



MANUAL DE USUARIO

GAMMA PLUG AND PLAY



P&P3



P&P4



P&P5

Índice	Instrucciones de seguridad	3
	1 Cumplimiento de las normas de seguridad.	3
	2 Prevención de riesgo para niños	3
	3 Prevención de riesgos para adultos	4
	4 Prevención de descarga eléctrica	5
	Preparación del montaje	6
	1. Base para la instalación del spa	6
	2. Información técnica	6
	3. Preparando la conexión eléctrica	7
	4. Información adicional.	7
	Manual de usuario	8
	1 Especificaciones del desempeño del spa	8
	2 Preparación para la instalación del spa	9
	2.1 Preparación del lugar para la instalación y conexión a la electricidad	9
	2.2 Preparación para la instalación interior del spa	9
	2.3 Preparación para la instalación exterior del spa.	10
	3 Instalación del spa	10
	3.1 Información general.	10
	3.2 Llenar el spa con agua.	11
	3.3 Relier le spa à l'alimentation.	11
	3.4 Hacer funcionar el suministro eléctrico del spa	11
	3.5 Ajuste de la boquilla de masaje	11
	4 Sistema de audio AV acuático	11
	5 Mantenimiento del spa	12
	5.1 Información general.	12
	5.2 Retirada y limpieza del cartucho de filtro	12
	5.3 Mantenimiento de la calidad del agua en el spa.	13
	5.4 Sustitución del agua.	14
	5.5 Limpieza de la carcasa exterior del spa	14
	5.6 Higiene y desinfección del spa	14
	5.7 Cubierta del termo	14
	5.8 Mantenimiento de la cubierta del termo e instrucciones de mantenimiento.	15
	6 Temporada de invierno y verano	15
	6.1 Temporada de invierno – uso del spa, funcionamiento todo el año (SLP).	16
	6.2 Temporada de verano.	16
	7 Disposiciones finales.	16
	7.1 Eliminación segura del producto tras la vida útil	16
	7.2 Reclamación de garantía y servicios de reparación.	16
	Mantenimiento de la cubierta del spa.	17
	Calidad durante la adquisición	19
	P.F. sobre el tratamiento del agua	22

ADVERTENCIA

- Las personas con cualquier tipo de enfermedad infecciosa no deben usar el spa.
- Tenga cuidado al entrar o salir del spa para evitar accidentes.
- Períodos de tiempo prolongados en el spa pueden ser perjudiciales para la salud.
- Mantenga la calidad del agua con productos químicos para el agua según las instrucciones del fabricante.
- **Protección del interruptor del circuito de corriente residual y del interruptor del circuito de toma a tierra.** El propietario del spa debería comprobar con regularidad ambos interruptores, el de corriente residual y el de toma a tierra para confirmar que funcionan adecuadamente.
- **¡Riesgo de sufrir una descarga eléctrica!**
No intente reparar el panel de control. En caso de mal funcionamiento, contacte con el vendedor o con el servicio de reparación. Cumpla con todas las instrucciones de conexión a la red eléctrica del manual de usuario. La instalación debe hacerla un electricista autorizado. Todas las conexiones a tierra deben realizarse adecuadamente.

1. Cumplimiento de las normas de seguridad

ATENCIÓN

- Pruebe el interruptor del circuito de corriente residual y el interruptor del circuito de toma a tierra antes de casa uso del spa.
- Primero lea atentamente las instrucciones del manual de usuario.
- Se debe garantizar un drenaje adecuado para todos los spas instalados en un hoyo.
- Conecte el spa solo a un circuito protegido con un interruptor clase A de circuito de corriente residual y al interruptor del circuito de toma a tierra.
- Para garantizar una protección permanente de descarga eléctrica, use solo piezas y componentes originales para reparaciones y sustituciones. Todas las reparaciones deben ser hechas solo por técnicos capacitados.
- Instale un interruptor de circuito de corriente residual dimensionado para el máximo flujo eléctrico marcado.

ADVERTENCIA

- El agua a temperatura superior a 38 °C (100.4 °F) puede ser perjudicial para la salud.
 - Desconecte el spa de la corriente eléctrica antes de cualquier reparación.
- ## 2. Prevención de riesgo para niños

- a) No permita que los niños usen el spa sin una supervisión continua y cuidadosa.
- b) Fije una temperatura más baja para los niños pequeños. Antes de que el niño entre en el agua, compruebe la temperatura del agua con la mano.
- c) Recuerde que las superficies mojadas pueden ser resbaladizas. Recuerden a los niños que

Instrucciones de seguridad

tengan cuidado cuando entren y salgan del spa.

- d) No permita que los niños se pongan de pie sobre la cubierta térmica ni que manipulen el panel de control.

3. Prevención de riesgos para adultos

- a) No quite ninguna válvula. No encienda el spa en caso de que falten válvulas o de que estén rotas.
- b) Tenga en cuenta que las superficies mojadas pueden ser resbaladizas. Tenga cuidado al entrar o salir del spa para evitar accidentes.
- c) Las personas con cualquier tipo de enfermedad infecciosa no deberían usar el spa.
- d) No se acerque a las partes giratorias del spa con ropa con flecos o con joyas con colgantes.
- e) **El uso de fármacos, alcohol y medicamentos en el spa puede producir desmayos y también riesgo de ahogamiento. Las personas que usan medicamentos deberían consultar primero a su médico; algunos medicamentos prescritos pueden producir adormecimiento o influir en el corazón, presión sanguínea y circulación.**
- f) Las mujeres embarazadas deberían consultar con un médico antes de usar por vez primera un spa.

4. Prevención de descarga eléctrica

!!! ¡EL SPA DEBE SER INSTALADO SOLO POR UN ELECTRICISTA CON LA CUALIFICACIÓN ADECUADA!!!

- a) Pruebe el dispositivo de protección de corriente conectado al spa. Presione el botón TEST. El dispositivo de protección de corriente se tiene que apagar. Encendiéndolo de nuevo se restaura la alimentación eléctrica. El spa debe estar siempre conectado a través de un dispositivo de protección de corriente con corriente residual de 0.03 A.
- b) No coloque ningún dispositivo eléctrico (como lámparas, teléfonos, radios, televisiones, etc.) a menos de 1.5 m del spa. Romper la distancia de seguridad puede llevar a la muerte o a lesiones serias causadas por una descarga eléctrica (en el caso de que los dispositivos eléctricos caigan dentro del spa).
- c) Instale el spa tan lejos como sea posible de la principal toma eléctrica.
- d) Desconecte el spa de la corriente antes de cualquier reparación.

¡ATENCIÓN!

¡No ponga el spa en su embalaje original y sin agua bajo la luz directa del sol! ¡Use siempre la cubierta!

¡ATENCIÓN!

¡Limpiar el cuerpo acrílico del spa con detergentes que contengan alcohol o acetato está estrictamente **PROHIBIDO!** El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños que deriven del uso prohibido de detergentes y en ese caso no puede validar la garantía para el cuerpo del spa.

POR FAVOR

Llene el spa con agua a través del filtro(s) para evitar bloqueos de las bombas.

IMPORTANTE

PROTECCIÓN DE LA LUZ DEL SOL DIRECTA

A largo plazo la exposición directa al sol puede causar daños en la superficie acrílica. Mantenga siempre puesta la cubierta cuando el spa no está en uso para evitar la posibilidad del deterioro causado por la exposición directa al sol que no está cubierto por la garantía.

IMPORTANTE

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DE LA TUBERÍA

Antes de llenar el spa compruebe que las conexiones entre las tuberías y las bombas y las conexiones entre las tuberías y el calentador están bien ajustadas.

¡ATENCIÓN!

Las personas con enfermedades infecciosas, problemas de corazón o hipertensión no deberían usar el spa. No permitan que los niños usen el spa solos a menos que estén cuidadosamente vigilados en todo momento. NO permita ningún dispositivo eléctrico a menos de un radio de 3 m del spa.

Preparación del montaje

Estimado cliente,

Queremos agradecerle la confianza que ha depositado en nosotros y en nuestro producto. Esperamos que disfrute de su spa. Para asegurar una instalación correcta del spa, es necesario seguir atentamente los pasos descritos a continuación.

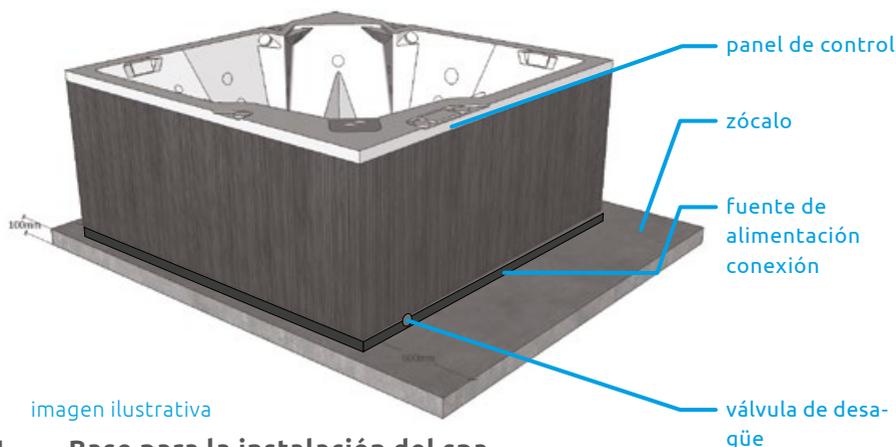


imagen ilustrativa

1. Base para la instalación del spa

El spa debe instalarse en una superficie plana y reforzada. La superficie deberá reforzarse en base al tamaño y el peso del spa. Recomendamos disponer de una base de 10 cm de grosor con un subsuelo de grava. El peso del spa depende del modelo. Es importante tener en cuenta el peso total del spa + el agua + las personas en su interior (de 1 a 3 personas, de 100 a 300 kg). La carga varía de 350 kg/m² a 630 kg/m². Consulte el espesor de la base con un supervisor de obra. Si decide colocar el spa sobre el terreno o si quiere situar el spa bajo el nivel del terreno, deberá colocar un sumidero en el lugar de la instalación, aunque no directamente bajo el spa. Al colocar el spa, deberá dejarse un espacio de 60 cm alrededor de todo el perímetro para futuros trabajos de mantenimiento y reparaciones. Este espacio deberá estar perfectamente drenado y ventilado.

2. Información técnica

tipo de conexión	230 V ~
tensión nominal	monofásico
	230 V 50/60 Hz
vataje total kW/h	4,1 kW/h
valor interruptor diferencial	30mA (instalado)
cable de conexión	3 x 6mm ² (instalado)
conductor de protección	instalado
interruptor de circuito con conexión a tierra	instalado

3. Preparando la conexión eléctrica

Conectando un spa ~ 230 V (1P+N+T) (ver Apéndices de cableado B o C)

Es posible una conexión a corriente alterna de 230V, haciendo las modificaciones presentes en los Apéndices. Se debe proporcionar un disyuntor diferencial de 30 mA y una protección magnetotérmica de 16 o 32 A, dependiendo de la conexión realizada. También se debe proporcionar un cable de 3x6 mm². Deje un espacio adicional de 4 m desde el spa para evitar complicaciones relacionadas con el sistema de control. ¡No coloque el cable debajo del spa!

4. Información adicional

Llene el spa de agua con una manguera de jardín usando el skimmer y vacíelo una vez cada tres meses (dependiendo de la frecuencia de su uso). Antes de vaciar el spa, asegúrese de que la concentración de productos químicos es lo suficientemente baja como para no ocasionar daños en las plantas de tratamiento de aguas residuales y en los organismos que viven en el agua. Si no está seguro, consulte a la entidad competente de su localidad.

¡No vacíe nunca el agua a una fosa séptica o a un sistema doméstico de tratamiento de aguas residuales!

Si adquiere una cubierta térmica, deberá dejar 20 cm de espacio libre a lo largo de los lados más largos del spa y 60 cm adicionales junto al lugar donde se inclinará la cubierta térmica. Si el spa está empotrado, deberá dejar 60 cm de espacio libre alrededor de todo el perímetro del spa y no podrá utilizar un elevador de cubierta térmica. Si el spa está situado junto a la pared de una casa o terraza, deberá asegurarse el acceso a los paneles laterales desde todos los lados del spa. Durante los procesos de instalación, reparación y acondicionamiento para el invierno, deberá garantizarse un acceso a todos los paneles laterales de todos los lados del spa, o al menos que exista la posibilidad de mover el spa para tener acceso.

Si la instalación requiere una grúa, el cliente deberá encargarse de proporcionarla. El uso de grúa solo es necesario para instalar el spa en un suelo o elevado o cuando la ubicación del spa es de difícil acceso. El cliente deberá contar con un número suficiente de personas para encargarse de la instalación del spa. En los modelos pequeños, suele bastar con 4 personas, mientras que los más grandes requieren hasta 7 personas.

Manual de usuario

ESPECIFICACIONES DEL DESEMPEÑO DEL SPA

Por su propia seguridad y la seguridad de su dispositivo, cumpla las siguientes instrucciones. Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones y cúmplalas durante el uso del spa para evitar daños y el riesgo de una lesión.

1 Especificaciones de desempeño del spa

Especificaciones de desempeño

voltaje nominal	Monofasé 230V 50/60Hz
corriente máxima de trabajo	1x16A / 1x32A
voltaje resistencia	1 250 V/min. sans perforation
resistencia aislamiento	$\geq 200 \text{ M } \Omega$
resistencia agua	IPX5
protección descarga eléctrica	

También se puede fijar en 230 V pero no es aconsejable (puede causar restricción de algunas funciones)

Estrés de carga

calefacción:

230 V/3 kW/13.6 A

ozono:

230 V/50–60 Hz/80 mA

Bomba de circulación

2.2 kW

Vataje total (depende del tipo de spa):

4,5 kW/h

clase de protección:

I.

iluminación:

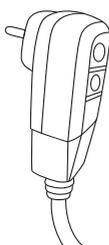
LED 12 V/10 W

máxima potencia de salida:

20 W

altavoces resistentes a la humedad:

sí



PREPARACIÓN / INSTALACIÓN DEL SPA

2 Preparación para la instalación del spa

Compruebe el spa antes de la instalación. Contacte con el vendedor en caso de que falte alguna pieza o que esté rota. Asegúrese de que todos los componentes corresponden a su pedido. Compruebe el spa antes de cada uso. En caso de cualquier daño, no use el spa.

2.1 Preparación del lugar para instalación y conexión a la electricidad

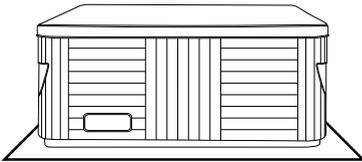
El spa debe estar instalado en una base lisa y suficientemente firme en relación con la máxima carga de construcción. Para instalaciones de exterior recomendamos una construcción con una base de hormigón monolítico de un espesor mínimo de 10 cm. Siempre es necesario elegir la máxima carga de la base en relación con el tamaño y peso del spa. Consulte con el encargado de construcción. El peso está indicado en la descripción técnica del spa.

Como los spas están diseñados para conectarse a una corriente alterna de 230 V, se incluye el disyuntor diferencial de 30 mA, se debe proporcionar un disyuntor de fuga a tierra adecuado.

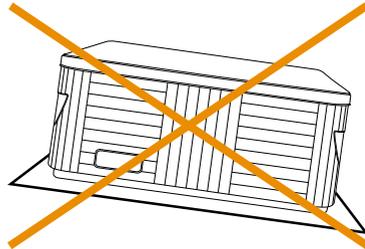
¡No conecte el spa a un cable de extensión!

¡No coloque el cable debajo del spa!

SÍ



NO



2.2 Preparación para la instalación del spa interior.

Si el spa está instalado en un espacio interior, es necesario cumplir las instrucciones de seguridad. Los requisitos básicos de seguridad son principalmente suelos antideslizantes y desagüe en el lugar de instalación para caso de desborde de agua. También es crucial tener en mente que la humedad en el entorno del spa puede aumentar y puede ocasionar el deterioro de los dispositivos cercanos. Por ello recomendamos adaptar el lugar de la instalación de acuerdo a estas condiciones. El spa debería ser accesible desde todos los lados para futuros servicios de reparación. Si no es lo suficientemente accesible durante el período de garantía, el propietario tiene la obligación de garantizar el acceso.

PREPARACIÓN / INSTALACIÓN DEL SPA

2.3 Preparación para la instalación del spa en el exterior

Si el spa se instala en un espacio en el exterior, es necesario cumplir con las instrucciones de seguridad. Los requisitos básicos de seguridad son principalmente suelos antideslizantes y desagüe de agua para caso de lluvia o de desbordamiento de agua. Por ello recomendamos adaptar el lugar de instalación de acuerdo a estas condiciones.

3. Instalación del spa

3.1 Información general

Recomendamos encarecidamente que contrate a técnicos formados profesionalmente y técnicamente cualificados para el proceso de instalación. Si decide instalar usted mismo el spa, siga las siguientes instrucciones.

- a) Quite cuidadosamente todo el material de embalaje del spa y colóquelo y coloque el spa en el lugar de instalación seleccionado de antemano.
- b) Desmonte el panel frontal del lado del panel de control del spa. Desmonte la tapa superior del cableado eléctrico bajo el que puede encontrar un dispositivo de corriente residual, un interruptor de circuito de toma a tierra (forma parte del equipamiento del spa) y una grapa de tierra. La conexión debe ser realizada por una persona con cualificación experta.
- c) Durante el proceso de fabricación, cada spa es probado en las condiciones de utilización reales, por ello es posible que algunas piezas técnicas del spa puedan estar ligeramente sucias. Le recomendamos que limpie el spa siguiendo un método adecuado: el agua templada es lo mejor para este fin. Limpie la superficie usando solo un paño suave. No use métodos abrasivos ni paños que pudieran dañar de forma permanente la superficie del spa. Si decide usar un detergente genérico de limpieza, este no puede ser agresivo para la superficie del spa.

INSTALACIÓN DEL SPA/ SISTEMA DE AUDIO ACUÁTICO

3.2 Llenar el spa con agua

Llenar el spa con la cantidad suficiente de agua. El nivel del agua en el spa no puede estar por debajo del nivel del skimmer. Si nota que hay fuga de agua, cierre el agua hasta que se solucione el defecto. Los spas no poseen la tecnología para ablandar el agua y el agua dura puede deteriorarlos. Los daños causados por manejo y mantenimiento inadecuados no están cubiertos por la garantía.

- a) Llene el spa a través de un skimmer para evitar una sobreaireación de las bombas de circulación..
- b) No llene el spa con agua a temperatura superior a 104 °F.
- c) Una vez que el agua alcance el nivel deseado, coloque el cartucho de filtro dentro del skimmer. Incline el filtro durante la instalación para evitar burbujas de aire. Instale el filtro en su sitio solo después de haber eliminado el aire del filtro.

3.3 Conecte el spa a la corriente eléctrica

Si el spa está conectado con un cable de suministro móvil, este cable no puede ponerse en contacto con objetos afilados o estar expuesto a fuerzas externas. Por ello le recomendamos que ponga el cable en una funda protectora. Encienda el dispositivo de corriente residual destinado para el spa.

3.4 Programe la unidad de control del spa usando el panel de control

Ahora puede comenzar la programación del spa. El proceso está descrito en el capítulo “Panel de control”. Una vez que haya finalizado la programación, cubra el spa con una cubierta térmica y deje que se establezca la temperatura del agua. Compruebe regularmente el nivel de agua en el interior del spa.

3.5 Ajuste de la boquilla de masaje

Todos los chorros de masaje son ajustables en la velocidad de flujo girando la parte externa. Precaución: nunca cierre más de la mitad de los chorros. Esto sobrecargaría las líneas y podría dañar las bombas de masaje.

4 Sistema de audio AV acuático

Sistema de audio AV acuático AQUATIC/MY MUSIC (aplicable solo para spas equipados con el sistema)

Si quiere reproducir música desde un dispositivo externo, es necesario que primero empareje el dispositivo con el spa (teléfono, tableta, ordenador). Encienda el dispositivo bluetooth de su dispositivo externo y busque el dispositivo AQUATIC. La conexión no está restringida por un código y solo se puede activar una conexión cada vez. Puede reproducir música inmediatamente una vez que el dispositivo esté emparejado correctamente. Puede controlar todas las funciones del sistema de audio de su dispositivo externo conectado.

5 Mantenimiento del spa

5.1 Información general

No exponga el spa al sol sin agua dentro o sin una cubierta por encima. La luz directa del sol puede causar deterioro y deformación del material de la superficie. Cuando no esté usando el spa, cúbralo con la funda del termo, independientemente de si está lleno o vacío. Proteja el spa de la lluvia y de la nieve. Coloque el spa bajo un kiosco o un tejado si es posible.

a) No abra la unidad de control.

No tiene dentro piezas que puedan ser reparadas por el usuario.

b) Vacíe, limpie y llene el spa con agua limpia en intervalos regulares.

c) Limpie el cartucho de filtro al menos una vez a la semana.

d) El usuario del spa debe haberse duchado adecuadamente antes y después del uso del spa.

5.2 Retirada y limpieza del cartucho de filtro

El cartucho de filtro del spa puede obstruirse con partículas calcáreas y minerales del agua dura lo que puede conducir a un flujo limitado de agua dentro del sistema de filtración.

Recomendamos limpiar el cartucho de filtro al menos una vez a la semana.

Quite el cartucho y la inserción del skimmer. Con una manguera de jardín, limpie el cartucho de forma que no queden restos de suciedad en las esquinas del filtro. Una vez limpio, vuelva a poner la inserción del skimmer. Ponga el cartucho en el tanque del skimmer y ciérrelo.

Recuerde que el cartucho de filtro tiene que cambiarse cada 3–6 meses. Cámbielo primero si está deteriorado u obstruido, en ese estado no se puede utilizar.

El maquillaje, crema solar y otros tipos de loción corporal disminuyen la calidad del agua y disminuyen la vida útil del cartucho de filtro.

CONSEJO: Siempre tenga un cartucho de filtro de respaldo.

MANTENIMIENTO DEL SPA

5.3 Mantener la calidad del agua en el spa

ATENCIÓN: Siempre añada los productos químicos al agua, nunca al revés. Añada los productos químicos al agua solo si no hay gente dentro. Use las bombas de circulación para mezclar los productos químicos con el agua. Guarde los productos químicos siguiendo las instrucciones de su etiqueta.

- a) Use un regulador adecuado de la dureza del agua y siga las instrucciones de la etiqueta de los productos químicos.
- b) Dependiendo de la frecuencia de uso del spa, compruebe la calidad del agua regularmente con un probador de la calidad del agua adecuado.
- c) Ajuste el nivel de pH del agua como corresponda con los productos químicos para el agua adecuados.
- d) Ajuste el nivel de Cl (cloro) con los productos químicos para el agua adecuados. Siga las instrucciones de la etiqueta de los productos químicos.

Para que el cloro tenga el efecto deseado, tiene que ajustarse primero el nivel de pH.

- e) Recomendamos que limpie/remplace el cartucho de filtro antes de añadir los productos químicos.

Descarga de cloro – en caso de polución extrema es necesario tratar el agua con una dosis de cloro de rápida disolución y realizar así una descarga de cloro. El nivel de pH del agua del spa tiene que ajustarse a 7.0–7.6 primero y se tiene que comprobar el nivel de cloro. Una vez a la semana o tras haber añadido una gran cantidad de agua limpia al spa, añada una dosis de descarga de cloro 10–20 g/m³ (2 cucharas de mesa) en el agua. Añada el cloro cuando no haya gente en el spa. Después de añadir el cloro, encienda las bombas de circulación para que los productos químicos se mezclen bien con el agua. Si usa una forma granulada del producto químico, disuélvalo primero en una pequeña cantidad de agua. Deje que el nivel de cloro caiga a 3 mg/l antes de empezar a usar el spa.

Descarga de oxígeno – en caso de polución extrema es necesario tratar el agua con una gran dosis de oxígeno de rápida disolución y realizar así una descarga de oxígeno. El nivel de pH del agua del spa tiene que ajustarse a 7.0–7.6 primero y se tiene que comprobar el nivel de oxígeno en el agua. Una vez a la semana o tras haber añadido una gran cantidad de agua limpia al spa, añada una dosis de descarga de oxígeno (2 tabletas) en el agua. Añada el oxígeno cuando no haya gente en el spa. Después de añadir el oxígeno, encienda las bombas de circulación para que los productos químicos se mezclen bien con el agua. Deje que el nivel de oxígeno caiga a 15 mg/l antes de empezar a usar el spa.

Guarde los productos químicos según las instrucciones de la etiqueta.

MANTENIMIENTO DEL SPA

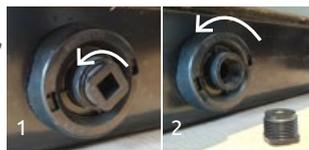
Niveles ideales de productos químicos

Concentración de cloro libre (concentración de oxígeno activo)	0.7–1.0 mg/l (10–15 mg/l)
nivel de pH	7.0–7.6
Calcio	100–180 mg/l
Alcalinidad total	80–120 mg/l

5.4 Cambio de agua

Es importante mantener el agua del spa fresca y limpia. Recomendamos cambiar el agua al menos 3 veces al mes al menos que la calidad del agua empeore primero. El agua del spa se puede utilizar por ejemplo para regar el jardín, siempre que no haya sido tratada químicamente al menos 1 semana antes.

- Desconecte el spa de la corriente eléctrica (apague el dispositivo de corriente residual).
- Compruebe el cable y asegúrese que no está mojado.
- Saque el agua a través del sistema de desagüe del sistema, ciérrelo cuidadosamente y llene el spa con agua limpia.
- Vuelva a conectar el spa al circuito eléctrico (encienda el dispositivo de corriente residual).



5.5 Limpieza de la carcasa exterior del spa

Use un detergente de limpieza suave y no abrasivo y un paño suave.

5.6 Higiene y desinfección del spa

Cuidar la higiene es extremadamente importante para la eliminación de gérmenes, algas y otros organismos que contaminan el agua del spa. Haga un test al agua con el kit de test primero (para saber el nivel de pH y de Cl) y continúe utilizando los productos químicos para el agua como corresponda. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta de los productos químicos.

5.7 Cubierta del termo

El uso de la cubierta del termo ayuda a reducir los gastos de energía al minimizar la pérdida de temperatura y la evaporación. La cubierta es una forma efectiva de proteger su spa de las impurezas y de las hojas caídas.

ATENCIÓN: por motivos de seguridad y para evitar daños, no se sienta ni se ponga de pie o echado sobre la cubierta. No coloque ningún objeto sobre ella. La cubierta del termo tampoco sirve como una valla alrededor de la zona de baño. No permita que los animales se pongan sobre la cubierta del termo. Evite que se acumule una gran cantidad de nieve sobre la cubierta del termo.

MANTENIMIENTO DEL SPA

5.8 Mantenimiento de la cubierta del termo e instrucciones de mantenimiento

Es importante realizar un mantenimiento adecuado de la cubierta del termo: límpiela cuando sea necesario y trátela con un producto destinado especialmente para cuero ecológico o cuero de imitación. La garantía no cubre los daños causados por un uso inadecuado de los productos de limpieza.

- a) El balance correcto de los productos químicos del agua representa un importante factor para prolongar la vida útil de la cubierta del termo.
- b) Quite la cubierta del spa y colóquela en el suelo.
- c) Lave la cubierta con gran cantidad de agua con una manguera de jardín o con un balde de agua.
- d) Limpie la superficie de la cubierta del termo con un cepillo suave y con una solución templada de jabón de vajilla (cucharadita de jabón de vajilla por cada 8 litros de agua).
Atención: ¡no deje que la disolución acuosa de jabón se seque en la cubierta del termo antes de aclararla!
- e) Aclare abundantemente la disolución de limpieza.
- f) Vuelva a poner la cubierta en el spa.
- g) Abra la cubierta del termo con regularidad para que los vapores químicos puedan dispersarse. Dé la vuelta a la cubierta al menos dos veces al año durante 3-4 horas.
- h) Si la cubierta del termo no se limpia con regularidad dos veces al mes, el material de la superficie se puede volver frágil o envejecer prematuramente. Las costuras se pueden separar. Si no limpia la cubierta del termo apropiadamente, la garantía no es válida.

ATENCIÓN: no levante la cubierta del termo por las asas. Entre la cubierta del termo y el spa se forma un vacío por lo que levantar la cubierta por las asas puede ocasionar daño. Es necesario sujetar la cubierta del termo desde abajo con la mano.

6 Temporada de invierno y verano

Preparar el spa para el invierno, un proceso recomendado por el productor.

Se requiere el vaciado completo del spa para adaptarlo al invierno, así como sacar el agua de todas las piezas técnicas (bombas de circulación, tuberías, etc.). Le recomendamos que acuda a la asistencia especializada para este fin porque una adaptación al invierno con fallos puede ocasionar daños en el spa y una pérdida de garantía. Si decide usar servicios profesionales, es necesario que los solicite con suficiente tiempo de antelación. En caso de haga usted mismo la adaptación al invierno del spa, es crucial que lo haga cuando la temperatura del aire esté todavía por encima de cero. Si la adaptación al invierno se hace cuando la temperatura está bajo cero, puede ser muy difícil porque el agua de los motores se puede haber congelado ya y dañado algunas partes del spa.

MANTENIMIENTO DEL SPA

6.1 Uso del spa en temporada de invierno – , funcionamiento todo el año(SLP)

Si decide continuar usando el spa durante la temporada de invierno, es necesario que vigile el spa para algunos casos como por ejemplo: fallo del interruptor del circuito, el motor no funciona, la calefacción no funciona, el cartucho de filtro está obstruido.

Si no se han cumplido las instrucciones anteriores y ello ocasiona un daño en el spa, no se puede reclamar la garantía.

6.2 Temporada de invierno

No exponga el spa a la luz directa del sol; no use detergentes inapropiados para mantenimiento. Evite que la superficie del spa entre en contacto directo con productos químicos y que se ralle con objetos puntiagudos. Asegure la seguridad de los niños en el spa con la supervisión continua de un adulto. Solo personas elegibles mayores de 18 años, formadas en el proceso completo, pueden manejar el spa. Lo mismo sirve para manejar los productos químicos del agua, que tienen que guardarse fuera del alcance de los niños.

7 Disposiciones finales

7.1 Condiciones de garantía

Las condiciones de garantía están sujetas a los términos y condiciones de su distribuidor.

7.2 Eliminación segura del producto tras la vida útil.

Contrate a un servicio profesional para deshacerse del spa cuando llegue al final de su vida útil. Según la directiva WEEE (residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos) este dispositivo no se puede eliminar como basura ordinaria.

7.3 Reclamación de garantía y servicios de reparación

La posible reclamación de garantía está sujeta a las leyes de protección del consumidor y a la política de reclamación de garantía de su distribuidor.

Mantenimiento de la cubierta de spa

Cuidado y mantenimiento de su cubierta de spa

Aplique un producto específicamente creado para cubiertas de spa o jabón para silla de montar para proteger la película exterior de vinilo.

Evite productos que contengan silicona, como los productos para vinilo de automóviles.

Mantenga una buena calidad del agua. Consulte la calidad del agua con su distribuidor de spas. Una mala calidad del agua puede afectar negativamente al estado y a la calidad de su cubierta térmica.

Espere 30-45 minutos después de añadir los productos químicos a su spa antes de volver a poner la cubierta; esto permitirá que los vapores se dispersen.

Mueva la cubierta con cuidado; una caída puede hacer que la espuma se rompa.

No levante ni mueva la cubierta tirando de las correas o de la falda. No utilice las asas para mover la cubierta; solo deben utilizarse para abrir y cerrar la cubierta. Nuestras fundas cierran herméticamente y pueden crear un vacío. Deslice una mano bajo la cubierta por debajo del asa antes de abrirla en lugar de tirar del asa. Se recomienda adquirir un levanta cubierta.

Será suficiente con realizar un buen cepillado y una limpieza con manguera de forma habitual, pero las cubiertas deben limpiarse a fondo al menos dos veces al año. Para limpiar el exterior, utilice un jabón lavaplatos neutro o un producto de limpieza especial para cubiertas de spa, enjuague y deje que se seque completamente.

Puede utilizar 1/4 taza de lejía disuelta en 4 litros de agua para limpiar el interior de la cubierta e impedir la aparición de moho.

Para limpiar el interior, desabroche la cubierta y quite los núcleos de espuma. Cepille el interior de la cubierta con un cepillo de cerdas blandas, limpie los núcleos con un paño o una esponja suave con jabón neutro o con un limpiador de cubiertas de spa, enjuague y deje que se seque completamente antes de volver a montarlo. No deje los núcleos de espuma expuestos a la luz solar directa; podrían derretirse.

Cuando vuelva a montar la cubierta, dé la vuelta a los núcleos de espuma. Dar la vuelta a la espuma dos veces al año maximizará el escurrimiento de agua y alargará considerablemente la vida útil de la cubierta. Si solo abre un lado de su spa cuando lo usa, asegúrese de cambiar los núcleos de un lado a otro periódicamente para evitar la sobreexposición en un lado.

Mantenimiento de la cubierta de spa

La nieve, la lluvia y el desgaste regular pueden hacer que las cubiertas se hundan y acumulen agua, cuyo peso puede exacerbar el problema de hundimiento. Deberá quitar la nieve pesada de la cubierta y no dejar que se acumule. Utilice únicamente un cepillo para quitar la nieve y el hielo, bajo ningún concepto use una pala. No deje nunca su cubierta puesta en un spa vacío o lleno con el calentador encendido durante largos periodos sin supervisión. La condensación puede hacer que el agua entre en la cubierta y provoque su hundimiento.

Se puede colocar una manta térmica en la superficie del agua para ayudar a la retención del calor y proteger la parte inferior de la cubierta del spa.

El sellado que evita la pérdida de calor se crea al entrar en contacto la parte inferior de la cubierta del spa con la parte superior del mismo, no por la falda o solapa que cubre el acrílico. Asegúrese de que no haya nada que impida que la parte inferior de la cubierta entre en contacto con la parte superior del spa en todo su perímetro. Esto incluye las almohadas en el pliegue. Centre la cubierta en el spa, asegúrese de que las almohadas Seal –Tight están colocadas correctamente para asegurar el sellado y bloquee las correas para que la cubierta quede correctamente sellada.

Garantía del comprador

La garantía solo cubre al primer cliente, es decir, el primer propietario a quien se facturó y entregó el spa. El periodo de garantía comienza el primer día en que el usuario recibe la posesión del producto y termina con la expiración del plazo durante el cual el propietario puede hacer valer sus derechos recogidos en la garantía. O antes de la expiración de este plazo en caso de delegar los derechos de propiedad a otra persona.

1. Garantía de dos años de la cubierta térmica

El fabricante ofrece al usuario una garantía que cubre cualquier defecto material y fallo de fabricación. El desgaste y la pérdida de color del material expuesto a la luz solar directa es un proceso que ocurre de forma natural y no está cubierto por la garantía.

2. Garantía de dos años de los componentes del spa

La garantía cubre los defectos materiales y de fabricación de los motores, bombas de circulación, jets y reguladores de aire. Las piezas que sufren un desgaste normal debido al uso (juntas de estanqueidad, alfombrillas, tapas de filtros, etc.) están cubiertas por una garantía limitada por su vida útil.

3. Garantía de dos años de la unidad de control y el panel de control Balboa

La unidad de control BALBOA y el panel de control BALBOA están cubiertos por un periodo de garantía de cinco años. La garantía cubre los defectos materiales y de fabricación. El periodo de garantía de los fusibles, las bombillas, las juntas de sellado y el calentador está limitado por su vida útil, que depende de la intensidad de uso y del mantenimiento correcto del spa. La garantía no cubre el desgaste físico de la pantalla del panel de control BALBOA.

4. Garantía de diez años del casco del spa Hanscraft

El usuario dispone de una garantía de diez años que cubre defectos en el casco ocasionados por un defecto material o de fabricación que puedan causar fugas de agua.

5. Garantía de diez años de la estructura de madera del spa Hanscraft

El usuario dispone de una garantía de diez años sobre las propiedades de la estructura de madera que cubre desplomes debidos a defectos materiales.

6. Garantía de dos años de la cubierta del spa

El fabricante garantiza que la cubierta permanecerá libre de defectos durante un periodo de dos años. La garantía cubre explícitamente la retracción, el agrietamiento y el descascarado de la cubierta. La pérdida de color y el desgaste exterior de la cubierta

Garantía del comprador

ocurre de forma natural y, por lo tanto, no se considera un defecto cubierto por la garantía.

7. Garantía de dos años contra fugas de agua

La garantía cubre casos de fugas de agua en las tuberías de agua internas y el montaje de los jets debido a un defecto material. El fabricante no se hace responsable de los bienes dañados por la fuga de agua.

8. Garantía de dos años de la iluminación LED

Los defectos materiales y el buen funcionamiento de la iluminación LED instalada por el fabricante están cubiertos por una garantía de dos años.

9. Garantía de dos años de los componentes del sistema de audio Aquatic AV

La garantía cubre todos los componentes instalados por el fabricante (altavoces, fuente de alimentación, cables, subwoofer, etc.). La garantía cubre cualquier defecto material y de fabricación, no así una posible recepción débil de la señal causada por la instalación del spa en un lugar inadecuado.

10. Garantía de dos años del ozonizador y la lámpara UV (según modelo)

El fabricante ofrece una garantía de dos años que cubre cualquier defecto material y de fabricación. Esta garantía no cubre la bombilla de la lámpara UV, cuya garantía está limitada por su propia vida útil.

11. Restricciones del periodo de garantía

- a) La garantía no cubre los defectos causados por un uso inadecuado, un mantenimiento insuficiente del spa o el uso de productos químicos incorrectos o de dosis de productos químicos incorrectas que produzcan, por ejemplo, sedimentos calcáreos en los componentes individuales del spa. La garantía no cubre los daños y defectos causados por el clima y por causas naturales (tormentas eléctricas, inundaciones, heladas, etc.).
- b) La garantía no cubre los daños causados por cambios en la construcción del spa o en el equipamiento realizados por el usuario.

- c) La garantía no cubre la señal de radio, que depende de condiciones locales como la intensidad de la señal o las perturbaciones de la señal debidas a influencias circundantes.
- d) El fabricante no se hace responsable de los daños causados por animales domésticos o plagas.
- e) El fabricante no se hace responsable de los daños sufridos durante la entrega asegurada por el usuario. El fabricante tampoco se hace responsable de los daños causados por una manipulación negligente (cambio de productos abrasivos, levantamiento, etc.) o de cualquier tipo de modificación (incluyendo cambios para cumplir con las circunstancias locales), así como por una instalación inadecuada (diferente a la proporcionada por el fabricante).
- f) La garantía no cubre los defectos causados por el desgaste normal, las modificaciones del producto sin autorización escrita del vendedor, una instalación incorrecta, el uso comercial del producto, el uso de accesorios no aprobados por el fabricante, el incumplimiento de las instrucciones del manual de uso, las reparaciones efectuadas por personas no profesionales o cualquier reparación realizada por cualquier persona que no sea un representante autorizado del fabricante.
- g) El fabricante no se hace responsable de los siguientes daños: daños en suelos, techos o revestimientos debidos al agua, daños causados por descuidos propios (uso de productos químicos no aprobados, uso de agua de mala calidad o de accesorios no aprobados por el fabricante que no hayan sido debidamente probados)...

La garantía no es aplicable si el consumidor no ofrece un acceso completo al spa desde todos sus lados útiles (consultar el manual del modelo concreto).

12. Aplicación de la garantía

La aplicación de la garantía se rige por los términos y condiciones, así como por la política de reclamaciones de garantía del vendedor.

Señora, Señor,

Para cualquier pregunta, información, pieza de repuesto, visite nuestro sitio de soporte:

<http://support.poolstar.fr/>

Le damos las gracias por su confianza.

Sus datos de contacto pueden procesarse de acuerdo con la Ley de Protección de Datos del 6 de enero de 1978 y no se divulgará a nadie.

P.F. sobre el tratamiento del agua

Problemas	Causas probables	Soluciones
Olor a cloro	Nivel de cloro demasiado alto	Usar tratamiento de choque
	pH muy bajo	Ajustar el pH
Presencia de espuma	pH demasiado alto o agua demasiado dura	Reajuste TAC y pH
	Presencia de cosméticos	Drene el spa, quite la escala, llene el spa y equilibre el agua.
Hedor	Presencia de materia orgánica.	Usar tratamiento de choque
	Formación de algas	Cambiar el agua del spa
	Desinfección insuficiente	Añadir desinfectante
	pH muy bajo	Ajustar el pH
Aguas turbulentas	Residuos o agua demasiado vieja	Cambiar el agua del spa
	Desinfectante insuficiente	Añadir desinfectante
	Contaminación máxima	Usar tratamiento de choque
	Filtro sucio	Limpie o cambie el filtro.
Irritación de la piel	Demasiado cloro	Reducir la tasa
	Nivel de esterilización incorrecto.	PH correcto
	Agua desequilibrada	Cambiar parte del agua
Variación excesiva de pH	Nivel de TAC incorrecto	Probar y corregir el TAC
	Uso intensivo del spa.	Añadir un estabilizador de pH
Manchas	TAC y / o pH demasiado bajo	Reajuste el TAC y / o el pH
	Concentración de cobre o hierro en agua.	Use un secuestrante de metal
	Residuos de jabones y derivados del petróleo.	Ajustar el pH



05/2020

Made in  Poolstar