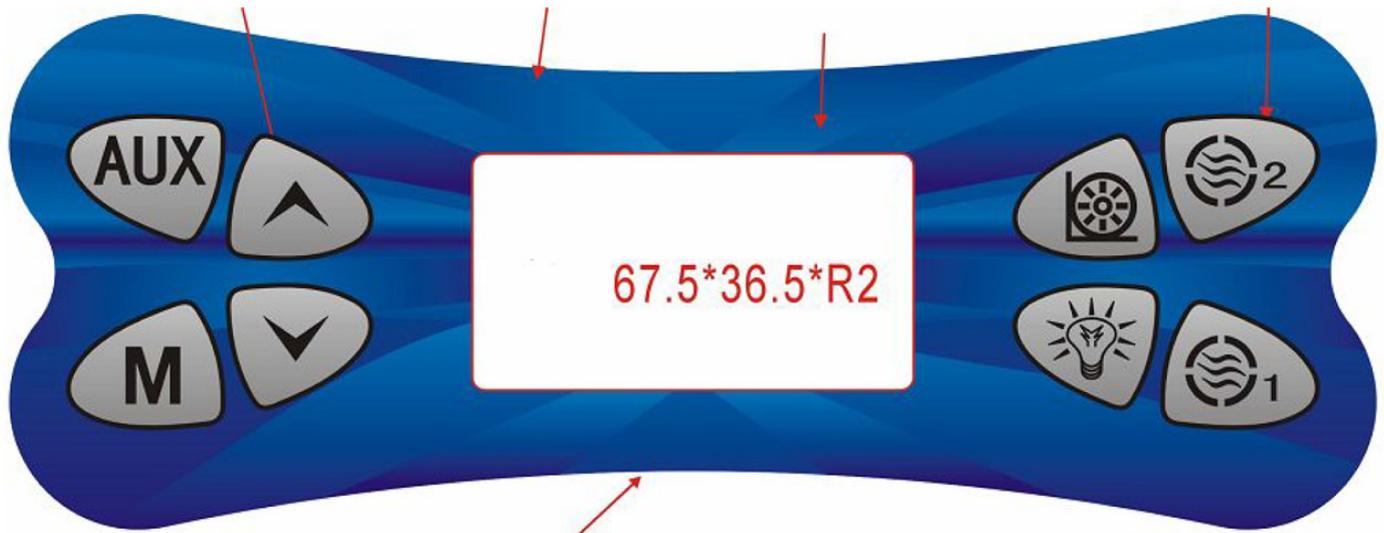


## MANUAL FS6.1 Y FS4.1

### I . IMAGEN DEL PANEL DE CONTROL



Plano del Panel de Control de 8 botones

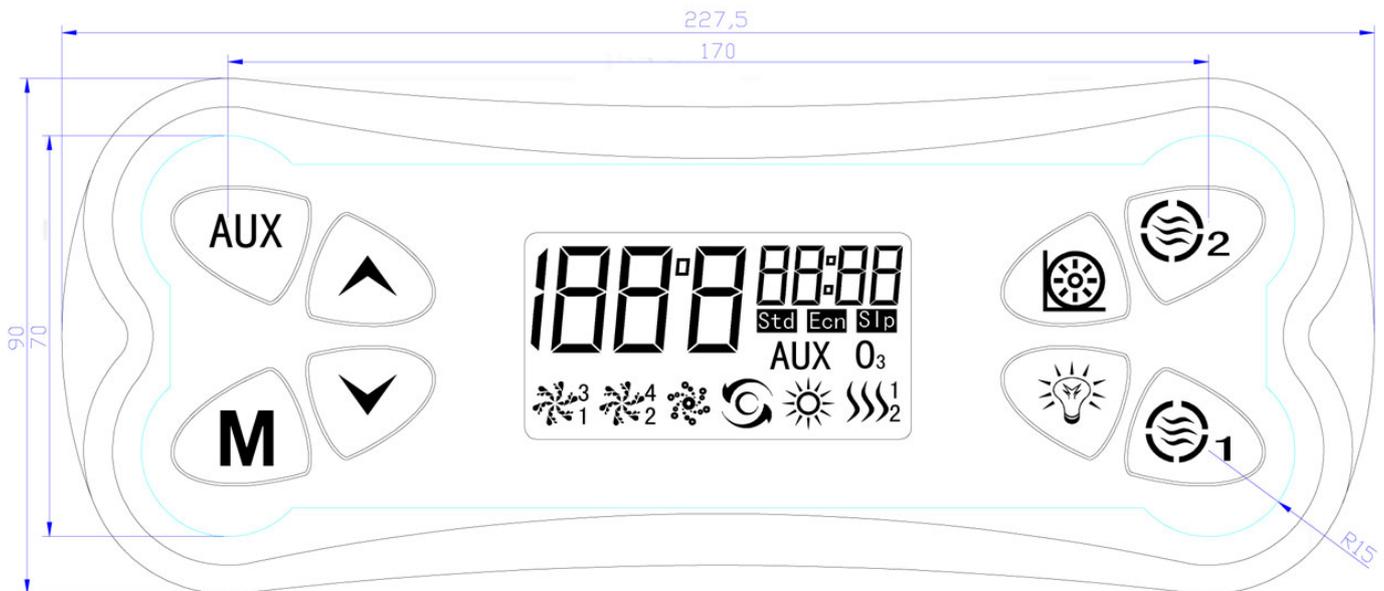


Fig. 2. Medidas del panel de control (230mm./90mm.)

### II . FUNCIONALIDADES

1. Tres modos de funcionamiento: (Modo Normal con calentamiento, Modo Económico, Modo solo Filtrar)
2. De Manejo Fácil
3. Reloj digital 24H con programación de ciclo de limpieza diaria.
4. Calentador de 3kW con índice de temperatura en la pantalla. Elegir la temperatura deseada.
5. Eco bomba de circulación, una bomba de aire y Bluetooth con 2 altavoces.
6. Una bomba de hidromasaje con 2 reguladores de potencia.
7. Cromo terapia de 7 colores, aroma terapia, Ozonador con programa especial de desinfección.

8. Programa automática Anti-congelar.
9. Elegir y poner fijo un color de la cromo terapia.
10. Funcionamiento de la Cromo terapia y el Ozonador con 12V.
11. Protección contra sobrecargas eléctricas.
12. Auto Hidratante (Opcional)
13. Selección de diferentes modos de funcionamiento mediante switches.
14. Agenda Codigos de Errores.

### III. Descripción de Funciones.

#### I ). Test eléctrico de Inicio.

1. Detección de tención ( Cuando A8=ON, la detección de tención deshabilitada)

Por defecto el A8 viene en OF, cuando enciendes el corriente el sistema automáticamente empieza a comprobar la tención. En el panel de control aparece: **"82A"**

El sistema detecta la tención entrante a la entrada del transformador.

Si la tención tenga estos valores: 280VAC en

la pantalla aparece **"E HU"**, y el sistema deja de funcionar.

Si la tención vuelve en estado por debajo de 280VAC el sistema empieza a funcionar de forma correcta, automáticamente.

Si en caso de que no vuelve a funcionar deben de cortar la alimentación durante 30seg. y volver a encender.

Todo el proceso de comprobación empezara desde principio.

Si la tención tenga estos valores: 280VAC

en la pantalla aparece **"E OU"**. En este caso el sistema funcionará pero es posible que aparezcan errores.

Cuando el sistema detecta que la tención está en normas, automáticamente seguirá con los siguientes comprobaciones:

2. Detectar y arrancar la alimentación del sistema de Ozono (O3)
3. Detectar y arrancar la tención de 12V de la cromo terapia.
4. Por defecto B3=OF. Sin Auto Hidratante del sistema.
5. Detectar y arrancar la bomba de circulación.

#### II ). Ajuste de temperatura (77-104F/25-40C)

Apretar cualquiera de estos botones una vez  o  la temperatura empezara a parpadear.

Una vez que la temperatura deja de parpadear, apretar cualquiera de estos 2 botones:  o  e empieza de cambiara la temperatura hasta que llegue a la temperatura deseada.

Si durante mas de 6 segundo no toquen ningún botón, la temperatura elegida se va a memorizar.

#### III). Operar con el boton

1. Mantenga apretado el boto  durante 5seg. e empezará a parpadear **"r t C"** en la pantalla. Este símbolo significa que el sistema a entrado en modo de ajustes. En mismo tiempo esta posición es el ajuste del Reloj.

2. Después de ajustar el reloj, apretar el nuevo el botón “**M**” pero no mas tarde de 6seg. para ajustar la hora de arranque del ciclo de limpieza. Aparecerá este símbolo: “**FSE**”. Ajustamos con estos dos botones. “**▲**” “**▼**”. La hora de arranque del ciclo de limpieza:
3. Apretando por tercera vez el botón “**M**” el sistema entrará en ajuste de duración del ciclo de limpieza. Y aparecerá este símbolo en la pantalla “**FEI**”. Ajustamos de nuevo con estos botones: “**▲**” “**▼**”. Para la duración del ciclo recomendamos entre 5:30 y 7:30 horas diariamente, según el tipo de agua.
4. Apretando una vez más el “**M**” el sistema entra en opción de ajuste de sensibilidad de temperatura aparece este símbolo: “**RdJ**”. Recomendamos dejarlo en 1F
5. Apretando por quinta vez el “**M**” El sistema vuelve de nuevo en ajuste del reloj, aparece el símbolo: “**rEL**”.

No apretar ningún botón durante más de 6seg para que el sistema memoriza todo lo que han programado y que salga del modo de ajuste. El tiempo entre cada apriete de los botones no debe de superar los 6seg. En caso de que supera estos 6 segundos deben de empezar de nuevo la programación del ciclo de limpieza.

!!!!!!NOTA IMPORTANTE!!!!!!

1. Solo el botón “**M**” permite las 2 opciones: de apriete corto y apretar y sujetar.  
Todos los demás botones permiten solo aprietes cortos

#### IV). MODOS DE FUNCIONAMIENTO

1 Por defecto el swich viene en A1=OFF, así el sistema tiene 3 modos de funcionamiento

2 Modo Normal “**Nom**” Modo Económico “**ECE**” Y Modo de Filtrado “**FiI**”

3. Cuando el sistema arranca por primera vez el modo por defecto es el Modo de Filtrado.

En la pantalla aparecerá este símbolo: “**FiI**”

En este modo el sistema lo único que hará es el ciclo de limpieza (filtrado) pero no calentará el agua.

- 4 Un apriete corto del “**M**” y el sistema entrará en el Modo Normal. En la pantalla aparecerá este símbolo “**Nom**”. En este modo el sistema hará dos ciclos de limpieza uno por la mañana y otro igual por la tarde y mantendrá la temperatura del agua todo el día. (Para este modo recomendamos que siempre pongan la tapa mientras no utilizan el SPA)
- 5 Otro apriete corto del “**M**” y el sistema entrará en el Modo Económico. En la pantalla aparecerá este símbolo “**ECE**”. En este modo el sistema hará solo el primer ciclo y calentará el agua solo durante el primer ciclo. El segundo ciclo el sistema no lo hará, ni tampoco el calentamiento.