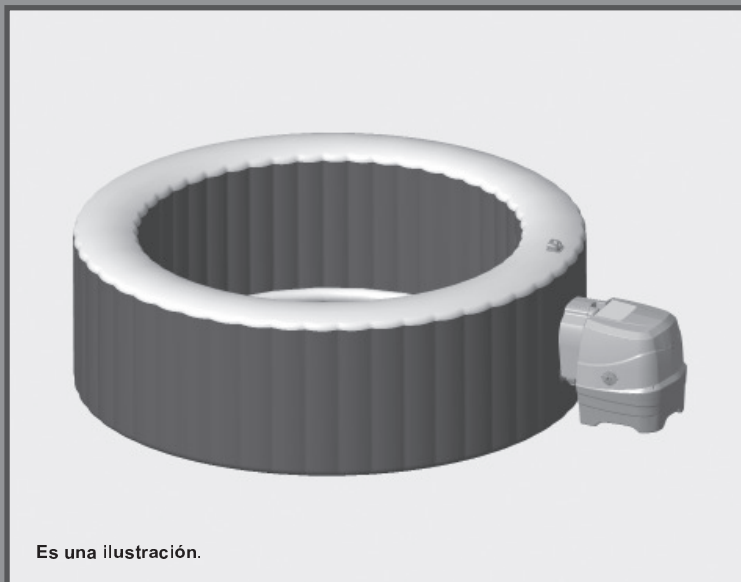


## **NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto. Conserve para futuras referencias.

# PureSpa™ Greywood Deluxe™ SB-HW10



Es una ilustración.

No se olvide de probar otros productos Intex: Piscinas, Accesorios para piscinas, Piscinas inflables, Juguetes, Camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.

Debido a una política de mejora continuada de producto, Intex se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la apariencia, lo cual puede implicar cambios en el manual de instrucciones, sin previo aviso.

# INTEX®

## **IMPORTANTE!**

### **NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA**

Para comprar repuestos y accesorios o para obtener ayuda no-técnicas,

**Visite nuestra página [www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)**

Para ayuda técnicas y piezas perdidas llámenos al (para residentes de U.S.A. y Canadá):

**1-800-234-6839**

De lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. (Hora del Pacífico)

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>Advertencia.....</b>	<b>3-4</b>
<b>Referencia de piezas.....</b>	<b>5-6</b>
<b>Instrucciones de montaje.....</b>	<b>7-12</b>
<b>Instrucciones de funcionamiento.....</b>	<b>13-17</b>
<b>Cuadro de códigos LED.....</b>	<b>18</b>
<b>Mantenimiento.....</b>	<b>19-24</b>
<b>Almacenamiento durante periodos de tiempo prolongados.....</b>	<b>24</b>
<b>Guía de averías.....</b>	<b>25-26</b>
<b>Desmontaje del motor de la depuradora de cartucho.....</b>	<b>27</b>
<b>Garantía limitada.....</b>	<b>28</b>

**ADVERTENCIA:** Cambios o modificaciones sin aprobación por la parte responsable podrá anular la autoridad del usuario para el uso del artículo.

**NOTA:** Este equipo ha sido comprobado y testado para cumplir con la norma de artículos digitales Class B, según se indica en el apartado 15 de la normativa FCC. Estas restricciones han sido elaboradas para la protección del artículo debido a interferencias en instalaciones residenciales. El equipo genera, usa y puede radiar energía por radiofrecuencia, por lo que si no se instala adecuadamente, siguiendo las instrucciones puede provocar interferencias con los receptores de radio y televisión. Apague el equipo para poder corregir las interferencias según los siguientes pasos.

- Oriente o coloque de nuevo la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma distinta a la del receptor.
- Si necesita ayuda técnica consulte con su proveedor de radio o televisión.

Este artículo cumple con el apartado 15 de la normativa FCC. El funcionamiento del artículo está sujeto a dos condiciones: (1) Este artículo no debe producir interferencias (2) Este artículo debe aceptar interferencias, incluso interferencias producidas por un mal uso del artículo.

# NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto.

## LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

### ⚠ PELIGRO

- Riesgo de ahogamiento accidental. Deben adoptarse todas las precauciones necesarias para evitar que los niños accedan al aparato sin permiso. Para evitar accidentes, asegúrese de que los niños no pueden usar esta sauna si no están vigilados en todo momento.
- Riesgo de ahogamiento. Examine la cubierta del spa con frecuencia para asegurarse de que no tiene fugas, desgastes prematuros, daños o signos de deterioro. No usar nunca una cubierta desgastada o deteriorada: no proporcionará el nivel de protección necesario para evitar que los niños tengan acceso a ella cuando no hay vigilancia.
- Riesgo de lesiones. Reemplace un cable de alimentación dañado de inmediato. No entierre el cable de alimentación. Conecte el aparato a una toma de corriente con toma de tierra.
- Riesgo de lesiones. Los accesorios de succión de este spa poseen un tamaño adecuado al flujo de agua producido por la bomba. Si fuera necesario reemplazar los accesorios de succión de la bomba, asegúrese de que las tasas de flujo son compatibles.
- No retire los accesorios de succión. No use nunca un spa o bañera caliente si los accesorios de succión están sueltos, rotos, dañados, agrietados o no se encuentran en su lugar. Reemplácelos inmediatamente. No reemplace nunca un accesorio de succión con una tasa de flujo inferior a la indicada en el accesorio original.
- Riesgo de atrapamiento del cabello y cuerpo, y de ahogamiento. Instale el accesorio o accesorios de succión con una tasa de flujo compatible igual o superior a la tasa indicada en el equipo.
- Asegúrese de que la toma de corriente y el voltaje son adecuados para este equipo eléctrico. No use cables alargadores.
- Riesgo de descargas eléctricas. Instale el producto a una distancia de al menos 5 pies (1,5 m) de cualquier superficie metálica. De manera alternativa, el spa se puede instalar en un radio de 5 pies (1,5 m) de superficies de metal si cada una de las superficies de metal está conectada permanentemente por un conductor sólido de cobre de un mínimo de 8 AWG (8,4 mm<sup>2</sup>) a un cable conector de la caja terminal incluida para este fin.
- Riesgo de descargas eléctricas. No coloque ningún aparato eléctrico, como una luz, teléfono, radio o televisor, en un radio de 5 pies (1,5 m) del spa o bañera caliente.
- Riesgo de descargas eléctricas. No use el spa cuando esté lloviendo, o si hay una tormenta eléctrica.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Con este producto, viene incluido un cable conector para conectar un conductor sólido de cobre de 8 AWG (8,4 mm<sup>2</sup>) entre este aparato y cualquier equipo de metal, habitáculos de metal o equipos eléctricos, tuberías de metal o conductos ubicados dentro de un radio de 5 pies (1,5 m) del aparato.
- Para disminuir el riesgo de lesiones corporales, no deje que los niños usen este producto, a menos que lo hagan bajo supervisión permanente.
- Para reducir el riesgo de que se pudiera ahogar un niño, deberá vigilarlos en todo momento. Coloque y cierre la cubierta después de cada uso.
- Nunca ponga objetos metálicos sobre la superficie del canal empotrado de la base de control.
- Para disminuir el riesgo de ahogamiento o de sufrir lesiones personales:
  - a) No use nunca el spa solo o permita que otros lo hagan sin compañía.
  - b) Antes de entrar en la sauna, el usuario debe medir la temperatura del agua con un termómetro fiable debido a que la tolerancia a la temperatura del agua de los dispositivos de regulación varía.
  - c) El agua en la sauna no debe sobrepasar los 40°C (104°F). Se considera que una temperatura del agua entre 38°C (100°F) y 40°C (104°F) es segura para un adulto que no presente problemas de salud. Se recomiendan temperaturas más bajas para niños pequeños y cuando el uso de la sauna supera los 10 minutos.
  - d) Las mujeres embarazadas o con sospecha de embarazo deben consultar con un médico antes de usar un spa o baño caliente.
  - e) Dado que una temperatura del agua excesiva es potencialmente peligrosa para el feto durante los primeros meses del embarazo, las mujeres que estén embarazadas o que puedan estarlo deben limitar la temperatura del agua a 38°C (100°F). No permanezca más de 10 minutos en el spa.
  - f) El uso de alcohol, drogas, o medicación antes o durante la sauna puede provocar un estado de inconsciencia con la posibilidad de ahogamiento.
  - g) Las personas obesas y las personas con un historial de problemas cardíacos, presión alta o baja, problemas en el sistema circulatorio o diabetes deben consultar a su médico antes de usar una sauna.
  - h) Las personas que están tomando medicación y/o tienen un historial médico desfavorable deben consultar a su médico antes de usar el spa o el baño caliente.
  - i) Consulte con su médico antes de usar el aparato si está embarazada, es diabético, tiene mala salud o se encuentra bajo cuidados médicos.

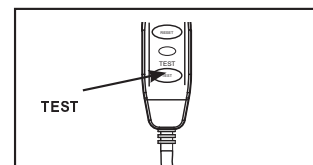
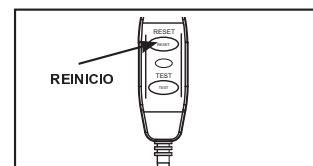
## ⚠ ADVERTENCIA

- j) Salga inmediatamente si se siente incómodo, mareado o somnoliento. El calor del spa puede causar hipertermia y pérdida de conocimiento. El uso de alcohol, drogas o medicación puede aumentar de manera considerable el riesgo de sufrir una hipertermia de fatales consecuencias. Las causas, síntomas y efectos de la hipertermia son los siguientes:  
La hipertermia ocurre cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel varios grados superior a su temperatura normal de 98,6°F (37°C). Los síntomas de la hipertermia incluyen un aumento de la temperatura interna del cuerpo, mareos, letargo, somnolencia y pérdida de conocimiento. Los efectos de la hipertermia incluyen la falta de percepción del calor, falta de reconocer la necesidad de salir del spa o bañera caliente, falta de consciencia de que hay un peligro inminente, incapacidad física para salir del spa o bañera caliente y pérdida de conocimiento con riesgo de ahogamiento.
- Las personas con enfermedades infecciosas no deben usar la sauna.
  - Para evitar daños corporales, tome cuidado al entrar o salir del spa o del baño caliente.
  - Eche siempre los productos químicos al agua, nunca eche agua a los productos químicos. Si echa agua a los productos químicos puede causar humos fuertes o reacciones violentas y provocar salpicaduras químicas peligrosas.
  - No salte o se sumerja en el spa ni en cualquier otro lugar con agua poco profunda.
  - El montaje y desmontaje debe ser hecho solo por adultos.
  - Desenchufe siempre este producto de la toma de corriente eléctrica antes de retirarle componentes, limpiarlo, repararlo o hacerle ajustes.
  - El enchufe debe estar accesible una vez que el producto ha quedado instalado.
  - No entierre el cable de alimentación. Ubique el cable donde no pueda ser alcanzado por cortadoras de césped, recortadoras de setos y otros equipos.
  - Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá ser reemplazado por un electricista cualificado para así evitar riesgos. Usar solo piezas idénticas a las originales como repuestos durante las reparaciones.
  - Para reducir el riesgo de descargas eléctricas y fuego, no use cables alargadores, temporizadores, adaptadores de enchufe o enchufes convertidores para conectar el aparato a la toma de corriente. Tenga a disposición una toma de corriente adecuadamente situada.
  - No intente enchufar o desenchufar este aparato si está en pie sobre agua o con las manos húmedas.
  - No deje el spa vacío durante largos periodos de tiempo. No exponer el Spa a la luz solar directa durante largos periodos.
  - Se debe proporcionar un sistema de desagüe adecuado alrededor del spa para tratar el agua que sobresale.
  - No permita que se congele el agua del spa y no lo ponga en cuando el agua está congelada.
  - No use el spa si estuviera dañado y/o funciona defectuosamente de cualquier modo. Entre en contacto con el centro de servicio de Intex para más información.
  - No eche nunca agua que esté a una temperatura mayor de 40°C (104°F) directamente en el spa.
  - Mantenga todas las mascotas alejadas del spa para evitar daños.
  - No eche aceite o sales para el baño en el agua del spa.
  - Evitar riesgos de ahogamiento. Mantener alejados a los niños. Niños u objetos no pueden ser vistos por debajo del cobertor.
  - Retirar el cobertor completamente antes de permitir la entrada al Spa – riesgo de enredarse.
  - No sentarse o subirse en el cobertor– no preparado para soportar peso.
  - Los cobertores que no estén cerrados o colocados correctamente pueden constituir un riesgo.
  - Seguir esas normas para evitar ahogamiento y otras lesiones importantes.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Este producto posee un GFCI (Interruptor de Circuito por Falla a Tierra)/RCD (Dispositivo de Corriente Residual situado en el extremo del cable de alimentación. El GFCI/RCD debe ser comprobado antes de cada uso. No use el spa si el GFCI/RCD no funciona correctamente. Consulte con un electricista cualificado para repararlo. No use el parato sin el GFCI/RCD. El GFCI/RCD no tiene piezas reparables por el usuario en su interior. Si abre el GFCI/RCD la garantía quedará anulada.

1. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra.
2. Presione el botón de REINICIO en el GFCI/RCD.
3. Encienda el equipo eléctrico del spa.
4. Presione el botón TEST del GFCI/RCD. El indicador del GFCI/RCD se apagará y el equipo eléctrico se desconectará. Si el indicador del GFCI/RCD no se apaga, y el equipo eléctrico no se desconecta, esto indica que el GFCI/RCD está defectuoso. No use el spa. Consulte con un electricista cualificado para repararlo.
5. Presione el botón de REINICIO en el GFCI/RCD. El indicador del GFCI/RCD se encenderá. Si el indicador del GFCI/RCD no se enciende, esto quiere decir que está defectuoso. No use el spa. Consulte inmediatamente con un electricista cualificado para repararlo.

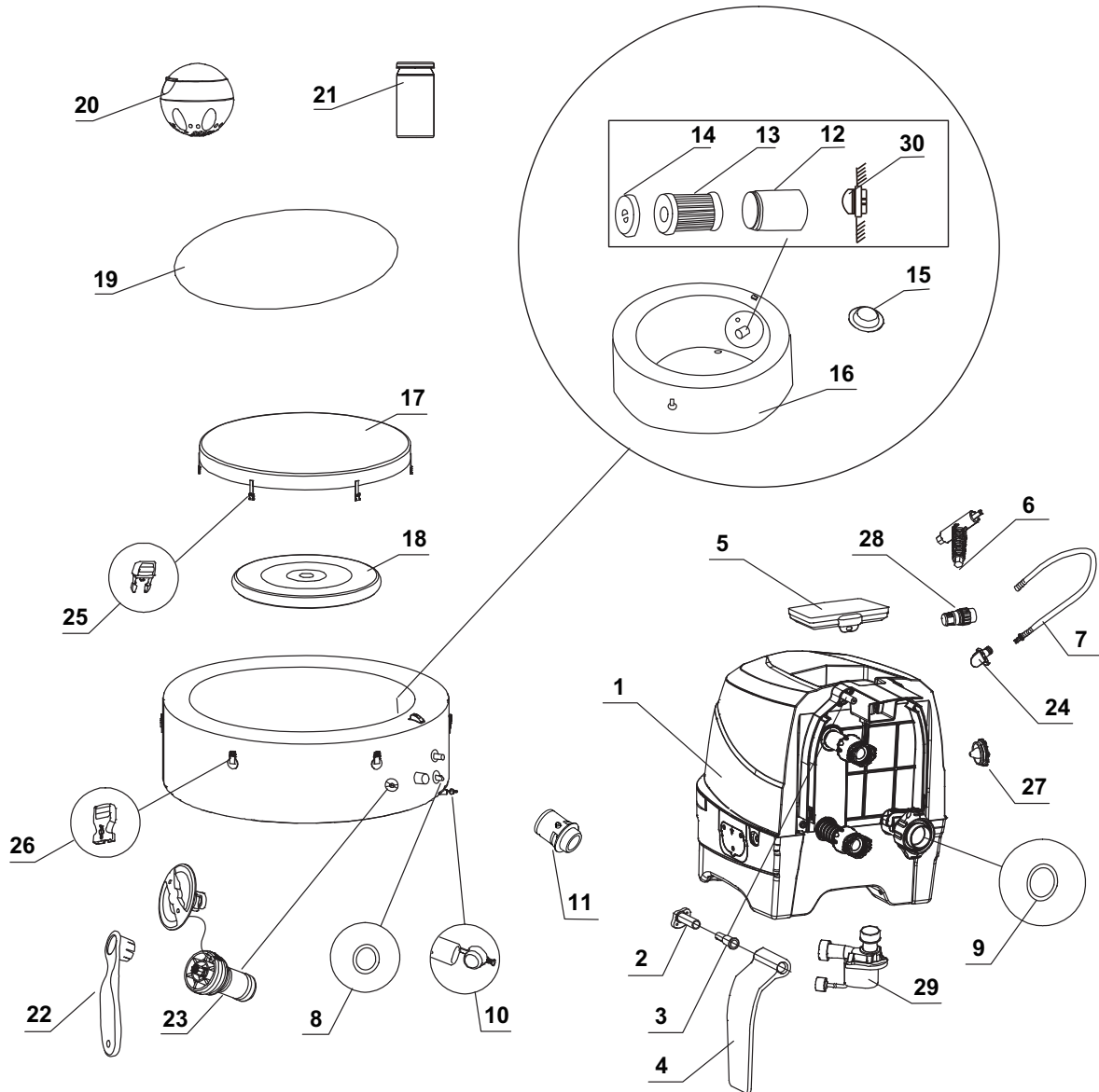


## ⚠ CUIDADO

- Mantenga los elementos químicos del agua conforme a las instrucciones del fabricante.

## REFERENCIA DE PIEZAS

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para chequear el contenido y familiarizarse con todas las piezas.



**ADVERTENCIA:** Los dibujos son solo para su referencia, pueden no reflejar el producto real y no son a escala.

## REFERENCIA DE PIEZAS (cont.)

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para chequear el contenido y familiarizarse con todas las piezas.

PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA N°	
			4 ADULTOS	6 ADULTOS
1	BASE DE CONTROL	1	12833	12833
2	CUBIERTA LATERAL DE LA BISAGRA DE LA BASE	2	12771D	12771D
3	CUBIERTA LATERAL DE LA FIJACIÓN DE LA BASE	2	12772D	12772D
4	CUBIERTA LATERAL DE LA BASE DE CONTROL	2	12770D	12770D
5	PANEL DE CONTROL	1	12839	12839
6	LLAVE DEL PERNO DEL PANEL DE CONTROL	1	11053	11053
7	MANGUERA DE INFLADO DE LA CUBIERTA/SPA	1	11830	11830
8	ARANDELA DE CONTROL DE LA ENTRADA/SALIDA DEL SPA	2	11699	11699
9	ARANDELA DE CONTROL DE LA ENTRADA DE AIRE DEL SPA	1	11687	11687
10	TAPÓN DEL DESAGÜE DEL SPA	1	11995	11995
11	ADAPTADOR DE LA VÁLVULA DEL DESAGÜE DEL SPA	1	11713	11713
12	CARCASA DEL CARTUCHO DEL FILTRO	1	11798	11798
13	CARTUCHO DEL FILTRO	2	11692	11692
14	TAPA DE LA CARCASA DEL CARTUCHO DEL FILTRO	1	11797	11797
15	TAPÓN DE LA SALIDA/ENTRADA	3	11739	11739
16	BAÑERA DEL SPA	1	10067	12841
17	CUBIERTA DEL SPA	1	11841W	12107W
18	CÁMARA DE LA CUBIERTA INFLABLE DEL SPA (PREINSTALADA EN LA CUBIERTA DEL SPA)	1	11689	12108
19	TAPIZ DE SUELO	1	11717	12109
20	FLOTADOR PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	1	12735	12735
21	TIRAS DE PRUEBA	1	11855	11855
22	LLAVE	1	11742	11742
23	NÚCLEO DE LA VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE PRESIÓN DE AIRE	1	12589D	12589D
24	ADAPTADOR DE LA MANGUERA (PREVIAMENTE INSTALADO CON #7)	1	12773	12773
25	CIERRE PARTE MACHO	6	11994	11994
26	CIERRE PARTE HEMBRA	6	11993	11993
27	TAPA DEL ORIFÍCIO DE SALIDA DE AIRE	1	12775D	12775D
28	ADAPTADOR DE LA MANGUERA DE SALIDA DE AIRE	1	12774	12774
29	MOTOR DEL FILTRO	1	12777	12777
30	ACCESORIOS DE SUCCIÓN	3	11695	11695

Cuando pida piezas ponga número de modelo y número de la pieza.

## ACCESORIOS DE SUCCIÓN DEL SPA

Accesorios independientes del spa. – Para salidas múltiples solamente. – Para montar en la pared solamente.  
Reemplace los accesorios de succión a los 3 años de instalación. – Herramienta necesaria: Destornillador.  
Tasa de flujo máximo del accesorio de succión del spa: 84 gpm (5040 gph)

- Compruebe el accesorio del colador de succión y los cierres para verificar que no están dañados o alterados antes de cada uso del spa.
- Para obtener instrucciones sobre mantenimiento y acondicionamiento durante el invierno, consulte las secciones de "Mantenimiento" y "Almacenamiento".
- Lea y siga todas las instrucciones y guárdelas para futuras consultas.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Capacidad máxima de personas sentadas:	4 adultos	6 adultos
Capacidad de agua:	210 Galones (795 Litros)	290 Galones (1098 Litros)
Diámetro interior/exterior:	57/77 in (145/196 cm)	65/85 in (165/216 cm)
Altura:	28 in (71 cm)	
Soplador de burbujas de aire:	1.1 HP / 110-120 V / 60 Hz	
Tasa de flujo de la bomba del filtro:	460 gal/Hora (1,741 L/Hora)	
Potencia de calentamiento:	1,300 Watts / 110-120 V / 60 Hz	
Tasa de temperatura:	10°C – 40°C (50°F – 104°F)	
Elevación de temperatura:	1-1.5°C/Hora (2-3°F/Hora)	0.5-1°C/Hora (1-2°F/Hora)
Número de Bubble Jets:	140	170
Presión de funcionamiento recomendada en el spa:	0.083 bar (1.2 psi)	

Spa sobre suelo, hinchable, portátil, conectado por cable, con bomba, calentador, soplador, tratamiento integrado para aguas duras y panel de control.

**NOTA:** El equipo de spa posee un sistema completo de conexión a tierra que está también en contacto con el agua del spa. Es posible que algunas personas pueden acumular electricidad estática que se descarga al tocar el agua. Independientemente de esa circunstancia, cualquier descarga eléctrica experimentada debe ser investigada por un electricista cualificado antes de usar el spa. Desconecte el spa hasta que se determine la causa y se realice cualquier acción correctiva necesaria.

## ⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio: Este producto necesita como mínimo 13 amperios. La mayoría de los circuitos eléctricos domésticos son de entre 15 y 20 amperios. Si se activa el disyuntor, compruebe que no haya otros aparatos o grandes cargas conectados al mismo circuito que el spa. No use cables alargadores. Desenrolle el cable antes de usarlo. Nunca coloque el enchufe sobre materiales combustibles.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### Preparación y requisitos de la ubicación

- El spa se puede instalar en interiores o exteriores. Solo de uso doméstico.
- El spa debe colocarse sobre una superficie lisa, plana y nivelada con capacidad para soportar la capacidad máxima de carga de cuatro adultos con un peso de 2500 libras (1136 kg), 6 adultos: 3500 libras (1592 kg).
- Compruebe que el área debajo del spa o a su alrededor está libre de objetos afilados.
- Prepare un sistema de drenaje adecuado alrededor del spa para el agua que sobresalga o salpique.
- Tenga una toma de corriente correctamente ubicada para conectar el spa y que esté accesible para poder examinar regularmente el cable con el GFCI/RCD.
- Verifique que hay suficiente espacio alrededor del spa para poder acceder sin problemas al equipo al realizar su mantenimiento y/o reparaciones.
- El área debe facilitar el vaciado del spa antes de almacenarlo por largos periodos de tiempo.

### Requisitos adicionales para la instalación en interiores

- Compruebe que el suelo puede soportar el peso máximo con cuatro usuarios adultos dentro del spa. Consulte con un contratista cualificado o con un ingeniero civil especializado en estructuras para que compruebe el equipo.
- Verifique que el suelo es resistente al agua y su superficie es antideslizante. No instale el spa sobre una alfombra o cualquier otro material que se pueda dañar con la humedad o condensación.
- No instale el spa en interiores en un segundo piso sobre un espacio habitado porque existe la posibilidad de que se produzcan daños por agua o humedad.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

- La humedad es un efecto secundario natural en una instalación interior del aparato. La habitación debe tener una ventilación adecuada para que escape la humedad. Instale un sistema de ventilación para evitar una condensación y humedad excesivas en la habitación.

### Requisitos adicionales para la instalación en exteriores

- El propietario del spa debe cumplir con las normas locales o estatales relacionadas con el vallado para niños, barreras de seguridad, iluminación y otros requisitos o medidas de seguridad. Consulte con la oficina de normas de construcción locales para obtener más información.
- Compruebe que la superficie es plana, lisa y nivelada, y suficientemente fuerte como para soportar el peso del spa a su capacidad de peso máxima.
- No coloque el spa sobre césped o tierra porque esto aumenta el volumen de restos y suciedad que caen dentro de la misma y además, pueden dañar su suelo.
- **No exponga el spa a la luz directa del sol por largos periodos de tiempo. Proteja el spa del sol con una sombrilla, tienda, toldo o glorieta.**
- El spa se puede instalar y dejar a la intemperie si la temperatura no baja de 4°C (39°F) siempre que la temperatura del agua que hay en su interior sea superior a 4°C (39°F) y que el agua que hay en su sistema de circulación, bomba y tubería no esté congelada. Coloque una "barrera de temperatura" entre el suelo del spa y el suelo sobre la que está situada para evitar pérdidas de calor por esa zona y retenerlo mejor. No use el spa si la temperatura ambiente o la temperatura del agua es de 4°C (39°F) o inferior.

El spa debe ser instalado por al menos dos personas.

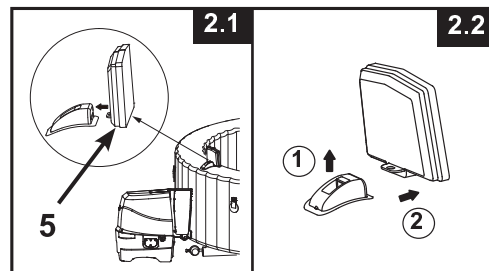
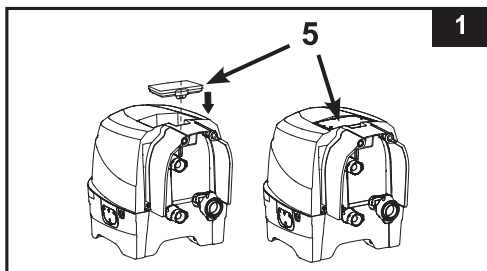
1. Lleve el embalaje completo a lugar de instalación seleccionado. No lo arrastre por el suelo porque podría dañar el producto y provocar fugas. Abra la caja con cuidado para poder utilizarla después como lugar de almacenamiento del producto cuando no lo esté utilizando.
2. Coloque todas las piezas en el suelo y verifique que están todas presentes. Si alguna pieza falta o está dañada, entre en contacto con el Centro de Servicio Intex cuya información encontrará en el folleto separado "Centros de Servicio Autorizados".

### Ubicación de la Tarjeta de Advertencias sobre Seguridad

La Tarjeta de Advertencias sobre Seguridad incluida con el manual debe ubicarse en un área visible a todos los usuarios del spa para alertarlos de las normas y advertencias sobre seguridad. Si precisa reemplazar la Tarjeta de Advertencias sobre Seguridad, visite nuestra página web [www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com) para imprimir copias adicionales. Plastifique la nueva copia de Tarjeta de Advertencias sobre Seguridad para protegerla contra los elementos.

### Carga e instalación del panel de control del spa

1. Verifique que la parte posterior del panel de control (5) y el canal empotrado de la base de control están limpios y secos.
2. Verifique que la base de control está enchufada y que ha probado el disyuntor de corriente. Coloque el panel de control (5) en el canal empotrado de la base de control para cargar la batería integrada (vea el dibujo 1). Para más información sobre su funcionamiento, consulte la sección «Panel de control del spa».
3. Una vez que la batería del panel de control esté completamente cargada, puede colocar el panel de control en la parte superior de la pared del spa (vea el dibujo 2.1). Para retirar el panel de control del spa, levante el pestillo al tiempo que tira para sacar el panel de control de su soporte (vea el dibujo 2.2).



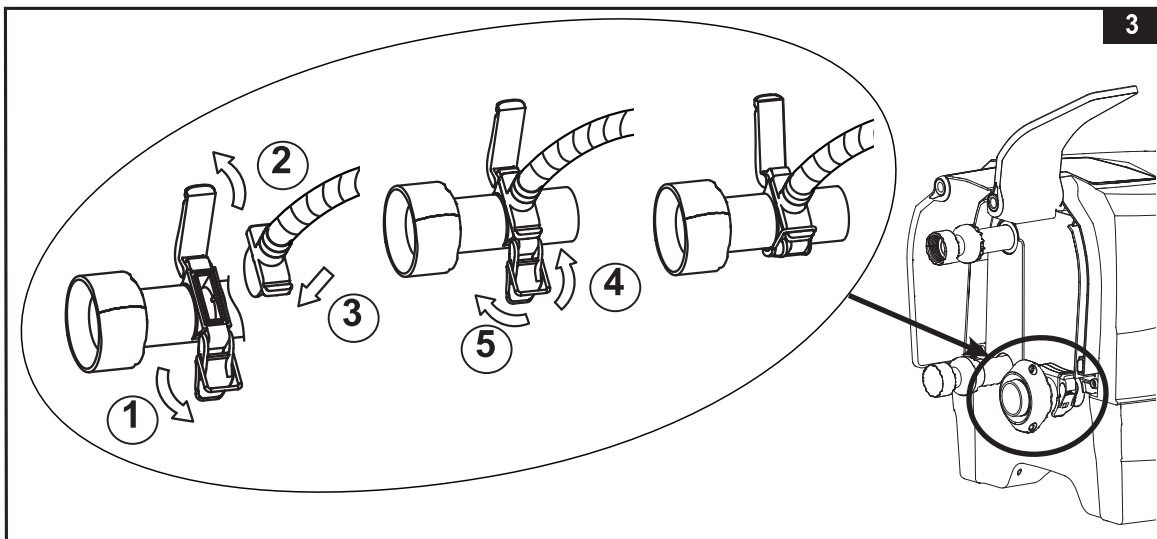


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (CONT.)

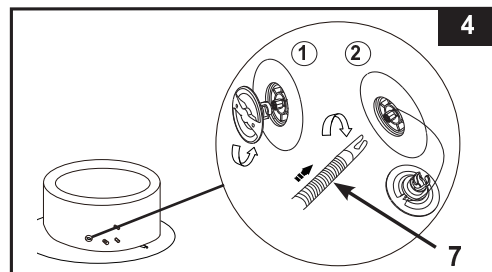
### Inflar



#### Inflar la pared de la bañera del spa

1. Saque el tapiz para el suelo (19) y extiéndalo sobre un área libre de objetos. Después, extienda el forro sobre el tapiz y coloque la válvula de vaciado apuntando hacia un área de drenaje apropiada.  
**NOTA:** Extienda el tapiz de suelo con las burbujas para abajo sobre un área limpia donde Usted desee montar su spa.
2. Gire hacia arriba la cubierta de la base de control (4) para dejar a la vista la salida de inflado del soplador de aire. Tire del pestillo para abrir la cubierta, inserte el adaptador de manguera (24) con la manguera y vuelva a enganchar el pestillo al adaptador de manguera para fijarlo en su lugar (vea el dibujo 3).



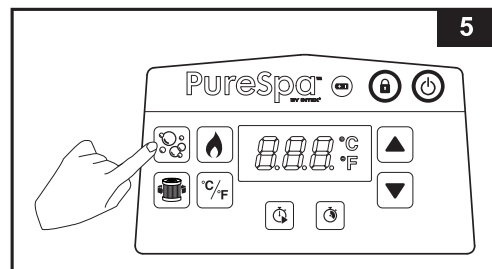
3. Desenrosque la válvula de aire del spa para dejar a la vista el vástago en posición erguida para inflar. Inserte el otro extremo de la manguera de inflado (7) en la válvula y gírelo hacia la derecha para bloquearlo en su posición (vea el dibujo 4).



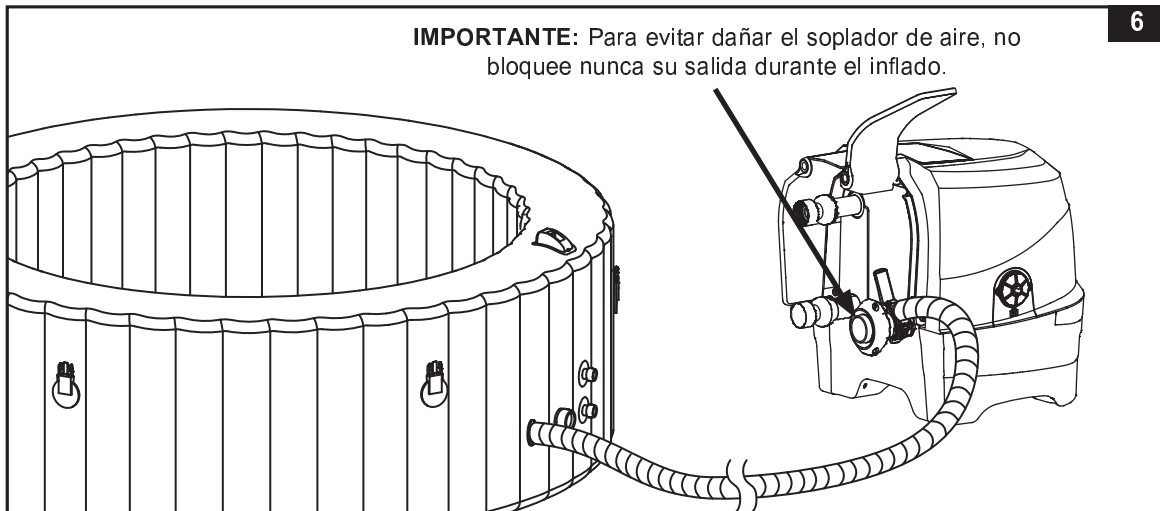
4. Presione el botón  para encender los botones del panel de control primero. Presione el botón  para hinchar la bañera durante 8 a 10 minutos hasta que esté firme al tacto, pero no dura en exceso (vea el dibujo 5 & 6).

**IMPORTANTE:** No infle demasiado o utilice un compresor de aire a alta presión para inflar el producto.

5. Presione el botón  de nuevo para apagarlo.

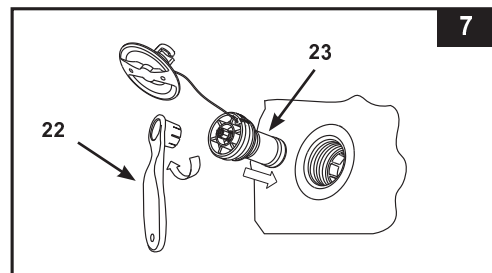


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (CONT.)




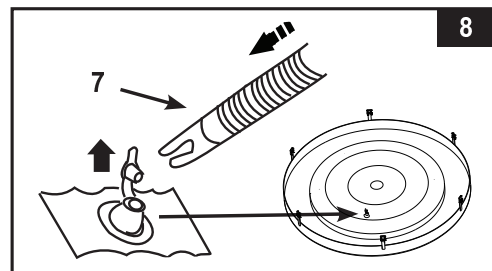
6. Vuelva a colocar la tapa de la válvula del aire. La tapa está hecha para ser enroscada y desenroscada. No lo haga con demasiada fuerza porque podría aflojar todo el sistema interno de inflado. Ver "Apretado de la válvula de aire de la bañera del spa" para saber más sobre su mantenimiento.

**NOTA:** Si hay necesidad de reemplazar el nuevo núcleo de la válvula de liberación de presión de aire (23) debido al desgaste, use la llave incluida (22) para desenroscar el núcleo de la base de la válvula. Inserte el núcleo de sustitución y apriételo con la llave. Asegúrese de que el núcleo está firmemente apretado (vea el dibujo 7).



### Infle la cámara de la cubierta de aire del spa

1. Abra la válvula de inflado e inserte la manguera de inflado (7) en la válvula. Presione  para inflarla hasta que esté firme al toque pero no dura (vea el dibujo 8).
2. Desconecte la manguera de inflado (7) de la entrada de inflado del soplador de aire y de la válvula.
3. Vuelva a colocar la tapa de hinchado de la base de control; cierre y presione la válvula hasta su posición final.



**NOTA:** Si fuera necesario agregar más aire a la pared de la bañera del spa o a la cámara de la cubierta después de instalarlas, consulte las secciones "Inflado de la pared de la bañera del spa" y "Inflado de la cámara de aire del spa". La cámara de aire interior está preinstalada en el cobertor del spa. Si fuera necesario volverla a colocar, primero colocar la cámara vacía dentro de la capa del cobertor del spa y, entonces, hincharla.

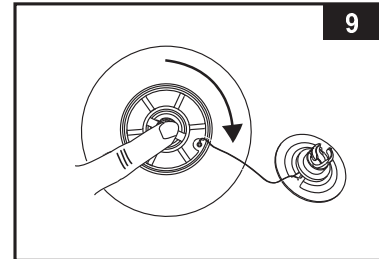
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (CONT.)

### DESINFLAR

#### Para la pared de la bañera del spa:

1. Desenrosque la tapa que deja el vástago al descubierto, presiónelo y gírelo a 90 grados hacia la derecha para fijarlo en su posición (vea el dibujo 9).
2. Una vez que está completamente desinflado, presione el vástago hacia adentro y gírelo 90 grados hacia la izquierda para volver a la posición de inflado.
3. Vuelva a colocar la tapa en su lugar.

**NOTA:** Consulte la sección de ALMACENAMIENTO a la hora de desinflar el spa para guardarlo.

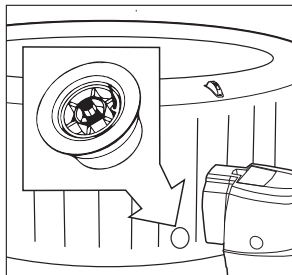


#### Para la cámara de aire de la cubierta:

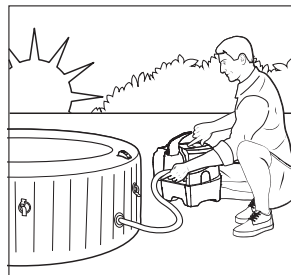
1. Tire de la tapa de la válvula y apriete la válvula en su base hasta que se desinfla.
2. Cíerrela y vuelva a colocar la válvula en su lugar.

## ⚠ IMPORTANTE

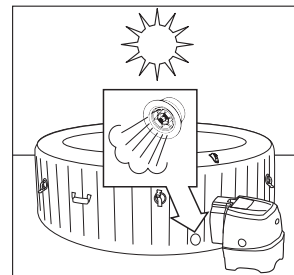
Esta bañera de hidromasaje lleva incorporada la nueva "válvula de reducción de presión de aire", que expulsa automáticamente el exceso de aire cuando la presión interna de la bañera de hidromasaje es de 1,5 a 2,5 psi (de 0,103 a 0,172 bar), manteniendo las funciones originales de inflado y desinflado.



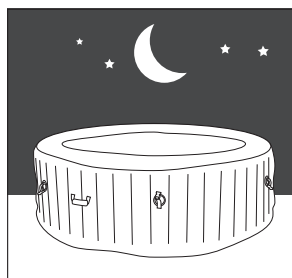
Válvula de liberación de presión de aire.



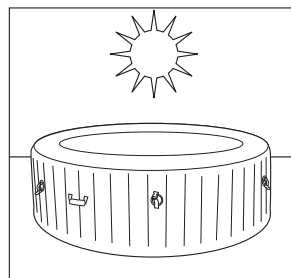
Hinchado de la lona del spa por la mañana.



El aire se expande con el calor del mediodía. La válvula de liberación de presión de aire entra en acción y libera el exceso de aire.



Las temperaturas más frías por la noche, hacen que el spa parezca menos inflado.



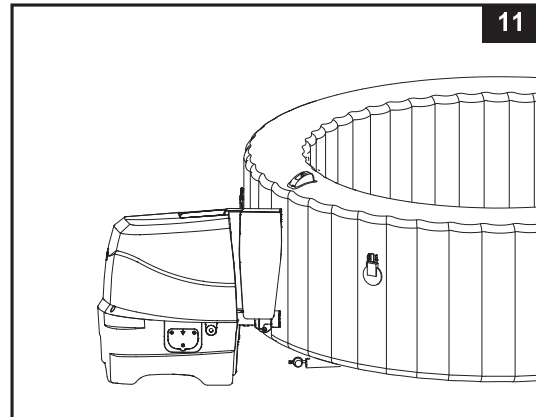
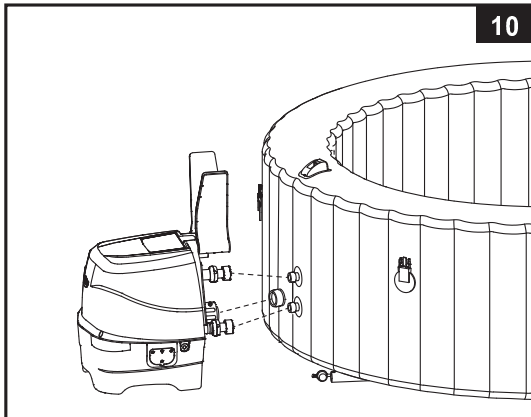
El aire se expande con el calor del mediodía y se restablece la presión de aire correcta.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE (CONT.)

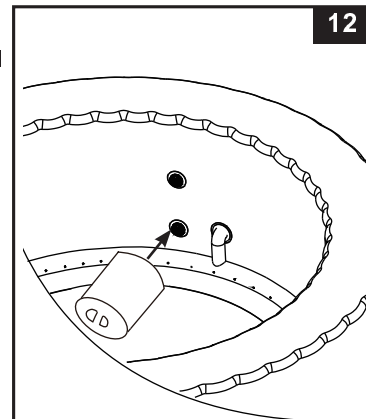
### Instalación de la unidad de control del spa



1. Conecte la unidad de control del spa en la bañera del spa (vea el dibujo 10). Apriete bien los conectores a mano. No use herramientas para apretarlos.  
**NOTA:** No enganche nunca accesorios externos no suministrados con este kit en la piscina del spa o en su unidad base de control ya que esto anularía la garantía.
2. Vuelva a colocar las cubiertas laterales de la base de control (4) (vea el dibujo 11).

**PRECAUCIÓN:** No se siente, apoye o coloque objetos sobre la unidad de control del spa.



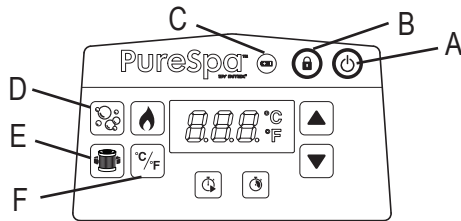
3. Coloque el conjunto de la carcasa de los dos cartuchos de filtro en las dos rejillas de salida ubicadas dentro del spa. Inflar el cuerpo del spa antes de instalar los componentes del filtro de cartucho.  
**¡ATENCIÓN!** Para estar conforme con los requisitos de Virginia Grahame Baker Act, las salidas de succión no se pueden cubrir cuando el spa está en funcionamiento. Esta norma se hizo para sistemas de circulación de volumen o succión altos pero no excluye sistemas de bajo volumen como los usados en este spa. Por esta razón, retire los conjuntos de cartuchos del filtro y cualquier otro accesorio de limpieza de las salidas del spa antes de usarlo (vea el dibujo 12). Vuelva a colocarlos después de usar para filtrar el agua y limpiarla.



4. Antes de llenar con agua, verifique que los tapones de las válvulas del desagüe del fondo están bien cerrados por dentro y por fuera.
5. Llene la bañera del spa con agua dulce a un nivel entre las marca MIN y MAX ubicadas en la pared interior del spa. No sobrepase la marca. Nunca mueva el cuerpo del spa cuando ya esté lleno y/o con la base de control conectada porque esto puede causar daños a la base de control o al spa.  
**ADVERTENCIA:** No eche nunca agua a una temperatura superior a 40°C (104°F) directamente en el spa. Se recomienda llenarlo con agua tibia para que se pueda calentar rápidamente y ahorrar energía.
6. Coloque la cubierta del spa y su cámara de aire (preinstalada en la cubierta del spa) sobre la bañera y asegúrese de que las hebillas de la cubierta del spa están cerradas utilizando la llave incluida después de tirar de las correas de las hebillas para tensarlas.  
**IMPORTANTE:** Examine la cubierta del spa con frecuencia para verificar que no hay fugas, desgaste prematura y roturas o deterioro. No use nunca la cubierta del spa si estuviera deteriorada.
7. Asegúrese de que la base del spa esté enchufada a una toma de corriente con la ubicación y el tamaño correctos y pulse el botón  para encender el panel de control. Presione el botón  en el panel de control para activar el calentador. Consulte la sección de funcionamiento del «Panel de control del spa».

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## PANEL DE CONTROL DEL SPA



- A: Botón de On/Off  
 B: Botón de Cerradura / Desatranque  
 C: Indicador de la batería del panel de control  
 D: Botón de burbujas  
 E: Botón de filtrado del agua  
 F: Programación en grados Celsius/Fahrenheit



**Botón de On/Off:** na vez encendida la unidad, utilice este botón para activar los botones del panel de control. Presione este botón para apagar todas las funciones activadas en el momento.



**Botón de Cerradura / Desatranque:** Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para bloquear/desbloquear los botones de control. Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema se bloqueará automáticamente al cabo de 1 minuto de inactividad. El icono en pantalla aparece en verde cuando está bloqueado.





**Indicador de la batería del panel de control:** El indicador de batería se iluminará en verde cuando esté completamente cargada; se ilumina en rojo cuando se necesita cargar y parpadea en rojo cuando está en modo de carga.



**Botón de burbujas:** Use este botón para activar el sistema de masaje, con una función de apagado automático a los 30 minutos de funcionamiento. La luz situada encima del botón de burbujas se pone verde cuando el sistema está activado.

**CAUIDADO: No use el sistema de burbujas cuando la cubierta está puesta ya que se puede acumular aire dentro del spa y causar daños irreparables y lesiones corporales**



**Botón de filtrado del agua:** Este botón enciende y apaga la bomba de filtrado. El icono del filtro de agua en pantalla aparece en verde cuando está activado y 002H parpadea como el mínimo número de horas de funcionamiento predeterminado. Presione de nuevo para predeterminar el tiempo a 002H, 004H o 006H. Al presionar el botón después del número máximo de horas (006H) se apagará la bomba de filtro y la pantalla LED mostrará la temperatura del agua del spa. Si ha seleccionado demasiadas horas, siga presionando para repetir el ciclo. Una vez que se establece el tiempo de funcionamiento, la pantalla LED dejará de parpadear después de 10 segundos y la bomba de filtro comenzará a funcionar. El ciclo se repetirá a la misma hora todos los días por el número de horas seleccionado. Si se activa el sistema de calentamiento, la función de la bomba de filtrado predeterminada se anulará. Para ver el tiempo predeterminado mientras la bomba de filtro está funcionando, presione el botón , la pantalla mostrará brevemente las horas predeterminadas durante 10 segundos y luego mostrará las horas de funcionamiento restantes. Para ajustar el tiempo, presione el botón  dos veces hasta que la pantalla parpadee y repita los pasos anteriores.

**NOTA:** La función del sistema de tratamiento de agua dura funciona automáticamente junto con el sistema de filtración.



**Programación en grados Celsius/Fahrenheit:** La temperatura puede mostrarse en Fahrenheit o Celsius. El valor del sistema por defecto es Celsius.

**NOTA:** El ajuste de la temperatura por defecto es de 20°C (68°F). El ajuste de la temperatura varía de 10°C (50°F) a 40°C (104°F).

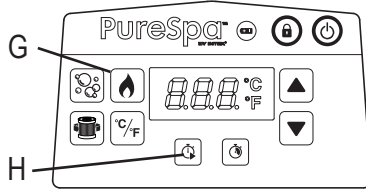
**NOTA:** El panel de control del spa es resistente al agua pero no está diseñado para sumergirse por completo. No introduzca el panel de control en el agua. Si lo sumerge podría entrarle agua y dañar sus componentes electrónicos.

## ⚠ ADVERTENCIA

**NUNCA use el spa si la temperatura indicada es superior a 104°F (40°C).**

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (cont.)

### PANEL DE CONTROL DEL SPA



G: Botón de calor

H: Botón Heater Start Timer (Temporizador de puesta en marcha del calefactor, HST)



**Botón de calor:** Use este botón para activar el sistema de calentamiento. Presione o para programar la temperatura deseada del agua. El calefactor calentará de forma continua hasta que la temperatura del agua alcance la temperatura establecida y luego mantendrá el agua a dicha temperatura. Esto se logra mediante la reactivación automática del calefactor siempre que la temperatura del agua caiga 1-2 °C (1,8-3,6 °F) por debajo de la temperatura establecida. Cuando la luz roja del indicador del sistema de calefacción del agua esté encendido, este sistema está activado. Cuando esta luz pasa a verde, el agua habrá llegado a la temperatura deseada. El sistema calefactor permanecerá luego en reposo, pero el sistema de filtrado continuará haciendo circular agua sin parar, a menos que se apague manualmente. Si el sistema calefactor se reactiva, la bomba de filtro se volverá a poner en marcha al mismo tiempo.

**NOTA:** Para detener el sistema de filtrado en cuanto el calentador está inactivo, presionar el botón del sistema de calefacción del agua y, en seguida, el botón de filtración. Al presionar el botón de calentamiento solo mientras el calentador está en modo de reposo, solo apagará el sistema de calefacción. El sistema de filtración funcionará 1 minuto más antes de que se apague o continúe con las horas de funcionamiento predeterminadas de la bomba de filtro. Para apagar el calefactor durante el calentamiento, pulse el botón de la llama.

**IMPORTANTE:** Las siguientes condiciones llevan a un calentamiento lento del agua.

- La temperatura ambiente es menor de 10°C (50°F).
- La velocidad del viento en el exterior es superior a 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- La función de burbujas de aire se activa al calentar el agua del spa.
- El spa no está bien cubierto con su cubierta cuando se está calentando el agua.



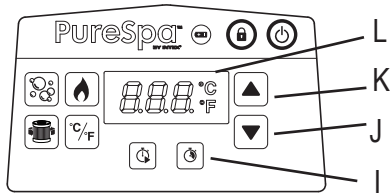
**Botón Heater Start Timer (Temporizador de puesta en marcha del calefactor, HST):**

Emplee este botón para seleccionar una hora de puesta en marcha en el futuro del sistema calefactor. Pulse este botón y, a continuación, pulse o para establecer el número de horas que desea retrasar la puesta en marcha del sistema calefactor, entre 000 y 120 horas. El icono parpadeará en rojo por unos segundos y luego quedará fijo en rojo. La información mostrada en el display de LEDs alternará entre las horas restantes hasta la puesta en marcha del calefactor y la temperatura del agua. Una vez que la cuenta atrás ha llegado a 000, el sistema de calentamiento empezará a operar. Para desactivar la función en cualquier momento, simplemente vuelva a establecer el tiempo de HST en 000. Para reajustar las horas preprogramadas, pulse dos veces el botón HST y ajuste las horas con los botones y .

**Ejemplo 1:** Son las 9:00 pm del lunes y a usted le gustaría programar el spa para que esté caliente el viernes por la noche. Dejando 24 horas para que el spa se caliente (modelo de 4 personas a aproximadamente 1,5-2, 5 °C (3-4,5 °F) por hora) el calefactor debería configurarse para que se ponga en marcha el jueves por la noche. Con el Spa encendido, pulse en primer lugar el botón Heat (Calor) y establezca la temperatura deseada. Pulse el botón HST y, a continuación, o hasta que aparezca 072 horas. El calefactor se pondrá en marcha cuando hayan transcurrido 72 horas (jueves a las 9:00 pm) y funcionará hasta que se alcance la temperatura deseada. A continuación, el calefactor realizará ciclos de encendido y apagado para mantener la temperatura establecida hasta que se apague. Para apagar el calefactor, pulse el botón de la llama.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (cont.)

### PANEL DE CONTROL DEL SPA



- I: Botón Heater Duration Timer (Temporizador de duración del calefactor, HDT)
- J: Botón de disminución
- K: Botón de aumento
- L: LED de pantalla



#### Botón Heater Duration Timer (Temporizador de duración del calefactor, HDT):

Utilice este botón para seleccionar la duración deseada de funcionamiento del sistema calefactor. Pulse este botón y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para establecer el número de horas que desea que funcione el calefactor antes de que se apague automáticamente, entre 000 y 048 horas. El icono parpadeará en rojo por unos segundos y luego quedará fijo en rojo. El sistema calefactor funcionará únicamente durante la cantidad de horas preestablecida. El temporizador tiene prioridad sobre la temperatura, por lo que el calefactor se apagará cuando se agote el tiempo de HDT, independientemente de si se alcanza o no la temperatura preestablecida del agua del spa. Durante la función de HDT, la información mostrada en el display de LEDs alternará entre las horas restantes de funcionamiento del calefactor y la temperatura del agua. Repita los pasos anteriores para reprogramar esta función. Para desactivar la función en cualquier momento, simplemente vuelva a establecer el tiempo de HDT en 000. Para reajustar las horas preprogramadas, pulse dos veces el botón HDT y ajuste las horas con los botones ▲ y ▼.

**Ejemplo 2:** Utilizando el mismo escenario que en el ejemplo 1 anterior pero, en lugar de apagar manualmente el calefactor al finalizar, le gustaría que el calefactor se apagara automáticamente el sábado por la noche a las 9:00 pm. Tras llevar a cabo los pasos del ejemplo 1, pulse el botón HDT y, a continuación, el botón ▲ o ▼ para seleccionar 048 horas. El calefactor funcionará, pues, desde el jueves a las 9:00 pm hasta el sábado a las 9:00 pm.

**NOTA:** Si los temporizadores de HST y HDT estuvieran establecidos a la vez, el display de LEDs alternará en primer lugar entre el tiempo restante hasta la puesta en marcha del calefactor y la temperatura del agua hasta que el temporizador de HST se agote y se active el calefactor. A continuación, el display de LEDs alternará entre el tiempo de HDT restante y la temperatura del agua hasta que el temporizador de HDT también se agote.







**Botones de ajuste:** Presione los botones de aumento o disminución para ajustar la configuración de la función deseada. Mantenga presionado el botón para aumentar o disminuir los números rápidamente.















**LED de pantalla:** Una vez encendido, el LED muestra automáticamente la temperatura actual del agua. Si el panel de control (5) no está colocado en el canal empotrado de la base de control, la pantalla LED se apagará después de 5 minutos. Presione cualquier botón para reactivar el panel de control.

**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (cont.)****Ejemplos de configuración de funciones del calefactor**

 Temperatura establecida a (°C/F)	 HST	 HDT	Acción
40/104	000H	000H	Las funciones HST y HDT están desactivadas. El sistema de calentamiento debe activarse manualmente presionando el botón (  ). Consulte la sección «Panel de control del spa» para obtener más información. El calefactor calentará de forma continua hasta que se alcance la temperatura y luego mantendrá dicha temperatura.
40/104	000H	005H	Encienda el calefactor y establezca un tiempo de funcionamiento, tras el cual el calefactor se apagará automáticamente. El calefactor calentará de forma continua hasta que se alcance la temperatura y luego mantendrá dicha temperatura hasta que se haya agotado el tiempo de funcionamiento de 5 horas, independientemente de si la temperatura del agua ha llegado a 40 °C/104 °F o no.
40/104	012H	005H	Encienda el calefactor en algún momento en el futuro con una temperatura y un tiempo de funcionamiento establecidos, tras lo cual el calefactor se apagará automáticamente. El calefactor se pondrá en marcha al cabo de 12 horas y calentará de forma continua hasta que se alcance la temperatura y luego mantendrá dicha temperatura hasta que se haya agotado el tiempo de funcionamiento de 5 horas, independientemente de si la temperatura del agua ha llegado a 40 °C/104 °F o no.
40/104	012H	000H	Encienda el calefactor en cierto tiempo (en horas) en el futuro con una temperatura establecida. El sistema calefactor se pondrá en marcha al cabo de 12 horas y calentará de forma continua hasta que el agua alcance los 40 °C/104 °F y luego mantendrá dicha temperatura. Cuando la temperatura del spa caiga 1,8-3,6°F (1°C) por debajo de la temperatura configurada, el sistema de calentamiento se activará. Cuando el icono de la llama aparece en rojo quiere decir que el sistema de calentamiento está activado. Cuando el icono de la llama se ilumina en verde, el agua ha alcanzado la temperatura configurada. El sistema de calentamiento quedará en reposo y el sistema de filtrado seguirá funcionando de continuo.




**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (cont.)**

Función	ON	OFF	La información mostrada en la pantalla LED se alterna entre
	✓		El tiempo restante de la bomba de filtrado y la temperatura del agua
		✓	
		✓	
	✓	✓	El tiempo restante HST y la temperatura del agua
	✓		
		✓	
	✓	✓	Se mostrarán el tiempo restante de HST y la temperatura del agua en primer lugar. Y luego el tiempo restante de HDT y la temperatura del agua.
	✓		
	✓		
	✓	✓	El tiempo restante HDT y la temperatura del agua
		✓	
	✓		

**NOTA:** Mantenga el panel de control del spa dentro de una distancia de 5 m (16 pies) de la base de control para garantizar una buena señal de transmisión inalámbrica.

**CUADRO DE CÓDIGOS LED**

Lectura LED	CAUSA	SOLUCIONES
E81	Fallo de la señal de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restablezca el disyuntor de corriente y vuelva a ponerlo en marcha.</li> <li>Coloque el panel de control dentro de una distancia de 5 m (16 pies) de la unidad de la base de control.</li> <li>Mantenga presionado el botón de encendido por 5 segundos para apagar y cargar de nuevo el panel.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E90	No hay flujo de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague y desenchufe la unidad de control.</li> <li>Asegúrese de que la rejilla de la cubierta de la entrada está limpia y libre de obstáculos.</li> <li>Limpie o reemplace el cartucho. Consulte la sección "Mantenimiento y Almacenamiento".</li> <li>Verifique que las conexiones de entrada y salida de la bañera del spa y de la bomba del filtro no están bloqueadas.</li> <li>Mantener el agua del spa adecuadamente limpia para asegurar que el cartucho se mantiene limpio y evitar que se obstruya.</li> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E94	La temperatura del agua es demasiado baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la temperatura del ambiente está por debajo de los 4°C le recomendamos que no use la sauna o la bomba.</li> <li>Apague y desenchufe la unidad de control, añadir un poco de agua templada para aumentar la temperatura del agua alrededor de 5°C (41°F), entonces, presionar el botón  para calentar el agua hasta la temperatura deseada.</li> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E95	La temperatura del agua es demasiado elevada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague y desenchufe la unidad de control. Cuando el agua se haya enfriado, enchufe la GFCI/RCD y reinicie el sistema.</li> <li>Apagar el calentador y, en seguida, presionar los botones de filtrado y burbujas para disminuir la temperatura del agua.</li> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E96	Error del sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague y desenchufe la unidad de control. Encender el sistema de protección GFCI/RCD y reiniciar el sistema.</li> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E97	Protección contra puesta en marcha en vacío	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
E99	El sensor de temperatura se ha roto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
END	Después de 72 horas de operación continua de calentamiento, la bomba hibernará automáticamente. La función de calentamiento rápido está desactivada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione el botón del filtro del agua para reactivar la bomba del filtro.</li> </ul>
EN BLANCO	La batería del panel de control está agotada o en «Modo de ahorro energético» esperando ser colocada en el canal empotrado de la base de control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione cualquier botón para reactivar el panel de control.</li> <li>Vuelva a activar el disyuntor de corriente, vuelva a ponerlo en marcha y cargue el panel de control de nuevo.</li> <li>Compruebe que la superficie entre la parte posterior del panel de control y el canal empotrado de la base de control están limpios, secos y libres de obstrucciones.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>

## MANTENIMIENTO DE LA PISCINA & DESAGÜE

### ⚠ ADVERTENCIA

Desenchufe siempre este producto de la toma de corriente antes de retirarle piezas, limpiarlo, repararlo o hacerle cualquier tipo de ajuste.

#### Saneamiento del agua

El propietario del spa debe comprobar regularmente el agua y desinfectarla con un mantenimiento periódico (todos los días si fuera necesario). Al agregar un producto desinfectante, u otro producto químico, se controlarán las bacterias y los virus presentes en el agua. El mantenimiento del equilibrio del agua mediante un desinfectante adecuado es el factor más importante para mantenerla limpia, sana y segura. Es necesario tener una técnica apropiada para comprobar y tratar el agua del spa. Consulte con un profesional de piscinas/spas para que le aconsejen qué productos químicos, desinfectantes, kits de pruebas y procedimientos debe usar.

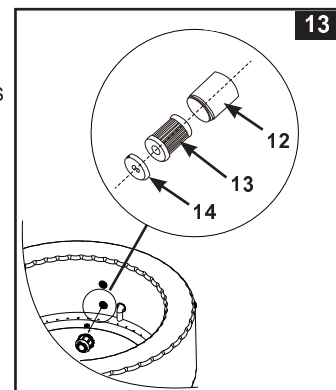
**CUIDADO:** SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y LOS AVISOS SOBRE SALUD Y RIESGOS.

**No ponga productos químicos mientras la spa esté ocupada. Se le puede irritar la piel o los ojos.** Las soluciones concentradas de cloro pueden dañar la bañera del spa. Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd. y empresas relacionadas, agentes autorizados y centros de servicio, comercios detallistas o empleados, no serán responsables ante el comprador por costes asociados con la pérdida del spa, productos químicos o daños producidos por el agua.

#### Mantenimiento del agua del spa y del cartucho

Proteja a los usuarios del spa contra posibles enfermedades causadas por el agua manteniéndola limpia y desinfectada. Mantenga siempre una buena higiene. Para asegurarse de que la calidad del agua del spa es la apropiada siga estos procedimientos:

1. Examine y limpie el cartucho del filtro una vez por semana y cambie el cartucho cuando sea necesario.
  - a. Desenrosque la carcasa del cartucho de la pared de la bañera del spa y saque el cartucho (vea el dibujo 13).
  - b. Use una manguera de jardín para enjuagar el cartucho. Si siguiera estando sucio y decolorado, deberá reemplazarlo. Tenga siempre a mano cartuchos de repuesto.
  - c. Vuelva a colocar el cartucho limpio en su carcasa y coloque la carcasa en su lugar en la pared de la bañera del spa.
2. Cambie el agua del spa cada 2 – 3 meses, o cuando se vea turbia y los productos químicos adecuados no la aclaren. Para más detalles, consulte las secciones "Vaciado de la bañera del spa" y "Limpieza de la bañera del spa".
3. Use productos químicos para spa para mantener el agua en condiciones. Los daños causados al spa por un uso indebido de productos químicos o por un manejo inadecuado de su agua, no están cubiertos por la garantía.
4. Todos los usuarios deben ducharse antes de entrar en el spa.



#### Equilibrio del estado químico del agua

Mantenga el nivel del pH del agua del spa entre 7,2 y 7,8, con el nivel de alcalinidad total entre 80 y 120 ppm y el nivel libre de cloro entre 2 y 4 ppm. Use las tiras de test para comprobar el estado químico del agua antes de usar el spa y vuelva a comprobarlo una vez a la semana.


Las cintas de test sirven para comprobar, al mismo tiempo, los niveles de "Cloro Libre", "pH", "Alcalinidad total" y "Dureza del agua":

1. Sumerja toda la tira en el agua y retírela de forma inmediata.
2. Mantenga la tira nivelada durante 15 segundos (no quite el exceso de agua de la tira).
3. Compare el cloro libre, el pH y la alcalinidad total de la tira con el cuadro de colores que se adjunta en la etiqueta del embalaje. Ajuste el agua de la piscina si fuera necesario.

**NOTA:** Compruebe la fecha de caducidad del kit de comprobación ya que los resultados pueden no ser correctos si el kit está caducado. Un pH bajo puede dañar la bañera y la bomba del spa. Los daños causados por desequilibrios químicos no están cubiertos por la garantía.

Utilice el dispensador flotante de productos químicos para administrar el cloro [tamaño de la tableta de producto químico: menos de 1" (2,5 cm) de diámetro] Siga siempre las instrucciones del fabricante. Añadir 1 pastilla al compartimiento. Saque el dispensador flotante de productos químicos cuando esté usando el spa. No deje que el cloro entre en contacto con la bañera del spa si no está completamente disuelto.

Enjuague todas las tuberías con agua tratada activando la función de burbujas durante una hora todos los días.

**IMPORTANTE:** Presione el botón  del panel de control del spa para encender el soplador de burbujas de aire y ayudar a que se disuelvan los productos químicos en el agua. No mezcle nunca productos químicos. Échelos en el agua por separado. Disuelva los productos uno a uno completamente antes de echar el siguiente.

## PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONTROL DEL AGUA

Lectura de química del agua preferida			
	Mínimo	Ideal	Máximo
Libre de cloro	2 ppm	2 - 4 ppm	5 ppm
pH	7.2	7.2 - 7.6	7.8
Alcalinidad total (TA)	60 ppm	80 ppm	120 ppm
Dureza del calcio (CaCO <sub>3</sub> )	100 ppm	150–250 ppm	350 ppm
Índice de saturación (SI)	-0.3	0	+0.3
Temperatura del agua	20°C / 68°F	20–40°C / 68–104°F	40°C / 104°F

**Libre de cloro:** es el cloro residual presente en el agua del spa.

Si el resultado es demasiado bajo – nivel inadecuado de desinfección.

Si el resultado es demasiado elevado – problemas de olor, irritación de piel y ojos, corrosión de metales y otros materiales.

**pH:** Valor que indica si el agua del Spa es ácida o básica.

Si el resultado es demasiado bajo – corrosión de metales, e irritación cutánea y ocular, y destrucción total de la alcalinidad.

Si el resultado es demasiado elevado – Acumulación de cal, agua turbia, poca eficacia del filtro/calentador, irritación de ojos y piel, baja eficiencia del cloro.

**Alcalinidad total (TA):** Indica el grado de la resistencia del agua al cambio de pH. Determina la velocidad y la facilidad del cambio de pH, por lo que siempre hay que ajustar la alcalinidad total antes que el nivel de pH.

Si el resultado es demasiado bajo – corrosión en metales, irritación cutánea y ocular. Una baja alcalinidad provocará la inestabilidad del pH.

Si el resultado es demasiado elevado – Acumulación de cal, agua turbia, poca eficacia del filtro/calentador, irritación de ojos y piel, alta demanda de cloro.

**Dureza del calcio (CaCO<sub>3</sub>):** Se refiere a la cantidad de calcio y magnesio disuelta en el agua.

Si el resultado es demasiado bajo – Dificultad en equilibrar el agua, corrosión de componentes de metal, irritación de ojos y piel y presencia de espuma en el agua.

Si el resultado es demasiado elevado – Acumulación de cal, agua turbia, irritación de ojos y piel, dificultad en equilibrar el agua e ineficacia del filtro/calentador.

**Índice de saturación (SI):** temperatura, concentración de calcio, alcalinidad total y pH representan los principales factores causantes de la acumulación de cal. La tendencia del agua a acumular cal o a la corrosión es indicada en el Índice de Saturación (SI):

$$SI = pH + TF + CF + AF - 12.1$$

\*Dónde: TF = Factor Temperatura; CF = Factor de Dureza Calcárea; AF = Factor de Alcalinidad Total

Temperatura del agua		TF	Dureza del calcio (ppm)	CF	Alcalinidad total (ppm)	AF
(°C)	(°F)					
8	46	0.2	75	1.5	50	1.7
12	54	0.3	100	1.6	75	1.9
16	61	0.4	150	1.8	100	2.0
19	66	0.5	200	1.9	150	2.2
24	75	0.6	250	2.0	200	2.3
29	84	0.7	300	2.1	300	2.5
34	93	0.8	400	2.2	400	2.6
40	104	0.9	500	2.3	--	--
--	--	--	1000	2.6	--	--

Obtenga el pH del agua, la Temperatura, la cantidad de cal y los niveles de Alcalinidad total. Use los factores equivalentes en la ecuación SI.

SI = 0, Equilibrio

Si SI > 0, tendencia a agua turbia o con cal.

Si SI < 0, tendencia a la corrosión de metales e irritación de los ojos y la piel.

El SI es considerado satisfactorio si los valores se sitúan entre -0.3 y +0.3, siendo 0 la condición ideal.

## PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONTROL DEL AGUA (cont.)

### Control del Agua del SPA

Cómo adecuar los factores químicos del agua cuando los niveles están fuera de rango. ATENCIÓN: Siga siempre las instrucciones de los fabricantes de productos químicos y los avisos de peligro y salud.

#### Control de la Alcalinidad Total (TA)

Retire la cubierta del Spa para airear el agua y usar los tests de equilibrio incluidos para comprobar los niveles químicos. Asegúrese, primeramente, de que el nivel de cloro presente en el agua está entre 2-4 ppm, ya que el nivel de cloro afectará el resultado del test de TA.

Si el nivel de TA (no el del pH) es mayor de 120 ppm, añada ácido clorhídrico (sulfumán) o Bisulfato de Sodio para bajarlo.

Si el nivel de TA está por debajo de 60 ppm, añada bicarbonato Sódico.

Por ejemplo (para el 4 adultos), si el nivel de TA es 180 ppm, la disminución deseable es de 60 ppm, (de acuerdo con el cuadro inferior), añada 121 g de Bisulfato de Sodio o 96 ml de ácido clorhídrico (sulfumán).

Si la prueba de la tira de color presenta valores entre 180 ppm y 240 ppm, (más cerca de 180 ppm), añada, de la misma manera, 121 g de Bisulfato de Sodio o 96 ml de ácido clorhídrico (sulfumán).

Si la lectura presenta valores de más de 240 ppm, añada Bisulfato de Sodio o ácido clorhídrico (sulfumán) (sulfumán) poco a poco hasta que la tira indique 240 ppm, entonces, añada 238 g de Bisulfato de Sodio o 192 ml de ácido clorhídrico (sulfumán).

NOTA: Después de hacer el control del agua, vuelva a hacer la prueba pasadas 24 horas y, caso sea necesario, vuelva a efectuar el procedimiento de control.

#### Disminuir la Alcalinidad Total

##### Cantidad de Bisulfato de Sodio para bajar la Alcalinidad Total

Nivel deseado	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume: 210 gal / 795 L	0.269 Lb 121 g	0.358 Lb 161 g	0.448 Lb 202 g	0.528 Lb 238 g	0.627 Lb 283 g
Volume: 290 gal / 1098 L	0.368 Lb 168 g	0.492 Lb 224 g	0.614 Lb 279 g	0.737 Lb 335 g	0.860 Lb 391 g

##### Cantidad de Ácido clorhídrico (sulfumán) para disminuir la Alcalinidad Total

Nivel deseado	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume: 210 gal / 795 L	0.101 qt 96 mL	0.135 qt 128 mL	0.169 qt 160 mL	0.202 qt 192 mL	0.234 qt 223 mL
Volume: 290 gal / 1098 L	0.139 qt 132 mL	0.185 qt 176 mL	0.232 qt 220 mL	0.278 qt 264 mL	0.324 qt 308 mL

[Ácido clorhídrico (sulfumán): 31.45%]

#### Elevar la Alcalinidad Total

##### Cantidad de Bicarbonato Sódico para elevar la Alcalinidad Total

Nivel deseado	20 ppm	40 ppm	60 ppm	80 ppm
Volume: 210 gal / 795 L	0.059 Lb 27 g	0.118 Lb 53 g	0.178 Lb 80 g	0.237 Lb 107 g
Volume: 290 gal / 1098 L	0.081 Lb 37 g	0.162 Lb 74 g	0.244 Lb 111 g	0.326 Lb 148 g

#### Control de pH

Después de bajar la alcalinidad total hasta 120 ppm o elevarla hasta 80 ppm, si el valor del pH aún está muy alto o muy bajo, ajustar siguiendo el cuadro abajo.

**SPA WATER CHEMISTRY AND BALANCE (continued)****Disminuir el pH****Disminuir el pH usando Ácido clorhídrico (sulfumán)**

Volume		210 gal (795 L)		290 gal (1098 L)	
Alcalinidad total		120 ppm	80 ppm	120 ppm	80 ppm
De → Para	8.4→7.2	0.028 qt	0.018 qt	0.038 qt	0.025 qt
		26 mL	18 mL	36 mL	24 mL
	7.8→7.2	0.019 qt	0.013 qt	0.026 qt	0.017 qt
		18 mL	12 mL	22 mL	16 mL

**Disminuir el pH usando Sodio Bisulfato**

Volume		210 gal (795 L)		290 gal (1098 L)	
Alcalinidad total		120 ppm	80 ppm	120 ppm	80 ppm
De → Para	8.4→7.2	0.071 Lb	0.047 Lb	0.095 Lb	0.063 Lb
		32 g	21 g	43 g	29 g
	7.8→7.2	0.047 Lb	0.032 Lb	0.064 Lb	0.043 Lb
		21 g	14 g	29 g	20 g

**Elevando el pH****Elevar el pH usando Bicarbonato Sódico**

Volume		210 gal (795 L)		290 gal (1098 L)	
Total Alkalinity		120 ppm	80 ppm	120 ppm	80 ppm
From→To	6.8→7.2	0.541 Lb	0.361 Lb	0.737 Lb	0.491 Lb
		243 g	163 g	335 g	224 g

**Control de la dureza del agua**

Use las tiras de prueba incluidas para verificar el nivel de dureza del agua y ajústelo siguiendo el cuadro siguiente.

**Disminuir la Dureza**

Si el suministro de agua de la vivienda tiene tratamiento antical, mezclar el agua dura del spa con agua blanda tratada de acuerdo con Cuadro de Relación de Volumen de Agua siguiente:

**Disminución de la dureza del agua usando Agua Blanda**

Nivel inicial	1000 ppm	500 ppm	350 ppm	250 ppm
Nivel deseado: 100 ppm	Relación de Volumen de Agua ( <b>V agua dura</b> : <b>V agua blanda</b> )			
	1:9	1:4	2:5	2:3

**Elevando Dureza**

Si el nivel de la dureza del agua (nivel de calcio) está por debajo de 100 ppm, añada cloruro de calcio al agua del Spa.


Volume	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)
m (CaCl <sub>2</sub> )	0.197 Lb 89 g	0.269 Lb 122 g

**⚠ ADVERTENCIA**

El Ácido clorhídrico (sulfumán) es una sustancia cáustica y la solución líquida de Bisulfato de Sodio (NaHSO<sub>4</sub>) es muy ácida. Manipule todas las sustancias químicas con extremo cuidado y utilice siempre equipos protección personal adicionales, tales como gafas y guantes de seguridad. Es muy importante que el ácido no entre en contacto con la piel, los ojos o con la ropa.

## MANTENIMIENTO

### Vaciado de la bañera del spa

1. Apague la unidad de control del spa.
2. Conecte el adaptador de la válvula del desagüe a una manguera de jardín y apunte su otro extremo hacia un área de vaciado apropiada (**vea el dibujo 14**).
3. Retire la tapa de la válvula del desagüe de la parte exterior de la bañera del spa y coloque el adaptador de la válvula del desagüe en la misma (**vea el dibujo 14**).
4. Desde dentro de la bañera del spa, abra la tapa de la válvula del desagüe y el agua comenzará a salir por la manguera de jardín.
5. Una vez que el agua ha terminado de salir, desconecte la unidad de control del spa de la pared de la bañera del spa. Levante la pared de la bañera del spa desde la parte opuesta al desagüe para que salga el agua restante y se vacíe completamente (**vea el dibujo 15**).
6. Conecte la manguera de hinchado (**7**) a la válvula de salida de aire en la unidad de control.
7. Encienda el spa y presione el botón , coloque la manguera de hinchado en las válvulas de entrada/salida del spa y en la unidad de control para vaciar cualquier resquicio de agua en el sistema de tuberías (**vea los dibujos 16 y 17**).
8. Use una toalla limpia para secar el resto del agua y humedad de la bañera del spa y de la unidad de control.
9. Verifique que la bañera del spa y la unidad de control están completamente secas.

**NOTA:** Los tapones incluidos (**15**) se pueden usar para cubrir los conectores de la entrada y salida de agua desde dentro de la bañera del spa para evitar que se salga el agua.

### Limpieza de la bañera del spa

Si hubiera suciedad en el agua o se pone turbia y los productos químicos no la limpian, cambie el agua y limpie la bañera del spa. Consulte la sección "Vaciado de la bañera del spa" para saber cómo vaciarla.

Con la bañera vacía, retire la carcasa del cartucho de dentro de la pared de la misma y limpie y/o reemplace el cartucho del filtro. Use una esponja y una solución con un jabón suave para limpiar la suciedad o las manchas de las paredes del spa. A continuación, enjuáguela bien antes de volver a llenarla con agua.

**IMPORTANTE:** No use estropajos de metal, cepillos duros o limpiadores abrasivos.

### Retirada de la biopelícula

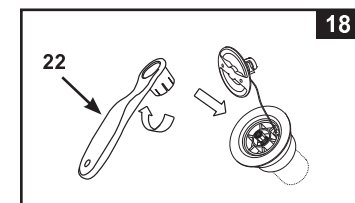
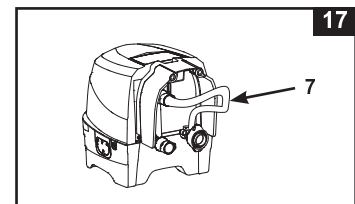
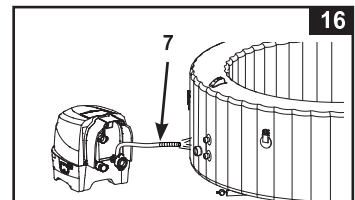
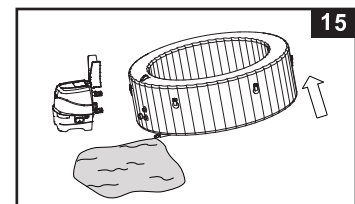
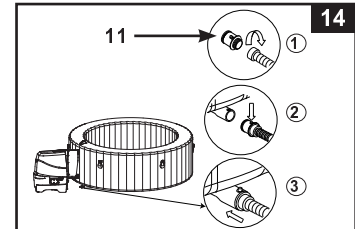
Consulte con su distribuidor profesional de spas para que le aconseje y suministre productos para retirar la biopelícula.

### Apretado de la válvula de aire de la bañera del spa

Compruebe que la válvula de aire de la bañera del spa no tiene fugas y está bien apretada antes de usar el producto. Si se escapa el aire de la válvula, use la llave incluida (**22**) para apretarla de la siguiente forma:

1. Asegúrese de que la bañera del spa está desinflada, abra la tapa de la válvula del aire e inserte la llave (**22**) en la válvula (**vea el dibujo 18**).
2. Con una mano, sujete la parte posterior de la base de la válvula desde dentro de la bañera y gire la llave (**22**) en sentido horario.

**IMPORTANTE:** Nunca ajuste la base de la válvula cuando está usando el spa o cuando está lleno de agua. Solamente utilizar la llave de la válvula de aire cuando la válvula no esté bien apretada o haya alguna fuga de aire por ella. No apretar demasiado fuerte la válvula ya que se le puede causar daños. El nivel de apriete debe ser el que permita que la válvula esté ajustada y no haya fugas.



## MANTENIMIENTO (cont.)

### Cubierta del spa

Las hebillas del cobertor son cerradas con llave. Se incluye dos llaves en la bolsa de plástico del manual donde se encuentran también, otros accesorios. Cada hebilla está marcada con símbolos "cerrado" e "abierto": coloque la llave en el lugar apropiado gírela hasta la posición adecuada. Para asegurar que no se podrá acceder al spa sin autorización, siempre cúbralo con el cobertor cuando no esté en uso. Siempre mantenga las llaves fuera del alcance de los niños. E caso de que se pierdan las llaves, se puede usar un destornillador del tamaño similar para abrir y cerrar las hebillas.

Cuando está utilizando el spa, coloque la cubierta en lugar limpio y seco para que no recoja suciedad o bacterias. No coloque la cubierta sobre mesas o plataformas de madera porque la madera podría decolorarse. Se aconseja usar un elevador de cubierta, un soporte o dispositivo similar, para que la cubierta, y en especial la cara sobre el agua, no entre en contacto con el suelo o con superficies sucias.

### Reparación de la bañera del spa y de la cámara de aire de la cubierta

Use el parche de reparación incluido para reparar cualquier perforación:

- Limpie y seque completamente el área que va a reparar.
- Retire la lámina de papel de la parte posterior del parche y presiónelo con firmeza sobre la perforación. Alise la superficie y elimine las burbujas de aire que pudiera tener debajo del parche.

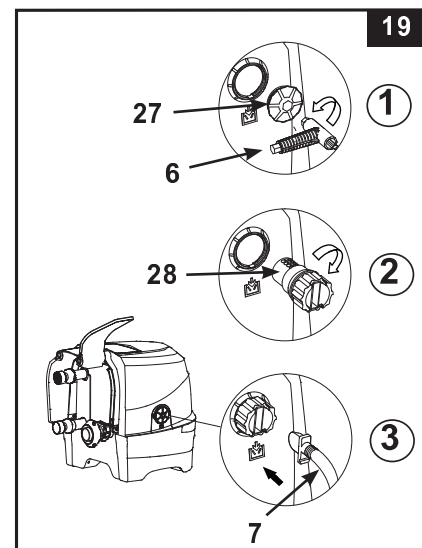
## ALMACENAJE

En lugares donde se dan temperaturas bajo cero, vacíe, limpie, desmonte y guarde el spa y sus componentes en interiores cuando la temperatura baje de 4°C (39°F).

1. Seque y limpie el spa siguiendo las instrucciones de las secciones "Vaciado de la bañera del spa" y "Limpieza de la bañera del spa".
2. Siga las instrucciones a la inversa para desinflar y desmontar la bañera del spa, la unidad de control y la cámara de la cubierta.
3. Para deshinchar el Spa y el cobertor:
  - a) Abrir la tapa del orificio de salida de aire (27) con la llave incluida (6) (véase figura 19).
  - b) Introducir el adaptador de la manguera (28) en el orificio de salida de aire.
  - c) Introducir la manguera de hinchado (7) en adaptador de la manguera (28).
  - d) Introducir la otra parte de la manguera en la válvula de aire del cuerpo del Spa o del cobertor.
  - e) Presionar el botón de burbuja de aire para deshinchar el Spa.
  - f) Cuando el proceso de deshinchado se haya completado, hacer el proceso en sentido contrario y asegurarse de que la tapa de salida de aire (27) está cerrada correctamente.

**Cuidado:** Utilizar solamente para los propósitos descritos en este manual. Evitar el contacto de la manguera de hinchado con el agua o pequeños objetos en cuanto la función de deshinchado esté activada para evitar daños al motor.

4. Asegúrese de que todos los componentes del spa y sus accesorios están completamente limpios y secos antes de almacenarlos. Deje secar el spa al aire al sol durante una hora antes de plegarlo.
5. Pliegue el spa holgadamente y tome cuidado con las esquinas afiladas para evitar que su revestimiento sufra daños y prevenir fugas.
6. Prepare cartuchos nuevos adicionales para usar la próxima vez.
7. Almacene la piscina del spa y los accesorios en interiores, en lugar seco y con una temperatura controlada entre 0° - 40°C (32° - 104°F).
8. Puede utilizar la caja original para guardarla.





## GUIA DE SOLUCIONES RAPIDAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIONES
PANTALLA APAGADA/UNIDAD DE CONTROL NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Spa esta desconectado o apagado.</li> <li>Conector del cable del panel de control no está acoplado correctamente.</li> <li>Fallo en la alimentación.</li> <li>El GFCI/RCD se ha activado.</li> <li>El GFCI/RCD está roto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el spa está conectado y encendido.</li> <li>Asegúrese de que el conector del panel de control está acoplado firmemente al alojamiento de la base de control.</li> <li>Compruebe la fuente de alimentación.</li> <li>Reinicie el GFCI/RCD.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
EL DISYUNTOR SALTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disyuntor de potencia inferior.</li> <li>Sobrecarga del disyuntor.</li> <li>Fallo en la línea del sistema eléctrico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de utilizar los disyuntores apropiados.</li> <li>Proporcione un disyuntor únicamente para la conexión del sistema de spa.</li> <li>Contacte a un electricista profesional para corregir el fallo eléctrico.</li> </ul>
NO CALIENTA CORRECTAMENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura del agua fijada es demasiado baja.</li> <li>El cartucho del filtro está sucio.</li> <li>Bajada de la temperatura del agua durante el modo STANDBY del calentador.</li> <li>Ha fallado el elemento de calentamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumente la temperatura y conecte el cobertor del spa.</li> <li>Limpie/cambie el cartucho del filtro con los intervalos indicados.</li> <li>Si el calentador estuviera en STANDBY, presionar dos veces el botón del sistema de calefacción del agua para que el agua alcance la temperatura deseada.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
EL SOPLADOR DE BURBUJAS DE AIRE NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>La bomba está demasiado caliente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague y desenchufe el spa. Deje que se enfríe y vuelva a iniciar el sistema.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
MOTOR DE FILTRACIÓN NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cartucho del filtro está sucio.</li> <li>Válvulas de entrada o salida del sistema de filtración obstruidas.</li> <li>Motor de filtración no funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie/cambie el cartucho del filtro con los intervalos in.</li> <li>Verifique y limpie las salidas y entradas del sistema de filtración regularmente.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
AGUA NO LIMPIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartucho no montado correctamente.</li> <li>Tiempo de filtrado insuficiente</li> <li>El cartucho del filtro está sucio</li> <li>Mantenimiento de agua no adecuado.</li> <li>Entradas y salidas del sistema de filtración obstruidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el cartucho está acoplado correctamente.</li> <li>Aumente el tiempo de filtrado.</li> <li>Limpie/cambie el cartucho del filtro.</li> <li>Mantener el agua adecuadamente limpia. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> <li>Verifique y limpie regularmente las válvulas de entrada y salida del sistema de filtración.</li> </ul>
LOS ADAPTADORES DE LA BOMBA NO ESTÁN AL MISMO NIVEL QUE LOS ADAPTADORES DEL SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una de las características del PVC es que cambia de forma, lo que es normal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eleve la bomba con una madera o con otro tipo de material aislante para llevar al mismo nivel los adaptadores de la bomba y los del spa.</li> </ul>
LA BAÑERA POSEE UNA FORMA EXTRAÑA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene presión de aire extra debido a la exposición a un sol fuerte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No exponer el Spa a la luz solar directa <u>durante</u> largos períodos.</li> <li>Compruebe la presión de aire y saque una parte si fuera necesario. Cuando haga mucho calor, compruebe si fuera necesario liberar parte del aire del producto. Para evitar posibles daños a la bañera.</li> </ul>

**GUIA DE SOLUCIONES RAPIDAS (cont.)**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIONES
LA BAÑERA PIERDE PRESIÓN DE AIRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuga en la tapa de la válvula aire.</li> <li>Fuga en la base de la válvula de aire.</li> <li>La bañera del spa está rasgada o perforada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la tapa de la válvula está correctamente cerrada.</li> <li>Llene el spa con aire y asegúrese de que la válvula de aire está bien cerrada, vea "Ajuste de la Válvula de Aire del Spa".</li> <li>Eche agua y jabón líquido en una botella de spray y pulverice las costuras. Si hubiera una fuga verá salir burbujas. Una vez que ha encontrado la fuga, limpie y seque el área y coloque un parche de reparación incluido con el spa.</li> </ul>
FUGA ENTRE LOS CONECTORES DEL SPA Y LOS CONECTORES DE LA UNIDAD DE CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las conexiones de la unidad de control de entrada/salida no están bien apretadas.</li> <li>La arandela de control de entrada/salida del spa no se encuentra en su lugar.</li> <li>El motor del Spa no funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apriete las conexiones de la entrada y salida.</li> <li>Cubra la arandela con vaselina para impermeabilizarla.</li> <li>Retire el cuadro del interior del spa con la ayuda de un destornillador, asegúrese que los anillos en la entrada y salida están en su sitio, limpios y sin daño alguno.</li> <li>Reemplazar el motor de filtrado por un motor nuevo.</li> </ul>
HAY DEMASIADO RUIDO EN EL MODO DE FILTRACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Componentes de la base de control no conectados correctamente.</li> <li>Base de control posicionada en el suelo no nivelado y firme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el panel de control, el cobertor y todas las válvulas de entrada/salida están conectados de manera segura.</li> <li>Asegúrese que el suelo está nivelado, firme y liso.</li> </ul>
LA PRESIÓN DEL AIRE ES DÉBIL DURANTE EL INFLADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta el aro del adaptador de la manguera.</li> <li>El adaptador de la manguera de inflado no está bien fijado.</li> <li>La conexión entre el adaptador de la manguera y la salida del soplador de aire, y entre la manguera de inflado y la válvula de inflado, está floja.</li> <li>Fallo del soplador de aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que la arandela se encuentra en su lugar y que no está dañada.</li> <li>Apriete/Vuelva a instalar el adaptador de la manguera.</li> <li>Apriete con los dedos durante el inflado.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>
LAS BURBUJAS DE AIRE NO SON TAN POTENTES COMO ANTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta el aro entre las conexiones de la salida de aire de la base de control y la entrada de aire del spa.</li> <li>La tuerca de la conexión de aire no está bien fijada.</li> <li>Hay una burbuja de aire en el canal de paso dentro del spa roto o con fugas.</li> <li>Fallo del soplador de aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que la arandela se encuentra en su lugar y que no está dañada.</li> <li>Apriete todas las tuercas con los dedos.</li> <li>Use un parche de reparación para reparar pinchazos.</li> <li>Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.</li> </ul>

**IMPORTANTE**

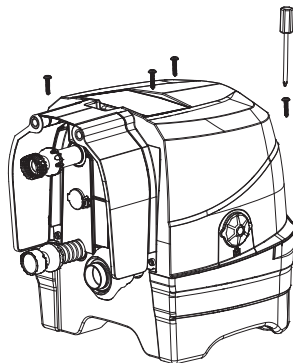
Si continua con problemas, contacte con el Servicio de Atención al Cliente. Ver hoja con "Centros Autorizados de Atención".

## DESMONTAJE DEL MOTOR DE LA DEPURADORA DE CARTUCHO

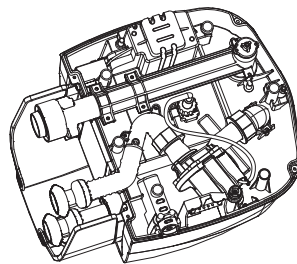
Si es necesario reemplazar el filtro del motor (solo por un técnico cualificado), siga los pasos siguientes para desmontarlo.

**IMPORTANTE:** Deberá vaciar el agua restante del interior de sistema de tuberías de la base de control antes de reemplazar cualquier pieza.

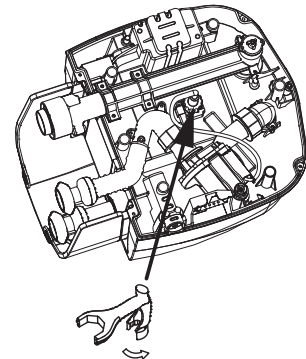
**Herramientas necesarias:** Una llave ajustable & una desatornillador Phillips.



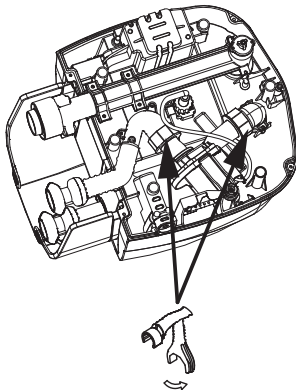
1



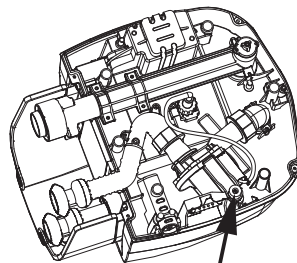
2



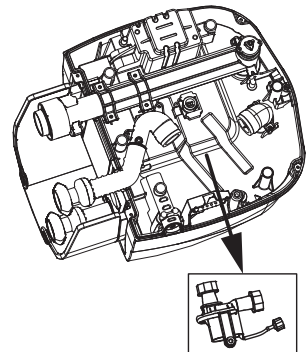
3



4



5



6

**ADVERTENCIA:** La "herramienta con llave especial" se incluye con el reemplazo del motor del nuevo motor de la depuradora y no va incluido con el conjunto de spa.

## GARANTÍA LIMITADA

PureSpa ha sido fabricado con materiales de la más alta calidad y mano de obra. Todos los productos Intex han sido cuidadosamente examinados para comprobar que no tienen ningún defecto antes de salir de la fábrica. Esta garantía limitada solo es aplicable al PureSpa mencionado abajo.

La cláusula de garantía sólo concierne al comprador y no es transferible. Esta Garantía Limitada es válida para el período que se indica a continuación desde la fecha de la compra inicial. Conserve su ticket de compra junto con este manual para probar de esta manera su compra en caso de que le sea requerido y siempre debe acompañar a las reclamaciones en garantía en caso contrario será invalidada dicha garantía.

### Garantía PureSpa - 1 Año

Si el defecto de fabricación se encuentra dentro de los plazos que se señalan anteriormente, por favor, póngase en contacto con el correspondiente Centro de Servicio de Intex que aparece en la hoja "Centros Autorizados de Atención". El Servicio Post Venta determinará la validez de la reclamación. En caso de que el Servicio Post Venta considere oportuno que se le envíe el producto, por favor empaquételo cuidadosamente y envíelo a nuestro Servicio Post Venta, los gastos correrán a cargo del cliente y debe ir asegurado. Una vez recibido el producto, nuestro Servicio Post Venta procederá a examinar el artículo y determinará la validez de la reclamación. Si la garantía es aplicable, el producto será reparado y enviado sin ningún tipo de cargo.

Cualquier conflicto referente a las cláusulas de la Garantía será llevado ante un Órgano de Solución de Diferencias (mediación) no oficial. En caso de que no se lleve a cabo el párrafo anterior ninguna acción civil será interpuesta. LA GARANTÍA TÁCITA SE LIMITA A LAS CLÁUSULAS INCLUIDAS EN ESTÁ GARANTÍA Y EN NINGÚN CASO INTEX, SUS AGENTES AUTORIZADOS O SUS EMPLEADOS SERÁN RESPONSABLES ANTE EL COMPRADOR O ANTE CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS. Algunos países o jurisdicciones no permiten una exclusión o una limitación en el caso de daños accidentales o importantes, por ello puede darse que esta limitación o exclusión no le afecte.

Esta Garantía Limitada no es aplicable si los productos son objeto de negligencia, uso u operación anormal, accidente, mal funcionamiento, voltaje o corriente contraria a las instrucciones de funcionamiento, o los daños causados por circunstancias fuera del control de Intex, incluyendo pero no limitadas a, desgaste normal y los daños causados por la exposición a incendios, inundaciones, heladas, la lluvia u otras fuerzas externas del medio ambiente. La presente garantía quedará anulada si se utilizara el PureSpa para fines comerciales. Esta garantía limitada será aplicada a aquellas piezas o componentes vendidos por Intex. La presente Garantía limitada no cubre cambios no autorizados, reparaciones o desmontajes realizados por personas ajenas al servicio técnico de Intex.

**PARA CAMBIAR O DEVOLVER EL PRODUCTO NO SE DIRIJA AL LUGAR DONDE LA ADQUIRIÓ. SI LE FALTAN PIEZAS O NECESITA AYUDA, POR FAVOR LLAME A TELÉFONO GRATUITO (PARA EE.UU. Y RESIDENTES DE CANADÁ): 1-800-234-6839 O VISITE NUESTRA PAGINA WEB: WWW.INTEXCORP.COM.**

Para artículos en garantía debe presentarse el ticket de venta si no dicha garantía se invalidará.



**INTEX**

**Don't forget to try these other fine Intex products: Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or visit our website.**

**N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez les différents revendeurs ou sur notre site internet.**

**No se olvide de probar otros productos Intex: Piscinas, Accesorios para piscinas, Piscinas inflables, Juguetes, Camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.**

©2019 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal - The Netherlands  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

**INTEX®**