

www.o2xa.com



ATRIO PROYECTOS COMERCIALES S.L.

C/ Viario de Ronda s/n
Polígono Industrial Pla de Rascanya
46160 Llíria (Valencia)
Tel. +34 96 271 71 77
ESPAÑA

DUPI ITALIA SRL

Vía G. Lanza, 63/A
50136 Florencia
Tel. +39 055 681 5014
ITALIA

O2XA - BÉLGICA

Rue Père Damien Mouscron Belgique
Mouscron – 7700 Hainaut
Tel. +32 56 33 40 07

ATRIO MATERIAIS PARA BANHO LDA

Edifício Fábrica de Portugal
Av. Marquês de Pombal, 524
Armazém 26, Sabugo
2715-128 Pero Pinheiro
PORTUGAL



BALTIC



Bañeras de hidromasaje

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Edición 01/08

PRESENTACIÓN

Ante todo le damos las gracias por haber elegido una de nuestras bañeras de hidromasaje. Estas instrucciones son para el manejo adecuado de la bañera. Para asegurar una utilización segura y efectiva de la bañera, lea por favor detenidamente este manual antes de su utilización.

Conserve este manual para posibles consultas posteriores. En caso de avería, contacte con el distribuidor o soporte técnico del fabricante.

ÍNDICE

- Precauciones
- Especificaciones técnicas
- Diagrama del circuito eléctrico
- Diagrama del circuito de agua
- Descripción de elementos
- Plano de Pre-instalación
- Instrucciones de instalación
- Instrucciones de uso
- Mantenimiento y cuidado
- Posibles averías
- Garantía.



PRECAUCIONES

1. AC El suministro eléctrico debe ser de 220V±10% 50Hz.
2. Se recomienda colocar un diferencial de 30mA de sensibilidad mínima (los modelos de gama alta ya incorporan dicho dispositivo).
3. El cable de alimentación debe tener como mínimo 6mm² de sección.
4. La conexión a la red eléctrica debe realizarse siempre mediante una caja de conexión estanca.
5. La presión de la vivienda debe estar comprendida entre 0.2-0.4 Mpa. La temperatura del agua caliente que entra a la bañera no debe ser superior a 65°.
6. La instalación de la bañera debe ser realizada por personal cualificado, de acuerdo a las instrucciones. Se recomienda que sea instalada por el Servicio Técnico Oficial. De no ser así, usted pierde toda garantía de instalación, así como los fallos del producto que sean ocasionados por una instalación incorrecta.
7. No deje que los niños, las personas mayores o los discapacitados entren solos en la bañera.
8. No frote ni golpee la superficie de la bañera con objetos duros para evitar dañarla.





9. El mantenimiento y limpieza de la bañera se debe realizar con el suministro eléctrico desconectado.
 10. El interruptor diferencial debe ser revisado cada 2 años por un electricista para asegurar que sigue funcionando correctamente.
 11. Se recomienda colocar dos llaves de corte una para el agua caliente y otra para el agua fría para mayor seguridad en caso de avería.
 12. El baño debe estar completamente nivelado y alicatado para colocar la bañera.
 13. Prohibiciones para el usuario:
 - Modificar o adaptar la bañera sin el consentimiento expreso del fabricante o distribuidor.
 - Abrir la caja eléctrica o el panel de control para manipularlos.
 - Cortar cualquier cable o realizar empalmes.
- Cualquier incumplimiento por parte del usuario de estas advertencias, que pudiera provocar un accidente o daño, eximirá al fabricante de cualquier responsabilidad.
14. La utilización de disolventes orgánicos tales como acetona, amoníaco o ácidos pueden dañar los elementos acrílicos, superficies cromadas, etc.
 15. Si almacena el producto no lo coloque boca abajo ni coloque objetos encima.



16. Una vez desembalada la bañera, compruebe si contiene todos los elementos/accesorios y si están en perfecto estado. En caso de detectar cualquier problema contacte directamente con el fabricante o distribuidor.
17. Antes de utilizar la bañera, asegúrese de que el suelo donde la va a colocar puede soportar todo el peso: bañera + agua + usuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación		Bomba de agua	
Voltaje	Frecuencia	Consumo	Corriente
AC 230V	50 / 60 Hz	Ver placa	
Calefactor		Bomba de aire	
Consumo	Corriente	Consumo	Corriente
2.0 Kw	9A	Ver placa	
Foco luz		Ozono	
Consumo	Voltaje	Consumo	Voltaje
5W	12V	6W	12V
Potencia	Sonoridad	Medidas bañera	
4800 W	80dB	1520 x 1520 x 880 mm	



DIAGRAMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO

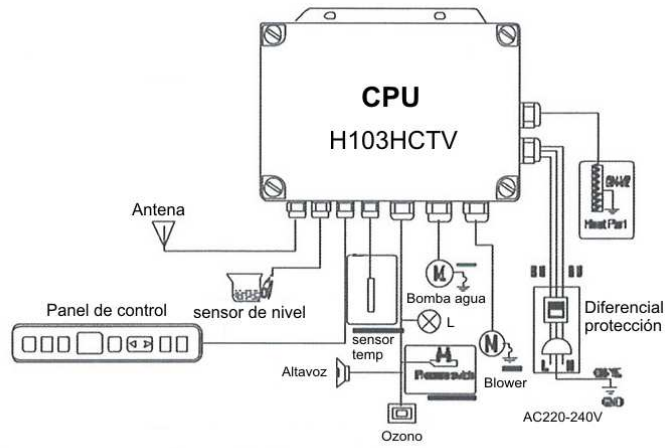
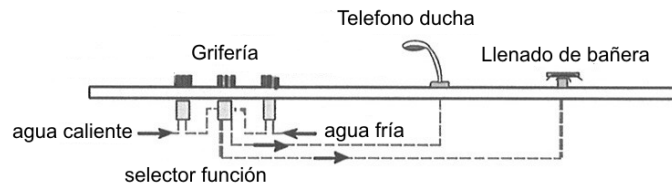
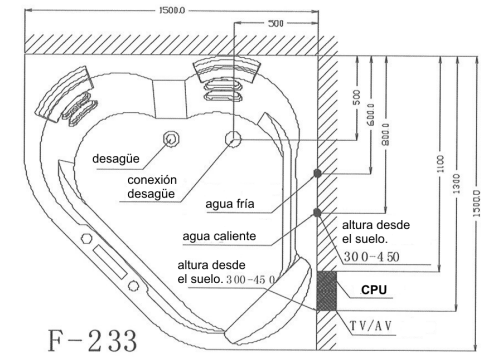
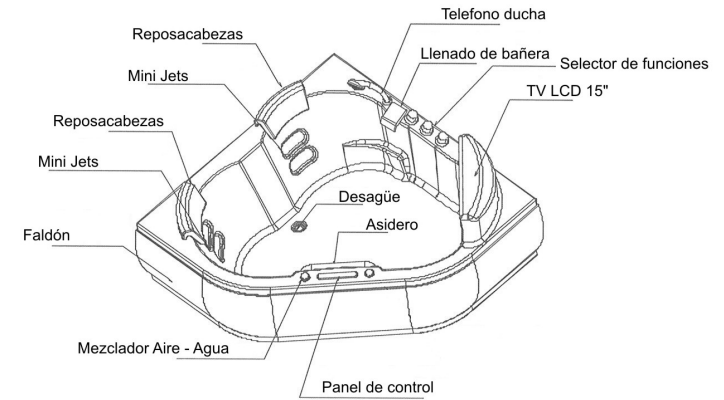


DIAGRAMA DE CIRCUITO DE AGUA

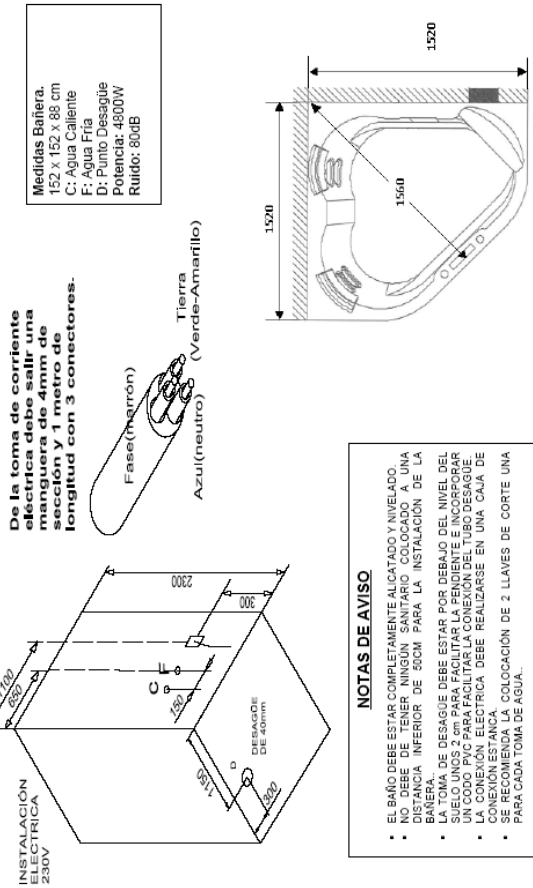


DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

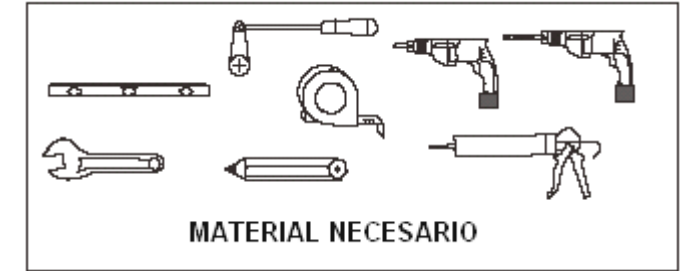


PLANO DE PRE-INSTALACIÓN

BAÑERA BALTIC 1/4 CIRCULO



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

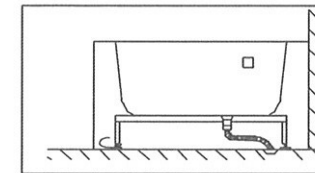


1. Elección del lugar adecuado.

Es necesario realizar una elección adecuada del desagüe, punto de alimentación eléctrica y tomas de agua, para ello debe de seguir las indicaciones que figuran en el plano de pre-instalación. Asimismo, hay que comprobar que hay suficiente espacio para realizar las conexiones. A continuación se coloca la bañera en el lugar seleccionado, y se nivela ajustando la altura con las patas.

2. Conexión del desagüe.

El tubo de drenaje esta situado bajo el fondo de la bañera, conecte el tubo macho sobre la toma de desagüe de su vivienda, le recomendamos que utilice cola de PVC para fijarlo. Compruebe que el agua fluye libremente por el tubo y que no presente dobleces.



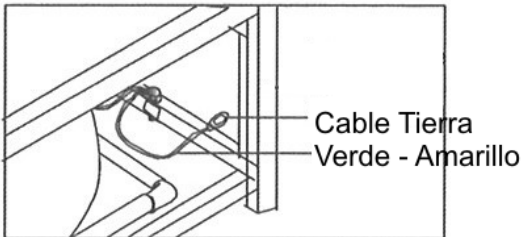
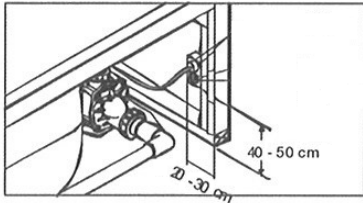


3. Conexión de las tomas de agua.

La toma de agua es altamente resistente a la compresión. Conecte el agua fría y caliente según la marca en los dos tubos (azul y rojo). Se recomienda que la presión de funcionamiento no exceda por encima de 4 bar.

4. Conexión a la red eléctrica.

Siguiendo el diagrama eléctrico conecte los cables y asegúrese que la conexión para el cable de alimentación la realiza mediante una caja de conexión estanca IPX5. Tenga en cuenta que el cable de color amarillo-verde del motor es la toma de tierra.



5. Comprobación y limpieza.

Después de realizar los pasos anteriores, compruebe que los tubos están bien conectados. Limpie la superficie de la bañera y cierre el desagüe. Rellene con agua los conductos y vuelva a limpiar ya que posiblemente suelte algún residuo tanto la bomba como los jets.

6. Llenado y prueba de funcionamiento.

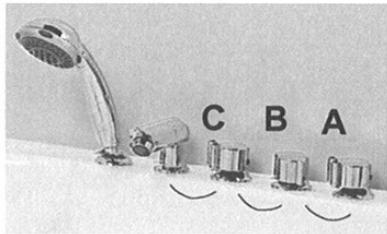
Una vez que la bañera esta completamente limpia, cierre el desagüe y llénela. Compruebe que no hay fugas de agua y que las conexiones eléctricas se han realizado de forma correcta. Una vez alcanzado en nivel mínimo de agua indicado encienda la bañera.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Grifos de agua fría y caliente.

La bañera dispone de gritería tipo monobloc con la que podemos graduar la temperatura y la presión del agua. El mando de color rojo es para el agua caliente y el mando de color azul es para el agua fría. Girando el mando de agua caliente - C - a derecha o izquierda, abrimos o cerramos ajustando la presión. Lo mismo para el agua fría - A -. El mando del centro - B - es el selector de función, girándolo de izquierda a derecha, habilitamos el teléfono de ducha o bien el caño de llenado de bañera.





C: Agua caliente.
B: Selector de función.
A: Agua fría.

2. Hidromasaje.

El sistema hidromasaje se ajusta mediante la presión del agua o cambiando la orientación de los jets (ver fig. 1, 2, 3). También puede apretar la tapa del jet y ajustar la presión de salida.



Fig. 1 Ajuste orientación jets



Fig. 2 Ajuste presión agua



Fig. 3 Giro de la tapa del jet



3. Sistema de aire.

Consulte las instrucciones del sistema de control para utilizar el sistema de aire y el sistema de calefacción.

4. Sensor de nivel.

La principal función del sensor es indicar si el agua ha alcanzado el nivel adecuado. En tal caso es sistema puede empezar a funcionar si está encendido. De este modo, la bomba de agua no actúa mientras no se alcance el nivel mínimo.

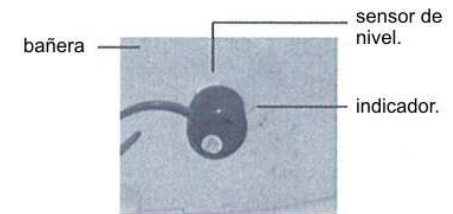


Fig. 4 Sensor de nivel.

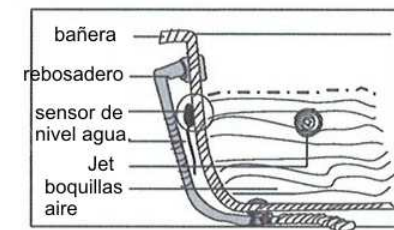
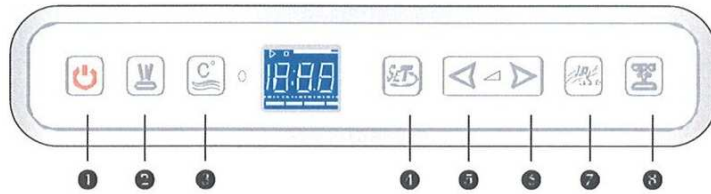


Fig. 5 Ubicación del sensor.





5. Panel de control.



- | | |
|--|-------------------------|
| 1. On/Off | 5. Abajo |
| 2. Bomba de agua, cromoterapia, ozono | 6. Arriba |
| 3. Calentador | 7. TV / Radio |
| 4. Reseteo de parámetros | 8. Bomba de aire |

6. Funciones del mando a distancia.



- ... On / Off
- ... Bomba de agua
- ... Calentador
- ... TV / Radio
- ... Ajustes parámetros
- ... Subir parámetro
- ... Bajar volumen
- ... TV / AV
- ... Subir canal TV / Radio

- ... LED de colores
- ... Bomba de agua
- ... Ozono
- ... Memoria canal radio
- ... Bajar parámetro
- ... Menú TV
- ... Subir volumen
- ... Bajar canal TV / Radio








7. Funcionamiento del sistema de control.

Nota: el panel de control dispone de botones sensibles al tacto.

Pase el dedo por encima del botón presionando suavemente.



El panel esta diseñado para bloquearse si se moja, pasado un tiempo se desbloquea automáticamente.

Funcionamiento




- Stand by: cuando el sistema está encendido y se apaga, se encuentra en posición de stand by un indicador rojo en el panel de control y en la TV aparece encendido.
- Encendido: sobre el panel de control pulse el botón  durante 2 segundos, el piloto se encenderá. Tocando de nuevo el pulsador  durante 2 segundos el sistema se apagará. El sistema esta diseñado para auto desconectarse después de 1 hora en la que no se utilice ningún dispositivo.
- Bomba de agua / Cromoterapia / Ozono: Con el sistema encendido y la bañera llena de agua hasta alcanzar en nivel mínimo de llenado, pulse el botón  y el sistema hidráulico se pondrá en marcha. Si intenta conectar la bomba de agua sin haber alcanzado el nivel de agua la bomba no se pondrá en funcionamiento como medida de protección. Una vez la bomba de agua se ponga en marcha automáticamente se conectará la función cromoterapia, el foco



subacuatico se encenderá y la luz irá cambiado de color.


Pulsando el botón  durante 15 segundos puede conectar la función de Ozono. Cuando la función de ozono esta conectada, el indicador parpadeará. La función de ozono esta programada para desconectarse automáticamente después de 15 minutos, el indicador luminoso dejará de parpadear. No obstante puede desconectar la función en cualquier momento pulsando  durante 2 segundos.

Nota: el generador de ozono trabaja con corriente continua DC, la salida del generador va conectada a la entrada de agua de la bomba por una válvula.

- Control del foco subacuatico por control remoto: pulsando el botón  se enciende el foco, el sistema cromoterapia permite que la luz cambie de color progresivamente, pulsando 1ª vez el color de la lámpara es rojo, 2ª vez rojo + verde, 3ª vez azul, 4ª vez rojo + azul + verde, 5ª vez la lámpara cambiará de color automáticamente, pulsando la 6ª vez la luz se apagará.
- Bomba de aire (Blower): con el sistema conectado y la bañera llena de agua, pulse el botón  y el sistema de aire se pondrá en marcha. Si intenta conectar el blower sin haber alcanzado el nivel mínimo de agua el sistema se pondrá en marcha durante 10 minutos y después se apagará. Para desconectar el blower pulse el botón . Puede ajustar la potencia del blower poniéndolo en marcha,





pulse los botones  del panel de control o del mando a distancia para ajustar la potencia del 1 al 10.

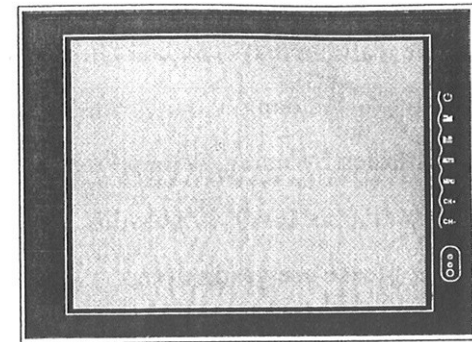
- Calentador: con la bomba de agua en funcionamiento, pulse el botón  del panel de control, y el calentador se pondrá en marcha, por defecto el sistema esta programado para mantener el agua a una temperatura de 38°C. Usted puede variar la temperatura pulsando los botones  cuando aparezca la marca "TEMP" parpadeando en el display del panel de control. Si el nivel de agua estuviera por debajo del nivel de llenado, el calentador no se pondrá en marcha. Rango de temperatura (35°C-43°C).
- Radio FM / TV: con el sistema encendido pulsando el botón  1 vez conectará la radio, si pulsa de nuevo conectará la TV y desconectará la radio al mismo tiempo.
- Ajustes de la radio FM: con la radio encendida pulse el botón  para entrar en los ajustes de la radio, (selección de canales, sintonización de emisoras, volumen). Para sintonizar una emisora de radio, debe aparecer la marca "TUNE" parpadeando en el display del panel de control, justo en ese momento pulse el botón CH+ o CH- del mando a distancia hasta sintonizar la emisora de radio deseada, luego pulse MEM para que la emisora quede guardada en el canal asignado. Pulsando el botón  con la marca "CH" en el display del panel de control para cambiar de canal (del 1 al 10).



Pulsando el botón VOL- o VOL+ del mando a distancia puede ajustar el volumen de la radio.

- Ajustes de TV: con el sistema encendido la TV se encuentra en posición de stand by, la luz en el indicador aparece encendido. Con la TV encendida entre en el MENU para seleccionar el idioma, la banda de frecuencia apropiada a su país, etc.

8. Funcionamiento de la TV LCD 15".



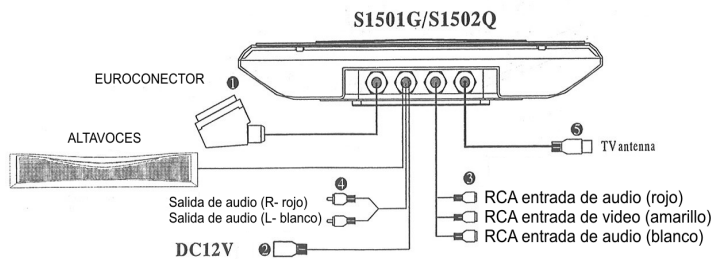
Advertencias sobre la instalación.

- La TV debe ser instalada por personal cualificado y autorizado. Una mala instalación puede ser peligrosa y ocasionar accidentes.
- Queda prohibido abrir el LCD puesto que la pantalla ha sido instalada con una protección IPX impermeable al agua.



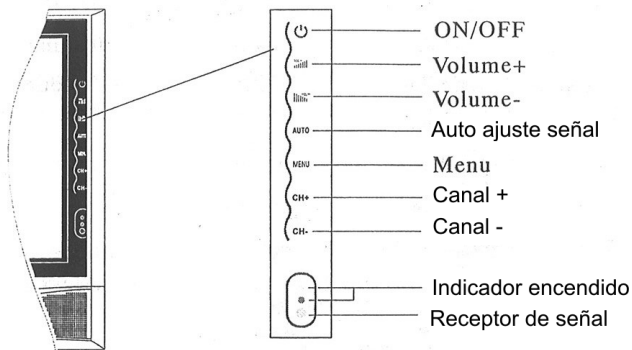
Equipo de conexión.

- Antes de realizar las conexiones asegúrese de que el aparato de TV y la alimentación se encuentran desconectados.
- Todas las conexiones de los periféricos se encuentran debidamente identificadas en su forma y color correspondiente, siguiendo con los estándares europeos.
- Después de realizar la conexión encienda el aparato.



Controladores del LCD.

- LCD TV.



Opciones de Menú OSD.

- Navegar por el Menú.

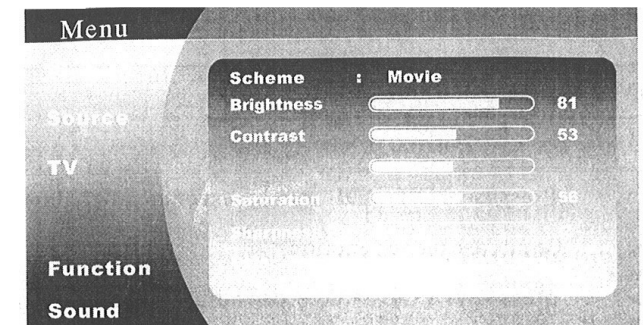
Pulse el botón MENU para entrar, aparecerá una pantalla en el LCD, con las distintas opciones de configuración asociados a varios submenús.

Pulsando los botones CH+ / CH- puede moverse por las opciones del menú, aparecerá una barra de selección en color amarillo.

Pulsando los botones VOL+ / VOL- entra en el submenú, pulsando nuevamente los botones CH+ / CH- se moverá dentro del submenú. Con los botones VOL+ / VOL- ajustará el parámetro, luego pulse MENU para guardar el ajuste y retroceder.

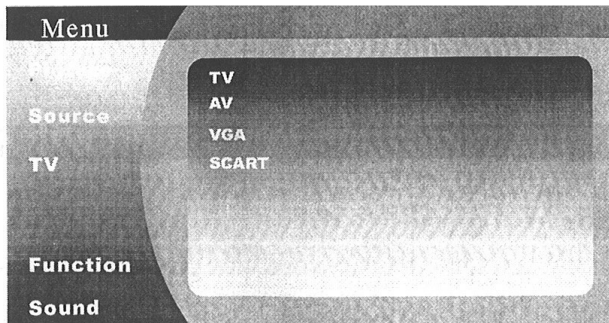
- Opciones de imagen.

Dentro de este menú puede ajustar el brillo, contraste, matiz, saturación, agudeza y color de la imagen o puede elegir el escenario adecuado al tipo de proyección.



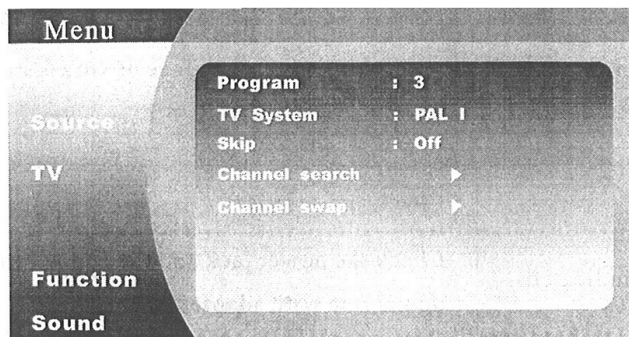
- Opciones de pantalla

Dentro de este menú puede seleccionar el modo de pantalla TV, AV, VGA o SCART.



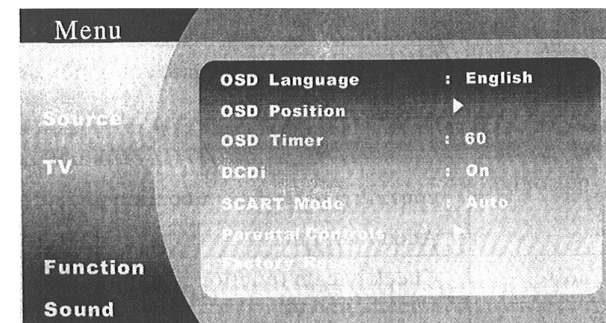
- Opciones de TV.

Dentro de este menú puede realizar la búsqueda de emisoras, asignar el nº de canal, intercambiar canales, configurar la banda de señal adecuada a su país correspondiente, etc.



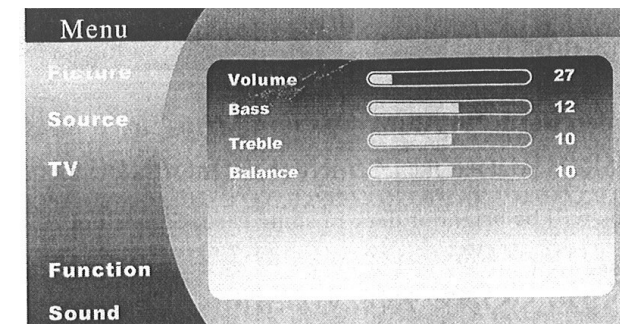
- Configuración del Menú.

Dentro de este menú puede configurar aquellos parámetros que afectan directamente al propio menú, como elegir el idioma, la posición, el tiempo de respuesta, DCDI, modo scart, control parental o reestablecer la configuración inicial (reset).



- Opciones de sonido.

Dentro de este sonido podemos ajustar los controles de sonido como el volumen, los graves, agudos y balance.





Posibles averías.

Síntoma

La TV no enciende, el indicador de luz esta apagado.

No hay señal

La imagen aparece demasiado oscura.

La imagen aparece en forma de copos de nieve y se escucha un ruido.

La imagen aparece distorsionada y se escucha un ruido de forma intermitente.

La imagen es correcta pero no se escucha el sonido.

La imagen aparece en blanco y negro y el sonido se escucha distorsionado

Posible solución.

Comprobar el cable de alimentación y todas las conexiones.

Comprobar el cable de antena, euroconector.

Ajustar el brillo y contraste dentro de MENU – opciones de imagen.

Comprobar la señal de antena, si es correcta, realizar una búsqueda de canales.

Es posible que exista un problema de interferencias. Compruebe que no tiene cerca ningún dispositivo de telefonía móvil, etc.

Comprobar las conexiones de audio, comprobar que la función MUTE no se encuentra activada. Subir el volumen.

La señal recibida no es buena, compruebe la señal de la antena y afine la sintonización de la emisora en las opciones del menú.

Si después de haber realizado estas comprobaciones el problema persiste , póngase en contacto con el servicio técnico autorizado.



Advertencias y recomendaciones.

- Respecto a la pantalla.

La pantalla esta fabricada por un panel de cristal liquido (LCD), pero dispone de un protector de pantalla exterior. Por favor no presione la pantalla con los dedos ya que puede dañar la pantalla de cristal liquido LCD.

- Uso en lugares muy fríos.

Normalmente la utilización en lugares donde las temperaturas sean muy bajas, es posible que la velocidad de respuesta de la pantalla sea baja, esto no significa que el aparato no funcione correctamente, cuando la temperatura del aparato ascienda trabajará de forma normal.

Especificaciones técnicas

TV modelo:	S1501
Sistema color:	PAL, SECAM, NTSC
Modo de señal:	PAL-I, B/G, D/K; SECAM-L, D/K, B/G, L1
Potencia Audio:	2 x 3W
Tensión de alimentación:	12V DC / 4.0A adaptador 110 – 240V AC 50/60Hz
Consumo en modo de espera:	< 4.5W
Consumo en modo funcionamiento:	30W
Dimensiones:	395 x 353 x 56 mm



Peso: 4.0 Kg
 Temperatura de funcionamiento: 0°C – 40°C

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Procure mantener limpia y libre de residuos la base para evitar atascar el desagüe.
- Seque siempre los restos de agua de la bañera cuando termine de utilizarla con un paño suave.
- No utilice productos abrasivos para limpiar la bañera, tales como lejías, amoniacos, anti-cal, etc.
- Las partes cromadas no se deben limpiar con paños gruesos ni con utensilios metálicos, ya que puede dañarlas.
- Si se produce una mancha difícil de limpiar sobre el acrílico, puede utilizar pasta de pulir o crema dental.
- Para limpiar los restos de cal puede utilizar vinagre.
- Evite exponer la bañera al sol o el frío intenso.
- El transporte de la bañera ha de realizarse con mucho cuidado evitando golpes bruscos.



POSIBLES AVERÍAS

Problema	Posibles causas	Solución
El sistema no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No hay alimentación ✓ No hay buena conexión entre el display y la centralita (CPU). ✓ Fusible roto ✓ Display averiado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asegurarse de que está encendido ✓ Comprobar y conectar bien ✓ Cambiar el fusible ✓ Cambiar el display
El sistema funciona pero el display no	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No hay buena conexión entre el display y la caja de control principal ✓ Problema en el display 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar y conectar bien ✓ Cambiar el display
No hay luz	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La caja de control no está bien conectada con la luz ✓ Luz fundida 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar y conectar bien ✓ Cambiar la luz
Fuera de control	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fallo de la centralita CPU. ✓ Problema de conexiones 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar CPU. ✓ Comprobar todas las conexiones
La bomba de agua no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No esta conectada ✓ Ha cogido aire ✓ Esta obstruida ✓ Posible fallo del panel de control. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar el cable de conexión. ✓ Purgar la bomba ✓ Limpiar los conductos. ✓ Cambiar panel control.





La radio no se oye	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Señal de antena ✓ Problema de conexiones ✓ Fallo panel de control ✓ Altavoces 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar la señal, desplegar el cable de antena. ✓ Comprobar conexiones ✓ Cambiar panel control. ✓ Comprobar altavoces
EL CD no se oye	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La función de CD no esta encendida. ✓ Problema de conexiones ✓ Fallo panel de control ✓ Altavoces 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Poner en modo CD ✓ Comprobar conexiones ✓ Comprobar panel control. ✓ Comprobar altavoces
	✓	✓
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Batería descargada ✓ Fallo entre emisor y receptor. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cambiar baterías ✓ Operar con el panel de control
	✓	✓
Fugas de agua	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La tubería de agua no está bien conectada ✓ La válvula de cierre está rota 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobar la tomas de agua y desagüe. ✓ Cambiar válvula.
Falta de presión por la ducha de mano o grifo de llenado	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No hay presión suficiente en la vivienda ✓ Las tuberías están obstruidas por exceso de cal en el agua 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aumentar la presión de agua. ✓ Limpiar las tuberías. Se recomienda instalar un descalcificador.



GARANTIA

1. Este producto está cubierto por una garantía contra cualquier defecto de fabricación, en los términos, plazos y condiciones, que establece la legislación vigente, en el momento de la compra.
2. Esta garantía cubre única y exclusivamente al producto objeto de la misma, no incluye garantía alguna sobre el montaje ni cualquier otro, que deberá ser cubierta por el correspondiente centro distribuidor, montador, etc., responsable del mismo.
3. Es requisito indispensable para reclamar el uso de la garantía, la presentación de este documento, sellada y fechada por el correspondiente centro distribuidor, junto con el ticket o factura de compra.
4. Se entenderá como fecha de inicio del periodo de garantía, en el caso de no existir coincidencia entre fechas del ticket o factura y la del sello del centro distribuidor, la de mayor antigüedad.

El uso de esta garantía está restringido al usuario final del producto y es personal e intransferible. Quedan excluidos de esta garantía los desperfectos causados en el producto:

- Por una instalación incorrecta, inadecuada o efectuada de forma diferente a la indicada en las instrucciones de producto.
- Por un uso incorrecto o diferente al que está destinado el producto.





- Por un inadecuado suministro eléctrico, de presión de agua, o cualquier otro necesario para el buen funcionamiento del producto.
- Por la utilización de productos abrasivos o de cualquier otra índole que afecten a las características del producto y que provoquen alteraciones en el brillo, color o textura de los componentes del mismo.
- Por la instalación de cualquier elemento extraño o inadecuado a este producto en su montaje.
- Quedan expresamente excluidos de esta garantía todos y cada uno de los elementos, piezas y componentes que no formen parte de los incluidos en el producto original, tanto como averías o menoscabos que estos puedan causar en el producto.
- Las roturas o desperfectos posteriores a la entrega del producto.

Queda limitada la cobertura de la garantía para todas aquellas piezas de desgaste o componentes considerados consumibles, a seis meses desde la fecha de compra, tales como:

- Todo tipo de lámparas (fluorescentes, leds o lámparas halógenas).
- Dispensadores de jabón.
- Reposacabezas y almohadillas lumbares.
- Rodamientos.

REFERENCIA/MODELO:

FECHA DE ENTREGA:

SELLO ESTABLECIMIENTO.

