

## INSTRUCCIONES NUEVO SISTEMA MEDIA VAPOR

### PANEL DE CONTROL TACTIL

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 qué 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.

FUNCION	COLOR	PANTALLA REGULACION
 VAPOR	AMARILLO INTERMITENTE	Temperatura
 CROMOTERAPIA	AZUL	Programa de color
 AUDIO	VERDE	Volumen

### FUNCION 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. Solo 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:

CODIGO	COLOR	CODIGO	COLOR
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 .

## 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 MAXIMO 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

C-01	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.
C-02	Black-out	Falta de corriente o de alimentación eléctrica durante el funcionamiento, Apertar una tecla para reactivar.
C-03 C-04	Sonda temperatura interrumpida o en cortocircuito	El equipo queda deshabilitado. Llamar a la Asistencia Técnica.
C-05	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.
C-06	Tiempo de vaciado agua excedido	
C-07	Pérdida de la electroválvula de carga calderin	
C-09	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.