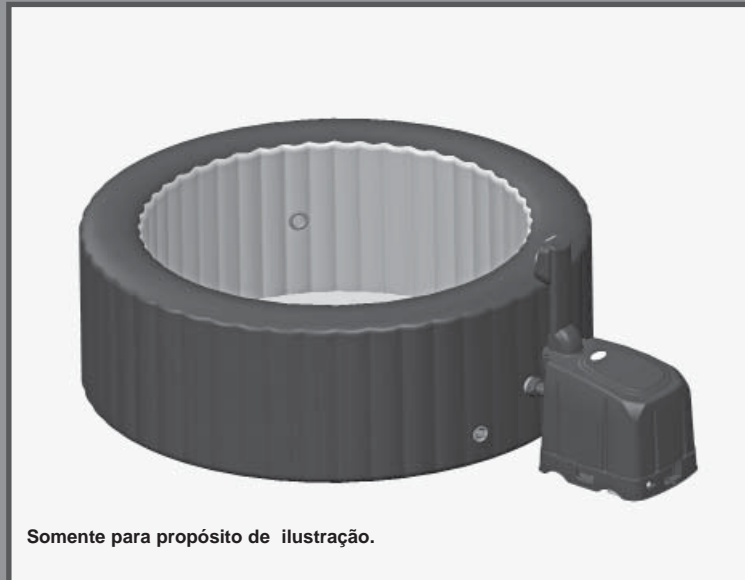


## NORMAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia e siga corretamente as instruções  
de montagem e segurança.

# PureSpa™ SPJ-HS-20



Somente para propósito de ilustração.

**Não esqueça de experimentar outros tipos de produtos Intex: Piscinas, Acessórios para Piscinas, Piscinas Infláveis e Playgrounds, Colchões e Botes disponíveis nas principais lojas de varejo ou visite a nossa página na internet.**

**Devido a uma política de melhoria contínua dos produtos, a Intex se reserva o direito de alterar as especificações e aparência, o que pode resultar em atualizações para o manual de instruções, sem aviso prévio.**



©2013 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading 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.

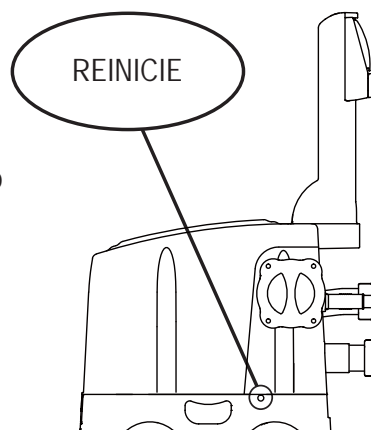
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/ Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., 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)

## TABELA DE CONTEÚDOS

<b>Avisos.....</b>	<b>3-5</b>
<b>Referencias das Partes.....</b>	<b>6-7</b>
<b>Informação do produto e especificações.....</b>	<b>8</b>
<b>Instruções de montagem.....</b>	<b>8-11</b>
<b>Informações sobre o nível de sal.....</b>	<b>12</b>
<b>Instruções de Operação.....</b>	<b>13-14</b>
<b>LED código.....</b>	<b>15</b>
<b>Produtos químicos e manutenção.....</b>	<b>16-23</b>
<b>Guardando por um longo período.....</b>	<b>23</b>
<b>Guia de Problemas e Soluções.....</b>	<b>24-26</b>
<b>Garantia limitada.....</b>	<b>27</b>

### Reiniciar o aquecimento

1. Não se esquecer de premir o botão “Reset” no lado da unidade de controlo do spa utilizando um objeto pequeno e fino antes da primeira utilização.
2. Consultar a secção “Tabela de Códigos LED”.



## NORMAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Quando se instalar e/ou se estiver a utilizar este equipamento elétrico, devem ser sempre tidas em consideração certas precauções básicas de segurança, incluídas as seguintes

### LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES

#### PERIGO

- Risco de afogamento accidental. Deverá ser exercida extrema atenção a fim de prevenir o acesso não autorizado de crianças. Para evitar acidentes, assegurar que as crianças não possam utilizar este spa a não ser que estejam permanentemente a ser vigiadas.
- Risco de afogamento. Inspeccionar regularmente a cobertura do spa para verificar que não haja fugas, desgaste prematuro nem rasgões, danos ou sinais de deterioração. Nunca utilizar uma cobertura gasta ou danificada, pois não proporcionaria o nível de proteção necessário a fim de prevenir o acesso não vigiado de crianças ao spa.
- Risco de sofrer lesões. Substituir imediatamente o fio de ligação à tomada se estiver em mau estado. Não enterrar nem ocultar o fio de ligação à tomada.
- Risco de sofrer choques elétricos. Não permitir a utilização de nenhum aparelho elétrico como, p. ex., luzes, telefones, rádios ou televisões, num espaço inferior a 5 pés (1,5 m) de distância do spa ou de qualquer banho de águas quentes.
- Risco de sofrer choques elétricos. Não utilizar o spa quando estiver a chover, a trovejar ou houver relâmpagos.

#### AVISOS

- O aparelho elétrico do spa deve ser alimentado através de um disjuntor diferencial de corrente residual não superior a 10 mA.
- Qualquer peça que contenha componentes sob tensão elétrica superior a 12V deverá ficar inacessível a quem estiver no interior do spa, exceto os componentes fornecidos com proteção contra tensões extra baixas.
- Todas as instalações elétricas devem cumprir os requisitos das normas nacionais.
- As peças que contenham componentes elétricos, exceto os dispositivos de controlo remoto, têm de ficar localizados ou fixos de forma que não possam cair para dentro do spa.
- A fim de reduzir os riscos de lesões, não permitir que as crianças utilizem este artigo a não ser que estejam permanentemente sob vigilância.
- As crianças não devem utilizar spas ou banhos de águas quentes sem a supervisão de um adulto.
- A fim de reduzir os riscos de afogamento das crianças, vigiá-las permanentemente. Após cada utilização colocar e bloquear a cobertura do spa.
- A fim de reduzir os riscos de lesões:
  - a) A água num spa nunca deve exceder os 40°C (104°F). A temperatura da água entre 38°C (100°F) e 40°C (104°F) é considerada segura para um adulto saudável. São recomendadas temperaturas da água mais baixas para crianças pequenas e quando a utilização do spa exceder os 10 minutos.
  - b) Uma vez que a temperatura excessiva da água tem um elevado potencial de causar danos a um feto durante os primeiros meses da gravidez, qualquer mulher que esteja grávida ou suspeite de poder estar grávida deve limitar a temperatura da água do spa a 38°C (100°F).
  - c) Antes de entrar num spa ou num banho de águas quentes, o utilizador deve medir a temperatura da água com um termómetro preciso uma vez que a tolerância dos dispositivos de regulação da temperatura da água é bastante variável.
  - d) A utilização de álcool, drogas ou medicamentos antes de ou durante a utilização do spa pode conduzir a situações como desmaios ou insensibilidade, com a consequente possibilidade de afogamento.
  - e) As pessoas obesas e pessoas com um historial de doenças cardíacas, pressão sanguínea baixa ou alta, problemas do sistema circulatório ou diabetes, devem consultar um médico antes de utilizar um spa.
  - f) As pessoas que estiverem a fazer qualquer tipo de medicação devem consultar um médico antes de utilizar um spa, uma vez que alguns medicamentos podem induzir efeitos de sonolência, enquanto que outros podem afetar o ritmo cardíaco, a pressão sanguínea e a circulação.

## ▲ AVISOS

- g) As pessoas que estiverem a fazer medicação e/ou tenham uma história clínica adversa devem consultar um médico antes de utilizar um spa ou um banho de águas quentes.
- h) No caso de se estar grávida, de ser diabético, de estar de saúde debilitada ou sob tratamento médico, consultar o médico antes de utilizar um spa.
- As pessoas com doenças infecciosas não devem utilizar nem um spa, nem banhos de águas quentes.
  - Para evitar lesões ter cuidado ao entrar ou sair do spa ou de um banho de águas quentes.
  - Não utilizar drogas ou álcool antes de ou durante a utilização de um spa ou de um banho de águas quentes para evitar algum desmaio e o provável afogamento.
  - As mulheres que estiverem grávidas ou que suspeitem de alguma gravidez devem consultar um médico antes de utilizar um spa ou um banho de águas quentes.
  - A água com uma temperatura superior a 38°C pode ser prejudicial para a saúde.
  - Nunca utilizar um spa ou um banho de águas quentes imediatamente após qualquer exercício extenuante.
  - A imersão prolongada num spa ou num banho de águas quentes pode ser prejudicial para a saúde.
  - Se se estiver grávida, a permanência em água quente por um período de tempo prolongado pode causar prejuízos ao feto. Medir a temperatura da água antes de entrar. Não entrar no spa se a água estiver a uma temperatura superior a 100°F (38°C). Não permanecer no spa durante mais de 10 minutos.
  - O calor do spa em conjugação com álcool, drogas ou medicamentos pode causar desmaios.
  - Sair imediatamente no caso de se sentir desconfortável, indisposto, com tonturas ou sonolento. O calor do spa pode causar hipertermia e desmaio.
  - As causas, sintomas e efeitos da hipertermia podem ser descritos da seguinte forma: A hipertermia ocorre quando a temperatura interna do corpo atinge um nível de vários graus acima da temperatura normal do corpo de 98.6°F (37°C). Os sintomas da hipertermia incluem um aumento na temperatura interna do corpo, tonturas, letargia, sonolência e esmorecimento. Os efeitos da hipertermia incluem a falta de sensibilidade ao calor, a falta de reconhecimento da necessidade de sair do spa ou do banho de águas quentes, o desconhecimento do perigo iminente, de causar danos ao feto em mulheres grávidas; a incapacidade física para sair do spa ou do banho de águas quentes e uma insensibilidade resultante num perigo de afogamento.
  - A utilização de álcool, drogas ou medicamentos pode fazer aumentar muito o risco de hipertermia fatal em banhos de águas quentes e spas.
  - Adicionar sempre químicos à água, nunca adicionar água aos químicos. Adicionar água aos químicos pode causar uma grande quantidade de vapores ou reações violentas e perigosos salpicos de químicos.
  - Nunca saltar ou mergulhar num spa ou em qualquer corpo com água de pouca profundidade.
  - Deve ser montado e desmontado somente por adultos.
  - Este aparelho apenas deve ser utilizado por crianças com idade a partir de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e compreensível para os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção de usuário não devem ser feita por crianças sem supervisão.
  - Durante a utilização nenhum aparelho elétrico deve ser colocado acima do nível do banho.
  - Manter a ficha deste aparelho a mais de 4m de distância do spa e a uma altura de, no mínimo, 1,2m.
  - Sempre desconecte este produto da tomada elétrica antes de remover para limpar, consertar ou fazer qualquer ajuste no produto.
  - O plugue deverá estar acessível depois do produto instalado.
  - Não enterre o fio elétrico. Coloque o fio onde não possa ser danificado por cortador de grama, cerca elétrica, e outros equipamentos.
  - Se o fio elétrico estiver danificado, terá de ser substituído por um electricista credenciado de forma a evitar qualquer perigo ou acidente. Nas reparações e/ou operações de manutenção utilizar exclusivamente peças sobresselentes originais.

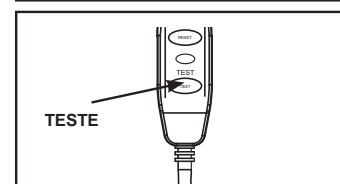
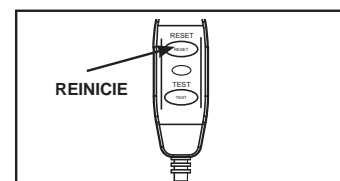
## ⚠ AVISOS

- Para reduzir o risco de choque elétrico, não use extensões elétricas, cronômetros, adaptadores e conversores de plugues para conectar a unidade na fonte elétrica; providencie uma tomada apropriada.
- Não tente plugar ou desplugar este produto enquanto estiver de pé dentro da água ou com suas mãos molhadas.
- Não deixar o spa vazio por longos períodos de tempo. Não expor o spa sob a radiação solar direta.
- É necessário instalar um sistema adequado de escoamento em volta do spa para o caso de ocorrer qualquer transbordo ou derramamento da água.
- Não deixar que a água se congele dentro do spa. Não ligar o spa quando a água estiver congelada.
- Não utilizar o spa se se tiver danificado durante o transporte de entrega e/ou funcionar mal. Contactar o serviço de assistência técnica da Intex para obter instruções sobre a melhor forma de proceder.
- Nunca utilizar o spa quando se estiver sozinho nem permitir que outros o utilizem sozinhos.
- Nunca deitar água diretamente no spa com uma temperatura superior a 40°C (104°F).
- Manter todos os animais afastados do spa para evitar qualquer dano.
- Não adicionar nem óleo nem sais de banho à água do spa.

## ⚠ AVISOS

- Este artigo está munido de um disjuntor diferencial na extremidade do cabo elétrico. O disjuntor diferencial tem de ser testado antes de cada utilização. Não utilizar o spa se o disjuntor diferencial não funcionar adequadamente. Desligar o cabo elétrico até ter identificado a falha e a ter corrigido. Contactar um electricista credenciado para corrigir a avaria. Não fazer nenhuma ponte (bypass) no disjuntor diferencial. O disjuntor diferencial não contém peças suscetíveis de serem reparadas. A abertura do disjuntor diferencial anulará a sua garantia.

1. Premir o botão de **RESET** no disjuntor diferencial.
2. Ligar o equipamento elétrico do spa.
3. Premir o botão **TEST** do disjuntor diferencial. O indicador do disjuntor diferencial deve apagar-se e o equipamento elétrico deve desligar-se. Se a luz piloto do disjuntor diferencial não se apagar e o equipamento elétrico não se desligar, o disjuntor diferencial está avariado. Não utilizar o spa. Contactar um electricista credenciado para corrigir a avaria.
4. Premir o botão de **RESET** no disjuntor diferencial. A luz piloto do disjuntor diferencial deve acender-se. Se a luz piloto do disjuntor diferencial não se acender o disjuntor diferencial está avariado. Não utilizar o spa. Contactar imediatamente um electricista credenciado para corrigir a avaria.

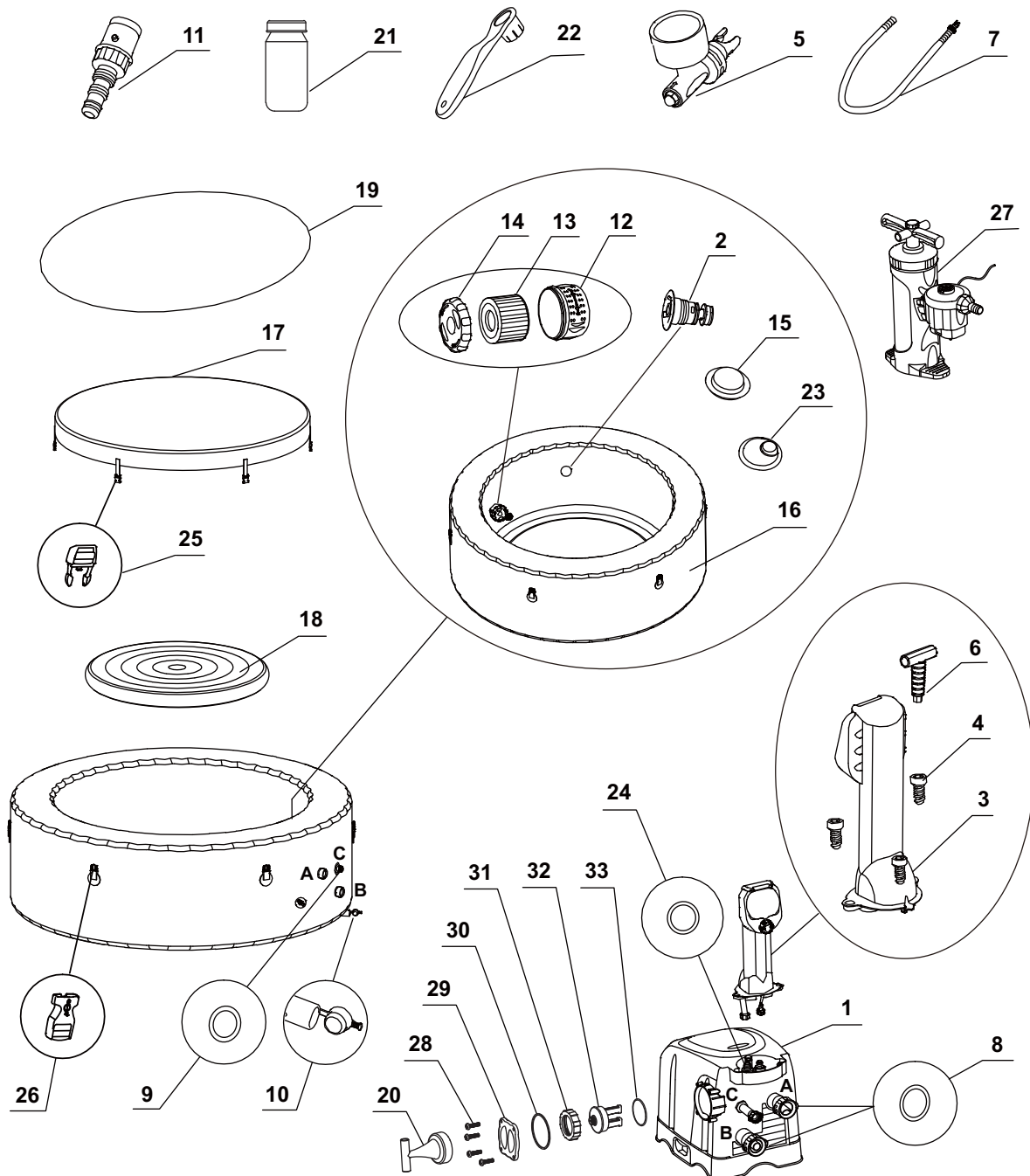


## ⚠ CUIDADO

- Manter as características químicas da água de acordo com as instruções do fabricante.

## REFERÊNCIA DAS PARTES

Antes de proceder al montaje del producto tómesese unos minutos para familiarizarse con las piezas.



**NOTE:** Desenhado somente para propósito de ilustração. Talvez não reflete o produto atual. Não é escala.

## REFERÊNCIA DAS PARTES (continuação)

Antes de proceder al montaje del producto tómese unos minutos para familiarizarse con las piezas.

REF. NO.	DESCRIPTION	QTY.	PART NO.
1	BASE DE CONTROLO	1	11858
2	BICOS DO JATO DE ÁGUA	4	11791
3	PAINEL DE CONTROLO (INCLUI #4)	1	11859
4	PARAFUSO DO PAINEL DE CONTROLO	3	11786
5	MANÓMETRO PARA MEDIÇÃO DA PRESSÃO	1	11741
6	CHAVE PARA O PARAFUSO DO PAINEL DE CONTROLO	1	11053
7	MANGUEIRA DE INSUFLAÇÃO DA COBERTURA DO SPA	1	11830
8	ANEL DE VEDAÇÃO (O-RING) DO DISPOSITIVO DE CONTROLO DE ENTRADA/SAÍDA DO SPA	2	11788
9	ANEL DE VEDAÇÃO (O-RING) DO DISPOSITIVO DE CONTROLO DA ENTRADA DE AR DO SPA	1	11699
10	BUJÃO DE DRENAGEM DO SPA	1	11696
11	ADAPTADOR PARA A VÁLVULA DE DRENAGEM DO SPA	1	11718
12	INVÓLUCRO DO CARTUCHO DO FILTRO	1	11798
13	CARTUCHO DO FILTRO	2	11692
14	TAMPA DO INVÓLUCRO DO CARTUCHO DO FILTRO	1	11797
15	PLUGUE DE ENTRADA	1	11739
16	CUBA DO SPA	1	11796
17	COBERTURA DO SPA	1	11784
18	EMPOLA INSUFLÁVEL DA COBERTURA DO SPA (PRÉ-INSTALADA NA COBERTURA DO SPA)	1	11689
19	FORRO DE PROTEÇÃO DE FUNDO	1	11717
20	CHAVE ROSCA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11854
21	TIRAS DE TESTE	1	11855
22	CHAVE	1	11742
23	PLUGUE DE SAÍDA	2	11782
24	O-RING DA MANGUEIRA DE AR DO PAINEL DE CONTROLE	1	11711
25	CONEXÃO MACHO DA FIVELA	6	11850
26	CONEXÃO FÊMEA DA FIVELA	6	11849
27	BOMBA DE INFLAR	1	N/A
28	PARAFUSO DA TAMPA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	4	11712
29	TAMPA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11860
30	O-RING DA TAMPA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11861
31	ROSCA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11852
32	CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11851
33	O-RING DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11853

Quando solicitar peças de reposição, certifique-se de citar o modelo e número da peça.

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Capacidade máxima de lugares sentados:	4 adultos
Capacidade da água:	210 gal (795 L)
Diâmetro interior/exterior:	58/75 in (147/191 cm)
Altura:	28 in (71 cm)
Bomba do jato:	0.9HP / 220-240 V / 50 Hz
Taxa de fluxo da bomba de filtragem:	460 gal/hr (1,741 L/hr)
Potência do aquecedor:	2,200 W / 220-240 V / 50 Hz
Amplitude da temperatura:	20°C – 40°C (68°F – 104°F)
Aumento da temperatura:	1.5-2.5°C/hr (3°F – 4.5°F/hr)
Número de bicos do jato de água:	4
Pressão de ar recomendada para a cuba do spa:	0.083 bar (1.2 psi)

Cabo conectado com a bomba, aquecedor, jato de água, painel de controle, tratamento de água pesada e sistema de tratamento/sanitização.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

### Preparação do local e requisitos

- O spa pode ser instalado dentro de casa ou no exterior. Somente para uso residencial.
- O spa tem de ficar instalado sobre uma superfície nivelada, plana e macia que seja capaz de suportar o peso máximo correspondente ao spa cheio de água e quatro adultos; peso 2500 lbs (1136 Kg).
- Verificar que a área esteja livre de objetos afiados, pontiagudos e/ou cortantes, tanto debaixo, como na sua proximidade do spa.
- É necessário instalar um sistema adequado de escoamento em volta do spa para o caso de ocorrer qualquer transbordo ou derramamento da água.
- Ligar o spa a uma tomada de corrente corretamente localizada e que permita um acesso fácil para fazer testes periódicos tanto ao cabo de ligação elétrica, como ao funcionamento do disjuntor diferencial.
- Garantir que haja um espaço suficiente à volta do spa para ter um pleno acesso ao equipamento do spa para manutenção e/ou assistência técnica.
- A área deve facilitar a drenagem adequada para poder guardar o spa durante longos períodos de tempo.

### Requisitos adicionais para instalação dentro de casa

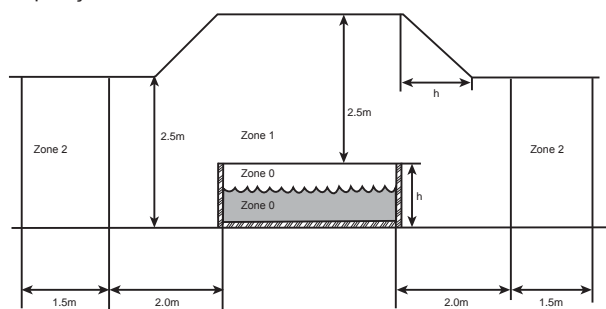
- Verificar que o chão possa suportar o peso completo do spa cheio e com o número máximo de ocupantes para que está previsto. Verificar este requisito através de um empreiteiro qualificado ou de um engenheiro de estruturas.
- Verificar que o chão seja resistente à água e que a superfície não seja escorregadia. Não instalar o spa sobre tapetes ou outros materiais que possam ser danificados pela humidade ou pela condensação.
- Não instalar o spa dentro de casa num andar superior ao rés-do-chão devido à possibilidade de que ocorram danos produzidos pela água ou pela humidade.
- A humidade é um efeito colateral natural da instalação do spa no interior de casa. O aposento deve ser adequadamente ventilado para permitir a evaporação da humidade. Instalar um sistema de ventilação a fim de prevenir o excesso condensação e/ou de humidade na divisão.

### Requisitos adicionais para instalação no exterior

- O proprietário do spa pode ter de cumprir leis locais ou estatais relativas à segurança de crianças, barreiras de segurança, iluminação e outros requisitos de segurança. Consultar as autoridades locais de licenciamento de construções civis para obter informações mais detalhadas.
- Verificar que a superfície esteja nivelada, seja plana, macia e suficientemente forte para suportar o peso completo do spa cheio e com o número máximo de ocupantes para que está previsto.
- Não instalar o spa sobre relva, terra ou lama, uma vez que isto aumenta a quantidade de detritos que entram no spa e podem danificar o fundo do spa.
- Não expor o spa à radiação direta do sol por longos períodos de tempo.
- É possível instalar e deixar o spa no exterior a uma temperatura não inferior a 4°C (39°F) desde que a temperatura da água no interior do spa seja superior a 4°C (39°F) e a água no interior do sistema de circulação, da bomba e dos tubos não fique congelada. Colocar um "tapete isolante de temperatura" entre o fundo do spa e o solo a fim de prevenir a perda de calor pelo fundo do spa e para proporcionar uma melhor retenção do calor.

## REQUERIMENTOS DA ZONA DE SEGURANÇA

Os aparelhos elétricos do spa têm de estar instalados nas zonas 1 e 2 ou fora de todas as zonas. As zonas medidas estão limitadas pelas paredes e pelas partições fixas.





## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM (continuação)

### Ligação à terra da unidade de controlo do spa (Característica secundária de segurança)

Recomendamos consumidor entrar em contato com um electricista qualificado para conectar a unidade de controle do Spa ao terminal de aterramento da casa através de um condutor de cobre sólido mínimo 1.5mm<sup>2</sup> como segue (fio terra não incluso):



Instalar o spa através de, pelo menos, 2 pessoas.

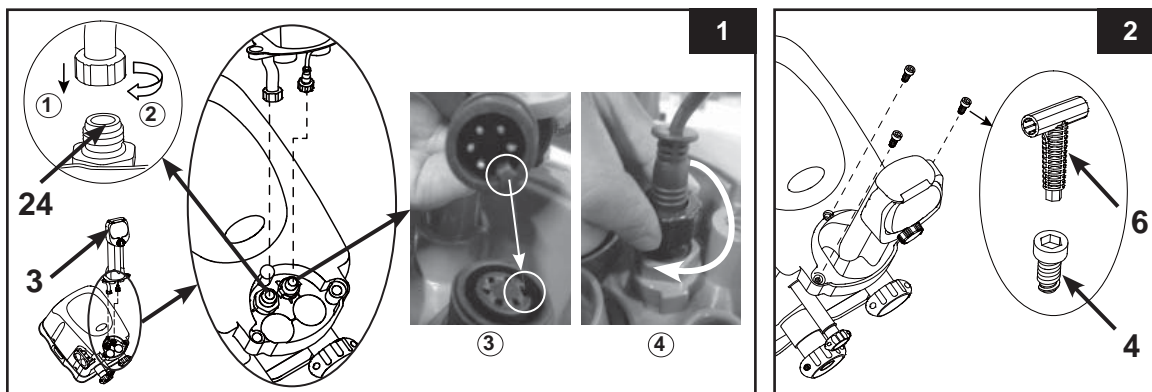
1. Mover a embalagem completa para o local selecionado. Não arrastar a tina do spa pelo chão, pois poder-se-ia danificar e provocar fugas. Abrir o cartão com cuidado uma vez que o mesmo pode ser novamente utilizado para guardar o spa a longo prazo ou quando não estiver em utilização.
2. Expor todas as peças a chão e verificar que não falta nenhuma. No caso de encontrar peças faltantes ou danificadas contactar o serviço de assistência técnica Intex mais próximo, de acordo com a lista fornecida numa folha em separado com a denominação "Centros de Assistência Técnica Autorizados".

### Unidade de controlo do Spa

1. Conecte o cabo do painel de controle (3) e a mangueira de ar do jato nos respectivos recipientes em cima da base de controle do Spa, e parafuse no plugue da tampa firmemente com a mão (veja ilustração 1).

**IMPORTANTE:** Verifique se a conexão do o-ring da mangueira de ar com o painel de controle (24) está no lugar.

2. Aparafusar os parafusos do painel de controlo (4) com a chave plana fornecida (6) para fixar o painel de controlo (veja ilustração 2).
3. Ligar a unidade de controlo do spa a uma tomada elétrica com instalação de terra.



### Para a inflação dentro de casa:

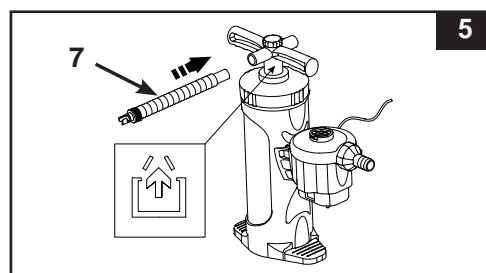
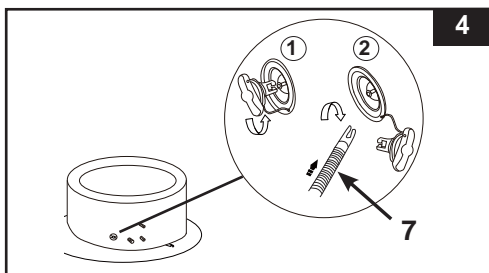
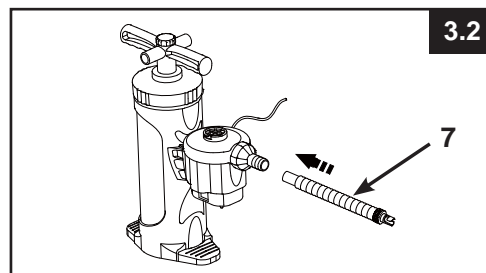
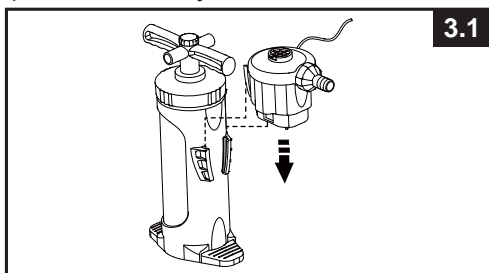
#### Insuflar a parede da tina do Spa

1. Retirar o tecido do fundo (19) e estendê-lo por cima da área desimpedida. Em seguida estender o forro do spa e apontar a válvula de drenagem em direção a uma área de drenagem apropriada.  
**NOTA:** Abrir a proteção de fundo com as bolhas voltada para baixo sobre a área limpa onde você pretende montar o seu Spa.
2. Montar as bombas de inflar através do alinhamento do encaixe da bomba de ar eléctrica com o encaixe da bomba de ar manual (veja ilustração 3.1).
3. Conectar uma extremidade da mangueira de inflar (7) na bomba de ar eléctrica (veja ilustração 3.2).

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM (continuação)

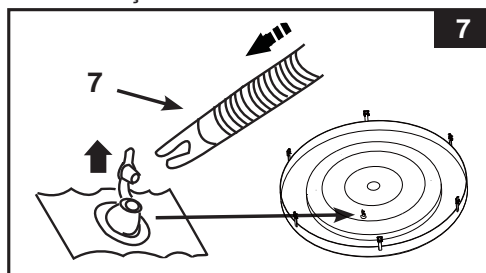
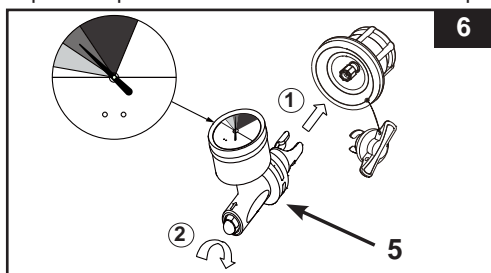
4. Desaparafusar a tampa da válvula de ar para aceder à haste voltada para cima para proceder à insuflação. Inserir a outra extremidade da mangueira de insuflação (7) na válvula e rodar para a direita para a bloquear nessa posição (veja ilustração 4).
5. Ligue a bomba de ar elétrica para inflar a lona do Spa para 6 - 8 minutos.
6. Desligue a bomba de ar elétrica. Desconecte a mangueira de inflar (7) da bomba de ar elétrica, em seguida, conecte a bomba de ar manual e infle a lona do Spa para 1 - 2 minutos para proporcionar maior firmeza (veja ilustração 5).

**IMPORTANTE:** Não insuflar demasiado nem utilizar nenhum compressor de ar de alta potência para proceder à insuflação.



7. Desconecte a mangueira de inflar (7) da válvula de ar e da bomba de inflar, e conecte o medidor de pressão (5) na válvula de ar. A agulha do manómetro deve ficar na zona verde para que a pressão seja a adequada (veja ilustração 6). Repetir os passos anteriores para acrescentar mais ar caso seja necessário.
8. Voltar a colocar a tampa da válvula de ar.

**NOTA:** A tampa está concebida para ser aparafusada e desaparafusada. Nunca exercer demasiada força pois poder-se-ia causar o desprendimento completo da válvula do sistema interno de insuflação. Veja-se o capítulo "Aperto da válvula de ar da tina do spa" para fazer a manutenção da válvula.



### Insuflar a empola da cobertura do spa

1. Abrir a válvula de inflar e inserir uma extremidade da mangueira de inflar (7) dentro da válvula, e a outra extremidade (5) na bomba de ar elétrica; ligue a bomba para inflar na cobertura do Spa até que esteja firme ao toque, mas não dura (veja ilustração 7).
2. Desconecte a mangueira de inflar (7) da válvula e da bomba de ar.
3. Fechar a válvula de inflar.

**NOTA:** Se existir a necessidade de adicionar algum ar à parede da tina do spa ou à empola da cobertura do spa depois de terem sido instalados, consultar os capítulos "Insuflar a parede da tina do spa" e "insuflar a parede da tina do spa" acima.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM (continuação)

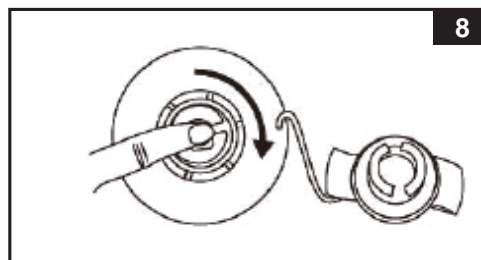
### Para a inflar ao ar livre:

Para montagem ao ar livre, é recomendável usar apenas a bomba de ar manual para inflar a lona do Spa e cobrir com a tampa inflável.

### Desinflar

#### Para a parede da tina do spa:

1. Desaparafusar a tampa para aceder à haste, empurrar a haste para dentro e rodar 90 graus para a direita, para a fixar na posição inferior (**veja ilustração 8**).
2. Uma vez que o esvaziamento estiver completo, empurrar a haste para dentro e rodar 90 graus para a esquerda para voltar a colocá-la na posição de insuflação.
3. Voltar a colocar a tampa da válvula de ar.



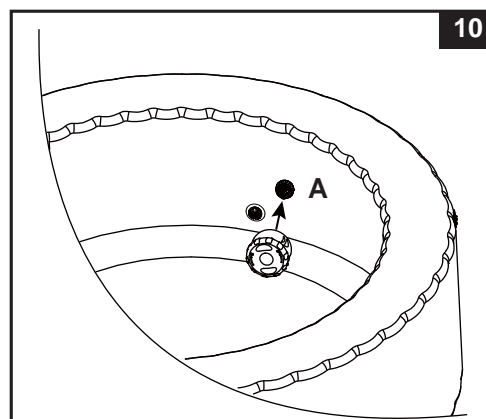
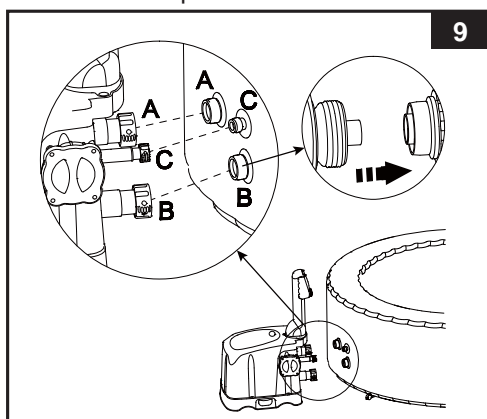
#### Para a empola de ar da cobertura:

1. Puxar a tampa da válvula para fora e apertar a válvula na base até esvaziar todo o ar.
2. Fechar e meter novamente a válvula para dentro.

### Instalação da Unidade de Controlo do Spa

1. Ligar a unidade de controlo à tina do spa (**veja ilustração 9**). Apertar à mão os conectores com firmeza. Não utilizar ferramentas para apertar.

**CUIDADO:** Não se sentar, encostar-se cobrir ou colocar qualquer objeto por cima da unidade de controlo do spa.





2. Prender invólucro do cartucho do filtro no interior da grelha da saída da tina do spa (posição superior, marcada com "A") (**veja ilustração 10**).
3. Antes de encher com água verificar que as tampas das válvulas de drenagem do fundo estejam bem fechadas tanto do lado de dentro, como do lado de fora.
4. Encher a tina do spa com água doce a um nível entre o MIN e o MAX marcados na parte interior da parede do spa. Não encher demasiado o spa.

**AVISOS:** Nunca deitar água diretamente no spa com uma temperatura superior a 40°C (104°F). É recomendável to encher a tina do spa com água morna a fim de que o aquecimento seja mais rápido e se economize energia.

5. Colocar a cobertura e a empola de ar do spa (pré-instalada na cobertura do spa) por cima da cuba do spa e verificar que as fivelas da cobertura estão fechadas utilizando a chave de aperto fornecida.

**IMPORTANTE:** Inspeccionar regularmente a cobertura do spa para verificar que não haja fugas, desgaste prematuro nem rasgões, danos ou sinais de deterioração. Nunca utilizar uma cobertura danificada.

6. Certifique-se de que o Spa esteja conectado a uma tomada elétrica aterrada e pressione o botão  para ligar os botões do painel da unidade de controle pela primeira vez. Pressione o botão  no painel de controle para ativar o aquecedor, consulte a seção de operação "Painel da Unidade de Controlo do Spa". O sistema de aquecimento tem a capacidade de aumentar a temperatura da água em aproximadamente (1.5-2.5°C) 3-4.5°F por hora.

## INFORMAÇÕES SOBRE O NÍVEL DE SAL

O Spa vem com um Sistema de Tratamento de Água a Base Sal embutido. Sal (cloreto de sódio) é constituído por dois elementos, sódio e cloreto. Durante a instalação do dispositivo, uma quantidade medida de sal é dissolvida na água do Spa para torná-la ligeiramente salgada. A água flui através da célula eletrolítica do sistema de tratamento do SPA para a produção de cloro. O cloro destrói bactérias, algas e outras matérias orgânicas.

### • Qual tipo de sal utilizar:

#### **Somente use Cloreto de Sódio**

Somente use cloreto de sódio (NaCl) sal pura 99,9%. Também pode usar sal granulada (sal evaporada) Mais terá mais tempo em dissolver. **Não usar sal adicionado com iodo, amarela o com cor.** O sal é adicionado na água do Spa e a célula eletrolítica utiliza o sal para criar cloro. Quanto mais puro o sal, melhor é o desempenho da célula eletrolítica.

### • Nível Ótimo de Sal

O nível ideal de sal na água SPA situa-se entre 2000-3000 ppm (partes por milhão). O nível ideal é de 2500 ppm.

Um nível muito baixo de sal reduz a eficiência do sistema de tratamento/sanitização e resultar numa baixa produção de cloro. Um nível muito alto de sal pode danificar a fonte de alimentação e provocar a corrosão de equipamentos e acessórios de metal. O sal no SPA é constantemente reciclado. A perda de sal ocorre somente devido a remoção física da água do SPA. O sal não é perdido devido à evaporação.

### • Adicionando Sal

1. Pressionar o botão ON do filtro/bomba para a circulação da água.
2. Mantenha o sistema de sanitização desligado.
3. Uniformemente distribuído 4,4 lbs / 2 kg de sal em todo o perímetro interno do SPA.
4. Escove o fundo SPA para acelerar o processo de dissolução. Não permita que o sal se acumular na parte inferior da SPA. Acione a bomba JET por uma hora para dissolver completamente o sal.
5. Quando todo o sal estiver dissolvido, pressione o botão sanitizar para ativar o sistema de tratamento/sanitização (ver a seção "Instruções de operação do sistema de tratamento"), se código "003H" estiver piscando e defina as horas de funcionamento desejada para o sistema de tratamento. **NOTE:** Não pressione quaisquer outros botões no painel de controle, certifique-se o aquecedor está desligado e coloque a tampa do Spa durante o processo de sanitização.

### • Remova o sal, se o nível de sal estiver muito elevado

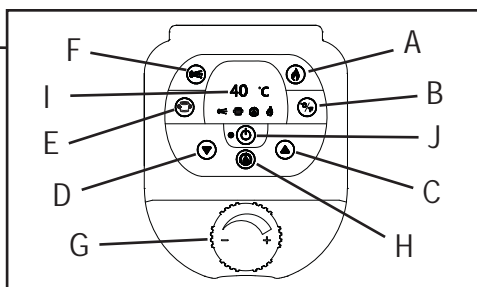
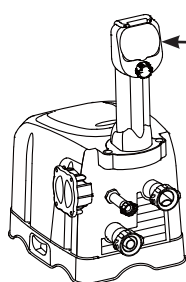
Se tiver sido adicionado muito sal, a unidade emite um sinal sonoro e exibe "E92" (ver "Tabela de Código de LED"). Se isso acontecer, desligue o sistema de tratamento/sanitização, pressionando o botão ON / OFF e desconecte o Spa. Você vai precisar para diminuir a concentração de sal. A única maneira de fazer isso é drenando parcialmente o SPA e re-encher com água fresca. Escorra e encha cerca de 25% da água do SPA até o código de alarme "E92" desaparece.

### • Adicione sal, se o nível sal estiver muito baixo

Se não foi adicionado sal suficiente, o aparelho emitirá um beep e exibirá "E91" (ver "Tabela de Código de LED"). Se isso acontecer, desligue o sistema de tratamento, pressionando o botão ON / OFF, desconecte o Spa e aguarde 10 segundos. Conecte e ligue o Spa, adicione 1,1 lbs / 0,5 kg de incremento de sal até que o "E91" código de alarme desapareça (veja a seção "Adicionando sal").

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

### UNIDADE DE CONTROLO DO SPA



- A: Botão para aquecer
- B: Botão de mudança de graus centígrados para graus fahrenheit
- C: Botão de aumento da temperatura
- D: Botão de diminuição da temperatura
- E: Botão do filtro de água
- F: Botão Jato de água
- G: Botão de controle de ar
- H: Botão Sanitarizar
- I: Mostrador LED
- J: Botão de Ligar/Desligar



**Botão de Ligar/Desligar:** Uma vez que o aparelho esteja ligado, use este botão para ativar os botões do painel de controlo da unidade. Quando estiver ativada, a luz próxima ao botão ficará verde. Pressione este botão para desligar todas as funções atualmente ativas.



**Botão para aquecer:** Utilizar este botão para ativar o sistema de aquecimento. A bomba aquece a água do spa até chegar à temperatura desejada. Depois da temperatura da água descer 2°C (3.6°F) abaixo da temperatura programada, o sistema de aquecimento reiniciará o seu funcionamento. Quando a luz por cima do botão de aquecimento acender a vermelho, o sistema de aquecimento está ativado. Quando a luz ficar verde, a água está à temperatura programada e o sistema de aquecimento volta a parar.

**NOTA:** Se o sistema de aquecimento estiver ativado, o sistema de filtragem começará automaticamente a trabalhar.

**NOTA:** Depois de apagar o sistema de aquecimento o sistema de filtragem continuará a funcionar 24 horas.



**Botão de mudança de graus centígrados para graus fahrenheit:**

A temperatura pode ser mostrada quer em graus fahrenheit, quer em graus centígrados. Por defeito o sistema está definido para graus centígrados.

**CUIDADO:** NUNCA utilizar o spa se temperatura da água indicada for superior a 104°F (40°C).



**Botões de regulação da temperatura:** Ao premir os botões de aumento ou de diminuição da temperatura a indicação LED começará a piscar. Quando a indicação LED estiver a piscar pode-se programar a temperatura desejada. Se se mantiverem premidos estes botões, os valores aumentarão ou diminuirão rapidamente. A nova temperatura desejada permanecerá indicada no mostrador LED durante 5 segundos para confirmar o novo valor.

**NOTA:** A temperatura por defeito é de 20°C (68°F).

**NOTA:** A programação da temperatura vai de 20°C (68°F) a 40°C (104°F).

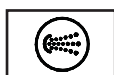


**Botão do filtro de água:**

Este botão liga e desliga a bomba do filtro.

A luz por cima do botão do filtro da água fica verde quando activado.

**NOTA:** O tratamento de água embutido funciona automaticamente em conjunto com o sistema de filtragem.



**Botão Jato de água:** Utilize este botão para ativar o sistema de jato de massagem. Após 1 hora de continuo uso, o sistema de jato de massagem desliga-se automaticamente. O ícone do jato de água no displays é verde, quando ativado. O ângulo dos bicos do jato de água no interior da parede da lona do spa pode ser ajustado manualmente.

**AVISOS:** Não ligue o sistema de jato quando a tampa estive conectada, a pressão do ar pode se acumular dentro do Spa e causar danos irreparáveis e lesões corporais.



**Botão de controle de ar:** Use esta opção para adicionar uma mistura de ar com a pressão do jato de água. Gire o botão no sentido horário para aumentar a mistura do fluxo de ar e anti-horário para diminuir a mistura do fluxo de ar.



**Botão Sanitarizar:** Utilize este botão para ativar e definir o horário de funcionamento para o sistema de tratamento básico.



**Mostrador LED:** Uma vez ligado o mostrador LED indica automaticamente a temperatura atual da água.

**IMPORTANTE:** As seguintes condições provocarão um aquecimento lento da água.

- A temperatura ambiente é inferior a 50°F (10°C).
- A velocidade do vento no exterior é superior a 8-12 mph (3.5-5.4m/s).
- A função jato é ativada quando a água do Spa estiver aquecendo.
- O spa não está corretamente coberto com a respetiva tampa quando a água está a aquecer.



## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO

### 1. Ative o sistema de tratamento da água/sanitização:

Pressione o botão de sanitizar no painel de controle, isso vai ativar o sistema de tratamento, bem como a bomba filtro. O ícone de sanitizar e o ícone de filtrar ficam verde. Piscando código "003H" aparece no LED do painel de controle, indicando que a unidade está pronta para ser programado.



### 2. Definir horas de funcionamento para o sistema de tratamento:

Com os horários preestabelecidos mínimos (código "003H") piscando, pressione o botão de sanitizar  para aumentar o tempo de 003H, 005H a 008H horas (ver seção "Tabela de códigos de LED"). Pressione o botão  depois o número máximo de horas (código "008H"), isto vai desativar a função de tratamento e o painel de LED irá exibir a temperatura da água do Spa. Se você selecionou muitas horas continue pressionando para repetir o ciclo. Uma vez que o tempo de funcionamento for definido, o painel de display de LED pára de piscar depois de 10 segundos e o sistema de tratamento começa a trabalhar. Na primeira utilização do Spa, defina as horas de funcionamento para "008H". Durante o tratamento, as informações exibidas no painel de LED alteran entre a temperatura da água do Spa e as horas restantes do tratamento.



Depois de finalizado o ciclo o painel LED exibe a temperatura da água. Teste a água com as tiras de teste inclusas, e verifique se o nível de cloro livre está entre 2-4 ppm.

**NOTE:** Não pressione quaisquer outros botões no painel de controle, certifique-se o aquecedor está desligado e coloque a tampa do Spa durante o processo de sanitização.

### 3. Re-ajuste o tempo de funcionamento, se necessário:

Durante o processo de tratamento da água, os horários de funcionamento podem ser re-ajustados, se necessário. Pressione o botão de sanitizar, o código LED "003H" LED irá piscar. Repita o passo 2.

### 4. Desligue o sistema de tratamento da água manualmente, se necessário:

Durante o processo de tratamento da água/sanitização, você pode desligar o sistema de tratamento da água manualmente. Basta pressionar o botão ON / OFF no painel de controle. O sistema de tratamento da água/sanitização vai parar e a luz ícone sanitizar desaparecerá.

### 5. Reinicie o sistema de tratamento da água/sanitização:

Quando o ciclo programado terminar, o painel de LED exibe a temperatura da água, a unidade irá parar a sanitização e a luz do ícone sanitizar desaparece. Para reiniciar o sistema de tratamento da água/sanitização, seguindo os passos acima.

### 6. Teste a água do SPA regularmente:

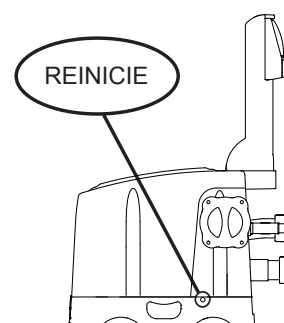
O nível de cloro livre na água do Spa pode variar dependendo do número de ocupantes, das condições da água local e exposição da intensidade de luz solar (uso externo). Durante a primeira utilização do Spa, testar a água do Spa, pelo menos 2 vezes por dia com as tiras de teste inclusas para manter o cloro livre entre 2-4 ppm. Depois que o nível de cloro livre parecer estabilizado, testar a água do SPA toda semana para manter o nível de sanitização ideal.

## CÓDIGO LED

Leitura LED	Definição
001H	1 hora de funcionamento
002H	2 horas de funcionamento
003H	3 horas de funcionamento
004H	4 horas de funcionamento
005H	5 horas de funcionamento
006H	6 horas de funcionamento
007H	7 horas de funcionamento
008H	8 horas de funcionamento
E90	Não há fluxo de água
E91	Nível baixo de Sal
E92	Nível alto de Sal
E94	A temperatura da água é demasiado baixa
E95	A temperatura da água anda à volta de 122°F (50°C)
E96	Erro de sistema
E97	Extintor com pó químico seco
E98	A temperatura da água anda à volta de 131°F (55°C)
END	Após 72 horas de funcionamento a bomba começará a hibernar e as funções de aquecimento rápido e de filtragem da água ficam desativadas.

**Reiniciar o aquecimento**

1. Não se esquecer de premir o botão "Reset" no lado da unidade de controlo do spa utilizando um objeto pequeno e fino antes da primeira utilização.
2. Consultar a secção "Tabela de Códigos LED".



## PRODUTOS QUÍMICOS E MANUTENÇÃO

### ⚠ AVISOS

Sempre desconecte este produto da tomada elétrica antes de remover para limpar, consertar ou fazer qualquer ajuste no produto.

#### Manutenção da água

O proprietário do spa deve controlar regularmente o estado sanitário da água e cumprir o seu calendário de manutenção (diariamente, caso seja necessário). Adicionar desinfetante e outros produtos químicos para controlo das bactérias e vírus presentes na água do spa. A manutenção do equilíbrio adequado da água através da utilização apropriada de desinfetantes é o fator mais importante para maximizar a vida e a aparência da tina do spa, assim como para assegurar o ter uma água limpa, saudável e segura. É importante utilizar a técnica adequada para testar e tratar a água do spa. Consultar o seu técnico de químicos e desinfetantes para piscinas e spas, fazendo-lhe as perguntas necessárias sobre kits de teste e procedimentos de teste.

**CUIDADO: SIGA SEMPRE AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE DE PRODUTOS QUÍMICOS, E OS CUIDADOS PARA EVITAR ACIDENTES.**

**Não adicionar químicos se o spa estiver ocupado. Isto pode causar irritação da pele ou dos olhos.** As soluções de cloro concentradas podem danificar tina do spa. Em NENHUM caso a Intex Recreation Corp., Intex Development Co. Ltd., suas companhias, agentes autorizados, centros de serviços, revendedores ou empregados são responsáveis pelos custos da perda da piscina, água, químicos ou qualquer parte da piscina.

## EQUILÍBRIO E QUÍMICA DA ÁGUA DO SPA

Lectura Adecuada de Agua			
	Mínimo	Ideal	Máximo
Cloro livre	2 ppm	2 - 4 ppm	5 ppm
pH	7.2	7.2 - 7.6	7.8
Total Alcalinidade (TA)	60 ppm	80 ppm	120 ppm
Cálcio (CaCO <sub>3</sub> )	100 ppm	150-250 ppm	350 ppm
Índice de saturação (SI)	-0.3	0	+0.3
Temperatura da água	20°C / 68 °F	20-40°C / 68-104°F	40°C / 104°F

**Cloro livre:** é o cloro residual presente na água do Spa.

Resultado se muito baixo – Nível inadequado de desinfecção.

Resultado se muito alto – Causa problema de odor, pele e irritação nos olhos, corrosão de metais e outros materiais.

**PH:** um valor que indica o quanto ácido ou básico está a água do Spa.

Resultado se muito baixo – Corrosão do metal, irritações em olhos, pele, destruição da alcalinidade.

Resultado se muito alto – Formação de acumulo de cálcio, água turva, filtro menor / super aquecendo, irritação de olhos e da pele, baixa eficiência do cloro.

**Total Alcalinidade (TA):** nível da resistência da água a o cambio do pH. Determina a velocidade para o pH trocar.

Resultado se muito baixo – Corrosão do metal, irritações em olhos e pele. PH instável.

Resultado se muito alto – Formação de acumulo de cálcio, água turva, filtro menor / super aquecendo, irritação de olhos e da pele, alta demanda de cloro.



## EQUILÍBRIO E QUÍMICA DA ÁGUA DO SPA (continuação)

**Cálcio (CaCO<sub>3</sub>):** quantidade do Cálcio e magnésio dissolvido na água.

Resultado se muito baixo – Dificuldade de balanceamento da água, corrosão de componentes metálicos, irritação de olhos e da pele e espuma na água.

Resultado se muito alto – Formação de acumulo de cálcio, água turva, irritação de olhos e da pele, dificuldade de balanceamento da água e filtro / aquecedor ineficiência.

**Índice de saturação (SI):** temperatura, concentração de cálcio, alcalinidade total e pH representam os principais fatores que influenciam a formação de acúmulos de cálcio. A tendência da água para qualquer forma de acumulação de cálcio ou corrosão é indicado pelo índice de saturação (SI):

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

\*Onde: TF = fator de temperatura; CF = Fator de Cálcio; AF = Fator Total de Alcalinidade.

Temperatura da água		TF	Cálcio	CF	Total Alcalinidade	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	--	--

Teste o pH da água, temperatura, dureza do cálcio e níveis totais de alcalinidade. Utilize os fatores equivalentes na equação SI.

SI = 0, equilibrado

Se SI > 0, acumulação de cálcio ou condição da água turva.

Se SI < 0, corrosivo para os metais ou condições irritantes para olhos e pele.

O SI é considerado satisfatório quando o valor estiver dentro de -0,3 a +0,3. Zero é perfeito.

### Ajuste da água do SPA

Como ajustar a composição química da água do Spa, quando os níveis estão fora do variação. **ATENÇÃO:** Siga sempre as instruções do fabricante do produto químico, e as advertências de saúde e perigo.

#### Ajuste de Alcalinidade Total (AT)

Retire a tampa do Spa para arejar a água e utilize as tiras de teste para verificar o nível químico. Em primeiro lugar, verifique se o nível de cloro na água está entre 2-4 ppm, uma vez o cloro vai afetar o resultado do teste TA.

Se o nível de TA (e não o pH), for superior a 120 ppm, para diminuir o nível de TA, adicione ácido muriático (ácido clorídrico) ou bissulfato de sódio.

Se o nível de TA é inferior a 60 ppm, adicione bicarbonato de sódio.

Por exemplo, se o nível de TA é de 180 ppm, a redução pretendida é de 60 ppm, abaixo gráfico, você precisa adicionar 0.269 libras (121 g) de bissulfato de sódio ou 0,101 qt (96 ml) de ácido muriático.

Se a cor da tira de teste estiver entre 180 ppm e 240 ppm, e perto de 180 ppm, você também pode adicionar 0.269 lb (121 g) de bissulfato de sódio ou 0,101 qt (96 ml) de ácido muriático.

Se a leitura é mais do que 240 ppm, você pode adicionar bissulfato de sódio ou ácido muriático gota a gota, até a tira de teste indicar uma leitura de 240 ppm, em seguida, adicione 0.528 libras (238 g) de bissulfato de sódio ou 0,202 qt (192 ml) de ácido muriático.

**NOTA:** Após o ajuste, testar novamente a água após 24 horas e ajustar novamente, se necessário.

## EQUILÍBRIO E QUÍMICA DA ÁGUA DO SPA (continuação)

### Baixa Alcalinidade Total

#### Quantidade de bissulfato de sódio para reduzir Alcalinidade Total

Nível desejado	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume:	0.269 Lb	0.358 Lb	0.448 Lb	0.528 Lb	0.627 Lb
210 gal / 800 L	121 g	161 g	202 g	238 g	283 g

#### Quantidade de ácido muriático para baixar Alcalinidade Total

Nível desejado	60 ppm	80 ppm	100 ppm	120 ppm	140 ppm
Volume:	0.101 qt	0.135 qt	0.169 qt	0.202 qt	0.234 qt
210 gal / 800 L	95 mL	128 mL	160 mL	192 mL	223 mL

(Ácido muriático: 31.45%)

### Aumentar Alcalinidade Total

#### Quantidade de bicarbonato de sódio para aumentar a alcalinidade total

Nível desejado	20 ppm	40 ppm	60 ppm	80 ppm
Volume:	0.059 Lb	0.118 Lb	0.178 Lb	0.237 Lb
210 gal / 800 L	27 g	53 g	80 g	107 g

### Ajuste do pH

Após a alcalinidade total ser reduzida para 120 ppm ou aumentada para 80 ppm e o pH ainda estiver alta ou baixa, você pode ajustá-lo usando o seguinte gráfico.

#### Redução do pH

##### Baixando pH utilizando ácido muriático

Volume	Total Alcalinidade	De → Para	
		8.4→7.2	7.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.028 qt	0.019 qt
		26 mL	18 mL
	80 ppm	0.018 qt	0.013 qt
		18 mL	12 mL

##### Redução do pH utilizando bissulfato de sódio

Volume	Total Alcalinidade	De → Para	
		8.4→7.2	7.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.071 Lb	0.047 Lb
		32 g	21 g
	80 ppm	0.047 Lb	0.032 Lb
		21 g	14 g

## EQUILÍBRIO E QUÍMICA DA ÁGUA DO SPA (continuação)

### Aumentando o pH

#### Aumentar pH usando Bicarbonato de Sódio

Volume	Total Alcalinidade	De → Para
		6.8→7.2
210 gal (800 L)	120 ppm	0.541 Lb
		243 g
	80 ppm	0.361 Lb
		163 g

### Ajuste da dureza do cálcio

Use as tiras de teste para verificar o nível de dureza da água e ajustá-la seguindo o gráfico abaixo.

#### Baixando cálcio

Se o seu abastecimento de água doméstico for tratado com ativos plastificantes, misture a água dura do Spa com a água mole em função do volume gráfico relação água para diminuir a dureza de cálcio:

#### Baixando cálcio usando água mole

Nível inicial	1000 ppm	500 ppm	350 ppm	250 ppm
Nível desejado: 100 ppm	Taxa de Volume da água ( <b>V.água pesada: V.água macia</b> )			
	1:9	1:4	2:5	2:3

#### Aumentar Cálcio

Se o nível de dureza de cálcio na água do Spa for inferior a 100 ppm, adicione 89 g ou 0,197 Lb de cloreto de cálcio na água do Spa.

### AVISOS

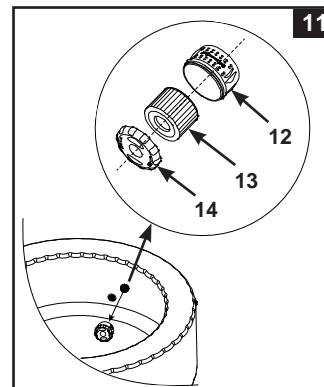
Ácido muriático é uma solução líquida de bissulfato de sódio e química cáustica ( $\text{NaHSO}_4$ ), altamente ácida. Você deve lidar com todos os produtos químicos com cuidado e usar equipamento de proteção pessoal extra, incluindo óculos de proteção e luvas. É muito importante para não espirrar ácido em sua pele ou na roupa, e em seus olhos.

## MANUTENÇÃO

### Manutenção da água do spa e do cartucho

Proteger todos os ocupantes do spa se qualquer eventual doença relacionada com a água mantendo a água do spa limpa e desinfetada. Praticar sempre uma boa higiene. Para garantir uma qualidade apropriada da água do spa seguir os seguintes procedimentos:

1. Inspecionar e limpar o cartucho do filtro todos os dias e substituir o cartucho do filtro de 3 em 3 dias.
  - a. Desaparafusar a caixa do cartucho da parede da tina do spa e retirar o cartucho (**veja ilustração 11**).
  - b. Utilizar uma mangueira de jardim para lavar o cartucho. Se o cartucho continuar sujo e descolorado deve ser substituído. Ter sempre à mão cartuchos sobresselentes.
  - c. Voltar a instalar o cartucho limpo na caixa do cartucho e voltar a colocar a caixa do cartucho na parede da tina do spa.
2. Troque a água Spa a cada 2 semanas. Consultar as seções "Drenagem da tina do spa" e "Limpeza da tina do spa" para maiores detalhes.
3. Utilizar produtos químicos para manter as características químicas da água apropriadas. Os danos no spa resultantes da utilização incorreta de químicos e da gestão errada da água do spa não estão cobertos pela garantia.
4. Todos os ocupantes devem tomar duche antes de entrar no spa.



## IMPORTANTE

**Desligue o cabo de alimentação antes de limpar o sistema. Cubra a entrada e saída de água com os plugues para evitar o derramamento de água. Depois de concluir todas as tarefas de manutenção, você deve ligar o cabo de alimentação e remover os plugues.**

### Limpeza da Célula Eletrolítica

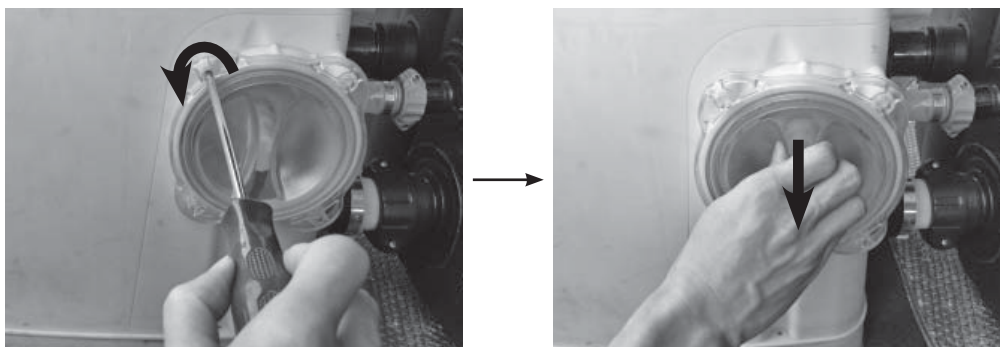
A célula eletrolítica tem uma função de auto-limpeza no seu programa. Em muitos casos a ação de limpeza mente a célula trabalha em ótimas condições. Em algumas regiões, a água do Spa é dura (de alto teor mineral) que varia dependendo da condição da água local, isso iria causar depósitos na placa de titânio e afetar a eficiência da sanitização, então a célula eletrolítica pode exigir a limpeza manual periódica.

Para manter o máximo de desempenho, recomendamos que você abra e inspecione visualmente a célula eletrolítica a cada duas semanas para a água do Spa (dureza de cálcio <100 ppm) ou semanais para água do SPA (dureza de cálcio >350ppm).

Seguem algumas instruções de como limpar a célula.

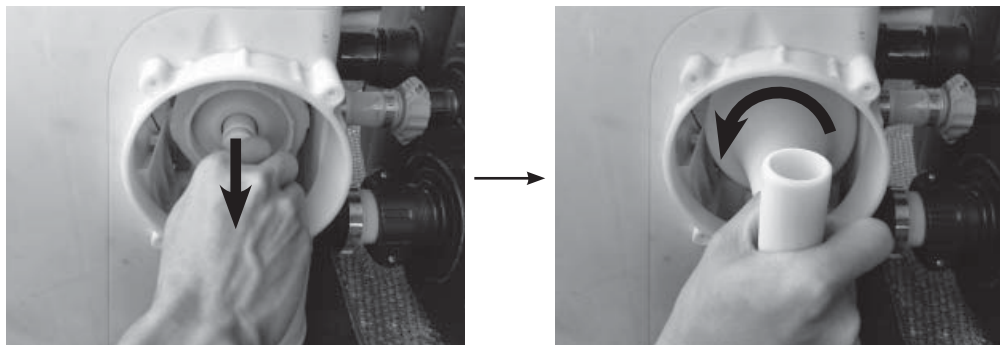
### Inspeção visual e limpeza:

1. Desligue o Spa e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
2. Soltar o cartucho do filtro da parede da lona do Spa, e usar os plugues inclusos (**15 e 23**) para tampar a entrada e saída da água de dentro da banheira do Spa, evitando derramamento de água.
3. Remova os quatro parafusos da tampa transparente usando uma chave de fenda Phillips (não inclusa) e retire a tampa da unidade de controle do Spa.

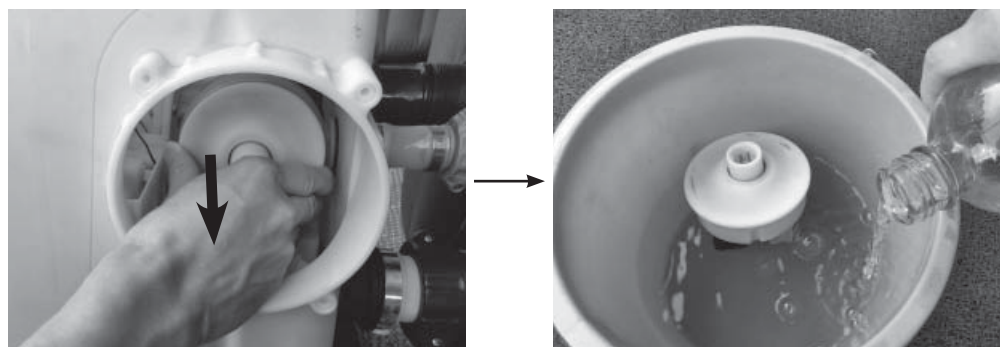


## MANUTENÇÃO (continuação)

4. Desligue o cabo de célula eletrolítica. Solte a porca da célula eletrolítica em um movimento anti-horário com a chave da porca da célula eletrolítica inclusa (20).



5. Retirar a célula eletrolítica e colocá-la em um recipiente e despeje vinagre de cozinha no recipiente para encharcar a placa de titânio por cerca de uma hora até que não haja depósitos restantes.



6. Remova a célula eletrolítica e lave a placa de titânio com água fresca. Cuidado: Mantenha o receptáculo da célula eletrolítica completamente seco, não deixar vinagre e água entrar em contato com o receptáculo.
7. Inverta os passos acima para reinstalar a célula eletrolítica.  
**NOTE:** Certifique-se o encaixe da célula eletrolítica está alinhado com a saliência da caixa célula eletrolítica.

## INTEX<sup>®</sup> TEST STRIPS (EMBALADA COM O PRODUTO)

As tiras de teste podem testar a "Cloro Livre", "pH", "Alcalinidade Total" e "níveis de dureza de cálcio", ao mesmo tempo. Recomendamos que você faça o teste químico da água semanalmente, e mantenha a concentração de cloro em 2 a 4 ppm.

### Normas y Uso

1. Mergulhar a tira na água retirar imediatamente.
2. Segure a tira durante 15 segundos (não agite em excesso).
3. Agora compare a tira com a cartela de cores no rótulo da embalagem. Se necessário, ajuste o nível de produtos químicos na água do Spa. Uma boa manutenção dos químicos da sua piscina é preciso. Leia e siga as instruções.

## MANUTENÇÃO (continuação)

### Drenagem da tina do spa

1. Ligue e desligue a unidade de controle do Spa.
2. Ligar o adaptador da válvula de drenagem adaptador a uma mangueira de jardim e apontar a outra extremidade da mangueira de jardim para uma área de drenagem apropriada (**veja ilustração 12**).
3. Retirar a tampa da válvula de drenagem para o lado de fora da tina do spa e ligar o adaptador da válvula de drenagem à válvula de drenagem (**veja ilustração 12**).
4. A partir do lado de dentro da tina do spa, abrir a tampa da válvula de drenagem, a água começará a correr para fora da mangueira de jardim.
5. Depois da água se ter escoado completamente, desligar a unidade de controlo da parede da tina do spa. Levantar a parede da tina do spa do lado oposto àquele onde se encontra o dreno, conduzindo qualquer quantidade de água remanescente para o dreno e esvaziar completamente o spa (**veja ilustração 13**).
6. Vire a lona do Spa para esvaziar toda a água restante (**veja ilustração 14**).
7. Desaperte a válvula de dreno usando uma moeda ao lado da unidade de controle do spa para drenar toda a água (**veja ilustração 15**).
8. Utilizar uma toalha para limpar qualquer quantidade de água restante e humidade que se encontre na tina do spa e na unidade de controlo.
9. Assegurar que a tina do spa e a respetiva unidade de controlo fiquem perfeitamente secas.

**NOTA:** Os tampões em anexo (**15 & 23**) podem ser utilizados para tapar os conectores de entrada e saída da água a partir do lado de dentro da tina do spa a fim de prevenir que a água possa sair.

### Limpeza da cuba do spa

Se for visível alguma sujidade na água ou a água se tornar turva e até os produtos químicos não a conseguirem aclarar, mudar a água e limpar a tina do spa. Consultar o capítulo "Drenagem da tina do spa" sobre como drenar o spa.

Durante o esvaziamento retirar a caixa do cartucho do interior da parede da tina do spa, limpá-los e/ou substituir o cartucho do filtro. Utilizar uma esponja e uma solução de detergente suave para limpar qualquer sujidade ou nódos no interior da parede de dentro do spa. Passar meticulosamente por água limpa antes de voltar a encher com água limpa.

**IMPORTANTE:** Não utilizar palha-de-aço escovas duras ou produtos de limpeza abrasivos.

### Como apertar a válvula de ar da tina do spa

Examinar o estado da válvula de ar da tina do spa para verificar que não haja perdas e/ou fugas e apertá-la antes de cada utilização. Se houver fuga de ar através da válvula, utilizar a chave fornecida (**22**) para apertar a válvula de ar da seguinte forma:

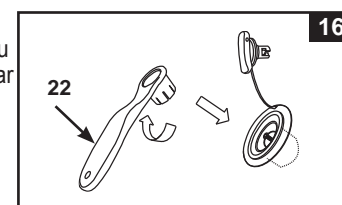
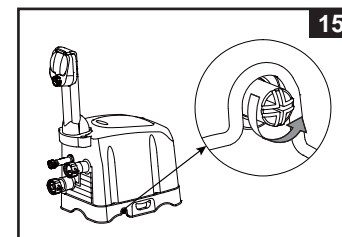
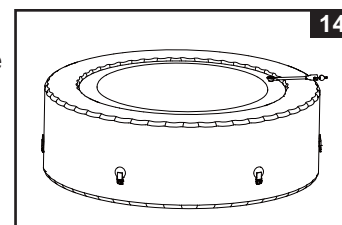
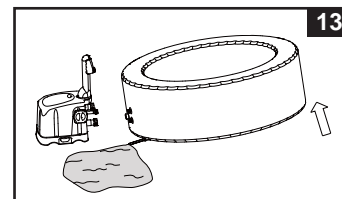
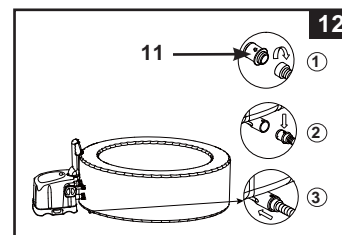
1. Verificar que a tina do spa esteja desinsuflada; abrir a tampa da válvula de ar e inserir a chave (**22**) no corpo da válvula de ar (**veja ilustração 16**).
2. Com uma mão, segurar a parte de trás da base da válvula de ar, pelo lado de dentro da parede da tina e rodar a chave (**22**) no sentido do movimento dos ponteiros do relógio.

**IMPORTANTE:** Não apertar demasiado a válvula de ar. Nunca apertar a base da válvula de ar quando o spa estiver a ser utilizado ou com água.

### Cobertura do spa

Note-se que os fechos de fixação da tampa são fivelas. Duas chaves são fornecidas no saco plástico, com os acessórios e outros manuais. Cada fivela é marcada com símbolos "bloqueado" e "desbloqueado" para uma fácil utilização: coloque a chave na abertura da fivela e gire-a para a posição bloquear ou desbloquear o fecho. Para garantir a segurança de acesso não autorizado, sempre colocar a tampa no Spa quando não estiver em uso e tranque todas as fivelas. Sempre mantenha as chaves fora do alcance das crianças. No caso de você perder as chaves, você pode usar qualquer chave de fenda de tamanho semelhante para bloquear ou desbloquear as fivelas.

Inspecionar regularmente a cobertura do spa para verificar que não haja fugas, desgaste prematuro nem rasgões, danos ou sinais de deterioração. Nunca utilizar uma cobertura gasta ou danificada, pois não proporcionaria o nível de proteção necessário a fim de prevenir o acesso não vigiado de crianças ao spa.



## MANUTENÇÃO (continuação)

### Reparação da tina e da empola de ar da cobertura

Utilizar o remendo fornecido para reparar qualquer furo:

- Limpar e secar minuciosamente a área a ser reparada.
- Retirar o papel de proteção colocado no remendo e fazer bastante pressão sobre o remendo colocado sobre o furo. Alisar a superfície para remover qualquer bolha de ar que se encontre debaixo do remendo.

## ⚠ IMPORTANTE

A temperatura do ar ambiente tem influência sobre a pressão interna da tina do spa. O ar que se encontrar no interior da tina do spa pode expandir-se ou contrair-se com a variação da temperatura, conduzindo a uma redução da pressão no interior da tina do spa. Se isto ocorrer, simplesmente utilizar o manómetro fornecido para verificar a pressão interna do ar e adicionar mais ar caso seja necessário.

## GUARDANDO POR UM LONGO PERÍODO

1. Drenar e limpar o spa seguindo as instruções das secções “Drenagem da tina do spa” e “Limpeza da tina do spa”.
2. Proceder de maneira inversa para desinsuflar e desmontar a tina do spa, a unidade de controlo do spa e a empola da cobertura do spa.
3. Verificar que todos os componentes e acessórios do spa estejam minuciosamente limpos e secos antes de guardar o spa. Deixar a tina do spa secar ao sol, durante uma hora antes de a dobrar.
4. Dobrar a tina do spa sem apertar e evitar qualquer canto ou esquina afiada, cortante ou pontiaguda a fim de evitar danos ou a existência de fugas no forro da tina do spa.
5. Preparação de cartuchos adicionais para utilização posterior.
6. Guardar a tina do spa e os respetivos acessórios num local seco e controlar a temperatura para que se encontre entre os 32 e os 104°F (0 – 40°C).
7. Use a embalagem original para guardar a piscina.

## GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
SEM DISPLAY/ UNIDADE DE CONTROLE DO SPA NÃO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Spa está desconectado ou desligado.</li> <li>• O plugue do cabo do painel de controle está solto.</li> <li>• Falha de energia.</li> <li>• O disjuntor diferencial disparou e desligou o circuito.</li> <li>• O disjuntor diferencial está partido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o Spa está conectado e ligado.</li> <li>• Verifique se o plugue do cabo do painel de controle está firmemente ligado a tomada em cima da base de controle.</li> <li>• Verificar a alimentação elétrica.</li> <li>• Reiniciar o disjuntor diferencial.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
DISJUNTOR DESARMOU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disjuntor abaixo da classificação.</li> <li>• Disjuntor sobrecarregado.</li> <li>• Uma falha elétrica na linha.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanta a correta classificação do disjuntor.</li> <li>• Providenciar um disjuntor apenas para alimentação da tomada do Spa.</li> <li>• Chame um eletricista qualificado para corrigir a falha elétrica.</li> </ul>
NÃO AQUECE ADEQUADAMENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura programada é demasiado baixa.</li> <li>• O cartucho do filtro está sujo.</li> <li>• A temperatura da água diminuirá durante o modo STANDBY do aquecedor.</li> <li>• O elemento de aquecimento está avariado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente a temperatura e coloque a tampa do Spa.</li> <li>• Limpar ou substituir o cartucho do filtro na altura apropriada.</li> <li>• Se o aquecedor estiver em modo de espera, pressione o botão com a figura de fogo para aquecer a água até a temperatura definida.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
FUNÇÃO JATO NÃO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A bomba está demasiado quente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e desplugue o Spa. Deixar esfriar e reiniciar tudo de novamente.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
A SAÍDA DOS JATOS ESTÁ FRACA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baixo nível de água.</li> <li>• Obstrução na entrada da sucção dentro da lona do Spa.</li> <li>• Bicos dos jatos entupidos ou sujos.</li> <li>• Canos dos bico dos jatos danificados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicione a água entre MIN e nível MAX.</li> <li>• Certifique-se de que a entrada de sucção não esteja coberto ou bloqueado.</li> <li>• Limpar toda a sujeira dentro dos bicos do jato.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
BOTÃO DE CONTROLE DE AR NÃO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bicos do jato entupidos ou sujos.</li> <li>• Mangueira do fluxo de ar do Painel de controle solta ou danificada.</li> <li>• Encanamento do fluxo de ar dentro da lona do Spa danificado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpar toda a sujeira de dentro dos bicos do jato.</li> <li>• Certifique-se de que a mangueira de ar no painel de controle <b>(3)</b> não esteja danificada e presa com firmeza. Substitua, se necessário.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
BOMBA FILTRO NÃO ESTÁ FUNCIONANDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O cartucho do filtro está sujo.</li> <li>• Entrada e / ou saída está obstruída.</li> <li>• O motor da bomba filtro falhou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpar ou substituir o cartucho do filtro na altura apropriada.</li> <li>• Verificar e limpar a entrada e saída de filtragem regularmente.</li> <li>• Contatar o centro de serviços Intex.</li> </ul>
A ÁGUA NÃO ESTÁ LIMPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O Cartucho não foi conectado corretamente.</li> <li>• O tempo de filtragem não é suficiente.</li> <li>• O cartucho do filtro está sujo.</li> <li>• A manutenção da água não é a adequada.</li> <li>• Entrada e / ou saída está obstruída.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o cartucho está corretamente conectado.</li> <li>• Aumentar a duração da filtragem.</li> <li>• Limpar ou substituir o cartucho do filtro na altura apropriada.</li> <li>• Consultar as instruções do fabricante do produto químico.</li> <li>• Verifique e limpe a entrada e saída de filtragem regularmente.</li> </ul>
OS ADAPTADORES DA BOMBA NÃO ESTÃO NIVELADOS COM OS ADAPTADORES DO SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma característica do PVC é que, com o tempo, se modifica a sua aparência, o que é normal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevar a bomba com um pedaço de madeira ou com outro tipo de material isolante ou isolado para colocar os adaptadores da bomba ao mesmo nível que os adaptadores do spa.</li> </ul>



## GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES (continuação)

PROBLEMA	CAUSA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
A TINA ADQUIRIU UMA FORMA ESTRANHA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demasiada pressão de ar sob uma forte radiação solar direta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controlar a pressão de ar e libertar ar caso seja necessário. Quando o tempo está muito quente é necessário verificar se não será necessário ou recomendável libertar alguma quantidade de ar. Isto destina-se a evitar qualquer eventual dano na tina.</li> </ul>
A TINA PERDE PRESSÃO DE AR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tampa da válvula de ar está solta.</li> <li>Válvula de ar da base está solta.</li> <li>Existe um furo ou fenda na cuba do spa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se que a rosca da válvula de ar esteja bem fechada.</li> <li>Encha a lona do Spa com o ar, em seguida, certifique-se de que a válvula de ar esteja apertada, consulte a seção "Fixação da válvula de ar na lona do Spa".</li> <li>Colocar uma solução de água com sabão numa seringa e pulverizar sobre as linhas de junção. Se houver alguma fuga ver-se-á o ar a borbulhar. Depois de localizar o furo limpar e secar a área da fuga e aplicar o remendo fornecido com o spa.</li> </ul>
VAZAMENTO ENTRE OS CONECTORES DA LONA DO SPA E CONECTORES DA UNIDADE DE CONTROLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>As conexões de entrada/saída da unidade de controlo do spa não estão devidamente apertadas.</li> <li>Falta o anel de vedação (o-ring) de alguma entrada ou saída da unidade de controlo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertar as conexões das entradas e das saídas.</li> <li>Cobrir o anel de vedação (o-ring) com uma película de petróleo gelificado para ficar à prova de água.</li> <li>Remova a grade de dentro do Spa com uma chave de fenda, assegure-se o anel de vedação "O" da entrada / saída esteja colocado, limpo e em perfeito estado.</li> </ul>
O SPA É MUITO BARULHENTO SOMENTE NO MODE DE FILTRAGEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Componentes da base de controle não estão conectados com firmeza.</li> <li>O chão onde a base de controle encontra-se, não está nivelado e firme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de painel de controle, a tampa traseira e as entradas / saídas estão bem conectadas.</li> <li>Certifique-se de que o chão esteja nivelado, firme e liso.</li> </ul>
RESIDUAL DE CLORO ESTÁ BAIXO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempo de funcionamento insuficiente do sistema de sanitizar e / ou aquecedor está funcionando ao mesmo tempo.</li> <li>O cloro desapareceu por o sol.</li> <li>Mais sujidade.</li> <li>A célula está limpa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumente o tempo de funcionamento do sistema de tratamento/sanitização e assegurar que o aquecedor esteja desligado durante o processo de sanitização. Ver "Instruções de Funcionamento do Sistema de Tratamento da água/Sanitização".</li> <li>Utilize a cobertura do SPA quando o Spa não estiver em uso e / ou quando o sistema de sanitização estiver em funcionamento.</li> <li>Aumente o tempo de funcionamento do sistema de tratamento/sanitização e testar a água usando as tiras de teste. Ver " Instruções de Funcionamento do Sistema de Tratamento/ Sanitização".</li> <li>Checar a célula. Olhe a Manutenção.</li> </ul>

### IMPORTANTE

Se você continuar com dificuldades, contatar nosso Departamento de Serviço ao Consumidor para assistência. Veja a folha "Centros Autorizaos de Serviços".

## GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES (continuação)

CODIGO LED	PROBLEMA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
Códigos do Painel LED, Alarmas. Desligar sempre o aparelho para limpar.		
E90	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não há fluxo de água.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar que a unidade esteja ligada à tomada e o interruptor esteja na posição on.</li> <li>Verificar que a tampa da grelha de saída esteja limpa e isenta de obstruções.</li> <li>Limpar ou substituir o cartucho; consultar a secção Manutenção e Arrumação.</li> <li>Verificar que as conexões de entrada e saída da tina do spa e a bomba de filtragem não estejam obstruídas.</li> <li>Ligue e desligue a unidade de controle. Ligue o GFCI / RCD e reiniciar tudo de novamente.</li> <li>Se o problema persistir, contactar o centro de assistência técnica da Intex.</li> </ul>
E91	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placas de titânio com sujidade.</li> <li>Nível baixo de sal / Não sal.</li> <li>Cabo da célula desatado.</li> <li>Falência da célula eletrolítica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pegar a célula eletrolítica e limpar. Olhar manutenção.</li> <li>Adicionar sal. Consulte "Informações de nível de sal".</li> <li>Certifique-se de que o cabo da célula eletrolítica esteja firmemente conectado no receptáculo da célula eletrolítica.</li> <li>Fale com o Apoio ao Cliente de Intex. Trocar a célula si é preciso.</li> </ul>
E92	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nível alto de sal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drene a água e encher de novo. Consulte "Informações de nível de sal".</li> </ul>
E94	<ul style="list-style-type: none"> <li>A temperatura da água é demasiado baixa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se a temperatura do ar ambiente estiver abaixo dos 4°C (39°F), recomendamos não utilizar o spa.</li> <li>Ligue e desligue a unidade de controle. Ligue o GFCI / RCD e reiniciar tudo de novamente.</li> <li>Premir o botão de aumento da temperatura para programar a temperatura da água desejada.</li> <li>Se o problema persistir, contactar o centro de assistência técnica da Intex.</li> </ul>
E95	<ul style="list-style-type: none"> <li>A temperatura da água anda à volta de 122°F (50°C).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premir o botão de diminuição da temperatura para baixar a temperatura da água.</li> <li>Ligue e desligue a unidade de controle. Quando a água esfriar, ligue o GFCI / RCD e reiniciar tudo novamente.</li> <li>Se o problema persistir, contactar o centro de assistência técnica da Intex.</li> </ul>
E96	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erro de sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue e desligue a unidade de controle. Ligue o GFCI / RCD e reiniciar tudo de novamente.</li> <li>Se o problema persistir, contactar o centro de assistência técnica da Intex.</li> </ul>
E97	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extintor com pó químico seco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fale com o Apoio ao Cliente de Intex.</li> </ul>
E98	<ul style="list-style-type: none"> <li>A temperatura da água anda à volta de 131°F (55°C).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando a água esfriar até 40°C (104°F) pressione o botão RESET localizada no lado inferior da base de controle.</li> </ul>
END	<ul style="list-style-type: none"> <li>Após 72 horas de funcionamento a bomba começará a hibernar e as funções de aquecimento rápido e de filtragem da água ficam desativadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premir o botão do filtro de água para reativar a bomba de filtragem.</li> </ul>

## GARANTIA LIMITADA

Este PureSpa foi fabricado utilizando materiais da mais alta qualidade e mão-de-obra qualificada. Todos os produtos têm sido checados e não tem defeitos. Esta Garantia Limitada é aplicável exclusivamente aos PureSpa listados abaixo.

A seguinte disposição é válida apenas para os estados membros dos países europeus: A regulamentação jurídica da diretiva 1999/44/CE não será efetuada por esta garantia Intex.

O Limite de Garantia é aplicado apenas para comprador original e não é transferível. Esta Garantia Limitada é válida para o período indicado a partir da data da compra inicial na loja. Guarde o recibo de compra junto com este manual, pois ele será solicitado e deve acompanhar a solicitação da garantia ou a garantia limitada estará inválida.

### Garantia PureSpa – 1 ano

Se um defeito de fabricação for encontrado dentro do período mencionado acima, por favor contate o Centro de Serviços Intex apropriado listado na folha "Centros de Serviço Autorizados". O centro de serviço determinará a validade da solicitação.

**AS GARANTIAS SÃO LIMITADAS A OS TERMOS DESTA GARANTIA E EM NENHUM CASO INTEX, SEUS AGENTES O EMPREGADOS TEM RESPONSABILIDADE ALGUMA ANTE OS COMPRADORES O OUTRA PARTE POR DANOS PESSOAIS O MATERIAIS.**

Esta Garantia Limitada não aplica-se caso os produtos sejam sujeitos a negligência, uso ou operação irregular, acidente, operação inadequada, voltagem imprópria ou corrente contrária às instruções de funcionamento, ou a danos causados por circunstâncias alheias ao controle da Intex, incluindo mas não limitado a, desgaste natural ou danos causados pela exposição ao fogo, inundação, baixas temperaturas, chuva, ou por força de causas naturais. Esta Garantia Limitada é aplicado somente para partes e componentes vendidos pela Intex. A Garantia Limitada não cobre alterações não autorizadas, reparos ou desmontagem por nenhuma outra pessoa, que não seja do Centro de Serviços Intex.

Os custos associados com perda de água da piscina, produtos químicos, danos na água não estão cobertos por esta garantia. Ferimentos, danos em propriedades ou pessoas não estão cobertos por esta garantia.