

Kinedo

SU SPA LÁDOGA

Instrucciones de instalación y uso



Spa diseñado para un uso privado sin kit comunitario



SFA KINEDO

P.L. Pla d'en Boet-Camí del San Crist,21-08302-Mataró -
93 544 60 76

KINEDO.ES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PARA RESPETAR EstrictAMENTE -

Antes de instalar y utilizar el spa, lea atentamente, asimile y respete toda la información contenida en este manual de instalación. Estas advertencias, instrucciones y directrices de seguridad se refieren a algunos de los riesgos habituales asociados a las actividades de ocio acuáticas, pero no pueden cubrir todos los riesgos y peligros posibles. Tenga siempre precaución cuando participe en actividades acuáticas.

PREVENIR EL RIESGO DE LOS NIÑOS AHOGAMIENTO

- Debe hacerse todo lo posible para impedir el acceso no autorizado de los niños al SPA.
- Para evitar cualquier accidente, los niños deberán permanecer bajo la estrecha supervisión de una persona responsable.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de ahogamiento, los no nadadores o las personas que no sepan nadar bien deben permanecer bajo la vigilancia activa de una persona responsable.

Para evitar el riesgo de lesiones:

- La temperatura del agua de su SPA no debe ser demasiado elevada para los niños y las mujeres embarazadas (se aconseja a las mujeres embarazadas que consulten a un médico antes de utilizar el SPA).
- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o carentes de experiencia y conocimientos, sin supervisión.

QUÉ HACER

- Utilice la cubierta de su SPA o cualquier otro dispositivo de seguridad para restringir el acceso no vigilado a su SPA.
- Compruebe a mano la temperatura del agua antes de entrar en su SPA.
- Las superficies mojadas son resbaladizas: tenga cuidado con el riesgo de resbalar o caerse al entrar o salir de su SPA.

QUÉ NO HACER

- Deje que los niños se suban a la cubierta del SPA
- Zambullirse desde el borde del SPA
- Permitir que los niños accedan al SPA sin supervisión

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- La alimentación eléctrica de su SPA debe estar conectada a su cuadro eléctrico, que dispone de un disyuntor diferencial.
- El cable de alimentación de su SPA no debe estar enterrado, de lo contrario existe riesgo de muerte. Utilice para ello el cable de alimentación suministrado sin modificarlo y respetando las normas eléctricas vigentes.
- Conecte siempre su SPA a una toma de tierra hembra estanca dedicada exclusivamente a la conexión del SPA.

QUÉ HACER

- Pruebe siempre el enchufe PLUG AND PLAY antes de utilizar su SPA.
- Desconecte el SPA de la red eléctrica antes de vaciarlo o de revisar o reparar sus componentes eléctricos.
- Respete las normas eléctricas vigentes (NFC15-100) cuando instale aparatos o dispositivos eléctricos cerca de su SPA.
- Mantenga una distancia mínima de 80 cm entre el desagüe de su SPA y cualquier componente eléctrico

QUÉ NO HACER

- Mantenga los aparatos eléctricos a menos de 1,5 m de su SPA cuando esté lleno de agua.
- Utilice un alargador para conectar su SPA a la red eléctrica.
- Encienda el SPA si está vacío

RIESGO DE LESIONES

NO RETIRE LAS CREPAS DEL FILTRO de su bloque filtrante ya que podría causarle lesiones. No utilice su SPA si los accesorios de succión faltan o están rotos. Tenga cuidado con las superficies mojadas al entrar y salir de su SPA, ya que pueden ser resbaladizas.

Las personas que padezcan enfermedades infecciosas no deben utilizar su SPA. Mantenga la ropa suelta o las joyas alejadas de los chorros u otras partes móviles de su SPA. Retire completamente la cubierta de su SPA antes de utilizarlo.

RIESGOS SANITARIOS

QUÉ HACER

- Las personas que toman medicamentos deben consultar a su médico antes de utilizar el SPA para evitar cualquier riesgo de somnolencia, arritmia, cambios en la tensión arterial o problemas circulatorios.
- Las mujeres embarazadas deben consultar a su médico antes de utilizar el SPA.
- Las personas que padezcan obesidad, enfermedades cardíacas, tensión arterial alta o baja, problemas circulatorios o diabetes deben consultar a su médico antes de utilizar el SPA.
- Mantenga la temperatura del agua por debajo de 36°C para mujeres embarazadas y niños, y para un uso prolongado de su SPA (más de 10 minutos).
- Compruebe manualmente la temperatura del agua antes de entrar en el SPA.

QUÉ NO HACER

- Utilizar su SPA bajo la influencia de drogas o alcohol
- Utilice su SPA mientras esté tomando medicamentos inductores de somnolencia o anticoagulantes
- Utilizar su SPA si tiene una herida o corte abierto. La temperatura del agua de su SPA NUNCA DEBE superar los 40°C (104°F).
- Utilice su SPA inmediatamente después de un ejercicio extenuante
- Si la temperatura del agua está entre 38°C y 40°C (100 y 104°F), no utilice su SPA durante un largo periodo de tiempo (más de 10 minutos) ya que podría producirse hipertermia.
- Suba a la cubierta de su SPA

MANTENIMIENTO DEL AGUA

Mantenga el agua limpia y desinféctela con productos químicos adecuados. A continuación se indican los valores recomendados:

Cloro libre disponible: 1 à 2 ppm	Alcalinidad total: 40 à 140 ppm
pH de l'agua 7 - 7,4	Dureza cálcica: Estándar 75-150 ppm

Consulte la sección de cuidado del agua de su manual de usuario para obtener más información.

QUÉ HACER

- Siga las instrucciones de sus productos químicos
- Haga funcionar la bomba durante 10 minutos después de utilizar un producto químico para SPA.
- Limpie los cartuchos filtrantes al menos una vez a la semana para eliminar los residuos y depósitos minerales que podrían limitar la filtración de su SPA.
- Mantenga los productos de su SPA fuera del alcance de los niños.
- Cierre la tapa de su SPA cuando no lo utilice para protegerlo de insectos, hojas, etc....

QUÉ NO HACER

- Mezclar los diferentes tipos de productos de desinfección del agua para su SPA
- Poner agua salada en el SPA

MANTENIMIENTO DEL SPA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SU SPA que debe leer y seguir:

QUÉ HACER

- Vuelva a colocar y cerrar la cubierta de su SPA después de cada uso. Siga las recomendaciones de limpieza y mantenimiento de su SPA que figuran en el manual del usuario.
- Utilice únicamente accesorios homologados.
- Póngase en contacto con su proveedor o distribuidor en caso de avería

QUÉ NO HACER

- Dejar su SPA expuesto al sol sin agua o una cubierta puede dañar la carcasa.
- Hacer rodar o deslizar su SPA sobre un lado puede dañar la cubierta.

INFORMACIÓN DE LA LEYENDA

◆ Muchos accidentes se deben a un conocimiento insuficiente y a la inaplicación de las normas de seguridad que deben aplicarse al instalar, utilizar y mantener una SPA.

Para evitar cualquier riesgo, siga todas las precauciones y advertencias contenidas en este manual.

En este manual se utilizan los siguientes símbolos para identificar los mensajes de seguridad y las instrucciones de instalación y uso :



Advertencia riesgo eléctrico



Indica una obligación que se debe respetar



Precaución: peligro para el trabajador o el material.



Indica una información importante que debe realizarse o seguirse

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



- **Haga instalar y ajustar el SPA por un profesional.**
- **Lea atentamente las instrucciones y consérvelas.**
Algunos elementos siguen siendo esenciales durante toda la vida útil de su SPA.
- **Mantenga la espuma aislante en la paleta**

Antes de hacer nada, asegúrese de :

- ⇒ El lugar de instalación cumple la legislación vigente.
- ⇒ Su edificio está correctamente conectado a tierra.
- ⇒ Compruebe que su SPA está en buen estado en el momento de la entrega.
- ⇒ Compruebe que le han entregado todas las piezas.
- ⇒ Póngase en contacto inmediatamente con su vendedor si falta alguna pieza o si está dañada y anote cualquier reserva en el albarán de entrega

◆ El profesional elegido es responsable de que el SPA se instale correctamente, de acuerdo con las normas de seguridad y los requisitos locales de instalación vigentes en la región donde se instale.

◆ Es posible elevar la SPA con ayuda de correas, siempre que se respeten ciertas medidas, por lo que le aconsejamos que recurra a los servicios de una empresa especializada. Se recomienda encarecidamente el uso de una barra separadora.

- ◆ Todas las operaciones de transporte y/o manipulación deben efectuarse con sumo cuidado, ya que nuestra empresa declina toda responsabilidad por los daños que puedan producirse durante las mismas.

- ◆ PASO: Puertas, escalones, escaleras, etc. pueden crear obstrucciones y dificultades

Utilice los EPI (Equipos de Protección Individual) necesarios para su seguridad durante la instalación de su SPA.



- Su SPA debe instalarse en una zona convenientemente preparada. .
- Mantenga una zona segura alrededor de su SPA, restringiendo el acceso o el paso a cualquier persona no cualificada para realizar la instalación.



ANULACIÓN DE LA GARANTÍA

Cualquier modificación o manipulación que no se ajuste a las instrucciones de instalación o cualquier cambio de pieza sin el acuerdo del fabricante invalidará automáticamente la garantía de su SPA.

El funcionamiento seguro del aparato sólo está garantizado si se siguen y respetan las instrucciones de instalación y puesta en marcha.

CONTENIDO

INSTRUCTIONS DE SEGURIDAD	•2
----------------------------------	-----------

INFORMACIÓN DE LA LEYENDA	•4
----------------------------------	-----------

INSTALACIÓN	•8
--------------------	-----------

1. ELEGIR UNA UBICACIÓN PARA SU SPA	8
--	----------

2. LES ZONAS DE INSTALACIÓN	9
------------------------------------	----------

3. DESEMBALAJE DE SU SPA	11
---------------------------------	-----------

4. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	12
---------------------------------	-----------

5. CONEXIÓN DEL DESAGÜE	14
--------------------------------	-----------

6. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	14
-------------------------------------	-----------

7. CEBADO DE LA BOMBA	15
------------------------------	-----------

8. INSTALACIÓN DE LES FALDONES DE SU SPA	16
---	-----------

9. CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE	17
--	-----------

DIAGNÓSTICO DE LA INSTALACIÓN	18
--------------------------------------	-----------

FUNCIONES GENERALES DEL SPA	19
------------------------------------	-----------

INSTRUCCIONES DE USO DEL SISTEMA (K336)	20
--	-----------

1. EL TECLADO	20
----------------------	-----------

2. UTILIZACIÓN	20
-----------------------	-----------

3. AJUSTES Y CONFIGURACIÓN	21
-----------------------------------	-----------

4. AJUSTE DE LOS CICLOS DE FILTRADO O PURGA	22
--	-----------

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	24
---------------------------------	-----------

MANTENIMIENTO DE SU SPA	•25
1. INFORMACIÓN GENERAL	25
2. MANTENIMIENTO DEL AGUA	25
3. MANTENIMIENTO RUTINARIO	26
4. LIMPIEZA DE LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN	27
5. MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA- PROBLEMAS Y SOLUCIONES	29
6. CUIDADO DE LA CARCASA	30
7. VACIADO	30
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA	•31
PREPARAR EL SPA PARA EL INVIERNO	•32
1. OPCIÓN 1 : HIBERNACIÓN	32
2. OPCIÓN 2 : VACIADO	32
3. OPCIÓN 3 : USO DEL SPA DURANTE TODO EL AÑO, INCLUSO EN INVIERNO	32
REPARACIONES	•33
EXPOSICIÓN DE LAS NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO	•34
GARANTÍA KINEDO	•35

INSTALACIÓN

1. ELEGIR UNA UBICACIÓN PARA SU SPA

1.1) LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN

Debe prestarse especial atención a las zonas con niveles freáticos elevados, propensas a inundarse y/o situadas en interiores. El drenaje hacia la zona circundante debe ser suficientemente eficaz.



Si se utiliza una rejilla no porosa como revestimiento del suelo alrededor del spa, deberá estar provista de un desagüe y de un sistema de limpieza y lavado de las zonas situadas debajo de la rejilla, por lo que deberá ser fácil de retirar.

Le recomendamos que construya una solera de hormigón armado que cumpla con las limitaciones de carga del suelo.

No instale su Spa sobre un material susceptible de retener la humedad

Su SPA se entrega con los faldones desmontados, lo que le permite realizar ajustes e instalación

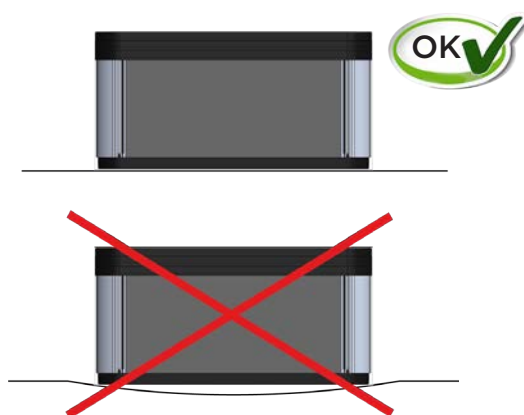
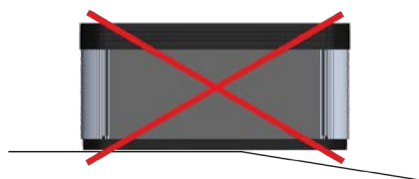
Información esencial sobre su SPA

DIMENSIONS (mm)	PESO EN VACIO (Kg)	CARGA DEL SUELO LIMITADA A (Kg/m ²)	CAPACIDAD(L)
L:1995 x l:1995 x H:780	200	262	850

*Valores aproximados



- Su SPA debe instalarse sobre una superficie perfectamente sólida y nivelada para evitar grietas en la estructura



1.2) EL SITIO

Planifique un lugar de instalación que sea fácil de mantener y reserve espacio para su manipulación.



Evite instalar su SPA debajo de un árbol o sobre superficies sucias o césped, ya que aumentaría la cantidad de residuos que podrían entrar en el SPA y obstruir las boquillas.

Elija un lugar resguardado de las inclemencias del tiempo y protegido de la luz solar directa.

- D** ⇨ Toma 230v suministrada /Cableado 3 x 1,5 mm²
E ⇨ Cable 10 mL
A ⇨ Punto de evacuación Ø 40mm

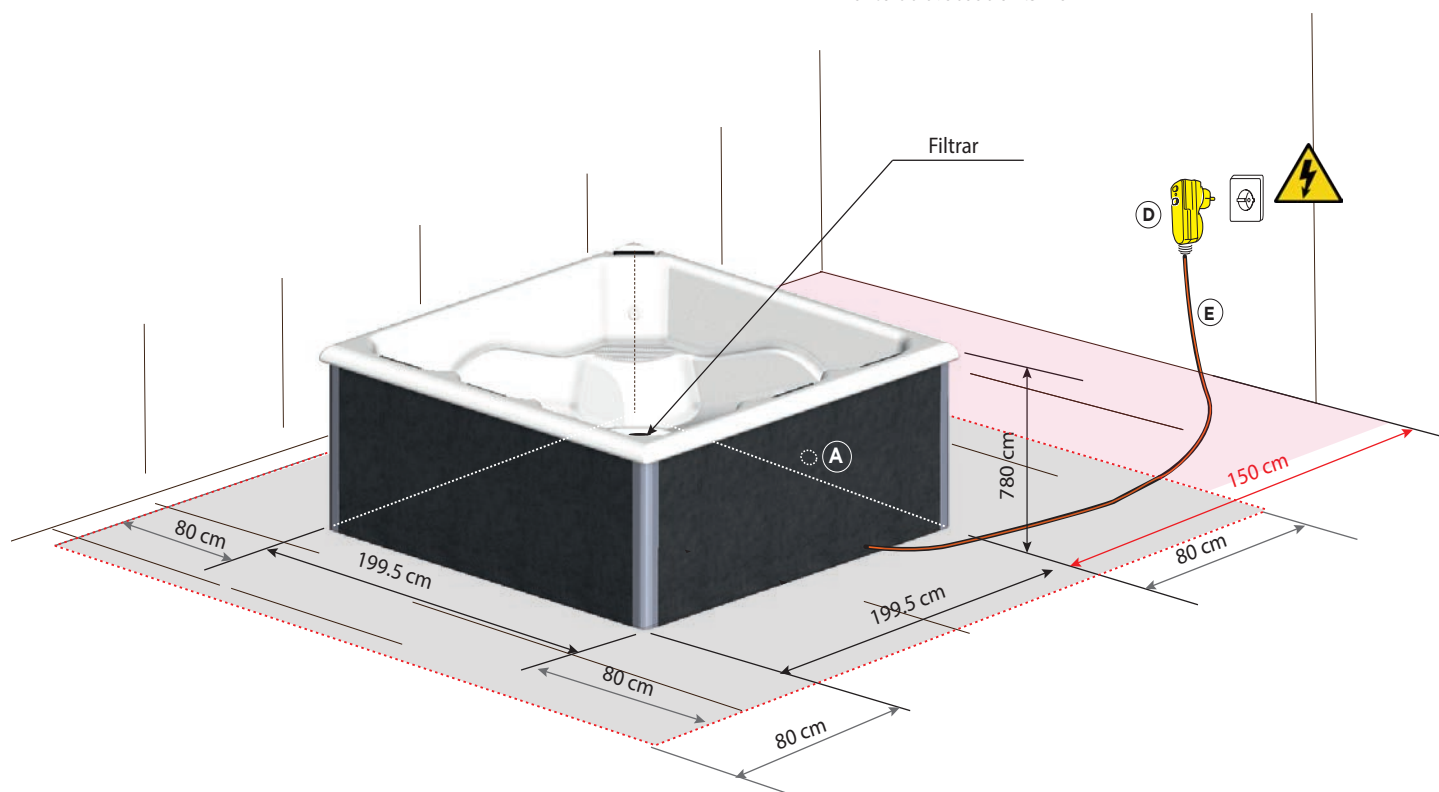


DIAGRAMA DE DISPOSICIÓN DEL SPA

2. LES ZONAS DE INSTALACIÓN

Para garantizar la estabilidad de su SPA, recomendamos la instalación de una losa de hormigón armado.

A continuación se indican las dimensiones mínimas de seguridad para instalar su SPA.

L: Longitud del SPA

L₁: Longitud mínima de la losa

P: Anchura del SPA

P₁: Anchura mínima de la losa

Q: Espesor mínimo de la losa

R: Distancia mínima entre el SPA y el borde de la losa

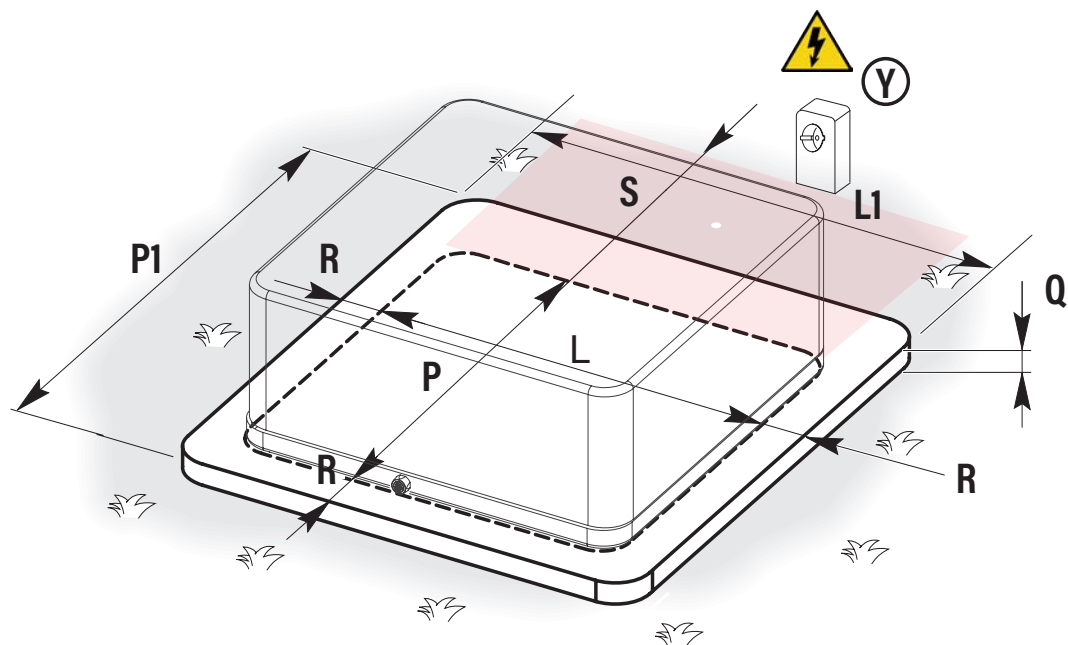
S: Distancia mínima entre la SPA y el borde de la losa del lado de la instalación eléctrica de la SPA

Y: Instalación del enchufe para PLUG AND PLAY

W: Compuerta de drenaje de agua

L(en cm)	L ₁ (encm)	P(en cm)	P ₁ (en cm)	Q(en cm)	R(en cm)	S(en cm)
200	Min 360	200	Min 360	10	80	150

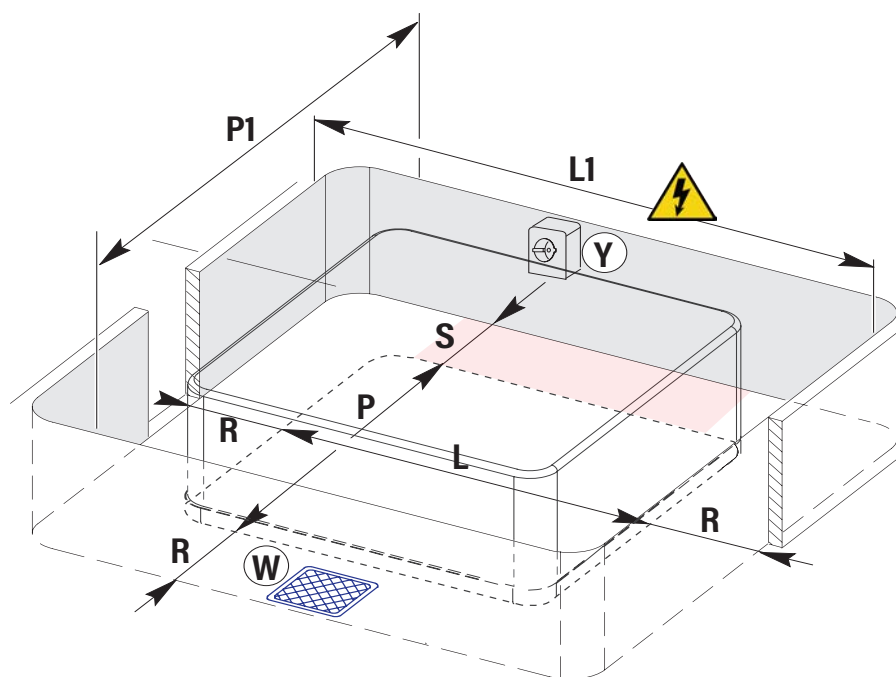
1. Instalación exterior



2. Instalación interior



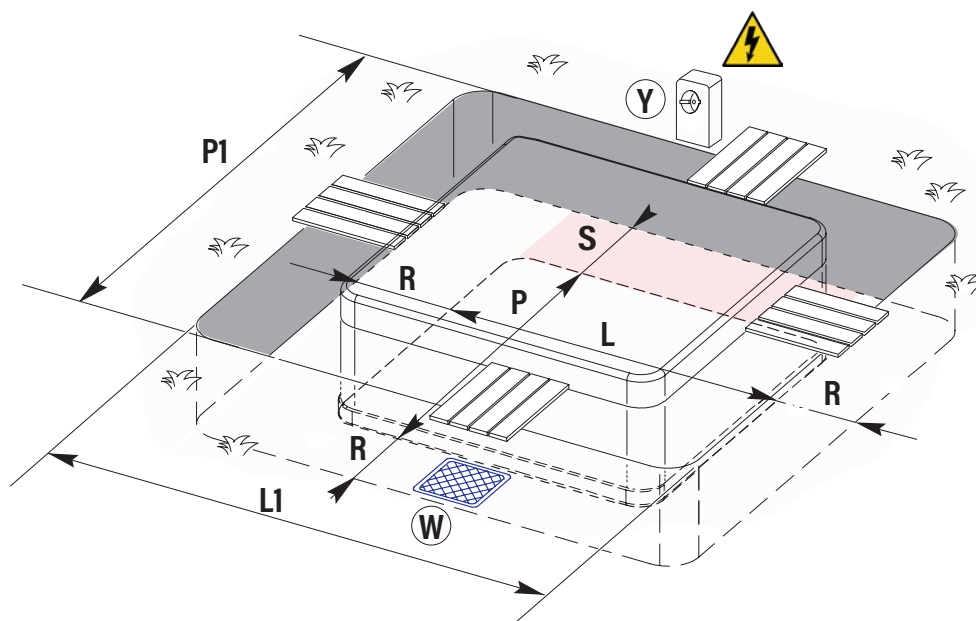
Proporcione la ventilación necesaria para evitar la acumulación de humedad
Desagüe de suelo (W) obligatorio



3. SPA incorporado



Proporcione la ventilación necesaria para evitar la acumulación de humedad
Desagüe de suelo (W) obligatorio

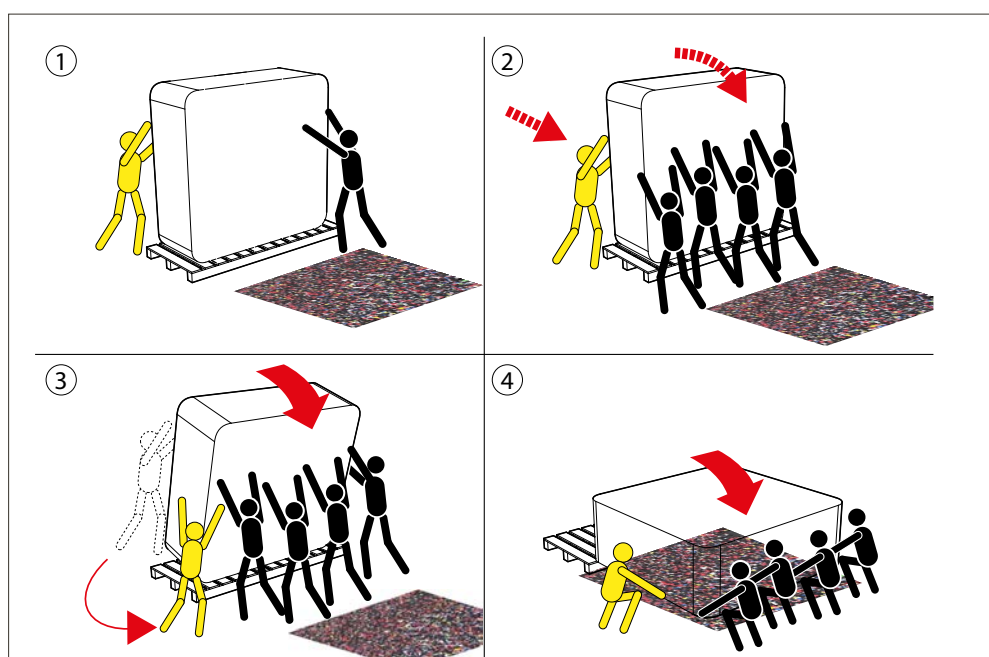


3. DESEMBALAJE DE SU SPA



Esta operación requiere al menos 2 personas

- Retire la película de plástico que cubre el SPA
- No corte las correas cuando el SPA esté en posición vertical.
- **No tire las espumas aislantes de colores del palé**
- Coloque la espuma aislante plana donde estará su SPA.
- Incline suavemente su SPA en el suelo sobre las espumas
- Levante las correas y recoja los componentes: delantales, ángulos de esquina y tornillos.



4. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

4.1) Seguridad eléctrica

Nuestros productos se fabrican de conformidad con las normas europeas (EN 60335-1 y EN 60335-2-60) y todos se prueban durante la producción para garantizar la seguridad del usuario.

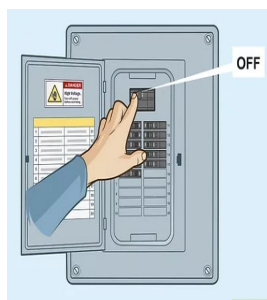
Es imprescindible comprobar que :



- La corriente máxima soportada por la fuente de alimentación de su Spa es: **230V~**.
- La conexión eléctrica está efectivamente puesta a tierra y cumple con la normativa IEC;
- La instalación eléctrica del edificio cumple con la norma **IEC 64.8/7**.

4.2) Conexión eléctrica de su SPA

La conexión eléctrica de su spa debe ser realizada por un **electricista cualificado de conformidad con las normas vigentes.**



Trabaje siempre fuera de la red



Para instalar su SPA necesitará

- **Una toma de corriente mural hembra estanca** (tipo PLEXO) situada como mínimo a 1,5 m de su SPA. El cable de alimentación de esta toma debe tener una sección de al menos 2,5 mm² (compruebe siempre la sección del cable necesaria en función de su longitud).



Conexión enterrada :

Si desea pasar el cable por el suelo (enterrado) o por una canalización (empotrado), deberá introducirlo en una funda especial para cables enterrados o empotrados y asegurarse de que la longitud de la canalización es suficiente para conectar sus dos puntos.

Paso a través de la cubierta:

Si no ha hecho una abertura en la base, puede pasar el cable cortando la tira de la esquina del lado del filtro del SPA.

4.3) La toma PLUG AND PLAY



Especificaciones :

- Uso en exteriores: IP54
- Corriente nominal: 16 A
- Interruptor bipolar
- Tensión nominal: 230 V
- Corriente diferencial nominal: 30 mA

Pruebe el enchufe protegido :

- Conecte el enchufe a su toma estanca de 230 V.
- El botón indicador debe estar rojo
- Pulse el botón **azul** «TEST», el botón debe apagarse

No utilice el enchufe si la prueba ha fallado

- Pulse el botón «RESET» **verde** , el botón «TEST» volverá a ponerse rojo

El plug and play se suministra con un cable rígido de 10 ml y 3x2,5 mm².

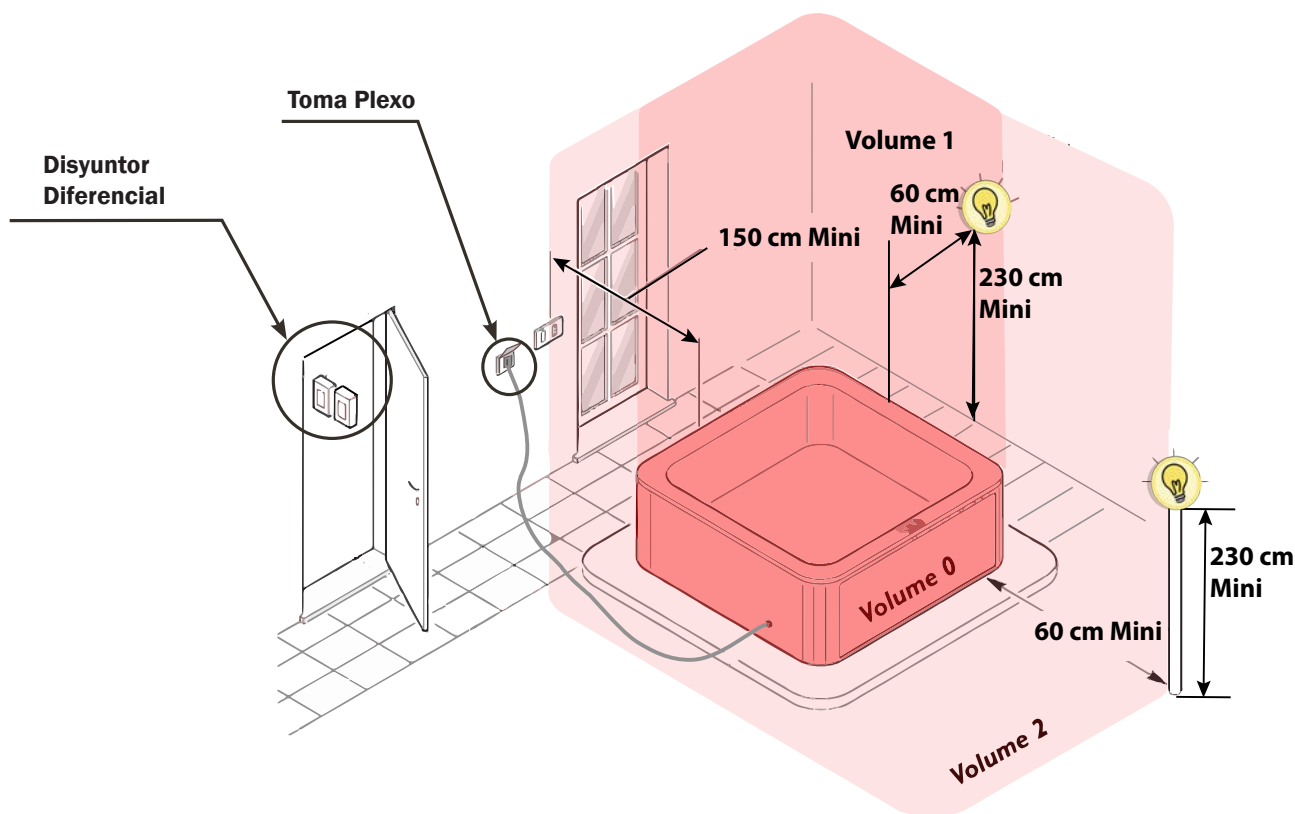
Este cable no debe modificarse nunca

En ningún caso conecte nada a la línea eléctrica que alimenta el Spa (enchufes, iluminación, etc.).



No utilice un alargador para conectar su SPA.

Mantenga una distancia de seguridad entre sus equipos eléctricos y el Spa. No deben ser manipulados en ningún caso por personas que se encuentren en el Spa o que salgan directamente del cuerpo mojado, y no deben poder caer en su Spa en caso de viento.

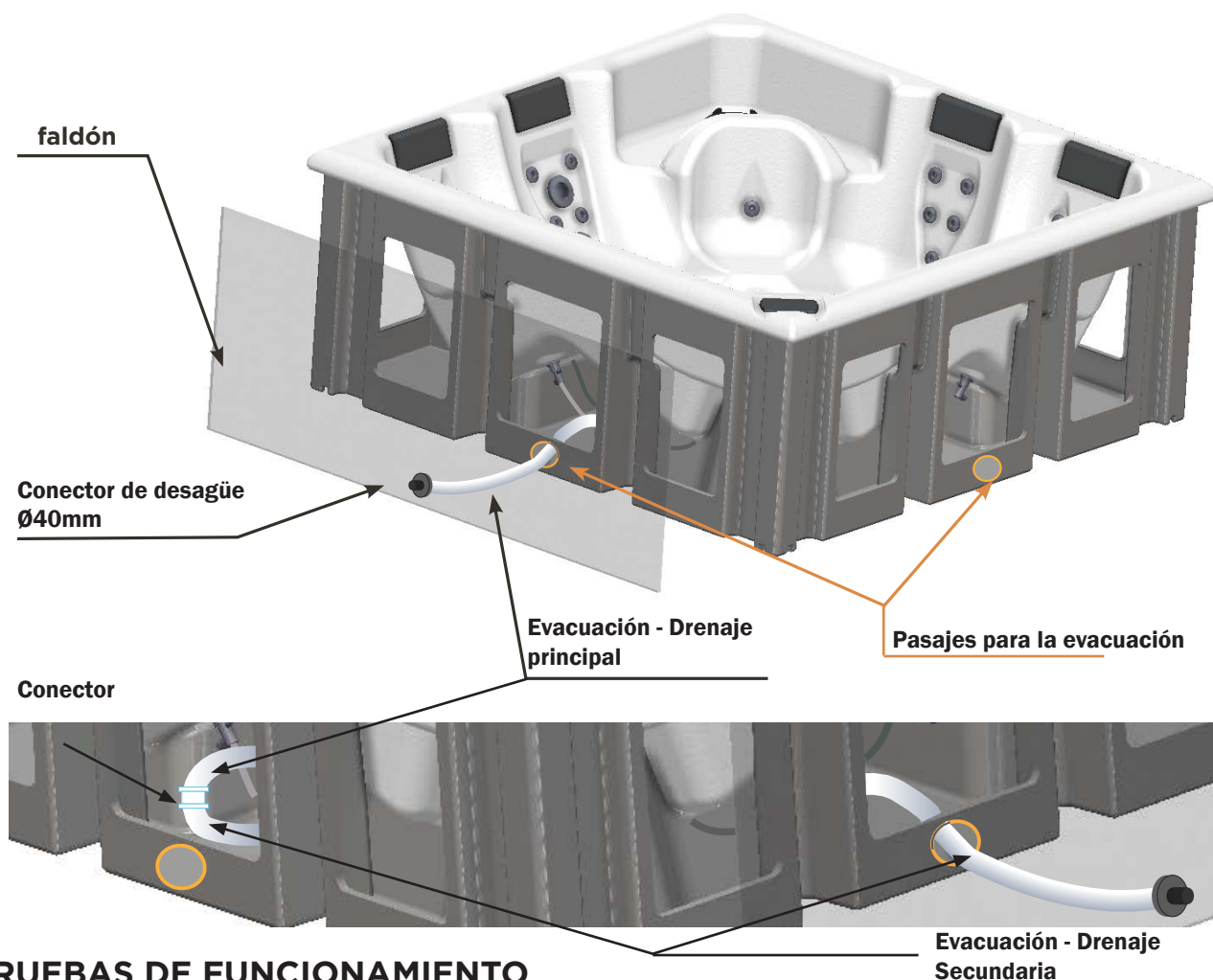


5. CONEXIÓN DEL DESAGÜE



Su SPA se entrega con el faldón desmontado. La estructura del SPA tiene varios agujeros así como dos tubos de desagüe: uno principal conectado y un tubo de desagüe secundario que se conecta al primero para permitirle colocar el desagüe en otro lado de su SPA.

A continuación, puede conectar el desagüe al delantal con el conector de desagüe.



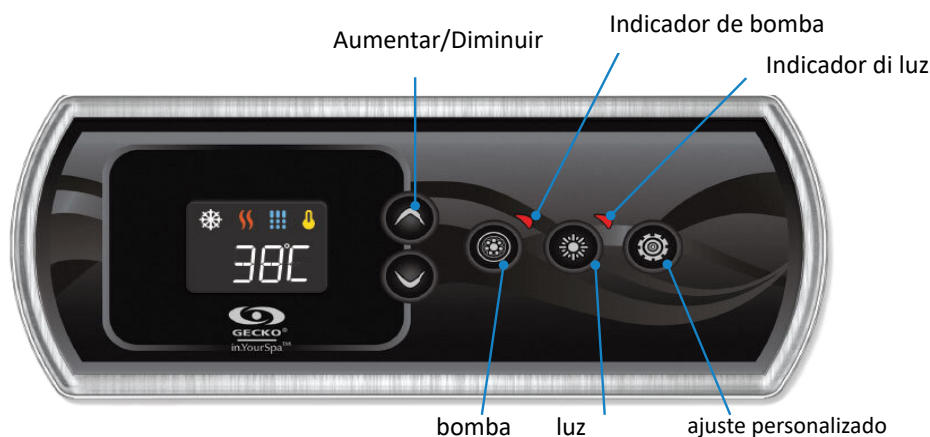
6. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

No vuelva a colocar los paneles hasta que haya comprobado que el SPA funciona correctamente y que no hay fugas (debidas al transporte o a la manipulación).

- 1- Compruebe que el disyuntor y el enchufe funcionan correctamente.
- 2- Compruebe que el tapón de vaciado de su SPA está bien cerrado.
- 3- Compruebe que las boquillas del SPA están abiertas.



- 4 - Limpie la carcasa de su SPA antes de llenarlo.
- 5- Llene su SPA con agua utilizando una manguera de jardín, pasando por el filtro hasta una altura de 5 cm por encima del último chorro de agua.
- 6- Suministre electricidad a su SPA
- 7- Pulse el botón PUMP del teclado para poner en marcha la bomba.



8- Compruebe si hay fugas (debidas al transporte o a la manipulación)

7. CEBADO DE LA BOMBA

SI LA BOMBA NO SE CEBA :

- Desconéctela durante 3 minutos y vuelva a conectar el disyuntor. No repita la operación más de 5 veces.
- Apague y vuelva a poner en marcha la bomba.
- La bomba no debe funcionar sin agua durante más de 2 minutos.
- Su sistema dispone de un dispositivo de seguridad que detiene la bomba sin agua después de 4 minutos.

VUELVA A PONER EN MARCHA LA BOMBA DE RECIRCULACIÓN O DE MASAJE:



La bomba puede contener una BOLSA DE AIRE

1 - Desconecte el disyuntor

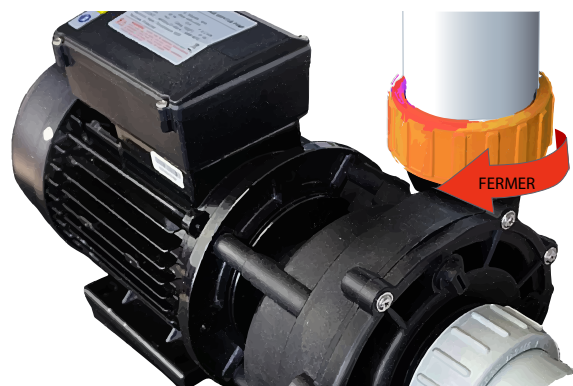
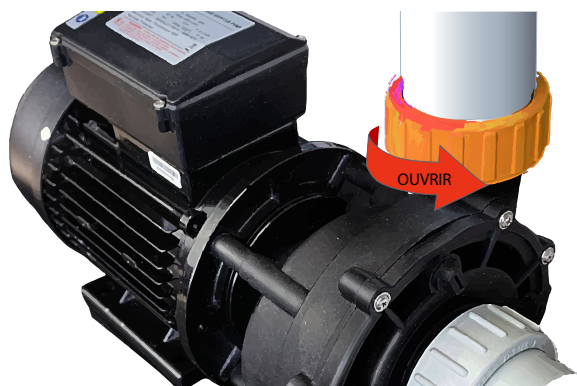
2 - Para quitarla, desenrosque lentamente el conector situado encima de la bomba hasta que oiga el vacío (Recuerde: su bomba está situada en el filtro de su SPA).



3 - Vuelva a apretar el conector en cuanto empieza a salir el agua.

4 - Vuelva a poner el disyuntor en la posición ON

5 - Vuelva a poner en marcha la bomba



Si su bomba sigue sin cebarse, póngase en contacto con el servicio posventa: :



Tel : 93 544 60 76

8. INSTALACIÓN DE LES FALDONES DE SU SPA

Una vez realizadas las instalaciones eléctricas e hidráulicas, puede colocar los delantales de su SPA.

Aconsejamos 2 personas para realizar esta operación.



Material necesario :

Destornillador eléctrico

Broca Thorx para destornillador



Su SPA se entrega con :

16 tornillos PFS T30

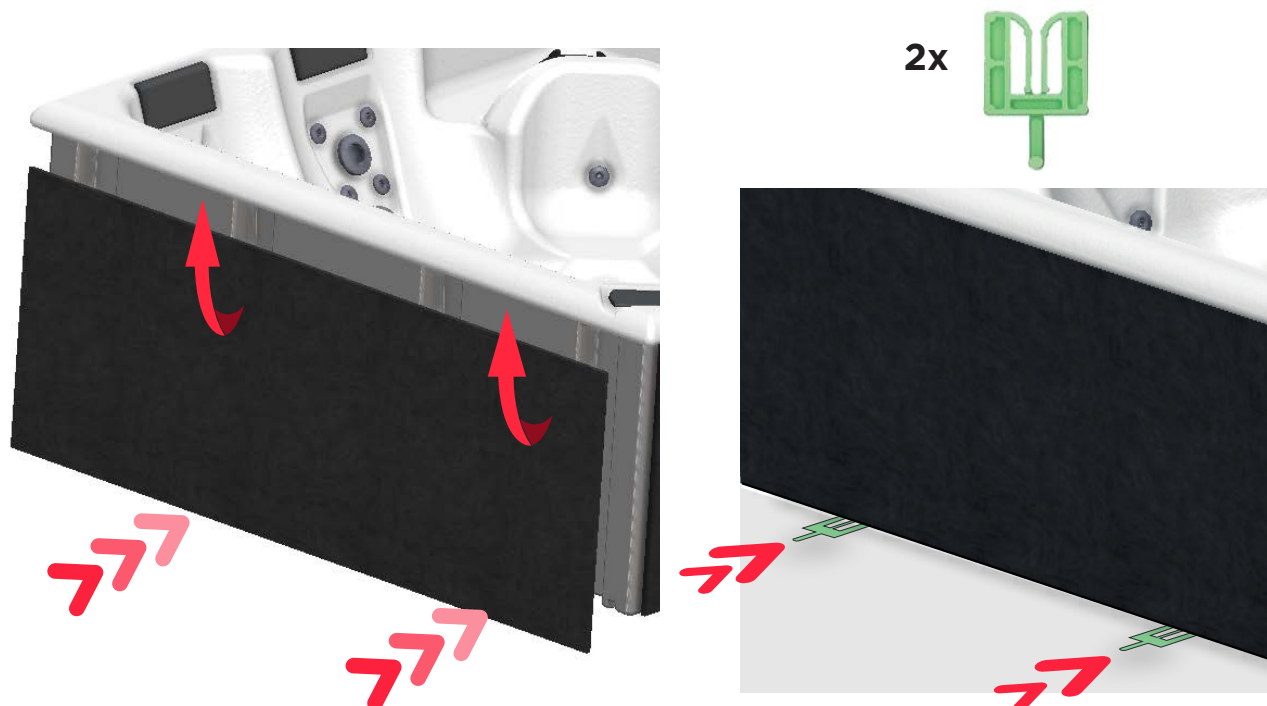
4 faldones, incluido 1 faldón con tapón de desagüe

4 esquinas pretaladradas de acero galvanizado negror

2 calzos PVC

1- Empiece por colocar la cubierta con el tapón de vaciado, utilizando las cuñas suministradas para asegurarse de que la parte superior de la cubierta está en contacto con el borde del spa,

2- Compruebe que el conjunto está nivelado.



3- Coloque los soportes esquineros, alineando los orificios pretaladrados del chasis con los orificios pretaladrados de los soportes esquineros y retire los 2 calzos - Para evitar cualquier deformación, comience con el ajuste de par más bajo de su taladro.



4- Repita la operación para colocar las otras cubiertas

9. CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

Su SPA dispone de una salida de desagüe a la que puede conectar una manguera de jardín (Pomo de desagüe Ø5cm - Tapón de desagüe Ø3 cm).

- Proporcione un conector de desagüe con su manguera de desagüe.



DIAGNÓSTICO DE LA INSTALACIÓN

Una vez instalado su SPA, compruebe que todo está en orden::

Lista SPA	SÍ	NO
El interruptor diferencial funciona correctamente	☐	☐
La toma PLUG AND PLAY funciona correctamente	☐	☐
No hay ningún otro aparato conectado al disyuntor de su SPA	☐	☐
No hay ningún otro aparato conectado a la toma PLEXO del SPA	☐	☐
Se han respetado las distancias de accesibilidad alrededor del SPA	☐	☐
En interiores :		
Se instala un VMC en la sala	☐	☐
En interiores y para SPA empotrados :		
El desagüe funciona normalmente	☐	☐
El Spa se coloca sobre una losa resistente a 262 Kg/m².	☐	☐
El filtro está instalado y en buen estado	☐	☐
El nivel de agua es correcto	☐	☐
La instalación de su SPA cumple	☐	☐

1) Las diferentes boquillas

Se combinan 2 tipos diferentes de boquillas para proporcionarle el mejor masaje :

Persiana direccional	Giratoria obturable
	

Todas las boquillas del mismo tamaño son intercambiables y obturables.

◆ Para desmontar una boquilla:

- Gire el aro en el sentido contrario a las agujas del reloj para desengancharlo y, luego, siga desenroscando.
- Para volver a montarlo, atorníllelo hasta que su clip de sujeción enganche en su sitio..



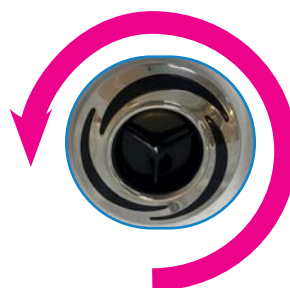
- **Nunca cierre todas las boquillas al mismo tiempo ni las cierre completamente, para evitar un riesgo de sobrepresión del sistema**

Las boquillas pueden abrirse o cerrarse manualmente

Abrir



Cerrar



2) Protección contra heladas

Si los sensores de temperatura del calentador detectan que la temperatura es demasiado baja, la bomba se encenderá automáticamente como protección contra la congelación. La bomba funcionará de forma continua o periódica en función de las condiciones.

3) Ciclo de limpieza

Cuando se enciende una bomba pulsando un botón, se inicia un ciclo de limpieza 30 minutos después de la desconexión si ésta está activada.

1. EL TECLADO



2. UTILIZACIÓN

2.1) Activar o desactivar accesorios

Para activar o desactivar un accesorio, presione el botón asociado. Los indicadores se iluminarán cuando dicho accesorio esté encendido. Cuando un accesorio tenga de dos estados, presione el botón hasta que alcance la posición deseada. Los indicadores parpadearán cuando las bombas de dos velocidades se encuentren funcionando a baja velocidad y permanecerán encendidos cuando funcionen a alta velocidad.

2.2) Temperatura del agua



La temperatura mostrada en la pantalla es la temperatura actual del agua. Utilice los botones de Aumentar y Disminuir para ajustar la temperatura deseada. El ícono del punto de ajuste aparecerá en la parte superior de la pantalla. El teclado volverá a la pantalla normal después de 3 segundos sin hacer cambios al valor de la temperatura establecido.

2.3) Modo de Apagado



Al presionar el botón de la Bomba 1 por 5 segundos se activa el modo de apagado. Para poder realizar un mantenimiento rápido del spa, este modo permite detener todas las salidas

durante 30 minutos, incluyendo las funciones automáticas como el ciclo de filtrado,

la demanda de calor y el modo inteligente de invierno. Cuando el modo de apagado está activado, la pantalla alterna entre el mensaje de "Apagado" (OFF), el reloj y la temperatura del agua. Presione el botón de la Bomba para reiniciar el sistema antes de que se termine la pausa de 30 minutos. Cuando el sistema reanude su operación normal, la pantalla mostrará el mensaje de "Encendido" (ON) por 3 segundos.

2.4) Tecla de la Bomba



Presione el botón  para activar la bomba a baja velocidad. Presione una segunda vez para activar la bomba a alta velocidad y una tercera vez para desactivarla. Un temporizador incorporado desactiva la bomba automáticamente después de 20 minutos, a menos que ya se haya desactivado manualmente.

2.5) Tecla Luz



Presione el botón **Luz** para encender la luz ; presiónela una segunda vez para apagarla,. Un temporizador incorporado apaga la luz automáticamente después de 2 horas, a menos que antes se haya apagado manualmente. El indicador « Luz » se ilumina cuando la luz está encendida.

2.6) Teclas Aumentar / Diminuir



Utilice las teclas « **Aumentar** » y « **Disminuir** » para ajustar la temperatura del agua. El valor programado de la temperatura se visualiza durante 2 segundos a manera de confirmación de su selección

 El icono «Valor programado» indica que la temperatura visualizada es el valor deseado, NO la temperatura real del agua!

3. AJUSTES Y CONFIGURACIÓN

3.1) Menú de configuración



Para acceder al menú de configuración, presione el botón de **Configuración** por 5 segundos. En el menú de configuración se pueden ajustar los siguientes parámetros : Reloj, ciclos de filtración o purga, modo Económico, modo de bomba de calor y unidades de temperature. Estando el menú configuración, utilice los botones de **Aumentar** y **Disminuir** para ajustar los parámetros. Use el botón de **Configuración** para pasar al

siguiente parámetro. Los cambios se guardarán sólo después de la confirmación del último parámetro. Si no se detecta ninguna actividad durante 15 segundos, el sistema saldrá del menú de configuración y todos los cambios serán guardados.

3.2) Ajuste el reloj



AM. Para ajustar la hora use los botones con flecha. Presione el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, los minutos. Para ajustar los minutos use los botones con flecha. Presione el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, la hora de inicio del filtrado o purga (**FS**).

4. AJUSTE DE LOS CICLOS DE FILTRADO O PURGA

Dependiendo de la configuración de sistema, su spa realizará un ciclo de purga o de filtrado. El menú del ciclo de filtrado consiste en los siguientes parámetros: hora de inicio (**FS**), la duración (**Fd**) y la frecuencia (**FF**).



4.1) Ajuste del tiempo de inicio del ciclo de filtrado o purga

La pantalla mostrará **FSxx**, en donde «xx» representa la hora de inicio del ciclo. Para ajustar la hora, use los botones «**Aumentar**» y «**Diminuir**». Use el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, duración del filtrado (**Fd**).

4.2) Ajuste del tiempo de duración del ciclo de filtrado



La pantalla mostrará **Fdxx**, en donde «xx» representa la duración en horas del ciclo de filtrado. Para ajustar la duración use los botones «**Aumentar**» y «**Diminuir**». Use el botón de configuración para pasar al siguiente parámetro, es decir, Frecuencia de filtrado o purga (**FF**).

0 = sin filtrado 24 = filtrado continuo Nota : No se recomienda un ajuste en «0».

Dependiendo de las condiciones de la instalación, una filtración demasiado larga puede conllevar un aumento de la temperatura del agua por encima del valor de consigna o, incluso, activar la seguridad contra el calentamiento del SPA.

4.3) Ajuste la frecuencia de los ciclos de filtración



La pantalla mostrará **FFxx**, en donde «xx» representa el número de ciclos por día. Para ajustar la frecuencia use los botones con flecha. Use el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, modo económico (**EP**).

 El indicador de “Filtrado” se ilumina cuando se está filtrando y parpadea cuando el filtrado se detiene.

4.4) Ajuste del modo económico



Este modo le permite bajar el punto de ajuste de la temperatura del spa hasta 11°C (20°F) durante un periodo determinado del día. La pantalla mostrará **EPx**, en donde «x» representa el estado económico programado (0 = desactivado, 1 = activado). Para activar o desactivar el modo económico use los botones con flecha. Use el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, tiempo de inicio del modo económico (**ES**).

4.5) Ajuste de tiempo de inicio del modo económico



La pantalla mostrará **ESxx**, en donde “xx” representa la hora en la que el modo económico se activará. Para ajustar la hora use los botones con flecha. Use el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, duración del modo económico (Ed). Cuando el modo económico está activado, la pantalla alterna entre el mensaje “Eco”, el reloj y la temperatura del agua.

4.6) Ajuste de duración del modo económico



La pantalla mostrará **Edxx**, en donde “xx” representa la duración en horas del modo económico. Para ajustar la hora use los botones con flecha. Use el botón de **configuración** para pasar al siguiente parámetro, es decir, modo de regulación de la bomba de calentamiento. 24 = modo económico continuo

4.7) Ajuste de la unidad de temperatura



La temperatura del agua puede aparecer en grados Celsius (°C) como en Fahrenheit (°F). La pantalla mostrará °C o °F. Use los botones «Aumentar» y «Diminuir» per cambiar el ajuste. Use el botón de **configuración** para guardar todos los parametros

4.8) Modo inteligente de invierno (protección contra las heladas)



Nuestro modo Inteligente de Invierno protege a su sistema del frío encendiendo las bombas varias veces al día para evitar que el agua en las tuberías se congele. El indicador ❄ se enciende cuando detecta congelación y parpadea cuando la purga está activada

4.9) Enfriamiento

Después de calentar el agua hasta el valor de consigna, el recalentador se detiene, pero la bomba asociada permanece en funcionamiento durante un periodo predeterminado, para permitir que la resistencia se enfríe correctamente, para prolongar su vida útil.

4.10) Regulación de la temperatura del agua

Cada 15 a 90 minutos la bomba se pondrá en funcionamiento para asegurar una lectura adecuada de la temperatura del agua y evitar que el calentador funcione en seco. Después de comprobar la activación de la bomba y tomar una lectura de la temperatura si es necesario, el sistema activará automáticamente el calentador per alcanzar y mantener la temperatura en el punto de ajuste



El indicador de la temperatura parpadea cuando durante la lectura de la temperatura. Dependiendo de las condiciones de la instalación, una filtración demasiado larga puede conllevar un aumento de la temperatura del agua por encima del valor de consigna o, incluso, activar la seguridad contra el calentamiento del SPA.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En caso de error, la pantalla mostrará uno de los siguientes mensajes de error, alternando con el reloj y la temperatura del agua.

Códigos de error de in.xe	Descripción	Soluciones
	Hr : Se ha detectado un error de hardware en el in.xe.	Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de mantenimiento.
	HL : El sistema ha apagado el calentador de agua porque la temperatura del agua en el calentador ha alcanzado 48 °C (119 °F).	¡No entre en el agua! Retira la cubierta del spa y deja que el agua se enfríe, luego apaga y enciende el spa para restablecer el sistema.
	AOH : La temperatura en el interior del faldón del spa es demasiado alta y conlleva que aumente la temperatura interna del in.xe más allá de los límites normales.	Abra el faldón del spa y espere a que desaparezca el mensaje de error.
	FLO : El sistema no detecta ningún caudal de agua durante el funcionamiento de la bomba principal.	Verifique y abra las válvulas de caudal de agua. Verifique el nivel del agua. Limpia el filtro. Si el problema persiste, llame a su distribuidor o al servicio técnico.
	Prr : Se ha detectado un problema relacionado con la sonda de regulación.	Llame a su distribuidor o al servicio técnico.
	OH : La temperatura del agua del spa ha alcanzado 42 °C (108 °F).	¡No entre en el agua! Retira la cubierta del spa y deja que el agua se enfríe. Llame a su distribuidor o al servicio técnico si el problema persiste.

MANTENIMIENTO DE SU SPA

1. INFORMACIÓN GENERAL

No deje su spa al sol sin agua y sin su cubierta, ya que podría dañar el casco. Cubra siempre el spa con su cubierta cuando no esté en uso, tanto si está lleno como vacío.

No exponga el spa a la lluvia ni a la nieve. Si es posible, construya un refugio para el spa.

No intente abrir la caja de control eléctrico. No contiene piezas que requieran mantenimiento.

Limpie el cartucho del filtro una vez a la semana si se utiliza con frecuencia y al menos una vez al mes.

Antes de entrar en el spa, es aconsejable lavarse o ducharse sin jabón y ponerse un traje de baño simplemente aclarado con agua clara para evitar que el agua del spa se contamine con detergente o jabón.

Vacíe el spa con regularidad y rellénelo con agua limpia.

Es muy importante que el agua del spa esté siempre limpia y clara. Le recomendamos que cambie el agua cada 60 a 90 días, dependiendo del uso. (Consulte la sección correspondiente).

2. MANTENIMIENTO DEL AGUA

◆ Un buen mantenimiento de la calidad del agua conservará su SPA en buen estado durante mucho tiempo.

◆ Para ello, basta con equilibrar el agua de su SPA y evitar la formación de cal que podría dañar su sistema.

2.1) Los términos utilizados en pocas palabras :

pH: El potencial de hidrógeno es el coeficiente que determina la acidez o la basicidad del agua.

El nivel de pH debe situarse entre 7 y 7,4, siendo 7,2 el ideal.

Muy importante para la desinfección, el pH también influye en el comportamiento de la corrosión química, la tolerancia cutánea y/o ocular y el proceso de floculación, y debe comprobarse una vez a la semana.

El agua con un pH incorrecto es generalmente agresiva para la piel y los ojos y puede dañar las piezas y materiales del Spa.

Tipo de desinfectante utilizado :

- Bromo: $7,0 < \text{pH} < 7,4$

- Cloro: $7,0 < \text{pH} < 7,8$

El pH es ácido si es inferior a 7, neutro si es superior a 7 y alcalino si es superior a 7.

TAC : La valoración de la alcalinidad total es el nivel de alcalinidad del agua..

El nivel ideal de TAC se sitúa entre 8° (80ppm) y 10° (100ppm).

Cuanto más alto sea el TAC, más difícil será variar el pH del agua.

°TH : El título hidrotimétrico es el nivel de cal en el agua.

El nivel ideal de dureza del agua está entre 7 y 15 °TH

Si el agua es demasiado blanda, el calentador se deteriorará y si es demasiado dura, las tuberías y las boquillas se obstruirán por la acumulación de cal.

2.2)Puesta en marcha inicial

◆ Obtenga un kit de medición y mantenimiento del agua

- Pastillas esterilizantes (cloro o bromo)
- Un difusor flotante
- Oxidante de choque
- pH+ y pH-
- Varillas de prueba química

◆ Procedimiento

- Compruebe el TAC, el pH y el °TH una vez que haya llenado su spa con agua del grifo.
- Ajuste el pH entre 7 y 7,4. Utilice pH+ o pH- si es necesario.
- Añada un esterilizador: cloro (recomendado) en un difusor, o bromo.
-

Observaciones

- Le aconsejamos encarecidamente que no utilice un ablandador de agua ni un aparato de ósmosis, ya que el agua ablandada es químicamente inestable.
- La cantidad de cloro puede comprobarse tras 30 minutos de recirculación del agua, mientras que si se utiliza bromo, no será posible bañarse y comprobar el nivel hasta 24 horas después.
- Una sobredosis de cloro o bromo podría provocar daños irreversibles en las vías respiratorias y en los componentes del SPA, cojines, piezas de plástico, cubiertas, etc. de forma irreversible. Esto no estará cubierto por la garantía.

3. MANTENIMIENTO RUTINARIO

Mantenimiento regular

- Ponga una pastilla de cloro o bromo en el difusor flotante (no suministrado), no en el skimmer ni en el casco, ya que podría dañarlo.
- Haz un control del agua para saber cuándo debes volver a poner una pastilla.

Mantenimiento semanal

- Limpie cualquier marca en la carcasa y en la línea de desbordamiento.
- Verifique el nivel de pH y ajústelo si es necesario.
- Utilice oxidante de choque para corregir el agua turbia o verde si es necesario.



- **Es importante tener especial cuidado con el tratamiento químico del agua, por el bien de los bañistas, y para evitar daños en el equipo por corrosión, decoloración que afecte a la superficie del Spa, etc...**
- **Consulte la información del fabricante en el envase de los productos de mantenimiento utilizados.**

Observaciones

Consulte a las autoridades locales para conocer las normas aplicables. para drenar el agua del SPA

4. LIMPIEZA DE LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN

El sistema de filtración consta de 2 partes : una cesta para filtrar las partículas grandes y un cartucho filtrante para las pequeñas.

- **Desconecte el suministro eléctrico del spa en el cuadro eléctrico principal o desconecte las bombas mediante el panel de control ANTES de realizar el mantenimiento del sistema de aspiración y/o la limpieza del cartucho filtrante.**
- **No utilice el spa mientras dure la limpieza..**

1) Desmontaje y limpieza del cesto y el cartucho filtrante



El cartucho filtrante del SPA puede obstruirse con cal si el agua es especialmente «dura» o si hay pequeñas partículas incrustadas entre los pliegues del filtro. Esto puede producir una reducción del caudal de agua. Se recomienda limpiarlo semanalmente y al menos una vez al mes.

Retirar la cesta:

- Gire la tapa un cuarto de vuelta.
- Retire la cesta.
- Lávela con agua para eliminar la suciedad.



Extraer el cartucho filtrante después de retirar la cesta:

- Retire el cartucho.
- Lávelo con agua limpia.



- Volver a poner todos las piezas.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- No utilice bomba de alta presión, ya que puedan dañar el cartucho.
- Si es necesario, sumerja el cartucho en un limpiador de filtros para eliminar el aceite y la suciedad (consulte a su distribuidor).
- Sustituya el cartucho filtrante cada 6 a 8 meses, a menos que esté desgastado o tan «atascado» que se haya vuelto inutilizable. Puede conseguir una con su distribuidor.

2) Limpieza de los sistemas de aspiración

◆ Es importante mantener limpio el sistema de **aspiración** para mantener las condiciones adecuadas de funcionamiento de la bomba y evitar la sustitución y el calentamiento innecesarios del agua.

El sistema de aspiración es un colador para filtrar las partículas grandes (hojas, pelos, etc...).

Puede haber varios coladores dependiendo del modelo de su spa.

1. Verifique en todo momento que el colador no se obstruya.
2. Eliminar las impurezas. Sin desmontar la rejilla !



5. MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA- PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Problema	Causas probables	Soluciones
Agua turbia	Contaminación máxima	Vaciar el spa, limpiarlo y llenarlo de agua limpia
	Agua desequilibrada	Probar y corregir el pH
	Filtro desgastado u obstruido	Limpiar o sustituir el filtro
	Desinfección insuficiente	Desinfección o tratamiento de choque del agua
Espuma excesiva	Contaminación máxima y/o residuos de jabón y/o uso excesivo de antialgas	Añadir un antiespumante
	Agua demasiado blanda	Aumentar la dureza del agua
	Agua desequilibrada	Probar y corregir el pH
Irritación de la piel y de los ojos	Demasiado cloro	Probar y corregir el desinfectante
	Nivel de esterilización incorrecto	Probar y corregir el pH
	Agua desequilibrada	Utilizar bromo en lugar de cloro Cambiar parte del agua
Espuma y película grasa	Filtro desgastado u obstruido	Limpiar o sustituir el filtro Limpiar la línea de flotación con un producto no espumoso
Algas marinas	Desinfección insuficiente	Añadir un alguicida
	Contaminación significativa	Tratamiento de choque del agua Probar y corregir el desinfectante
Agua coloreada	Demasiada agua mineral	Añadir un producto antimanchas
	Corrosión de piezas metálicas	Probar y corregir el pH
Malos olores o moho	Desinfección insuficiente	Probar y corregir el desinfectante
	Contaminación significativa	Tratamiento de choque del agua Cambiar el agua si es > 90 días
	Moho en el interior de la cubierta	Limpiar el interior de la cubierta y aplicar un impermeabilizante
Variación excesiva del pH	Nivel incorrecto de TAC	Probar y corregir el TAC
	Demasiados bañistas	Añadir un estabilizador de pH
Manchas o depósitos en la superficie de la carcasa	Demasiada agua mineral	Utilizar un antimanchas
Alteración y agrietamiento de la cubierta	Agresión solar	Usar un producto de impermeabilización y protección de la cubierta
	Uso de productos de silicona	

6. CUIDADO DE LA CARCASA

- ◆ Limpie el interior de su SPA con un paño suave y húmedo o una esponja para eliminar el polvo y la suciedad.
- ◆ Para las manchas de grasa o aceite, frote con agua jabonosa. Le aconsejamos que utilice productos no abrasivos.



- **No utilice productos de limpieza que contengan cetonas, hidrocarburos, ácidos, bases, ésteres y éteres, aceites esenciales o productos abrasivos.**

- ◆ No utilice cerca de su spa herramientas afiladas o puntiagudas ni otros objetos que puedan dañar o rayar el revestimiento

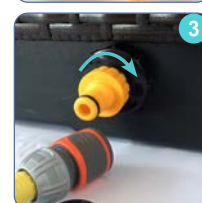
7. VACIADO

Algunas acciones requieren el vaciado completo de su SPA. Para ello, realice las siguientes operaciones:

1. Apague su SPA.
2. Enrosque la llave de vaciado de Ø5 cm hasta el tope para cerrar la salida ①.
3. Desenrosque y retire el tapón de vaciado de Ø 3 cm ②.
4. Enrosque el racor de vaciado ③.
5. Conecte la manguera de evacuación (de tipo jardín) mediante el conector incluido ④.
6. Desenrosque ⑤ y luego tire de ⑥ el tapón de vaciado: el agua saldrá por la manguera.
Espere a que el agua se escurra completamente antes de proceder al siguiente paso.
7. Retire el cartucho filtrante (véase el capítulo sobre el mantenimiento del filtro).
8. Abra todas las boquillas al máximo.

Para realizar un vaciado con el fin de hibernar el spa:

9. Cerrar los venturis.
Consiga un compresor de aire o un soplador de hojas.
Sople cada jet, una por una desde la más alta a la más baja.
vaciado completo del circuito evita el riesgo de congelación.
10. Esponja el agua restante en el SPA, es imperativo para eliminar el agua residual.
11. Cubra el SPA con su cubierta cerrando los ganchos (p32-33).
Si es posible, cúbrelo con una lona de invierno.



Observaciones

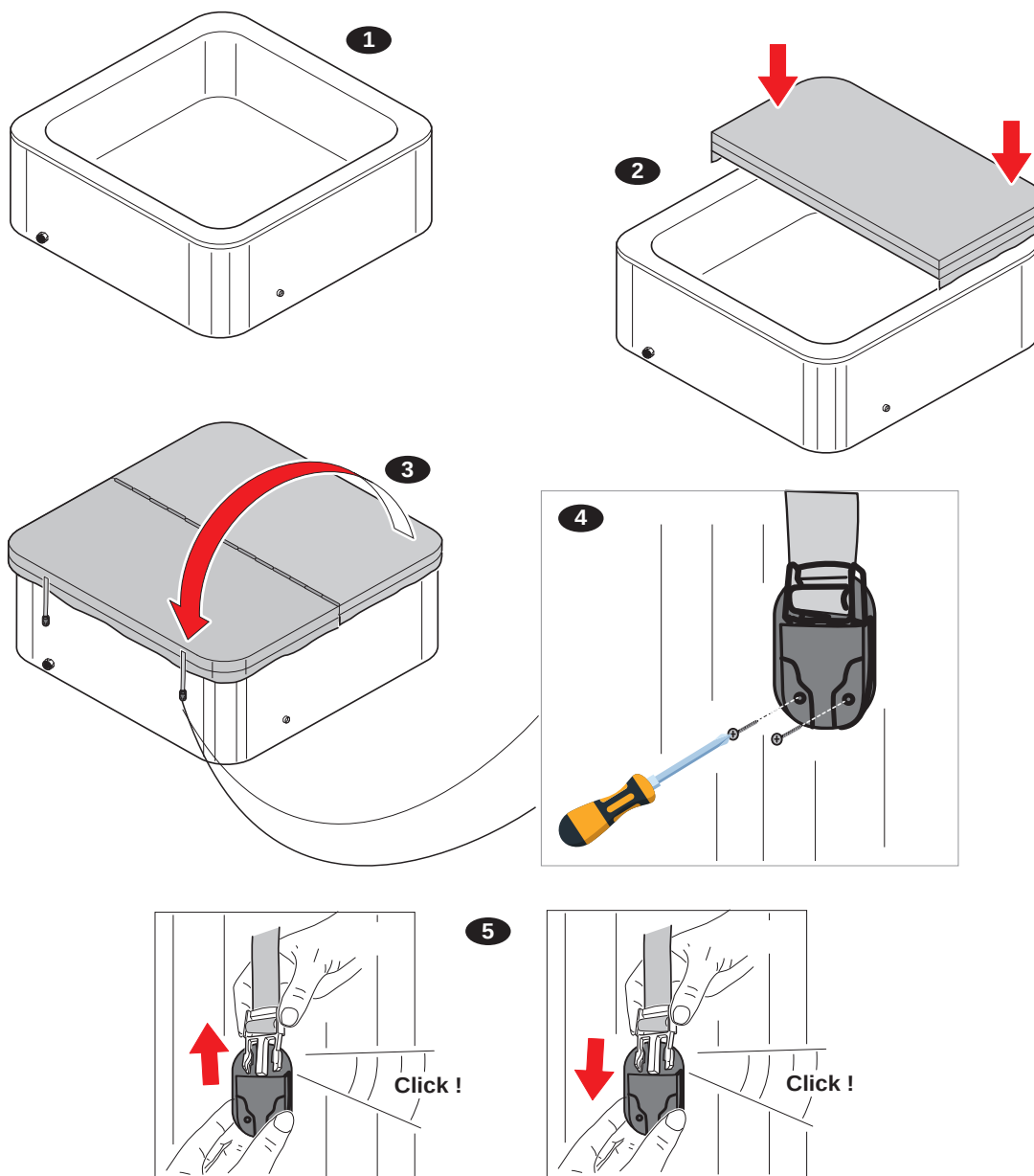
Eliminación del agua residual en la bomba :

- No ponga anticongelante de tuberías en su SPA, ni en las tuberías ni en el equipo.
- Si no está seguro de cómo vaciar su spa para el invierno y prepararlo para la primavera siguiente, llame a un profesional para su mantenimiento.

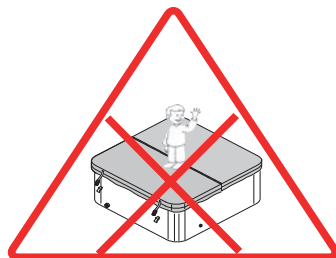
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA

- Asegurar bien la cubierta

Es importante asegurar la cubierta para proteger a los niños y evitar que salga volando. Utilice las fijaciones suministradas atornillándolas a la cubierta.



La cubierta no
está diseñada
para soportar
peso



Ne pas s'asseoir , se coucher
ou se tenir debout sur la
couverture

- Mantenimiento

Limpie la funda con leche limpiadora o agua jabonosa. Cada 2 meses, recubra la superficie de la funda con un producto especial para exteriores de polipiel o con aceite de almendras dulces.

No utilice productos abrasivos, productos que contengan cetonas, disolventes, hidrocarburos, ácidos, ésteres o aceites esenciales.

La funda no es impermeable, por lo que si necesita acondicionarla para el invierno, cúbrala con una lona.

PREPARAR EL SPA PARA EL INVIERNO

OPCIÓN 1 : HIBERNACIÓN

Si vive en una región donde las temperaturas son negativas en invierno, siga las siguientes recomendaciones :



- **DEJAR EL GRUPO DE ALIMENTACIÓN CONECTADO..**
- **PARA EVITAR LA CONGELACIÓN DE SISTEMAS Y TUBERÍAS DEJE EL SPA EN FUNCIONAMIENTO**

Para invernar su spa (muy bajo consumo):

-Ajuste la temperatura del agua a 8°C, ponga la filtración a 0, modo Super Economy 24H 

OPCIÓN 2 : VACIADO

Drene el spa completamente. Consulte la sección «Vaciado» (página anterior).

Elimine toda el agua residual de las tuberías y sistemas (bomba, calentador, etc.) utilizando un compresor de aire o un aspirador de agua.

Cubra su SPA con una lona impermeable.



OPCIÓN 3 : USO DEL SPA DURANTE TODO EL AÑO, INCLUSO EN INVIERNO

También es posible dejar el spa exterior en funcionamiento durante el invierno.

Simplemente trate el agua de su spa y caliéntela exactamente como lo haría en verano. Recuerda cubrirlo bien con la cubierta isotérmica para mantener la temperatura del agua cuando no lo use.

REPARACIONES

Problema	Causa probable	Solución
El SPA no funciona.	Fuente de alimentación defectuosa. El disyuntor de fuga a tierra se ha disparado. El termostato del calentador se ha activado.	Verifique el suministro de energía. Vuelva a conectar el disyuntor; llame al servicio técnico si no se restablece. Desenchufe durante al menos 30 minutos para restablecer el límite superior del termostato. Si no hay inicialización, compruebe que los filtros no estén obstruidos. Si el problema persiste, llame al servicio técnico.
El SPA no se calienta, pero funciona la luz y los jets.	Sensor de apertura integrado. La protección térmica de la bomba de circulación se ha disparado.	Verifique el cartucho del filtro. El sensor se restablece cuando el agua vuelve a entrar en el calentador. Si el calentador se dispara con frecuencia, llame al servicio técnico. Verifique si hay bolsas de aire en las tuberías. Desconecte el SPA, deje que la bomba de circulación se enfríe. La protección térmica de la bomba de circulación se reinicia cuando la bomba se ha enfriado y se restablece la alimentación. Si la protección se activa con demasiada frecuencia, póngase en contacto con el servicio técnico.
Chorros débiles o irregulares.	Nivel de agua insuficiente. Filtros obstruidos. Venturis cerrados. Chorros cerrados.	Añade agua. Limpia los filtros. Abre los venturis. Abrir los jets ajustando los cabezales.
No hay luz.	Cableado o iluminación defectuosos.	Sustituya el conjunto.
Pérdida de caudal en la cascada.	Cascada obstruida.	En primer lugar, compruebe que los filtros no están obstruidos o que una zona de masaje no está parcialmente cerrada. Si no es una de estas causas, limpia la cascada con un anticalcáreo. Limpie la ranura con un destornillador plano.

Normas de uso de su SPA



No deje a los niños sin supervisión



No bucee ni salte



Dúchese antes de entrar en su SPA



Compruebe manualmente la temperatura del agua antes de utilizarla



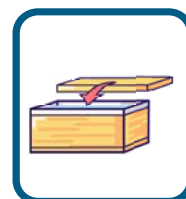
No utilice el SPA bajo los efectos del alcohol



No utilice el SPA bajo la influencia de medicamentos



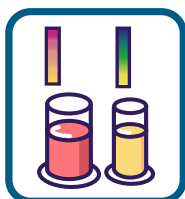
No coma ni beba en el SPA



Vuelva a colocar la tapa después de usarla

Para más información, consulte el manual de su SPA.

Mantenimiento de su SPA



Compruebe el pH y la desinfección del agua cada semana



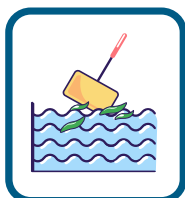
**Limpie su filtro cada semana
Para los filtros de arena, enjuáguelos cada mes**



Trate su agua con los productos adecuados para su sistema de filtración



Compruebe regularmente el nivel de agua



Eliminación de hojas muertas



Limpie el casco de su spa con un paño suave



No utilice en su SPA productos que no sean para el tratamiento del agua.



**Almacenamiento invernal:
Para evitar la congelación Mantenga el SPA en agua.**

Para más información, consulte el manual de su SPA.

GARANTÍA KINEDO

Nuestros SPA tienen una garantía de 2 años piezas y mano de obra para el sistema y de 10 años para la carcasa.

◆ Se excluyen de la garantía:

- Los gastos de transporte y los daños sufridos durante este.
- El coste de la conexión o desconexión de su SPA y cualquier daño o pérdida relacionada
- Los que resulten de la instalación y no respetar de las instrucciones de montaje, uso y mantenimiento.

Esta garantía se limita expresamente a la reparación o a la sustitución de las piezas reconocidas como defectuosas en Francia Metropolitana, sin que se pueda reclamar ninguna indemnización por ningún motivo, en particular por la inmovilización del aparato, los daños causados, etc. Los costes de embalaje, transporte de ida y vuelta (el transporte siempre se hace por cuenta y riesgo del cliente), desmontaje y montaje o reinstalación siempre corren por cuenta del cliente.

◆ La garantía no cubre los daños o deterioros causados que se deban a:

- instalación del aparato no conforme a las instrucciones del fabricante,
- el desmontaje, las reparaciones o las modificaciones realizadas por el comprador o por un tercero que no sea el instalador autorizado por el fabricante,
- choque, error de tensión, conexión incorrecta, uso inadecuado, subidas de tensión y tormentas,
- Daños causados por el uso de productos no adecuados para la superficie acrílica.
- Daños por heladas.

◆ Todos los artículos llevados al SPA (reproductor de MP3, smartphones, etc.) no están cubiertos por la garantía.

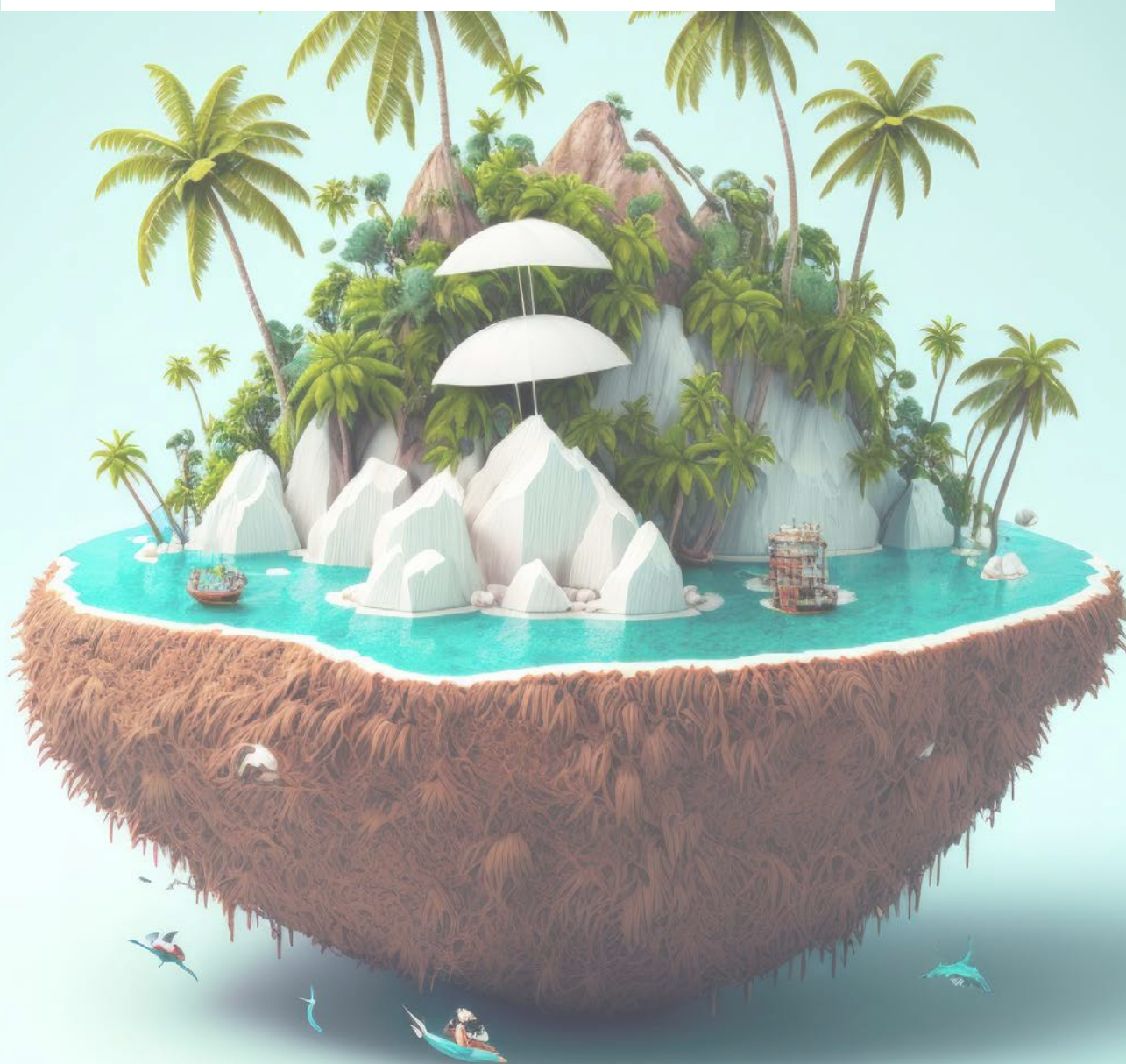
Kinedo no se hace responsable del mal funcionamiento de los equipos utilizados.

Kinedo se reserva el derecho de cambiar detalles en el diseño de la gama sin previo aviso. Imágenes no contractuales.

Contacto:
93 544 60 76

Su SPA LÁDOGA

Instrucciones de instalación y uso



Spa diseñado para un uso privado sin kit comunitario



SFA KINEDO
P.L. Pla d'en Boet-Camí del San Crist,21-08302-Mataró -
93 544 60 76

KINEDO.ES



CON6036-ES
02-24