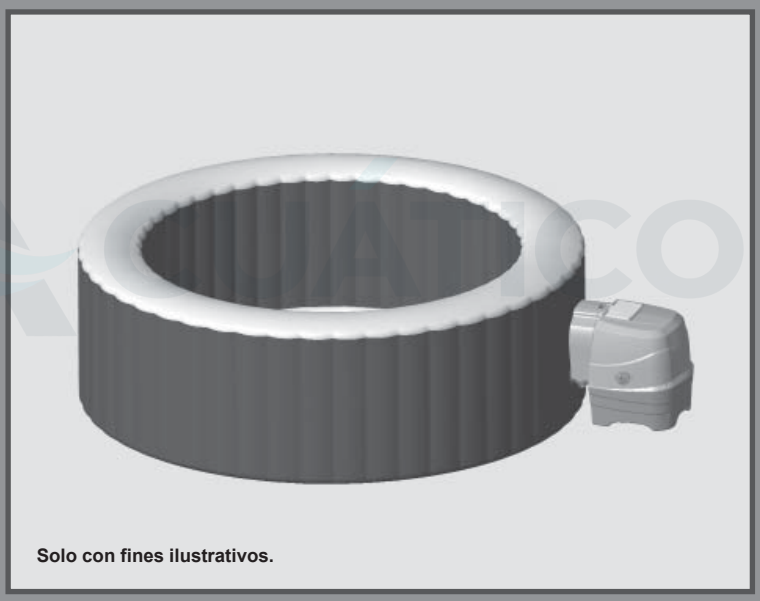
MANUAL DEL USUARIO

Español **347 A**

NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente, comprenda y siga todas las instrucciones antes de instalar y utilizar este producto. Consérvelas para futuras consultas.

PureSpa™
SB-H20



Solo con fines ilustrativos.

No olvide probar los demás productos Intex: piscinas, accesorios para piscinas, juguetes para casa, colchones hinchables y barcas, en las tiendas o en nuestro sitio web.
Debido a su política de mejora continua de los productos, Intex se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el aspecto, lo que puede conllevar actualizaciones del manual sin previo aviso.

INTEX®

©2021 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., 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

347-*A*-R0-2211

ÍNDICE

Advertencias..... 3-6

Piezas..... 7-8

Montaje..... 9-14

Funcionamiento..... 15

Tabla de códigos LED..... 16

Ahorro de calor y energía..... 17

Mantenimiento y químicos..... 18-22

Almacenamiento..... 22

Solución de problemas..... 23-24

Desmontaje del motor de la bomba..... 25

Garantía..... 26

ACUÁTICO

NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al instalar y utilizar este equipo eléctrico deben seguirse siempre unas precauciones básicas de seguridad, entre ellas las siguientes.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ PELIGRO

- Riesgo de ahogamiento accidental (especialmente niños menores de 5 años). Debe evitarse que los niños accedan al spa sin autorización. Para ello, un adulto debe asegurar los accesos o debe instalarse un dispositivo de protección en el spa. Para evitar accidentes durante el uso del spa, asegúrese de que los niños estén bajo vigilancia constante.
- Riesgo de ahogamiento. Inspeccione regularmente la cubierta del spa por si presenta fugas, desgaste prematuro, daños o signos de deterioro. No utilice nunca una cubierta desgastada o dañada: no ofrecerá la protección necesaria para impedir que un niño acceda al spa sin vigilancia.
- Riesgo de lesiones. Los accesorios de aspiración de este spa están dimensionados para el caudal de agua específico de la bomba. Si fuera necesario sustituir los accesorios de aspiración o la bomba, asegúrese de que los caudales sean compatibles. No haga funcionar nunca el spa si los accesorios de aspiración están rotos o faltan. No sustituya nunca un accesorio de aspiración por otro de caudal inferior al indicado en el original.
- Riesgo de lesiones. Sustituya inmediatamente el cable dañado. No entierre el cable. No utilice nunca un alargador.
- Riesgo de descarga eléctrica. No permita ningún aparato eléctrico, como lámparas, teléfonos, radios o televisores, a menos de 3,5 m (11,5 pies) del spa o jacuzzi.
- Riesgo de descarga eléctrica. No utilice el spa y desenchúfelo cuando llueva o haya truenos o relámpagos.

⚠ ADVERTENCIA

- El aparato eléctrico del spa debe alimentarse a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente diferencial nominal de funcionamiento no superior a 30 mA.
- El aparato eléctrico del spa incluye un dispositivo portátil de corriente residual (PRCD) con una corriente diferencial nominal de funcionamiento no superior a 10 mA. Si se detecta una corriente de fuga superior a 10 mA, el PRCD se activará y cortará la alimentación; en ese caso, desenchufe el spa y deje de usarlo de inmediato. Póngase en contacto con el servicio técnico local para obtener asistencia y/o la reparación del producto.
- Las piezas con partes activas, salvo las alimentadas con muy baja tensión de seguridad no superior a 12V, deben ser inaccesibles para una persona que esté en el spa.
- La instalación eléctrica debe cumplir los requisitos de las normas nacionales locales.
- Las piezas con componentes eléctricos, salvo los mandos a distancia, deben colocarse o fijarse de modo que no puedan caer al spa.
- Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto si no están estrechamente vigilados en todo momento.
- Los niños no deben usar spas ni jacuzzis sin la supervisión de un adulto.
- Para reducir el riesgo de ahogamiento de niños, vigílelos en todo momento. Coloque y bloquee la cubierta del spa después de cada uso.
- Para reducir el riesgo de lesiones o enfermedades:

a) El agua de un spa nunca debe superar los 40°C (104°F). Las temperaturas entre 38°C (100°F) y 40°C (104°F) se consideran seguras para un adulto sano. Se recomiendan temperaturas más bajas para niños pequeños y cuando el uso del spa supere los 10 minutos. Se recomienda consultar a un médico antes del uso.

b) Dado que las temperaturas excesivas del agua pueden causar daños al feto durante los primeros meses de embarazo, las mujeres embarazadas o que puedan estarlo deben limitar la temperatura del agua y la duración del uso del spa, y consultar también a un médico.

⚠ ADVERTENCIA

c) El usuario debe comprobar la temperatura del agua antes de entrar en el spa.
d) El consumo de alcohol, drogas o medicamentos antes o durante el uso del spa puede provocar la pérdida del conocimiento con riesgo de ahogamiento.
e) Las personas con cualquier problema de salud deben consultar a un médico antes de usar un spa.
f) Las personas que toman medicamentos y/o tienen antecedentes médicos adversos deben consultar a un médico antes de usar un spa, ya que algunos medicamentos pueden causar somnolencia y otros pueden afectar al ritmo cardíaco, la presión arterial y la circulación.
g) Evite sumergir la cabeza y tragar agua del spa.

- Las personas con enfermedades infecciosas no deben usar un spa o jacuzzi.
- Para evitar lesiones, tenga cuidado al entrar o salir del spa o jacuzzi.
- Las mujeres embarazadas o que puedan estarlo deben consultar a un médico antes de usar un spa o jacuzzi.
- Una temperatura del agua superior a 38°C puede ser perjudicial para la salud.
- No utilice un spa o jacuzzi inmediatamente después de un ejercicio intenso.
- Una inmersión prolongada en un spa o jacuzzi puede ser perjudicial para la salud.
- Durante el embarazo, permanecer mucho tiempo en agua caliente puede dañar al feto. Mida la temperatura del agua antes de entrar. No entre en el spa si el agua está a más de 38°C (100°F). No permanezca en el spa más de 10 minutos.
- El calor del spa combinado con alcohol, drogas o medicamentos puede provocar la pérdida del conocimiento.
- Salga inmediatamente si se siente incómodo, mareado o somnoliento. El calor del spa puede provocar hipertermia y pérdida del conocimiento.
- Las causas, síntomas y efectos de la hipertermia se pueden describir así: la hipertermia se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza varios grados por encima de la temperatura corporal normal de 37°C (98,6°F). Los síntomas de la hipertermia incluyen el aumento de la temperatura interna del cuerpo, mareos, letargo, somnolencia y desmayos. Los efectos de la hipertermia incluyen no percibir el calor; no reconocer la necesidad de salir del spa o jacuzzi; no ser consciente de un peligro inminente; daños al feto en mujeres embarazadas; incapacidad física para salir del spa o jacuzzi; y pérdida del conocimiento con riesgo de ahogamiento.
- El consumo de alcohol, drogas o medicamentos puede aumentar mucho el riesgo de hipertermia mortal en jacuzzis y spas.
- Añada siempre los productos químicos al agua, nunca el agua a los productos químicos. Añadir agua a los productos químicos puede provocar vapores intensos o reacciones violentas y salpicaduras químicas peligrosas.
- No salte ni se zambulla nunca en un spa ni en ninguna masa de agua poco profunda.
- El montaje y el desmontaje deben realizarlos solo adultos.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos, si se les supervisa o instruye sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no deben realizarlos niños sin supervisión.
- Durante el uso, ninguna parte del aparato eléctrico debe situarse por encima de la bañera.
- Mantenga el enchufe de este producto a más de 4 m del spa y a una altura mínima de 1,2 m.
- Desenchufe siempre este producto antes de retirarlo, limpiarlo, repararlo o realizar cualquier ajuste, así como en días de lluvia.
- No entierre el cable eléctrico. Colóquelo donde no pueda dañarse con cortacéspedes, cortasetos u otros equipos.

⚠ ADVERTENCIA

- Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirlo el fabricante, su servicio técnico o personas con una cualificación similar para evitar peligros. Utilice solo piezas de repuesto idénticas en las reparaciones.
- **Mantenga siempre el enchufe seco: ¡está terminantemente prohibido enchufarlo mojado!**
- El enchufe del spa debe conectarse directamente solo a una toma con toma de tierra de una instalación eléctrica fija.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio, no utilice alargadores, temporizadores, adaptadores ni convertidores de enchufe para conectar la unidad a la red; disponga de una toma de corriente bien situada.
- No intente enchufar ni desenchufar este producto mientras esté de pie en el agua o con las manos mojadas.
- No deje el spa vacío durante mucho tiempo. No exponga el spa a la luz solar directa durante mucho tiempo.
- Cuando el aparato no se utilice durante mucho tiempo, por ejemplo en invierno, desmonte el spa y guárdelo en interior.
- No deje que el agua del spa se congele. No encienda el spa si el agua está congelada.
- No utilice el spa si se ha dañado durante el transporte y/o no funciona correctamente de alguna forma. Póngase en contacto con el servicio técnico de Intex para obtener más indicaciones.
- No utilice nunca el spa solo ni permita que otros lo utilicen solos.
- No vierta nunca directamente en el spa agua a una temperatura superior a 40°C (104°F).
- Mantenga a las mascotas alejadas del spa para evitar daños.
- No añada aceite ni sales de baño al agua del spa.
- El spa debe montarse sobre una superficie nivelada, plana y lisa capaz de soportar la carga máxima del spa lleno con cuatro adultos: peso 1136 kg (2500 lbs); seis adultos: 1592 kg (3500 lbs); ocho adultos: 1999 kg (4400 lbs).
- Prevea un sistema de drenaje adecuado alrededor del spa para el agua que rebose y las salpicaduras.
- Por razones de seguridad, utilice exclusivamente accesorios suministrados por el fabricante del spa.
- No apto para uso público/comercial ni para viviendas de alquiler.
- Para toda la información sobre la instalación, la limpieza y el mantenimiento, consulte los apartados siguientes del manual.

Lea atentamente, comprenda y siga toda la información de este manual antes de instalar y utilizar el spa. Estas advertencias, instrucciones y normas de seguridad abordan algunos riesgos habituales de las actividades acuáticas, pero no pueden cubrir todos los riesgos y peligros en todos los casos. Actúe siempre con precaución, sentido común y buen juicio cuando disfrute de cualquier actividad acuática. Conserve esta información para futuras consultas.

Seguridad de quienes no saben nadar

- Se requiere en todo momento la supervisión continua, activa y atenta de un adulto competente para los nadadores débiles y quienes no saben nadar, especialmente en spas de ejercicio (recuerde que los niños menores de cinco años tienen el mayor riesgo de ahogamiento).
- Designe a un adulto competente para vigilar el spa cada vez que se utilice.
- Cuando el spa no se utilice o no esté vigilado, retire todos los juguetes del spa y de su entorno para no atraer a los niños.

Dispositivos de seguridad

- Debe utilizarse una cubierta de seguridad u otro dispositivo de protección, o bien asegurarse todas las puertas y ventanas (si procede), para impedir el acceso no autorizado al spa.

⚠ ADVERTENCIA

- Las barreras, cubiertas, alarmas o dispositivos de seguridad similares son ayudas útiles, pero no sustituyen la supervisión continua y competente de un adulto.

Equipo de seguridad

- Tenga cerca del spa un teléfono que funcione y una lista de números de emergencia.

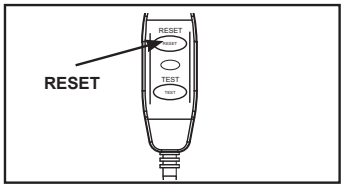
Uso seguro del spa

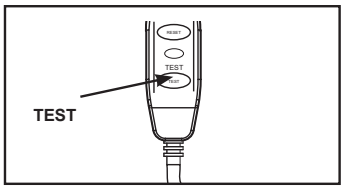
- Anime a todos los usuarios, en especial a los niños, a aprender a nadar.
- Aprenda soporte vital básico (reanimación cardiopulmonar - RCP) y actualice estos conocimientos con regularidad. Pueden salvar una vida en caso de emergencia.
- Explique a todos los usuarios del spa, incluidos los niños, qué hacer en caso de emergencia.
- No se zambulla nunca en aguas poco profundas. Puede causar lesiones graves o la muerte.
- No utilice el spa si ha consumido alcohol o medicamentos que puedan afectar a su capacidad para usarlo con seguridad.
- Si se utilizan cubiertas, retírelas completamente de la superficie del agua antes de entrar en el spa.
- Proteja a los usuarios del spa de enfermedades relacionadas con el agua manteniendo el agua tratada y una buena higiene. Consulte las indicaciones de tratamiento del agua del manual.
- Guarde los productos químicos fuera del alcance de los niños.
- Coloque la señalización de seguridad suministrada en el spa o a menos de 2 m del spa, en un lugar bien visible.

⚠ ADVERTENCIA

- Este producto incorpora un RCD en el extremo del cable de alimentación. El RCD debe probarse antes de cada uso. No utilice el spa si el RCD no funciona correctamente. Desconecte el cable de alimentación hasta que se haya identificado y corregido la avería. Contacte con un electricista cualificado para corregirla. No puentee el RCD. El RCD no contiene piezas reparables. Abrir el RCD anula la garantía.

1. Enchufe la unidad a una toma de corriente con toma de tierra.
2. Pulse el botón **RESET** del RCD.
3. Encienda el equipo eléctrico del spa.
4. Pulse el botón **TEST** del RCD. El indicador del RCD debe apagarse y el equipo eléctrico debe desconectarse. Si el indicador del RCD no se apaga y el equipo no se desconecta, el RCD está averiado. No utilice el spa. Contacte con un electricista cualificado para corregir la avería.
5. Pulse el botón **RESET** del RCD. El indicador del RCD debe encenderse. Si el indicador del RCD no se enciende, el RCD está averiado. No utilice el spa. Contacte de inmediato con un electricista cualificado para corregir la avería.



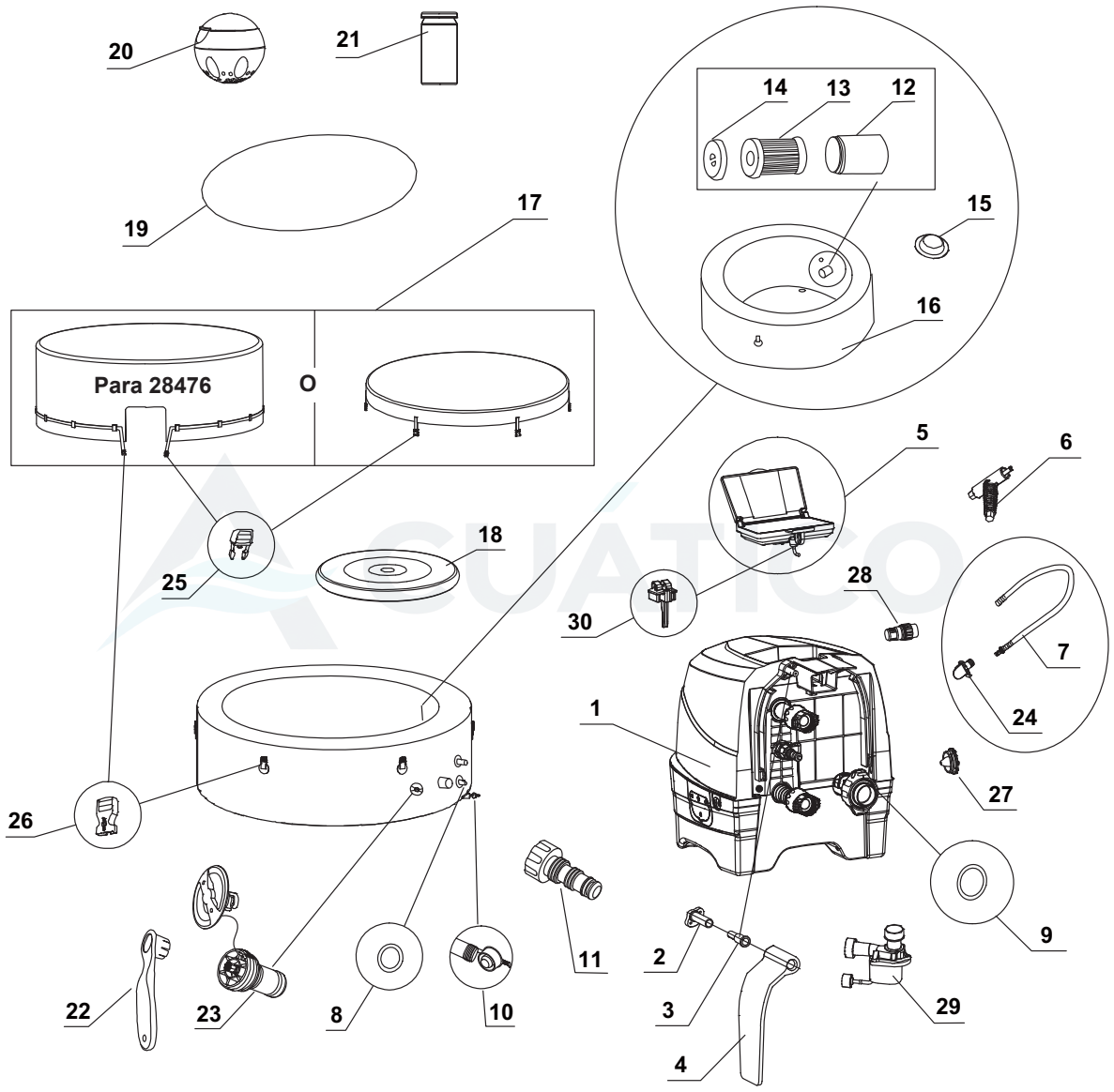


⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar un peligro por el rearme involuntario del limitador térmico, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que la compañía eléctrica conecte y desconecte regularmente.
- Mantenga la química del agua según las instrucciones del fabricante.

PIEZAS

Antes de montar el producto, dedique unos minutos a comprobar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.



NOTA: Dibujos solo con fines ilustrativos. El producto real puede variar. No están a escala.

PIEZAS (continuación)

Antes de montar el producto, dedique unos minutos a comprobar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.

REF.	DESCRIPCIÓN	CANT.	N.º DE PIEZA					
			4 PERS.			6 PERS.		8 PERS.
			28426	28430	28476	28428	28432	28412
1	BASE DE CONTROL	1	12836	12836B	12836	12836	12836B	12836
2	BASE DE LA BISAGRA DE LA TAPA LATERAL	2	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D	12771D
3	FIJADOR DE LA BISAGRA DE LA TAPA LATERAL	2	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D	12772D
4	TAPA LATERAL DE LA BASE DE CONTROL	2	12770W	12770B	12770W	12770W	12770B	12770W
5	PANEL DE CONTROL	1	12840	12840B	12840	12840	12840B	12840
6	LLAVE DEL PERNO DEL PANEL DE CONTROL	1	11053	11053	11053	11053	11053	11053
7	MANGUERA DE INFLADO DEL SPA/CUBIERTA	1	11830	11830	11830	11830	11830	11830
8	JUNTA TÓRICA DE ENTRADA/SALIDA DEL CONTROL	2	11699	11699	11699	11699	11699	11699
9	JUNTA TÓRICA DE ENTRADA DE AIRE DEL CONTROL	1	11687	11687	11687	11687	11687	11687
10	TAPÓN DE VACIADO	1	13076	13076	13076	13076	13076	13076
11	ADAPTADOR DE LA VÁLVULA DE VACIADO	1	13036	13036	13036	13036	13036	13036
12	CARCASA DEL CARTUCHO FILTRANTE	1	11798	11798	11798	11798	11798	11798
13	CARTUCHO FILTRANTE	2	11692	11692	11692	11692	11692	11692
14	TAPA DE LA CARCASA DEL CARTUCHO	1	11797	11797	11797	11797	11797	11797
15	TAPÓN DE ENTRADA/SALIDA	3	11739	11739	11739	11739	11739	11739
16	BAÑERA DEL SPA	1	11842	12260	11842	12106	12258	12957
17	CUBIERTA DEL SPA	1	11841	12261	12752	12107	12256	12958
18	CÁMARA HINCHABLE DE LA CUBIERTA (PREINSTALADA EN LA CUBIERTA)	1	11689	11689	12753	12108	12108	12959
19	TAPIZ DE SUELO	1	11717	11717	11717	12109	12109	12960
20	DOSIFICADOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS	1	12735	12735	12735	12735	12735	12735
21	TIRAS DE PRUEBA	1	11855	11855	11855	11855	11855	11855
22	LLAVE	1	11742	11742	11742	11742	11742	11742
23	OBÚS DE LA VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE	1	12589	12589B	12589	12589	12589B	12589
24	ADAPTADOR DE MANGUERA (PREINSTALADO EN #7)	1	12773	12773	12773	12773	12773	12773
25	HEBILLA (MACHO)	6	11698	11698B	-	11698	11698B	11698
		1	-	-	11698	-	-	-
26	HEBILLA (HEMBRA)	6	11799	11799B	-	11799	11799B	11799
		1	-	-	11799	-	-	-
27	TAPÓN DE LA SALIDA DE DESINFLADO	1	12775W	12775B	12775W	12775W	12775B	12775W
28	ADAPTADOR DE LA MANGUERA DE DESINFLADO	1	12774	12774	12774	12774	12774	12774
29	MOTOR DEL FILTRO DEL SPA	1	12778	12778	12778	12778	12778	12778
30	FIJADOR DEL PANEL	1	10064	10064B	10064	10064	10064B	10064

Al pedir piezas, indique el número de modelo y los números de pieza.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tensión / Frecuencia / Fase	220 - 240 V / 50 Hz / 1 PH		
Capacidad máxima de plazas:	4 adultos	6 adultos	8 adultos
Capacidad de agua:	210 gal (795 L)	290 gal (1098 L)	354 gal (1340 L)
Tamaño interior/exterior:	57/77 in (145/196 cm)	65/85 in (165/216 cm)	73/93 in (185/236 cm)
Altura:	28 in (71 cm)		
Soplador de burbujas:	800 W		
Caudal de la bomba de filtración:	460 gal/hr (1,741 L/hr)		
Potencia del calentador:	2200 W		
Rango de temperatura:	20ºC – 40ºC (68ºF – 104ºF)		
Aumento de temperatura:	1.5-2.5ºC/hr (3ºF – 4.5ºF/hr)	1-2ºC/hr (2ºF – 3.5ºF/hr)	0.8-1.5ºC/hr (1.5ºF – 3ºF/hr)
Número de chorros de burbujas:	120 (28426 / 28476) 140 (28430)	140 (28428) 170 (28432)	170
Presión de trabajo recomendada de la bañera:	0.083 bar (1.2 psi)		

Spa hinchable, portátil, sobre el suelo y con cable de conexión, con bomba, calentador, soplador, tratamiento integrado de agua dura y panel de control.
Nota: el equipo del spa dispone de un sistema completo de toma de tierra que también está en contacto con el agua del spa. Es posible que una persona acumule electricidad estática, que se descargue al tocar el agua. Aun así, cualquier descarga eléctrica debe ser revisada por un electricista cualificado antes de usar el spa. Desenchufe el spa hasta determinar la causa y completar la corrección.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio: este producto consume un mínimo de 13 AMPS. La mayoría de los circuitos domésticos son de 13 a 16 AMPS. Si salta el disyuntor, compruebe que no haya otros aparatos ni grandes cargas en el mismo circuito que el spa. No utilice nunca un alargador. Desenrolle el cable antes del uso. No coloque nunca el enchufe sobre materiales combustibles.

MONTAJE

Preparación del lugar y requisitos
- El spa puede instalarse en interior o en exterior. Solo para uso doméstico.
- Asegúrese de que la zona sea resistente al agua, nivelada, plana y sin objetos punzantes debajo o alrededor del spa.
- Disponga de una toma de corriente con toma de tierra bien situada, con grado de protección IPX4 o superior, para conectar el spa y permitir un acceso fácil para la prueba periódica del RCD del cable.
- Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor del spa para acceder por completo a su equipo para el mantenimiento y/o las reparaciones.
- La zona debe facilitar el vaciado durante el almacenamiento prolongado del spa. Consulte la normativa local y nacional sobre la eliminación del agua del spa.
- Para reducir las molestias por ruido, no instale el spa junto a paredes verticales.
- La zona debe estar al alcance de un suministro de agua potable conforme a la normativa local, cuyos parámetros deben ajustarse según el apartado de química y equilibrio del agua del manual antes del primer uso del spa.
- Consulte la legislación y normativa locales sobre la instalación de spas en interior y/o exterior.

Requisitos adicionales para la instalación en interior
- Asegúrese de que el suelo pueda soportar el peso total del spa lleno con el número máximo de ocupantes. Consulte a un contratista cualificado o a un ingeniero de estructuras para verificarlo.
- Asegúrese de que el suelo sea resistente al agua y antideslizante. No instale el spa sobre moqueta u otros materiales que puedan dañarse con la humedad o la condensación.
- No instale el spa en interior en un piso superior sobre una zona habitable, por el riesgo de daños por agua y humedad.

MONTAJE (continuación)

- La humedad es un efecto natural de la instalación del spa en interior. La sala debe estar bien ventilada para que salga la humedad. Instale un sistema de ventilación para evitar el exceso de condensación y humedad en la sala.

Requisitos adicionales para la instalación en exterior

- Es posible que los propietarios de spas deban cumplir leyes locales o estatales sobre vallas a prueba de niños, barreras de seguridad, iluminación y otros requisitos de seguridad. Para más información, consulte a la oficina local de normativa de construcción.
- Asegúrese de que la superficie esté nivelada, sea plana, lisa y lo bastante resistente para soportar todo el peso del spa lleno.
- No monte el spa sobre césped o tierra, ya que aumenta la suciedad que entra en el spa y se daña el fondo.
- **No exponga el spa a la luz solar directa durante mucho tiempo. Protéjalo del sol con una sombrilla, carpa, toldo o cenador.**
- Se puede instalar y dejar el spa en el exterior a una temperatura no inferior a 4°C (39°F), siempre que la temperatura del agua del spa sea superior a 4°C (39°F) y el agua del sistema de circulación, la bomba y las tuberías no esté congelada. Coloque una «esterilla aislante» entre el fondo del spa y el suelo para evitar pérdidas de calor por el fondo y conservar mejor el calor. No utilice el spa si la temperatura ambiente o del agua es de 4°C (39°F) o inferior.

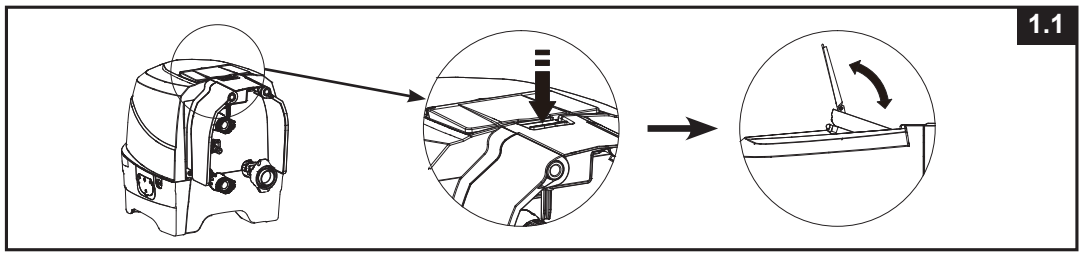
Monte el spa con al menos 2 personas.

1. Traslade todo el paquete al lugar elegido. No arrastre la bañera del spa por el suelo, ya que puede dañarse y tener fugas. Abra la caja con cuidado, ya que puede servir para guardar el spa durante un almacenamiento prolongado o cuando no se use.

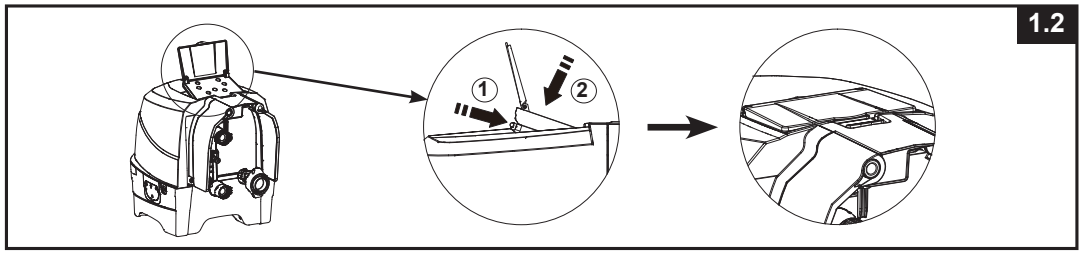
2. Extienda todas las piezas en el suelo y compruebe que no falte ninguna. Si faltan piezas o están dañadas, contacte con el servicio técnico de Intex correspondiente que figura en la hoja aparte «Centros de servicio autorizados».

Ajuste del panel de control

1. Empuje la palanca hacia abajo para inclinar hacia arriba el panel de control y levante la tapa del panel **(véase el dibujo 1.1)**.

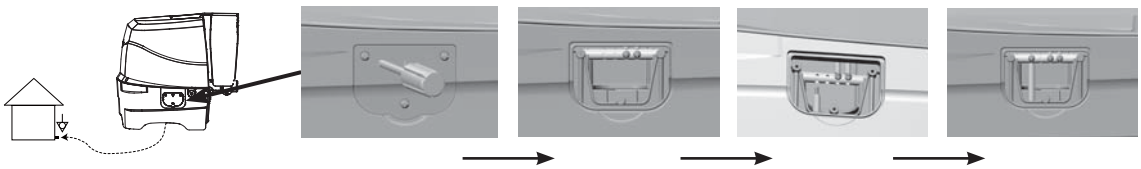


2. Para recoger el panel de control, presione hacia dentro el botón de la parte trasera mientras empuja el panel hacia abajo **(véase el dibujo 1.2)**.



MONTAJE (continuación)

Sistema opcional de conexión equipotencial
Según las normas y reglamentos locales de construcción, haga que un electricista cualificado conecte el borne equipotencial del spa al borne equipotencial de la vivienda con un conductor (cable) de sección nominal de 2,5 mm² a 6 mm². (Cable no incluido)

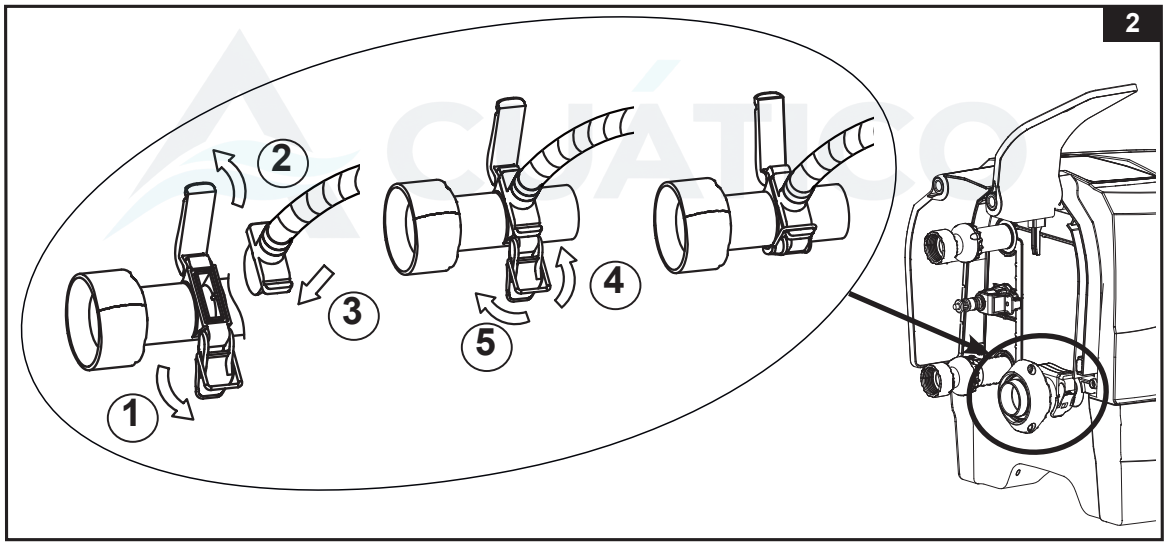


Inflado

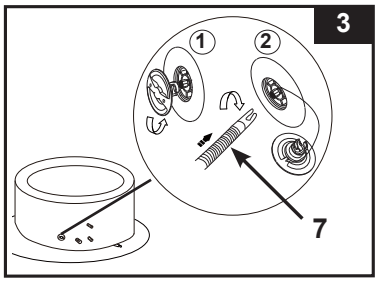
Inflado de la pared de la bañera

1. Saque el tapiz de suelo **(19)** y extiéndalo sobre la zona despejada. A continuación, extienda la bañera del spa sobre el tapiz y oriente la válvula de vaciado hacia una zona de drenaje adecuada. **NOTA:** Extienda el tapiz con las burbujas hacia abajo sobre la zona despejada donde vaya a montar el spa.

2. Levante la tapa lateral de la base de control **(4)** para dejar a la vista la salida de inflado del soplador. Tire del pestillo para abrir la tapa, introduzca el adaptador de manguera **(24)** con la manguera y vuelva a colocar el pestillo sobre el adaptador para fijarlo **(véase el dibujo 2)**.



3. Desenrosque el tapón de la válvula de aire de la bañera para dejar a la vista el vástago en la posición superior de inflado. Introduzca el otro extremo de la manguera de inflado **(7)** en la válvula y gire a la derecha para bloquearla **(véase el dibujo 3)**.

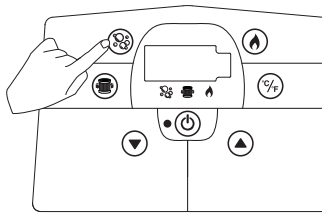


MONTAJE (continuación)

4. Pulse el botón ⏻ para encender el panel de control. Pulse el botón para inflar la pared de la bañera durante 8 a 10 minutos, hasta que esté firme al tacto pero no dura **(véanse los dibujos 4 y 5)**. **IMPORTANTE:** No infle en exceso ni utilice un compresor de aire de alta presión.

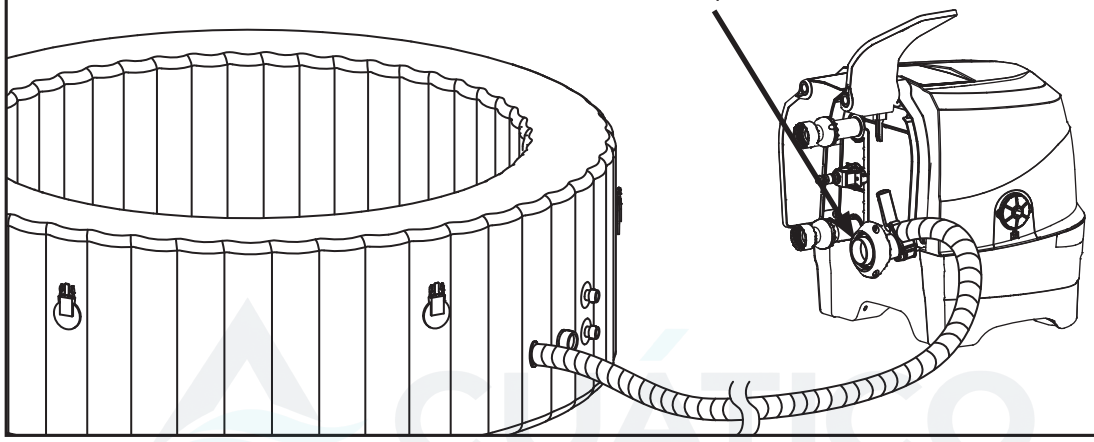
5. Vuelva a pulsar el botón para apagarlo.

4



5

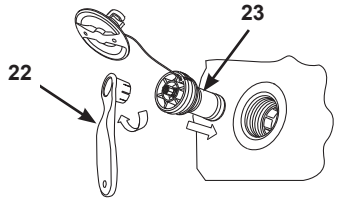
IMPORTANTE: Para no dañar el motor del soplador, no bloquee nunca la abertura de salida del soplador durante el inflado.



6. Vuelva a colocar el tapón de la válvula de aire. El tapón está diseñado para enroscarse y desenroscarse. No ejerza nunca fuerza, ya que podría aflojarse todo el sistema interno de inflado de la válvula. Para el mantenimiento de la válvula, consulte «Apriete de la válvula de aire de la bañera».

NOTA: Si por desgaste fuera necesario sustituir el obús de la válvula de alivio de aire de la bañera **(23)**, desenrósquelo de la base de la válvula con la llave incluida **(22)**. Introduzca el obús nuevo y apriételo con la llave. Asegúrese de que quede bien apretado **(véase el dibujo 6)**.

6



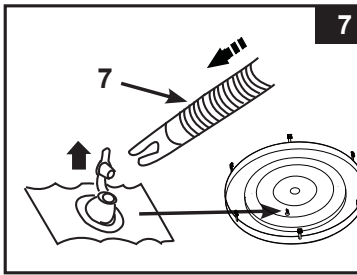
Inflado de la cámara de aire de la cubierta

1. Abra la válvula de inflado e introduzca la manguera de inflado **(7)** en la válvula; pulse para inflar hasta que esté firme al tacto pero no dura **(véase el dibujo 7)**.

2. Desconecte la manguera de inflado **(7)** de la salida de inflado del soplador y de la válvula.

3. Vuelva a colocar el pestillo de inflado de la base de control; cierre y hunda la válvula de inflado.

7



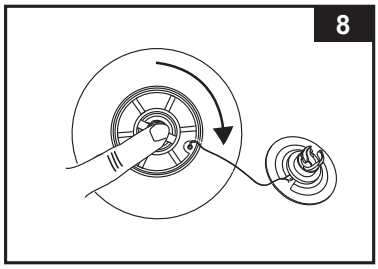
NOTA: Si necesita añadir aire a la pared de la bañera o a la cámara de aire de la cubierta después del montaje, consulte los apartados anteriores «Inflado de la pared de la bañera» e «Inflado de la cámara de aire de la cubierta». La cámara de aire viene preinstalada dentro de la cubierta. Si hay que volver a colocarla, póngala desinflada dentro del borde de la cubierta antes de inflarla.

MONTAJE (continuación)

Desinflado

Para la pared de la bañera:

1. Desenrosque el tapón, presione el vástago hacia dentro y gírelo 90° a la derecha para fijarlo en la posición inferior **(véase el dibujo 8)**.
2. Una vez terminado el desinflado, presione el vástago hacia dentro y gírelo 90 grados a la izquierda para devolverlo a la posición de inflado.
3. Vuelva a colocar el tapón. **NOTA:** Para desinflar la bañera para su almacenamiento, consulte el apartado «ALMACENAMIENTO».

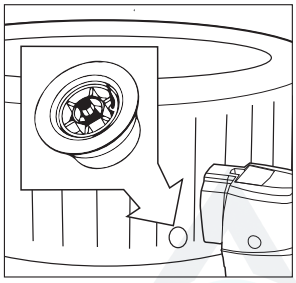


Para la cámara de aire de la cubierta:

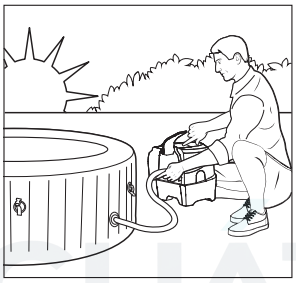
1. Saque el tapón de la válvula y apriete la válvula por su base hasta que se desinfle.
2. Cierre la válvula y vuelva a hundirla.

⚠ IMPORTANTE

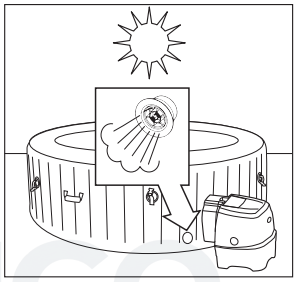
La válvula de inflado/desinflado de la bañera incorpora una función de «alivio de presión de aire» que libera automáticamente el exceso de aire cuando la presión interna de la bañera está entre 1,5 - 2,5 psi (0,103 - 0,172 bar).



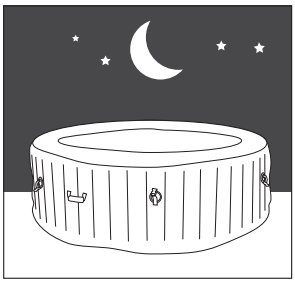
Válvula de alivio de presión de aire.



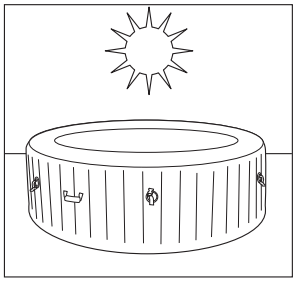
Inflado del spa por la mañana.



El aire se expande con el calor del mediodía. La válvula de alivio actúa y libera el exceso de aire.

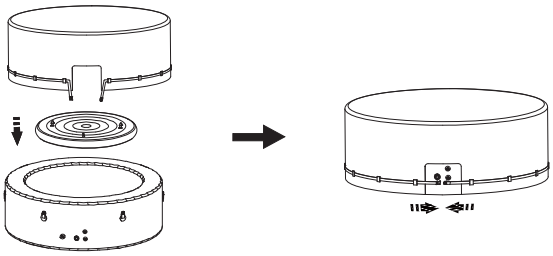


Las temperaturas más frías de la noche hacen que el spa parezca menos inflado.



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

Para #28476:



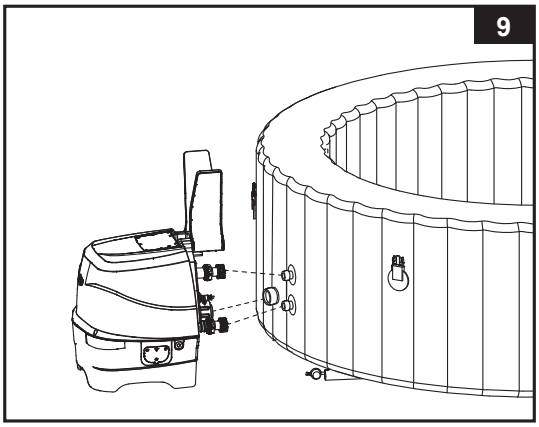
NOTA: Si la cámara de aire de la cubierta no cabe en la bañera por exceso de inflado, libere algo de aire hasta que encaje.

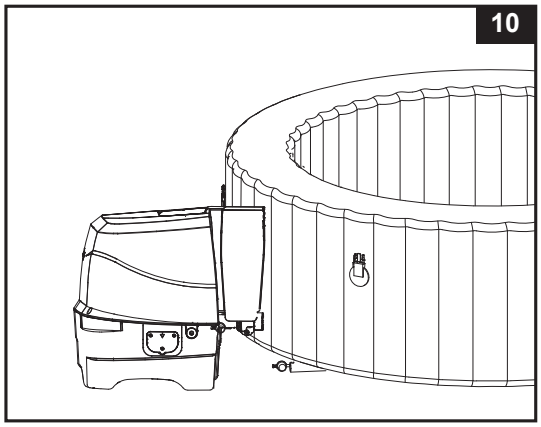
MONTAJE (continuación)

Instalación de la unidad de control

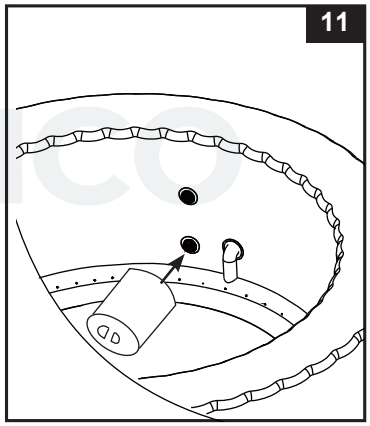
1. Conecte la unidad de control a la bañera **(véase el dibujo 9)**. Apriete bien los conectores a mano. No utilice herramientas para apretarlos. **NOTA:** No conecte nunca a la bañera ni a la base de control accesorios externos no suministrados con el kit, ya que se anulará la garantía.

2. Vuelva a colocar las tapas laterales de la base de control **(4) (véase el dibujo 10)**.
   PRECAUCIÓN: No se siente, no se apoye, no cubra ni ponga nada sobre la unidad.





3. Monte el conjunto de la carcasa del cartucho filtrante en el interior de la rejilla de salida de la bañera (posición inferior) **(véase el dibujo 11)**. Infle primero la bañera antes de instalar los accesorios de la bomba de filtración.
4. Antes de llenar con agua, asegúrese de que los tapones de la válvula de vaciado inferior estén bien cerrados por dentro y por fuera.
5. Llene la bañera con agua limpia hasta un nivel entre las marcas MIN y MAX del interior de la pared del spa. No llene en exceso el spa. No mueva nunca la bañera con agua dentro y/o con la base de control conectada, ya que el spa o la base de control podrían dañarse.
   ADVERTENCIA: No vierta nunca directamente en el spa agua a más de 40°C (104°F). Se recomienda llenar la bañera con agua tibia para un calentamiento rápido y ahorrar energía.



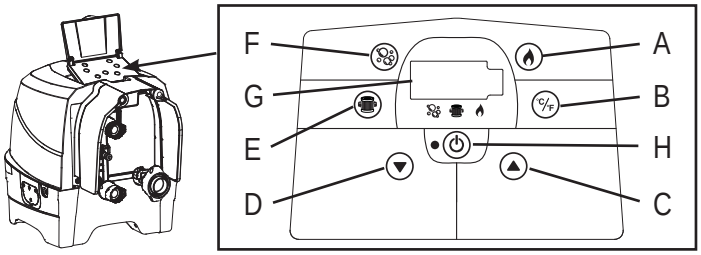
6. Coloque la cubierta y la cámara de aire (preinstalada en la cubierta) sobre la bañera y asegúrese de que las hebillas de la cubierta queden bloqueadas con la llave suministrada después de tensar bien las correas.
   IMPORTANTE: Inspeccione regularmente la cubierta por si presenta fugas, desgaste prematuro o deterioro. No utilice nunca una cubierta dañada.
7. Asegúrese de que la base del spa esté enchufada a una toma de corriente bien situada y dimensionada y pulse el botón ⏻ para encender el panel de control. Pulse el botón 🔥 del panel de control para activar el calentador; consulte el apartado «Panel de control».

Cubierta del spa

Las hebillas de sujeción de la cubierta tienen cierre con llave. En la bolsa de plástico con el manual y los demás accesorios se incluyen dos llaves. Cada hebilla tiene los símbolos «bloqueado» y «desbloqueado» para facilitar su uso: introduzca la llave en la ranura de la hebilla y gírela a la posición correspondiente para bloquearla o desbloquearla. Para evitar accesos no autorizados, coloque siempre la cubierta cuando no use el spa y bloquee todas las hebillas. Mantenga siempre las llaves fuera del alcance de los niños. Si pierde las llaves, puede bloquear o desbloquear las hebillas con cualquier destornillador plano de tamaño similar. Mientras se usa el spa, la cubierta debe dejarse en una zona limpia y seca; de lo contrario, puede acumular suciedad y bacterias. No coloque las cubiertas sobre mesas o suelos de madera, porque pueden decolorar la madera. Se recomienda un elevador de cubierta, un soporte específico o un dispositivo similar para que la cubierta, sobre todo su cara interior, no toque el suelo ni otras superficies sucias.

FUNCIONAMIENTO

PANEL DE CONTROL DEL SPA



A: Botón de calentamiento
B: Botón de cambio Celsius/Fahrenheit
C: Botón para subir la temperatura
D: Botón para bajar la temperatura
E: Botón del filtro de agua
F: Botón de burbujas
G: Pantalla LED
H: Botón de encendido/apagado

Botón de encendido/apagado: Una vez enchufada la unidad, este botón activa los botones del panel de control. La luz junto al botón está verde cuando está activado. Pulse este botón para apagar todas las funciones activas.
NOTA: El botón de encendido/apagado puede aparecer como un botón negro en el centro del panel de control.

Botón de calentamiento: Este botón activa el sistema de calentamiento. La bomba calienta el agua hasta que alcanza la temperatura programada. Cuando la temperatura del agua baja 1-2°C (1,8-3,6°F) por debajo de la programada, el calentamiento se reactiva. Cuando el icono de la llama en la pantalla está rojo, el calentamiento está activado. Cuando el icono se pone verde, el agua está a la temperatura programada. El calentador está en reposo y la filtración sigue funcionando sin parar.
NOTA: Para detener la filtración con el calentador en reposo, pulse primero el botón de la llama y después el botón del filtro. Si pulsa solo el botón de la llama con el calentador en reposo, se apaga solo el calentamiento y la filtración funcionará otras 24 horas antes de apagarse automáticamente.
IMPORTANTE: Las siguientes condiciones hacen que el agua se caliente lentamente.

- La temperatura ambiente es inferior a 10ºC (50ºF).
- La velocidad del viento exterior supera 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- La función de burbujas está activada mientras se calienta el agua.
- El spa no está bien tapado con la cubierta mientras se calienta el agua.

Botón de cambio Celsius/Fahrenheit:
La temperatura puede mostrarse en Fahrenheit o en Celsius. El sistema viene en Celsius por defecto.
NOTA: La temperatura predeterminada es de 20°C (68°F). La temperatura se ajusta de 20°C (68°F) a 40°C (104°F).

Botones de ajuste de temperatura: Al pulsar los botones para subir o bajar la temperatura, la pantalla LED parpadea. Mientras parpadea, puede ajustar la temperatura deseada. Si mantiene pulsados estos botones, los valores suben o bajan rápidamente. La nueva temperatura programada permanece en la pantalla LED durante 5 segundos para confirmar el nuevo valor.

Botón del filtro de agua:
Este botón enciende y apaga la bomba de filtración. Si el calentamiento está activado, la filtración se pone en marcha automáticamente.
El icono del filtro de agua en la pantalla está verde cuando está activado.

Botón de burbujas: Este botón activa el sistema de masaje, que se apaga automáticamente a los 30 minutos. El icono de burbujas en la pantalla está verde cuando está activado.
PRECAUCIÓN: No haga funcionar las burbujas con la cubierta puesta; el aire puede acumularse dentro del spa y causar daños irreparables y lesiones.

40 °C

Pantalla LED: Una vez enchufada, la pantalla LED muestra automáticamente la temperatura actual del agua.

NOTA: la función integrada de tratamiento de agua dura funciona automáticamente junto con el sistema de filtración.

⚠ ADVERTENCIA

NO utilice NUNCA el spa si la temperatura del agua supera los 40°C (104ºF).

TABLA DE CÓDIGOS LED

Indicación LED	CAUSA	SOLUCIÓN
E90	Sin caudal de agua	• Apague y desenchufe la unidad de control. • Asegúrese de que la rejilla de salida esté limpia y sin obstrucciones. • Limpie o sustituya el cartucho; consulte el apartado «Mantenimiento y almacenamiento». • Asegúrese de que las conexiones de entrada/salida de la bañera y de la bomba no estén obstruidas. • Mantenga el agua bien desinfectada para que el cartucho esté limpio y sin obstrucciones. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.
E94	Temperatura del agua demasiado baja	• Si la temperatura ambiente es inferior a 0°C (32°F), recomendamos no utilizar el spa. • Apague y desenchufe la unidad de control, añada agua caliente para elevar la temperatura del agua por encima de 1°C (34°F) y pulse el botón para calentar el agua a la temperatura deseada. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.
E95	Temperatura del agua demasiado alta	• Apague y desenchufe la unidad de control. Cuando el agua se haya enfriado, enchufe el RCD y vuelva a empezar. • Apague el calentador y pulse los botones del filtro y de burbujas para bajar la temperatura del agua. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.
E96	Error del sistema	• Apague y desenchufe la unidad de control. Enchufe el RCD y vuelva a empezar. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.
E97	Protección contra funcionamiento en seco	• Contacte con el servicio técnico de Intex.
E99	Sensor de temperatura averiado	• Contacte con el servicio técnico de Intex.
END	Tras 72 horas de calentamiento continuo, la bomba entra automáticamente en reposo. Se desactivan las funciones de calentamiento rápido y filtración del agua.	• Pulse el botón para volver a activar la bomba de filtración.

Protección antiheladas: el calentador del spa está programado para calentar automáticamente el agua si su temperatura baja de 4°C (39°F). Aunque el spa debe guardarse durante los meses de invierno, el sistema protegerá los componentes internos en caso de heladas ocasionales. El spa debe estar enchufado y el GFCI/RCD rearmado. El sistema pondrá en marcha la bomba de filtración junto con el calentador y ambos funcionarán hasta que el agua alcance 10°C (50°F).
Si se prevén heladas prolongadas, desmonte el spa y guárdelo durante el invierno según las instrucciones de almacenamiento.
Una vez activado el programa de autocalentamiento, no puede apagarse desde el panel de control hasta que el agua alcance al menos 5°C (41°F), salvo que se desenchufe.

CONSEJOS PARA REDUCIR LA PÉRDIDA DE CALOR Y EL CONSUMO

1) Mantenga siempre la cubierta puesta para reducir la pérdida de calor mientras el spa se calienta entre usos (pero no mientras se utiliza). Asegúrese de que la cubierta ajuste bien, según las instrucciones del fabricante, para un aislamiento máximo. Se recomienda que la cubierta, cuando no se use, no toque el suelo para mantenerla limpia (sobre todo la cara que queda cerca del agua). La cubierta debe guardarse en un lugar adecuado donde no pueda dañarse ni causar daños.
2) Compruebe la temperatura programada del agua y plantéese bajarla en los periodos en que el spa no suela usarse.
3) Según las condiciones exteriores, plantéese apagar por completo el calentador si no va a usar el spa durante mucho tiempo (si el spa ofrece esta opción y se mantienen la desinfección residual y los valores de pH).
4) Tenga en cuenta que la temperatura cómoda durante el uso puede ser inferior a la temperatura máxima segura.
5) Utilice el tapiz aislante incluido debajo del spa para reducir la pérdida de calor por el fondo.

6) Mantenga los filtros limpios para que la bomba funcione en condiciones adecuadas y evitar cambios de agua y recalentamientos innecesarios.

CUÁTICO

MANTENIMIENTO Y PRODUCTOS QUÍMICOS

⚠ ADVERTENCIA

Desenchufe siempre este producto antes de retirarlo, limpiarlo, repararlo o realizar cualquier ajuste.

Desinfección del agua

El propietario del spa debe comprobar regularmente el agua y mantenerla desinfectada con un mantenimiento programado (diario, si es necesario). Añadir desinfectante y otros productos químicos controla las bacterias y los virus presentes en el agua. Mantener un equilibrio adecuado del agua mediante el uso correcto de desinfectantes es el factor más importante para prolongar la vida y conservar el aspecto de la bañera, así como para garantizar un agua limpia, sana y segura. Una técnica adecuada es importante para analizar y tratar el agua. Consulte a un profesional de piscinas/spas sobre productos químicos, desinfectantes, kits de análisis y procedimientos.

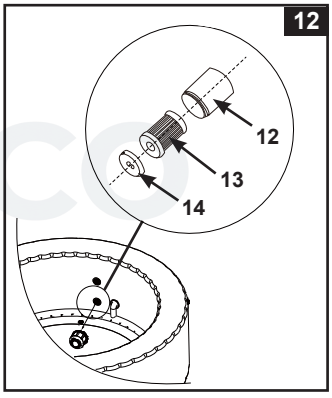
PRECAUCIÓN: SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y LAS ADVERTENCIAS SOBRE SALUD Y PELIGROS.

No añada productos químicos si hay personas en el spa. Puede causar irritación de la piel o los ojos. Las soluciones concentradas de cloro pueden dañar la bañera. En ningún caso Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., sus empresas asociadas, agentes autorizados y centros de servicio, distribuidores o empleados serán responsables ante el comprador ni ante terceros de los costes relacionados con la pérdida de agua del spa, productos químicos o daños por agua.

Mantenimiento del agua y del cartucho

Proteja a todos los usuarios del spa de posibles enfermedades relacionadas con el agua manteniéndola limpia y desinfectada. Mantenga siempre una buena higiene. Para garantizar una calidad adecuada del agua, siga estos procedimientos:

1. Revise y limpie el cartucho filtrante cada día y cámbielo cada 3 días.
   - **a.** Desenrosque el conjunto de la carcasa del cartucho de la pared de la bañera y retire el cartucho **(véase el dibujo 12)**.
   - **b.** Enjuague el cartucho con una manguera de jardín. Si el cartucho sigue sucio y descolorido, debe sustituirse. Tenga cartuchos de repuesto a mano.
   - **c.** Vuelva a colocar el cartucho limpio en la carcasa y monte de nuevo el conjunto de la carcasa en la pared de la bañera.
2. Cambie el agua del spa cada 2 semanas. Para más detalles, consulte los apartados «Vaciado de la bañera» y «Limpieza de la bañera».
3. Utilice productos químicos para spas para mantener una química del agua adecuada. Los daños del spa causados por el mal uso de productos químicos y una gestión incorrecta del agua no están cubiertos por la garantía.
4. Todos los usuarios deben ducharse antes de entrar en el spa.



Equilibrio químico del agua

Mantenga el pH del agua entre 6,8 y 7,6, la alcalinidad total entre 60 y 120 ppm y el cloro libre entre 2 y 4 ppm. Analice la química del agua con las tiras de prueba incluidas antes de cada uso del spa y siga analizándola al menos una vez por semana. Las tiras miden a la vez los niveles de «cloro libre», «pH», «alcalinidad total» y «dureza cálcica»:

1. Sumerja toda la tira en el agua y sáquela inmediatamente.
2. Mantenga la tira horizontal durante 15 segundos. No sacuda el exceso de agua de la tira.
3. Compare la almohadilla de la tira con la tabla de colores de la etiqueta del envase. Si es necesario, ajuste el nivel de productos químicos del agua.

NOTA: Compruebe la fecha de caducidad del kit de análisis, ya que después de ella los resultados pueden ser inexactos. Un pH bajo daña la bañera y la bomba. Los daños causados por un desequilibrio químico no están cubiertos por la garantía.

Utilice el dosificador flotante incluido para añadir cloro [tamaño de la pastilla: menos de 1" (2,5 cm) de diámetro] al agua. Ponga 1 pastilla en el dosificador. Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos. Retire el dosificador flotante mientras se usa el spa.

No deje nunca que el cloro entre en contacto con la bañera si no está completamente disuelto. Enjuague todas las tuberías con agua tratada activando la función de burbujas una hora al día.

IMPORTANTE: Pulse el botón ⊛ del panel de control para encender el soplador de burbujas y ayudar a disolver los productos químicos en el agua.

No mezcle nunca productos químicos entre sí. Añádalos al agua por separado. Disuelva completamente cada producto antes de añadir el siguiente.

QUÍMICA Y EQUILIBRIO DEL AGUA

Parámetro	Valor[a]
Transparencia del agua	fondo claramente visible
Alcalinidad total (TA) en mg/l	60 a 120
Dureza cálcica ($CaCO_3$) en mg/l	150 a 250
Color del agua	no debe observarse color[b,c]
Turbidez en FNU/NTU	máx. 1,5 (preferiblemente menos de 0,5)
Concentración de nitratos superior a la del agua de llenado en mg/l	máx. diferencia de 20 respecto al agua de llenado
Carbono orgánico total (TOC) en mg/l[d]	máx. 4,0
Potencial redox frente a Ag/AgCl 3,5 M KCl en mV	mín. 650
Valor de pH[e,f]	6,8 a 7,6
Cloro libre activo (sin ácido cianúrico) en mg/l	0,3 a 1,5[g]
Bromo en mg/l	2,0 a 4,0[h]
Al utilizar desinfectantes alternativos/adicionales, pueden considerarse otros parámetros adecuados.	

a Consulte la normativa y las directrices nacionales sobre posibles desviaciones.
b Las fuentes naturales de agua pueden aportar coloración al agua.
c Se excluye la coloración intencionada del agua.
d Al utilizar compuestos orgánicos, este valor puede ser mayor.
e Según los floculantes utilizados (si los hay).
f Cuando el pH es superior a 7,5, el cloro libre activo es inferior al 50 %.
g La concentración de cloro libre recomendada habitualmente en entornos acuáticos es de 0,3 a 1,5 mg/l. Sin embargo, para garantizar la higiene del agua en un spa, donde el agua se calienta y la relación entre volumen de agua y usuarios es baja, se acepta superar temporalmente esta concentración con dosificación manual, siempre que no se comprometa la salud del usuario. Por ello, se acepta un rango de 2,0 a 4,0 mg/l, como recomiendan también la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. y los Centros para el Control de Enfermedades. No utilice ácido cianúrico.
h Se acepta un exceso temporal debido a la dosificación manual y a una baja relación entre volumen de agua y usuarios, siempre que no se comprometa la salud del usuario.

El tratamiento químico del agua requiere especial cuidado, sobre todo con los límites de desinfectante y el control del pH. El uso de ozono o UV, cuando proceda, debe ir siempre acompañado de una desinfección residual con un biocida oxidante (p. ej., cloro o bromo u otros biocidas compatibles con las recomendaciones del fabricante).
El uso inadecuado de productos químicos puede provocar degradación, daños y otras imperfecciones en la superficie del spa y otros componentes (normalmente decoloración de materiales y corrosión de piezas metálicas).

Cloro libre: el cloro residual presente en el agua del spa.
Si es demasiado bajo: desinfección insuficiente.
Si es demasiado alto: malos olores, irritación de piel y ojos, corrosión de metales y otros materiales.

pH: valor que indica lo ácida o básica que es el agua del spa.
Si es demasiado bajo: corrosión de metales, irritación de ojos y piel y destrucción de la alcalinidad total.
Si es demasiado alto: formación de cal, agua turbia, menor duración del filtro/calentador, irritación de ojos y piel, baja eficacia del cloro.

Alcalinidad total (TA): indica la resistencia del agua a los cambios de pH. Determina la rapidez y facilidad con que cambia el pH, por lo que siempre debe ajustar la alcalinidad total antes que el pH.
Si es demasiado baja: corrosión de metales, irritación de ojos y piel. Una alcalinidad baja hace que el pH sea inestable.
Si es demasiado alta: formación de cal, agua turbia, menor duración del filtro/calentador, irritación de ojos y piel, alta demanda de cloro.

QUÍMICA Y EQUILIBRIO DEL AGUA (continuación)

Dureza cálcica ($CaCO_3$): cantidad de calcio y magnesio disueltos en el agua.
Si es demasiado baja: dificultad para equilibrar el agua, corrosión de componentes metálicos, irritación de ojos y piel y formación de espuma.
Si es demasiado alta: formación de cal, agua turbia, irritación de ojos y piel, dificultad para equilibrar el agua y menor eficacia del filtro/calentador.

Índice de saturación (SI): la temperatura, la dureza cálcica, la alcalinidad total y el pH son los principales factores que influyen en la formación de cal. La tendencia del agua a formar cal o a ser corrosiva la indica el índice de saturación (SI):

SI = pH+TF+CF+AF-12.1

*Donde: TF = factor de temperatura; CF = factor de dureza cálcica; AF = factor de alcalinidad total

Temperatura del agua		TF	Dureza cálcica (ppm)	CF	Alcalinidad total (ppm)	AF
(ºC)	(ºF)					
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	--	--

Mida el pH, la temperatura, la dureza cálcica y la alcalinidad total del agua. Utilice los factores equivalentes en la ecuación del SI.
SI = 0: agua equilibrada.
Si SI > 0: agua incrustante o turbia.
Si SI < 0: agua corrosiva para los metales o irritante para ojos y piel.
El SI se considera satisfactorio si el valor está entre -0,3 y +0,3. Cero es lo ideal.

Ajuste del agua del spa

Cómo ajustar la química del agua cuando los valores están fuera de rango.
PRECAUCIÓN: Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos y las advertencias sobre salud y peligros.

Ajuste de la alcalinidad total (TA)

Quite la cubierta para airear el agua y compruebe la química con las tiras de prueba incluidas. Asegúrese primero de que el cloro del agua esté entre 2-4 ppm, ya que el cloro afecta al resultado de la prueba de TA. Si la TA (y no el pH) supera 120 ppm, añada un producto químico adecuado para bajarla. Si la TA es inferior a 60 ppm, añada un producto químico adecuado para subirla.

NOTA: Después del ajuste, vuelva a analizar el agua al cabo de 24 horas y reajuste si es necesario.

Ajuste del pH

Una vez bajada la alcalinidad total a 120 ppm o subida a 80 ppm, si el pH sigue alto o bajo, añada un producto químico adecuado para ajustar el pH entre 6,8 y 7,6.

Ajuste de la dureza cálcica

Compruebe la dureza del agua con las tiras de prueba incluidas y ajústela con un producto químico adecuado.

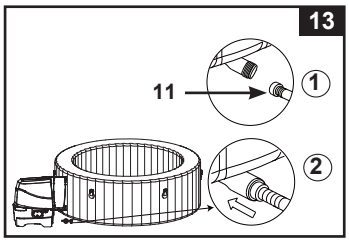
⚠ ADVERTENCIA

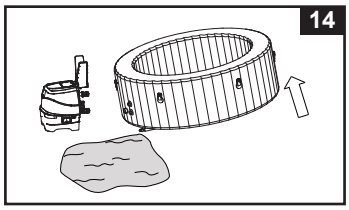
Manipule todos los productos químicos con cuidado y utilice equipo de protección adicional, como gafas y guantes. Es muy importante no salpicar ácido en la piel, la ropa o los ojos.

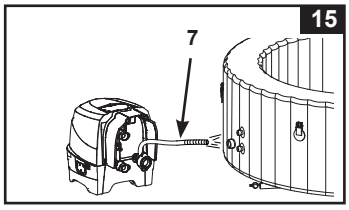
MANTENIMIENTO

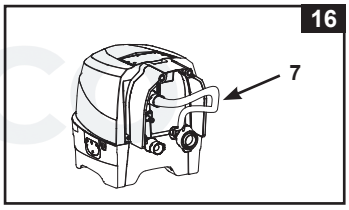
Vaciado de la bañera

1. Apague la unidad de control.
2. Conecte el adaptador de la válvula de vaciado a una manguera de jardín y dirija el otro extremo de la manguera a una zona de drenaje adecuada.
3. Quite el tapón de la válvula de vaciado por el exterior de la bañera y conecte el adaptador a la válvula de vaciado **(véase el dibujo 13)**.
4. Desde el interior de la bañera, abra el tapón de la válvula de vaciado; el agua empezará a salir por la manguera.
5. Cuando el agua deje de salir, desconecte la unidad de control de la pared de la bañera. Levante la pared de la bañera por el lado opuesto al desagüe para llevar el agua restante hacia él y vaciar el spa por completo **(véase el dibujo 14)**.
6. Conecte la manguera de inflado **(7)** a la salida de inflado del soplador de la unidad de control.
7. Encienda el spa y pulse el botón ; dirija la manguera de inflado a las entradas/salidas de la bañera y de la unidad de control para secar el agua de las tuberías **(véanse los dibujos 15 y 16)**.
8. Seque con una toalla limpia el agua y la humedad que queden en la bañera y en la unidad de control.
9. Asegúrese de que la bañera y la unidad de control estén completamente secas.
   NOTA: Los tapones incluidos **(15)** pueden usarse para tapar desde dentro de la bañera los conectores de entrada y salida de agua y evitar que salga agua.









Limpieza de la bañera

Si se ve suciedad en el agua o esta se enturbia y una química adecuada no la aclara, cambie el agua y limpie la bañera. Para vaciar el spa, consulte el apartado «Vaciado de la bañera». Con el spa vacío, retire la carcasa del cartucho del interior de la pared y limpie y/o sustituya el cartucho. Con una esponja y una solución jabonosa suave, limpie la suciedad o las manchas del interior de la pared. Enjuague bien antes de volver a llenar con agua limpia.
IMPORTANTE: No utilice estropajos metálicos, cepillos duros ni limpiadores abrasivos.

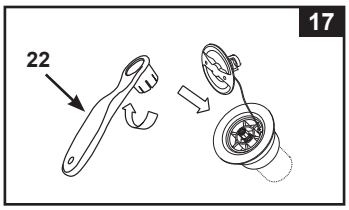
Eliminación de la biopelícula

Consulte a un profesional local de spas sobre productos y consejos para eliminar la biopelícula.

Apriete de la válvula de aire de la bañera

Antes del uso, compruebe si la válvula de aire de la bañera tiene fugas y está bien apretada. Si sale aire por la válvula, apriétela con la llave suministrada **(22)** de la siguiente manera:

1. Asegúrese de que la bañera esté desinflada, abra el tapón de la válvula de aire e introduzca la llave **(22)** en el cuerpo de la válvula **(véase el dibujo 17)**.
2. Con una mano, sujete la base de la válvula por detrás desde el interior de la pared y gire la llave **(22)** en el sentido de las agujas del reloj.
   IMPORTANTE: No ajuste nunca la base de la válvula cuando el spa esté en uso o lleno de agua.
   Utilice la llave solo si la válvula está floja o hay fugas alrededor de su base. No apriete en exceso la válvula: podría dañarse. Basta con que quede ajustada y sin fugas.



Cubierta del spa

Inspeccione regularmente la cubierta por si presenta fugas, desgaste prematuro, daños o signos de deterioro. No utilice nunca una cubierta desgastada o dañada: no ofrecerá la protección necesaria para impedir que un niño acceda al spa sin vigilancia. Limpie periódicamente la cubierta por dentro y por fuera con una esponja y una solución adecuada con desinfección suficiente (10 mg de cloro libre por litro). No utilice estropajos metálicos, cepillos duros ni limpiadores abrasivos.

MANTENIMIENTO (continuación)

Entorno del spa
Las zonas por las que se camina descalzo y las zonas de descanso alrededor del spa deben limpiarse con regularidad. El agua de limpieza no debe entrar en el spa ni en su circuito de agua. La suciedad y los productos de limpieza deben aclararse con cuidado hacia el desagüe del entorno.

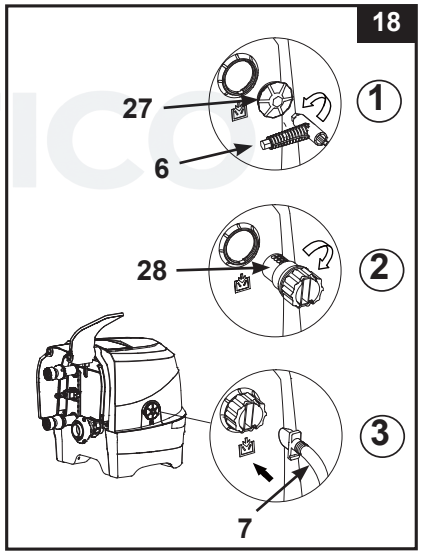
Reparación de la bañera y de la cámara de aire de la cubierta
Utilice el parche de reparación incluido para reparar cualquier pinchazo:
- Limpie y seque bien la zona que va a reparar.
- Retire el papel protector del parche y presiónelo con firmeza sobre el pinchazo. Alise la superficie para eliminar las burbujas de aire bajo el parche.

ALMACENAMIENTO

En zonas con heladas, vacíe, limpie, desmonte y guarde correctamente el spa y sus componentes en interior cuando la temperatura baje de 4°C (39°F).

1. Vacíe y limpie el spa según los apartados «Vaciado de la bañera» y «Limpieza de la bañera».
2. Siga las instrucciones de montaje en orden inverso para desinflar y desmontar la bañera, la unidad de control y la cámara de aire de la cubierta.
3. Para desinflar la bañera y la cámara de aire de la cubierta:
   a) Abra el tapón de la salida de desinflado **(27)** con la llave incluida **(6) (véase el dibujo 18)**.
   b) Introduzca el adaptador **(28)** en la salida de desinflado.
   c) Coloque la manguera de inflado **(7)** sobre el adaptador **(28)**.
   d) Introduzca el otro extremo de la manguera en la válvula de aire de la bañera o de la cámara de la cubierta.
   e) Pulse el botón de burbujas para desinflar.
   f) Al terminar, siga los pasos en orden inverso y cierre bien el tapón de la salida de desinflado **(27)**.

   Precaución: Úselo solo para el fin descrito en este manual. Mantenga la manguera de inflado alejada del agua o de objetos pequeños mientras la función de desinflado esté activada, para no dañar el motor del soplador.



4. Asegúrese de que todos los componentes y accesorios del spa estén bien limpios y secos antes de guardarlos. Deje secar la bañera al sol durante una hora antes de plegarla.
5. Pliegue la bañera sin apretar y evite los pliegues en ángulo agudo para no dañar el revestimiento ni provocar fugas.
6. Tenga preparados cartuchos nuevos adicionales para el próximo uso.
7. Guarde la bañera y los accesorios en interior, en un lugar seco y a una temperatura controlada entre 0º – 40ºC (32º – 104ºF).
8. Puede utilizar el embalaje original para guardarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
SIN INDICACIÓN EN PANTALLA / LA UNIDAD DE CONTROL NO FUNCIONA	• El spa está desenchufado o apagado. • Conector del panel de control suelto. • Corte de corriente. • El RCD ha saltado. • El RCD está averiado.	• Enchufe el spa y enciéndalo. • Conecte bien el conector del panel a la toma de la base de control. • Compruebe la alimentación eléctrica. • Rearme el RCD. • Contacte con el servicio técnico de Intex.
SALTA EL DISYUNTOR DE LA VIVIENDA	• Disyuntor de capacidad insuficiente. • Disyuntor sobrecargado. • Avería eléctrica en la línea.	• Use un disyuntor de la capacidad correcta. • Instale un disyuntor exclusivo solo para la toma del spa. • Llame a un electricista cualificado.
NO CALIENTA CORRECTAMENTE	• Temperatura programada demasiado baja. • Cartucho del filtro sucio. • La temperatura del agua baja mientras el calentador está en modo STANDBY. • Resistencia calefactora averiada.	• Suba la temperatura y coloque la cubierta. • Limpie o cambie el cartucho a tiempo. • Si el calentador está en modo STANDBY, pulse dos veces el botón de la llama para calentar el agua hasta la temperatura programada. • Contacte con el servicio técnico de Intex.
EL SOPLADOR DE BURBUJAS NO FUNCIONA	• El soplador está demasiado caliente.	• Apague y desenchufe el spa, deje que se enfríe y vuelva a encenderlo. • Si persiste: servicio técnico de Intex.
LA BOMBA DE FILTRACIÓN NO FUNCIONA	• Cartucho del filtro sucio. • Entrada y/o salida de filtración obstruidas. • Motor de la bomba averiado.	• Limpie o cambie el cartucho a tiempo. • Revise y limpie con regularidad la entrada y la salida de filtración. • Contacte con el servicio técnico de Intex.
EL AGUA NO ESTÁ LIMPIA	• El cartucho no está bien colocado. • Tiempo de filtración insuficiente. • Cartucho del filtro sucio. • Mantenimiento inadecuado del agua. • Entrada y salida de filtración obstruidas.	• Asegúrese de que el cartucho esté bien colocado. • Aumente el tiempo de filtración. • Limpie o cambie el cartucho a tiempo. • Mantenga el agua bien desinfectada. Siga las instrucciones del fabricante de los productos químicos. • Revise y limpie con regularidad la entrada y la salida de filtración.
LAS CONEXIONES DE LA BOMBA NO ESTÁN A LA ALTURA DE LAS DEL SPA	• Es propio del PVC cambiar de forma; es normal.	• Eleve la bomba con madera u otro material aislante para que sus conexiones queden a la altura de las del spa.
LA BAÑERA TIENE UNA FORMA EXTRAÑA	• Aumento de la presión interna del aire por el sol intenso.	• No deje el spa expuesto al sol directo durante mucho tiempo. • Compruebe la presión del aire y deje salir aire si es necesario. Con mucho calor, compruebe si hace falta dejar salir algo de aire para evitar daños en la bañera.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (continuación)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
LA BAÑERA PIERDE AIRE	• Tapón de la válvula de aire flojo. • Base de la válvula de aire floja. • Agujero, corte o rotura en la bañera.	• Asegúrese de que el tapón de la válvula de aire esté bien cerrado. • Infle la bañera y asegúrese de que la base de la válvula de aire esté apretada; consulte el apartado «Apriete de la válvula de aire de la bañera». • Rocíe las costuras con agua y jabón líquido: en la fuga se formarán burbujas. Limpie y seque la zona y aplique el parche de reparación incluido.
FUGA ENTRE LAS CONEXIONES DE LA BAÑERA Y DE LA UNIDAD DE CONTROL	• Las conexiones de entrada/salida de la base de control no están bien apretadas. • Falta la junta tórica de entrada/salida de la base de control o está sucia.	• Apriete las conexiones de entrada y salida. • Unte la junta tórica con vaselina para mejorar la estanqueidad. • Con un destornillador, retire la rejilla del interior del spa y compruebe que la junta tórica esté en su sitio, limpia e intacta.
EL SPA HACE DEMASIADO RUIDO SOLO EN MODO DE FILTRACIÓN	• Los componentes de la base de control no están bien sujetos. • El suelo bajo la base de control no está nivelado ni firme. • Motor del filtro averiado.	• Compruebe que el panel, la tapa trasera y todas las entradas/salidas estén bien conectados. • Asegúrese de que el suelo esté nivelado, firme y liso. • Cambie el motor averiado por uno nuevo.
PRESIÓN DE AIRE DÉBIL DURANTE EL INFLADO	• Falta la junta tórica del adaptador de la manguera. • El adaptador de la manguera de inflado no está bien apretado. • Conexiones flojas entre el adaptador y la salida del soplador o entre la manguera y la válvula de inflado. • Avería del soplador.	• Asegúrese de que la junta tórica esté en su sitio. • Apriete/vuelva a colocar el adaptador de la manguera. • Durante el inflado, apriete a mano. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.
LAS BURBUJAS SON MÁS DÉBILES QUE ANTES	• Falta la junta tórica entre la salida de aire de la base de control y la entrada de aire de la bañera. • La tuerca de la conexión de aire no está bien apretada. • El canal de burbujas del interior de la bañera está roto o tiene fugas. • Avería del soplador.	• Asegúrese de que la junta tórica esté en su sitio. • Apriete a mano todas las tuercas. • Repare cualquier pinchazo con el parche de reparación. • Si el problema persiste, contacte con el servicio técnico de Intex.

IMPORTANTE

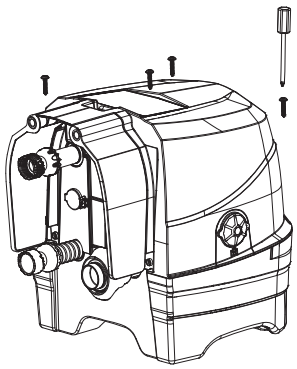
Si sigue teniendo problemas, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente. Consulte la hoja aparte «Centros de servicio autorizados».

DESMONTAJE DEL MOTOR DE LA BOMBA DEL FILTRO

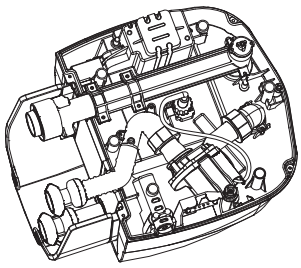
Si es necesario sustituir el motor del filtro (solo un técnico cualificado), siga estos pasos para desmontarlo:

IMPORTANTE: Antes de sustituir cualquier pieza, vacíe el agua que quede en las tuberías de la base de control.

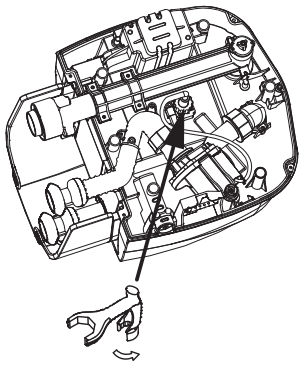
Herramientas necesarias: una llave ajustable y un destornillador de estrella.



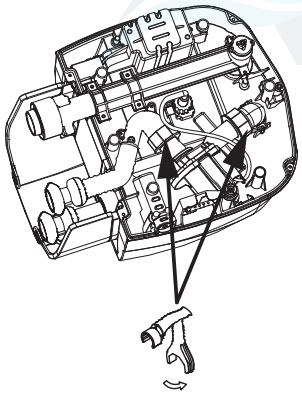
1



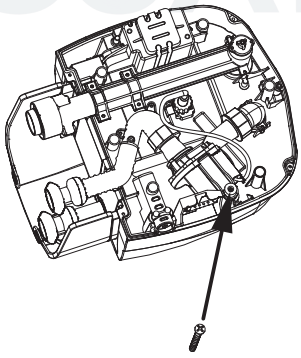
2



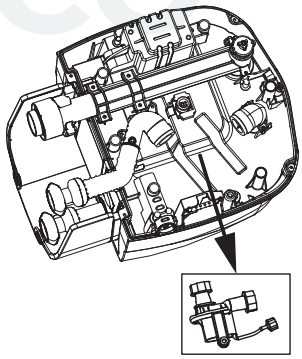
3



4



5



6

NOTA: La «llave especial» se suministra con el nuevo motor de repuesto de la bomba del filtro, no con el spa.

GARANTÍA

Su PureSpa ha sido fabricado con materiales y mano de obra de la más alta calidad. Todos los productos Intex se inspeccionan antes de salir de fábrica y se comprueba que no tienen defectos. Esta garantía limitada se aplica únicamente al PureSpa.

Esta garantía limitada se suma a sus derechos y recursos legales, y no los sustituye. En la medida en que esta garantía sea incompatible con alguno de sus derechos legales, prevalecerán estos. Por ejemplo, la legislación de consumo de toda la Unión Europea otorga derechos de garantía legal además de la cobertura de esta garantía limitada; para informarse sobre la legislación de consumo de la UE, visite el sitio web del Centro Europeo del Consumidor en http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Las disposiciones de esta garantía limitada se aplican únicamente al comprador original y no son transferibles. Esta garantía limitada es válida durante un (1) año a partir de la fecha de la compra inicial al por menor. Conserve el ticket de compra original junto con este documento: se exigirá el comprobante de compra, que deberá acompañar a toda reclamación de garantía; de lo contrario, la garantía limitada no será válida.

Garantía de PureSpa: 1 año

Si detecta un defecto de fabricación en el PureSpa durante el período de garantía, póngase en contacto con el Centro de Servicio de Intex correspondiente de la hoja aparte «Centros de servicio autorizados». Si el artículo se devuelve según las indicaciones del Centro de Servicio de Intex, este lo inspeccionará y determinará la validez de la reclamación. Si el artículo está cubierto por la garantía, se reparará o se sustituirá por el mismo artículo o uno comparable (a elección de Intex) sin coste alguno para usted.

Aparte de esta garantía y de los demás derechos legales de su país, no se ofrecen otras garantías implícitas. En la medida en que lo permita su país, Intex no será responsable en ningún caso ante usted ni ante terceros por daños directos o consecuentes derivados del uso de su PureSpa o de las acciones de Intex o de sus agentes y empleados (incluida la fabricación del producto). Si su país no permite la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, esta limitación o exclusión no se aplica en su caso.

Tenga en cuenta que esta garantía limitada no se aplica en los siguientes casos:

- Si el PureSpa ha sido objeto de negligencia, uso o aplicación anormal, accidente, manejo incorrecto, tensión o corriente inadecuadas contrarias a las instrucciones de funcionamiento, o mantenimiento o almacenamiento inadecuados;
- Si el PureSpa ha sufrido daños por circunstancias ajenas al control de Intex, incluidos, entre otros, el desgaste normal y los daños causados por fuego, inundación, heladas, lluvia u otros agentes ambientales externos;
- Si el PureSpa se utiliza con fines comerciales;
- A piezas y componentes no vendidos por Intex; y/o
- A modificaciones, reparaciones o desmontajes no autorizados del PureSpa realizados por personas ajenas a los Centros de Servicio de Intex.

Los costes relacionados con la pérdida de agua o de productos químicos o con daños por agua no están cubiertos por esta garantía. Las lesiones o los daños a bienes o personas no están cubiertos por esta garantía.

Lea atentamente el manual del usuario y siga todas las instrucciones sobre el funcionamiento y el mantenimiento correctos de su PureSpa. Inspeccione siempre el producto antes de usarlo. Esta garantía limitada quedará anulada si no se siguen las instrucciones de uso.