUNCIONES AUDIO


En las funciones de audio se pueden seleccionar dos fuentes de sonido: la radio (interna en el equipo), o bien una fuente de audio externa (p. Ej: un ipod) (ver Audio/Radio).

Para conectar una fuente de sonido externa, hay un cable cerca del panel de mandos al que se puede conectar una fuente de sonido externa. Al apretar la tecla  dos segundos, el sistema de audio se enciende subiendo gradualmente hasta el volumen que tenga memorizado. Para apagarlo, apretar otra vez 2 segundos.

Apenas se enciende esta función, o al apretar una segunda vez de manera breve la tecla , se accede a la pantalla de ajustes: las teclas activas se vuelven verdes y en pantalla aparece el nivel actual del volumen, que se puede ajustar con las teclas >/< en una escala de 10 a 70. El nuevo volumen se queda en memoria, incluso en ausencia de corriente. Si no se aprieta ninguna tecla durante 3 segundos se vuelve a la pantalla de funcionamiento. Cuando la función Audio está en marcha, las teclas >/< aparecen en color verde y permiten regular directamente el volumen sin tener que volver a apretar la tecla .

## INICIO/PARO RÁPIDOS


Es posible memorizar una configuración específica de uso y reactivarla (Inicio Rápido) y también es posible apagar todas las funciones activas (Parada Rápida), en ambos casos se hace apretando la tecla .

Durante el funcionamiento, cada vez que se modifica algún parámetro y después de pasar 3 segundos, se memoriza el estado en que se encuentra (las funciones activas y los parámetros presentes). De esta manera, cuando el equipo está en espera, si se le da a la tecla  se activan todas las funciones guardadas en memoria.

Nota: si una vez en marcha se apagan manualmente todas las funciones apretando su correspondiente tecla , , , cuando se utilice la función Inicio Rápido sólo se encenderá la función vapor.



## TIEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMIENTO

Si se deja en marcha una sola función del equipo, ésta se apagará automáticamente después de un cierto tiempo. Las funciones Audio o Cromoterapia se apagan de manera fija pasadas 4 horas. Si se activa a la vez junto a la función vapor, la duración puede ser regulada por el usuario desde un mínimo de 5 minutos hasta un máximo de 4 horas, gracias a las teclas >/<.




Establecer la duración máxima del baño de vapor se debe hacer antes de que empiece el mismo baño. Apretar brevemente la tecla . Las teclas activas se iluminan en morado y sobre la pantalla aparece la cuenta atrás que se puede ajustar en pasos de 1 minuto. Si este parámetro se modifica durante la toma de un baño de vapor, se cargará la próxima vez que se active el vapor.

## AUDIO / RADIO

Si la función Audio está apagada:

- 1.- Apretando la tecla  1 segundo se accede al menú de selección de fuente de Audio.
- 2.- Apretando la tecla  2 segundos se activa la función Audio (Radio o fuente externa), el volumen va subiendo gradualmente hasta el volumen memorizado, accediendo al menú de ajuste volumen.

Si la función Audio está encendida:


- 1.- Apretando la tecla  brevemente se accede al menú de Ajuste de Volumen.
- 2.- Apretando la tecla  1 segundo se accede al menú de visualización Fuente de Audio.
- 3.- Apretando la tecla  2 segundos se desactiva la función Audio.


## AJUSTE VOLUMEN

Las teclas >/< aparecen en verde. En pantalla se lee el último nivel memorizado: "A-XX donde XX es el volumen actual. Si durante 4 segundos no se aprieta ninguna tecla, se sale del menú volviendo a la función activa o bien al modo de espera. Apretando las teclas >/< se puede aumentar o disminuir el volumen en un rango de 10 a 70.


Al apretar la tecla  1 segundo se accede al menú de visualización de Fuente de Audio.


## AJUSTE FUENTE DE AUDIO

Las teclas >/< y  aparecen en azul. En pantalla aparece la selección actual "rA" para Radio o bien "Et" externa. Si durante 4 segundos no se aprieta ninguna tecla, se sale del menú volviendo a la función activa o bien al modo de espera. Apretando las teclas >/< se puede seleccionar la fuente de Audio. Si tras la modificación no se aprieta otra tecla, se sale del menú volviendo a la función activa o al modo de espera.



Si por el contrario se aprieta la tecla  dos segundos, se activa la fuente de audio seleccionada, el volumen aumenta gradualmente hasta el nivel seleccionado y se accede al menú de ajuste de volumen.

## VISUALIZACIÓN DE FUENTE DE AUDIO


Las teclas >/< y  aparecen en azul. En pantalla aparece la selección actual "rA" para Radio o bien "Et" externa. Si durante 4 segundos no se aprieta ninguna tecla, se sale del menú volviendo a la función activa o bien al modo de espera. Apretando una de las teclas >/< brevemente se accede al menú de búsqueda de canal de radio.

Si se aprieta la tecla  dos segundos se desactiva la función audio y se vuelve al menú volviendo a la función activa o al modo de espera.



## SELECCIÓN DE CANALES DE RADIO

Las teclas >/< y  aparecen en azul. En pantalla aparece la selección actual "ChXX", siendo XX el canal actual. Si durante 4 segundos no se aprieta ninguna tecla, se sale del menú volviendo a la función activa. Cada canal de radio corresponde a la preselección de una frecuencia de radio determinada memorizada previamente. Apretando una de las teclas >/< brevemente se puede aumentar o disminuir el canal de radio entre los valores 1 y 10. Apretando una de las teclas >/< durante 3 segundos se accede al menú de búsqueda automática de frecuencias. Apretando la tecla  durante 1 segundo se accede al menú de búsqueda manual de frecuencias.

## BÚSQUEDA DE FRECUENCIAS

Cuando se está realizando la búsqueda de frecuencias, la tecla  aparece en azul y las teclas >/< se detienen. Sobre la pantalla aparece el texto "SCAN" (escaneo). El menú tiene un tiempo: aprox. a los 10 segundos se sale del menú volviendo al de Selección de Canales. La radio ejecuta una búsqueda automática de frecuencias de la banda y rellena cada uno de los 10 canales Radio. A cada canal se le asigna una frecuencia que se memoriza incluso con falo de alimentación, para poder ser seleccionada en futuro.

## SELECCIÓN DE FRECUENCIAS DE RADIO

Las teclas >/< y  aparecen en azul. En pantalla aparece la frecuencia actual "XXX.X", siendo XXX.X la frecuencia actual en Mhz. El menú tiene un tiempo: si no se aprieta ninguna tecla durante 4 segundos se sale del menú volviendo al de Selección de Canales, y se vuelve a la última frecuencia seleccionada previamente. Apertando una de las teclas >/< brevemente se puede aumentar o disminuir la frecuencia de la radio entre los valores 87.5 y 108.0 Mhz. Apenas se detecta una nueva frecuencia activa, se escucha la nueva estación de radio. Apertando la tecla  2 segundos se registra la nueva frecuencia en el canal en curso y se accede al menú Guardar Frecuencias.

## GUARDAR FRECUENCIAS

Como señal de que se está guardando una frecuencia, las teclas >/< y  aparecen en blanco. El menú tiene un tiempo: si no se aprieta ninguna tecla durante 2 segundos se sale del menú volviendo al de Selección de Canales. ALARMAS

Si durante el funcionamiento se verifica alguna anomalía, aparecerá en pantalla un codillo de alarma: "C-0X (la X del 1 al 9), todas las teclas y el logo parpadearán en color rojo y, en caso de la alarma C-01, se activará una señal acústica.

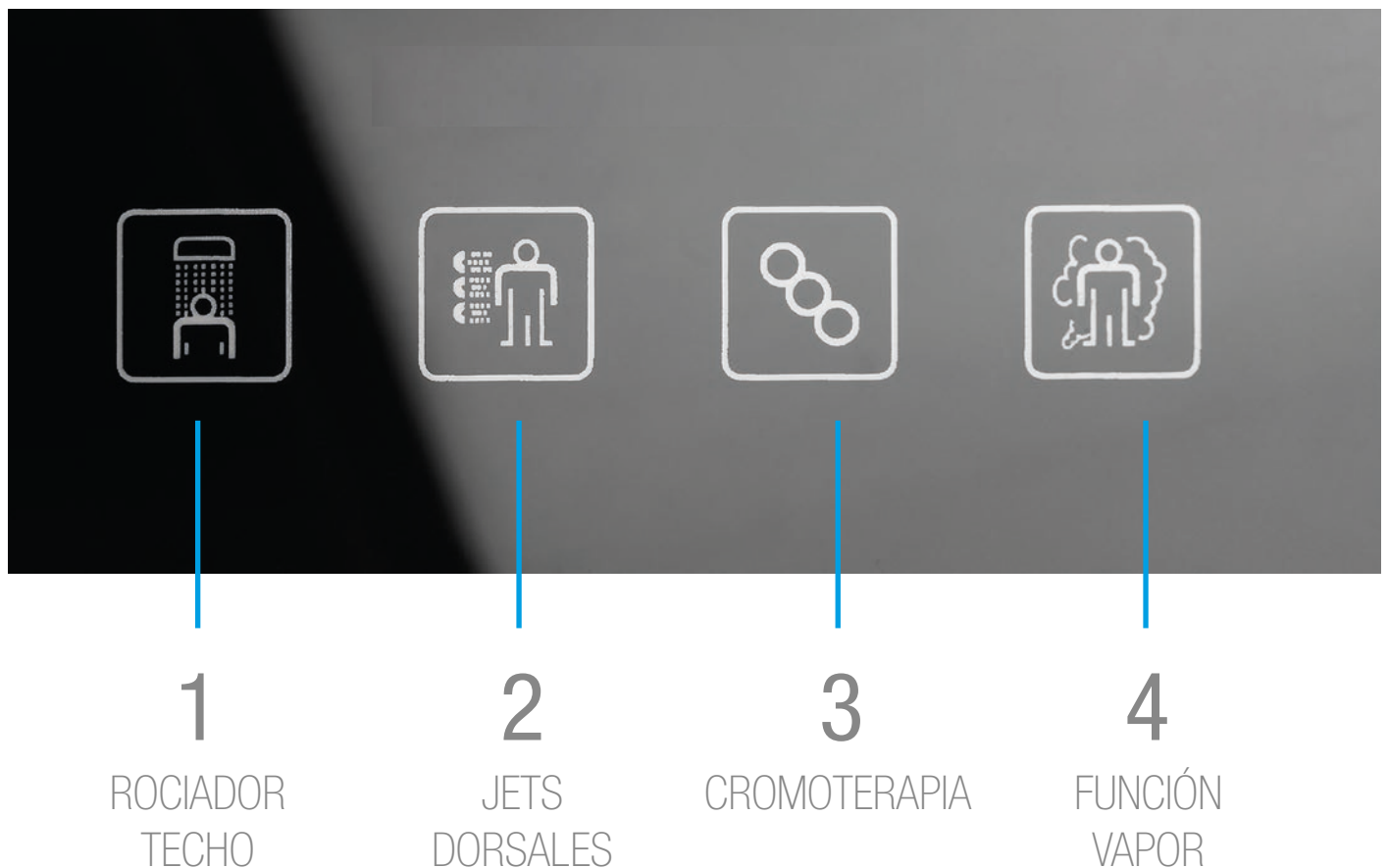
## SEÑALES DE ALARMA

<b>C-01</b>	Tecla llamada asistencia	Se activa mediante una tecla conectada a cuadro de potencia. Activa la sirena. No interrumpe el funcionamiento. Apertar una tecla para resetear.
<b>C-02</b>	Black-out	Falta de corriente o de alimentación eléctrica durante el funcionamiento, Apertar una tecla para reactivar.
<b>C-03</b> <b>C-04</b>	Sonda temperatura interrumpida o en cortocircuito	El equipo queda deshabilitado. Llamar a la Asistencia Técnica.
<b>C-05</b>	Tiempo de carga agua excedido	(Sólo las versiones vapor) El equipo queda deshabilitado hasta que se apague y se vuelva a encender. Si el problema persiste llamar a la Asistencia Técnica.
<b>C-06</b>	Tiempo de vaciado agua excedido	
<b>C-07</b>	Pérdida de la electroválvula de carga calderín	
<b>C-09</b>	Comunicación	Fallo de comunicación entre el panel de mando y el equipo. Probar a apagar y volver a encender. Si el problema persiste llamar a la Asistencia Técnica.

# SISTEMA EXTRA VAPOR

## PANEL DE CONTROL TÁCTIL

Todas las funciones de la cabina se pueden controlar desde el panel de control compuesto por 4 teclas sensibles al tacto. Las teclas son retro-iluminadas y toman varios colores para identificar las funciones activas en todas las situaciones. A la presión de cualquiera de las teclas viene asociado un pitido acústico para dar también una respuesta al usuario.



## FUNCIONAMIENTO

**1.- ROCIADOR TECHO:** Al apretar esta tecla 1 segundo activa la función de ducha por el rociador del techo. Para detenerlo, basta apretar otra vez la tecla 1 segundo. La función se desactiva automáticamente después de 15 minutos. Durante el baño de vapor no es posible activar las funciones de duchas.

**2.- JETS DORSALES:** Al apretar esta tecla 1 segundo activa la función de ducha por los jets dorsales. Para detenerlo, basta apretar otra vez la tecla 1 segundo. La función se desactiva automáticamente después de 15 minutos. Durante el baño de vapor no es posible activar esta función.

Cuando se activan estas funciones, la tecla correspondiente pasa de blanco a azul para indicar que están en marcha.



### 3.- CROMOTERAPIA: Esta función es independiente de las otras.

Al apretar la tecla durante 1 segundo se encenderán los focos de cromoterapia en color blanco. Si volvemos a apretar durante 1 seg. podemos seleccionar los 11 colores fijos o las 5 secuencias de color. Para apagarla, apretar de nuevo la tecla 1 segundo. Si no se apaga manualmente, la función se detiene automáticamente a las 2 horas. Cuando la función no está activa la tecla se ilumina en blanco, y cuando está en marcha, se ilumina en azul.

Tabla de colores:

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
C01	BLANCO	C09	AMARILLO
C02	AZUL CLARO	C10	VERDE CLARO
C03	AZUL	C11	VERDE
C04	VIOLETA	A01	SECUENCIA ENERGY
C05	FUCSIA	A02	SECUENCIA TONIC
C06	ROJO	A03	SECUENCIA RELAX
C07	ROSA	A04	SECUENCIA SUN
C08	NARANJA	A05	SECUENCIA DREAM

Colores de las secuencias:

<b>A01</b>	SECUENCIA ENERGY	Rojo-Naranja-Amarillo-Blanco-Amarillo-Naranja
<b>A02</b>	SECUENCIA TONIC	Amarillo-Rojo-Verde
<b>A03</b>	SECUENCIA RELAX	Azul-Verde-Blanco-Verde
<b>A04</b>	SECUENCIA SUN	Amarillo-Naranja-Amarillo-Azul-Amarillo-Blanco
<b>A05</b>	SECUENCIA DREAM	Verde-Azul-Azul Claro-Blanco-Naranja-Rojo-Violeta

### 4.- FUNCIÓN VAPOR

Disponible sólo cuando las funciones de rociador o jets dorsales están apagadas. Del mismo modo, cuando se conecta esta función, las funciones de ducha se apagan.

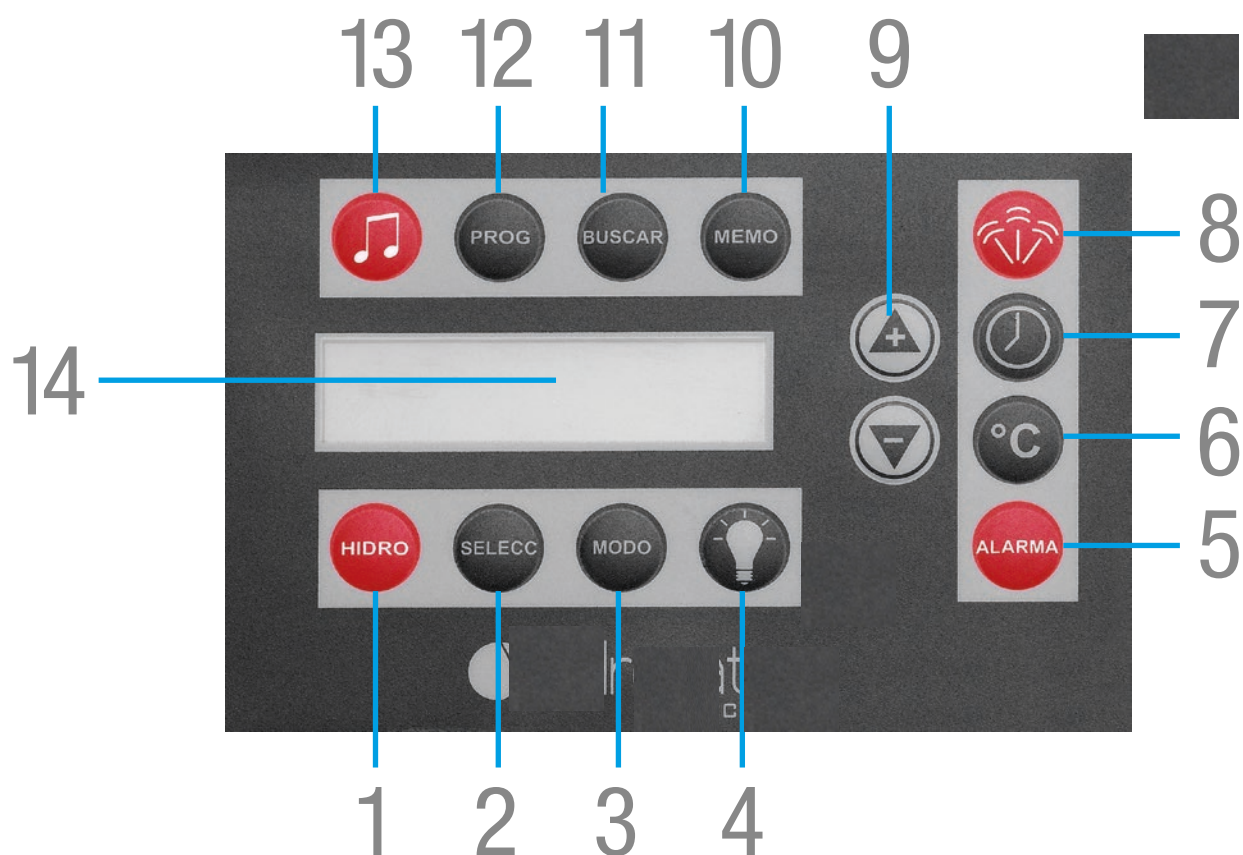
Apretando la tecla  por 1 segundo, la tecla pasa del color blanco al azul. El control procede al llenado del calderín y a continuación a la producción de vapor. El ciclo termina automáticamente a los 45 minutos, o bien apretando la tecla  durante 1 segundo.

#### FINAL DE SESIÓN.

Al final del baño de vapor, tanto manualmente como automáticamente, se activarán una serie de funciones: final del baño vapor, aclarado del calderín y vaciado. La tecla aparecerá parpadeando azul/blanco y todas las funciones del sistema permanecerán inactivas hasta el final del proceso, cuando la tecla vuelva a iluminarse en color blanco fijo.

Nota: se recomienda no desconectar de la corriente el equipo durante esta fase.

En caso de anomalías durante el proceso de llenado o vaciado del calderín, sonará la alarma. El baño de vapor se detendrá y el logo Hidronatur Selección aparecerá iluminado en rojo. Para salir de esta situación, apagar completamente la cabina de la corriente. Si al reencendido continúa indicando anomalías, avisar al Servicio Técnico.



1. ENCENDIDO / APAGADO FUNCIONES HIDROMASAJE
2. SELECCIÓN MENU FUNCIONES
3. SELECCIÓN MODO HIDROMASAJE
4. ENCENDIDO / APAGADO ILUMINACIÓN O CROMOTERAPIA
5. ALARMA
6. PROGRAMACIÓN TEMPERATURA BAÑO VAPOR
7. PROGRAMACIÓN DURACIÓN BAÑO VAPOR
8. ENCENDIDO / APAGADO BAÑO VAPOR
9. MANDOS DE NAVEGACIÓN POR MENÚ
10. MEMORIZACIÓN ESTACIONES RADIO
11. BÚSQUEDA ESTACIONES RADIO
12. PROGRAMACIÓN ESTACIONES RADIO
13. ENCENDIDO / APAGADO RADIO
14. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO

## ENCENDIDO / APAGADO FUNCIONES HIDROMASAJE

Al encender la ducha de hidromasaje pulsando el botón 1 (On/Off) se activa el rociador que sólo funciona en modo continuo. Presionando el botón 2 (Selección) se puede variar la función pasando a la siguiente (Up/down : Ducha de mano) en modo continuo. En este caso, también se puede variar el modo de la opción mediante el pulsador 3 (Mode : modo) y pasar al modo de Ducha Escocesa y así sucesivamente para las funciones descritas.

## SELECCIÓN MENÚ FUNCIONES

**MODO CONTINUO:** Disponible para todas las funciones. Apretando este botón se da inicio a una emisión de agua constante. Cuando están activados el Baño de Vapor o la Alarma, este botón permanece desactivado.

**MODO SECUENCIAL:** Disponible para las funciones Dorsal y Lumbar. En este modo se efectúa el ciclo de chorros desde abajo hacia arriba con una breve superposición de los jets adyacentes. Cuando están activados el Baño de Vapor o la Alarma, este botón permanece desactivado.

**MODO PULSANTE:** Disponible para las funciones Cervical, Dorsal y Lumbar. En este modo se efectúa el ciclo de chorros en intervalos regulares. Cuando están activados el Baño de Vapor o la Alarma, este botón permanece desactivado.

**MODO DUCHA ESCOCESA:** Disponible sólo para la función Ducha de Mano. En este modo se alterna el chorro de agua caliente con breves chorros de agua fría. Cuando están activados el Baño de Vapor o la Alarma, este botón permanece desactivado.

Presionando el pulsador 8 (ON/OFF) se activa el baño turco en modo predefinido. En la línea superior de la pantalla se leerá "Hammam wait" hasta que las condiciones sean idóneas para el comienzo de la sesión. Luego se emitirá una señal acústica de llamada (doble Bip), se visualizará la duración de la sesión estándar (40 Minutos) y se seguirá monitorizando la cuenta atrás minuto a minuto hasta que falten dos minutos para el fin de la sesión, momento en el que se volverá a emitir una señal acústica (doble Bip) para indicarlo.

La tecla 7 permite modificar la duración de la sesión del baño de vapor. El tiempo estándar es de 40 minutos y es posible modificarlo utilizando la tecla 9.

La tecla 6 permite programar la temperatura de la sesión del baño de vapor. La temperatura estándar es de 50°C y es posible variarla a escala utilizando la tecla nº 9.

La tecla 5 activa o desactiva manualmente la señal de Alarma. La función está asociada a la instalación del baño de vapor, por lo tanto apretando este botón se activa el zumbador, se desactivan todos los servicios relativos al vapor así como los botones de las diferentes funciones de la ducha. Para desactivar la alarma, tanto si ha sido activada manualmente como automáticamente por el sistema (p.ej: cuando el llenado de agua no da un resultado positivo), es suficiente apretar un botón cualquiera.

La tecla 4 enciende y apaga los focos. El pulsador siempre está en activo. Cuando está en función la alarma, lo desactiva sin volver a encender la luz.

### FUNCIONAMIENTO:

Primera presión breve: encendido de la luz blanca.

Primera presión de al menos dos segundos: encendido del ciclo cromoterapia (si el producto lleva este equipamiento).

Segunda presión breve: cambio de color (16 colores) (si el producto lleva este equipamiento).

Tercera pulsación: apagado.

### DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO RADIO FM

**14 : PANTALLA:** Con la radio apagada, presenta el mensaje "Hidronatur Selección", y con la radio encendida indica la frecuencia y el canal.

**13: MARCHA/PARO:** Enciende y apaga la Radio.

**12: PROG:** Permite seleccionar las emisoras que previamente hayan sido programadas utilizando los botones 9 (+/-). El número de la emisora seleccionada parpadea algunos segundos. Cuando deja de parpadear, el ajuste de volumen queda activado.

Nota: Cada vez que se conecta a la corriente de 240 V. la instalación del baño de vapor, el dispositivo procede a una verificación del nivel de agua presente en la caldera. Si el nivel es mínimo, procede a restablecerlo abriendo la electroválvula de carga de agua. El tiempo máximo de llenado es de 90 segundos. Una vez transcurrido ese tiempo, si el nivel de agua no es detectado por causa de una avería o por falta de presión en la instalación hídrica, se dispara la Alarma. Apretando un botón cualquiera, excepto el botón de alarma, el dispositivo de control procede con un segundo intento de llenado. Apretando la tecla Alarma se desactiva todo. Cuando se da inicio a la sesión el dispositivo de control procede con una verificación del nivel de agua presente en la caldera y el relativo restablecimiento según las mismas modalidades arriba indicadas. Cuando el nivel es correcto, se activa la resistencia de la caldera para toda la duración de la sesión, excepto en los momentos en que la temperatura sobrepasa el umbral máximo programado. Cuando el nivel baja durante una sesión, el dispositivo de control procede a restablecerlo con el flujo pulsante (una serie de aperturas y cierres de un segundo cada una) para no bajar drásticamente la temperatura del agua hirviendo. También en esta fase el llenado tiene una duración máxima de 90 segundos; transcurrido ese tiempo, si no se alcanza el nivel del agua se dispara la alarma.

**10 MEMO:** Tecla de memorización.

Con la radio encendida y apretando este botón, parpadea el número del canal que se desea asociar a la frecuencia sintonizada. Seleccione el canal por medio de los botones +/- y apriete de nuevo el botón Memo para confirmar. Aparecerá el escrito "Memorized". Cuando no parpadea, el ajuste del volumen está activado.

**9 TECLAS +/-** Teclas de aumento/disminución de los valores.

Estos botones modifican el volumen (Valores del 1 al 8) o de los datos que aparecen parpadeando en la pantalla. Los datos que parpadean pueden ser modificados de una manera más rápida manteniendo apretado uno de los valores (+/-) (Repetición automática).

El fabricante garantiza al comprador, todos los derechos establecidos en la Ley 1/2007 de 16 de Noviembre, sobre Garantías en la venta de Bienes de Consumo. También se garantiza al comprador del producto, su reparación si ha sufrido una avería a causa de un defecto de material o de fabricación, siempre que se destinen a uso privado y que se hayan manipulado correctamente y de acuerdo con las instrucciones de montaje, conexión, puesta en marcha, manejo y limpieza.

En el supuesto que el producto por su tamaño y movilidad fuera susceptible de ser transportado por el usuario al taller del Servicio Oficial del Fabricante, éste, quedará liberado de la obligación de trasladar su Personal Técnico, al domicilio del usuario.

El fabricante se reserva el derecho según la complejidad técnica que pueda presentar la reparación de un producto el poder reclamarlo para ser reparado en sus instalaciones.

El fabricante garantiza por un período de 2 años todos sus productos contra cualquier defecto de fabricación, contados desde la fecha de adquisición del producto y que consta en el ticket de compra.

Al producto se les realiza un control operativo y de estanqueidad para comprobar que su funcionamiento es correcto y que no hay pérdidas de agua.

Antes de proceder a su empaquetado definitivo se realiza un control visual. Rogamos a nuestros clientes que en el momento de entrega de los productos y antes de proceder a la instalación de los mismos, verifiquen el buen estado del mismo.

El instalador debe realizar un último control visual y de funcionamiento antes de su instalación definitiva.

## PLAZOS Y CONDICIONES

El fabricante responderá hasta el plazo de 2 años. Cualquier reclamación por rotura o defecto debida al transporte deberá ser comunicada en las siguientes 24h a la recepción de la cabina. En caso de falta de conformidad del bien, se reparará o sustituirá, según se considere más conveniente. Esta garantía se concede a favor del comprador y usuario, siempre que esté debidamente justificada mediante la factura original o ticket de compra y albarán o nota de entrega de la cabina. Las garantías cubren los defectos de fabricación

## EXCLUSIÓN DE GARANTÍA

Quedan excluidos de la Garantía los siguientes aspectos:

1. Los daños originados por averías producidas como consecuencia de: Fuerza mayor, fenómenos atmosféricos, geológicos, agentes químicos, dureza del agua, exceso de cal, humedad ambiental excesiva, etc.
2. La instalación y/o conexión incorrectas de acuerdo con lo descrito en las instrucciones que acompañan a cada cabina, tales como, presión de agua o gas inadecuados, conexión hidráulica no adecuada, nivelación inadecuada del aparato, conexiones inadecuadas a la red de evacuación de aguas, fugas de aguas en los productos instalados, etc.
3. El fabricante no realiza instalaciones a domicilio de los productos que fabrica. Quedan por ello excluidos de esta Garantía los daños causados y ocasionados por una incorrecta instalación, de la que será responsable la empresa instaladora.
4. La intervención de personal técnico no autorizado o no perteneciente al Servicio oficial del fabricante, aun cuando a intervención sea solo parcial. El fabricante no instala ninguno de los productos de su catálogo, si bien, para facilitar la labor de sus clientes a este respecto cuenta con una serie de colaboradores absolutamente independientes (denominados únicamente a efectos prácticos S.A.T.) quienes por sus servicios facturan directamente al propio cliente (si este decide contratar con alguno de ellos a través del fabricante), siendo responsabilidad de los mismos los trabajos que realicen. Los gastos que devengue el S.A.T. serán únicamente abonados por el fabricante, cuando actué como SERVICIO POST VENTA, en caso de que el producto se encuentre en periodo de GARANTÍA, previa verificación y reconocimiento de defecto de fabricación, por el departamento técnico de esta mercantil, comunicado en forma y plazo, respondiendo el S.A.T. igualmente por sus servicios
5. Los daños producidos por trabajos de fontanería, albañilería, carpintería, etc. que fuesen necesarios para proceder a la instalación del producto o aparato en el domicilio del usuario.
6. Las obras o gastos extras y transformaciones de las acometidas de agua, electricidad, gas desagües, etc. que fuesen necesarias para la instalación de los productos cubiertos por la Garantía.
7. La manipulación de los datos que figuren en la factura, ticket de compra o en este documento.
8. Esta Garantía no cubre las operaciones de mantenimiento periódico del producto, ni emisión de certificados de correcto funcionamiento que se exigiesen, con periodicidad o no.
9. Esta Garantía no cubre la reposición de productos que pierden su funcionalidad con su uso, son los denominados consumibles, cartuchos termostáticos, flexibles, filtros, latiguillos, arandelas de estanqueidad, etc. Ninguna persona o entidad está autorizada a introducir modificación alguna (verbal o escrita) sobre esta garantía.
10. Cualquier pieza móvil mecánica que se tenga que desmontar tiene que estar ACCESIBLE para técnico. Todas las cabinas que lleven mecanismos hidro o válvula masaje deben tener un REGISTRO ACCESIBLE para poder reparar y/o sustituir las piezas sin dificultad. Queda excluido de garantía cualquier obra/trabajo que hubiera que hacer para facilitar el acceso para su reparación.
11. El cartucho termostático de las grifería llevan un filtro incorporado. Hay que limpiarlo periódicamente para evitar obstrucciones causadas por la cal, etc. El cartucho NO es una pieza en garantía.
12. La información es susceptible de modificación sin obligación de previo aviso. Este documento anula los anteriores.

1. Utilice jabón líquido y un paño suave para la limpieza diaria. No use detergentes con partículas abrasivas, alcohol, acetona o amoníaco en su composición. Estos productos pueden afectar la superficie de la cabina de manera irreversible.
2. No utilice productos agresivos de limpieza para la desinfección de las cabinas, en particular si tienen ácido fórmico o formaldehídos en su composición.
3. Las partes cromadas de la cabina se pueden limpiar con una solución de agua tibia con vinagre o zumo de limón, frotada con un paño suave y retirada con abundante agua. En ningún caso debe utilizarse detergentes con partículas sólidas, pastas abrillantadoras o esponjillas de plástico, alambre o acero. Estos productos pueden rallar la superficie de la pieza.
4. Para la limpieza de la válvula de desagüe, saque la cubierta y extraiga el cesto de residuos. Una vez eliminados los posibles residuos y limpiado el cestillo, volver a colocar en su posición.
5. Limpieza del difusor de vapor. Para un buen funcionamiento del difusor de vapor es necesario limpiarlo periódicamente sacando los eventuales residuos que dejan las sustancias fitocosméticas.
6. Desguace y Reciclado. El desguace del equipo puede ser efectuado una vez que hayan sido recuperados todos los materiales reciclables, las partes de plástico, de caucho y los cables eléctricos que serán entregados a las empresas encargadas de su recuperación y reciclado. Los componentes de acero, de aleaciones ligeras, etc., serán entregados a las empresas encargadas de su recuperación. Hay que atenerse siempre a las normas vigentes en el momento de la eliminación de los residuos 2002/96/EC y 2002/95/EC.