

MANUAL DE INSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO DE SPAS

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO SEU SPA

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção este Manual antes de proceder à instalação, operação e uso do SPA .

O SPA deve ser usado sempre com acompanhamento e orientação de pelo menos uma pessoa adulta que tenha pleno domínio do modo seguro de uso do SPA, de acordo com as instruções de operação, funcionamento, desligamento, manutenção de componentes, manutenção da qualidade da água, higienização e limpeza do SPA, contidas neste Manual.

Após a leitura deste Manual, caso permaneça qualquer dúvida em relação às instruções e requisitos mencionados neste Manual , favor entrar em contato com o Suporte Técnico através dos contactos disponibilizados ao final deste Manual.

Defeitos no SPA, acidentes, danos materiais e despesas de qualquer natureza gerados pelo não atendimento aos requisitos, instruções e recomendações contidas neste Manual, não serão cobertos pela garantia do produto

2. ATENÇÃO / PERIGO: RISCO DE AFOGAMENTO!

Deve ser tomado cuidado extremo para prevenir acesso não autorizado de crianças.

Não permita que crianças usem o equipamento sem a supervisão permanente de um adulto responsável.

Este é um fator crítico de segurança na prevenção de acidentes e afogamento de crianças.

O SPA não é destinado ao uso de pessoas com saúde debilitada ou com limitações físicas ou mentais temporárias ou permanentes.

Da mesma forma, não devem fazer uso do SPA: grávidas, pessoas em tratamento de saúde ou medicadas e idosos sem autorização médica e sem acompanhamento de um responsável adulto orientado por um médico.

Se não enquadrado em nenhuma das condições anteriormente mencionadas e mesmo assim houver dificuldade respiratória, palpitações, enjoos ou qualquer outro mal-estar ao usar o SPA, descontinue o uso e consulte um médico.

Use a tampa térmica de cobertura mencionada no capítulo 7 fechada, sempre que o SPA não estiver em uso e no caso de ocorrência de chuvas ou ventos fortes quando instalado em áreas externas.

Não há garantia que a tampa de cobertura impeça o acesso ao SPA, pois esta pode ser removida por qualquer pessoa.

Esta medida ajudará a prevenir que crianças e pessoas não habilitadas entrem no SPA sem a supervisão de adultos. Também impedirá a entrada de insetos e animais domésticos e contaminação da água do SPA com detritos de pássaros e outros resíduos carregados pelo vento ou água de chuva.

Mergulhos ou saltos dentro do SPA não são permitidos. O SPA é um equipamento projetado exclusivamente para relaxamento e descanso e não é dimensionado para movimentos bruscos ou atividades físicas.

Seu espaço interno reduzido e sua geometria irregular poderão tornar-se um grande risco de lesões graves, em caso de impactos com órgãos vitais do corpo humano sofridos durante um mergulho.

Também não é permitido ficar em pé, sentado ou andar sobre o rebordo do Spa, pois escorregamentos podem provocar acidentes e tornarem-se fatais.

3. ATENÇÃO QUANTO AOS DISPOSITIVOS DE SUCCÃO E OUTROS DISPOSITIVOS!

Mantenha cabelos, partes do corpo, acessórios ou jóias longe dos dispositivos de sucção, jatos giratórios ou outros componentes móveis para evitar que sejam sugados, fiquem enroscados ou presos e causem algum tipo de lesão com risco de afogamento.

Recomendamos prender cabelos longos junto à cabeça e não usar joias, óculos ou qualquer outro acessório que possa se soltar do corpo ao usar o Spa.

Especial atenção deve ser dada às crianças, devido ao pequeno tamanho dos membros do corpo e pessoas com alguma dificuldade física ou mental, pois são mais suscetíveis aos acidentes provocados pelo contato indevido com dispositivos de sucção e dispositivos que podem prender os dedos.

Nunca use o SPA sem as proteções dos dispositivos de sucção, filtros, tampa do filtro ou com componentes defeituosos, soltos, partidos ou em falta.

Os dispositivos de sucção e outros acessórios de acordo com o modelo do SPA, são dimensionados conforme especificações técnicas e de segurança vigentes, de modo a garantir a segurança do utilizador em condições normais de operação e uso do SPA.

4. ATENÇÃO / PERIGO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO!

Solicite a um profissional qualificado que execute o serviço para instalação eléctrica do SPA e certifique-se que todas as instruções de instalação contidas neste Manual são seguidas.

Instale o SPA a pelo menos 1,5m de distancia de qualquer superfície de metal. (Os Spas podem ser instalados perto de superfícies de metal se esta superfície estiver permanentemente conectada por um cabo de cobre de (no mínimo) 8.42mm² ligado ao fio connector do terminal da caixa que é fornecida para este fim.

Ao sair do SPA, não manuseie nenhum equipamento eléctrico estando com as mãos molhadas ou pés descalços.

5. AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE LESÕES!

5.1 A água do spa não deve exceder os 40º Celsius (104 º F), água com temperatura entre os 38º e os 40º Celsius (100º e 104º F) é considerada segura para a saúde de uma pessoa adulta. É recomendado baixar a temperatura para usos prolongados (mais de 10 minutos) ou para o uso do Spa por crianças e jovens.

5.2 Dado que águas excessivamente quentes podem causar potenciais danos em fetos durante os primeiros meses de gravidez. Grávidas ou mulheres possivelmente grávidas não devem usar este tipo de equipamentos de SPA

5.3 Antes de entrar no SPA verifique se a água não está demasiado quente com a sua mão

5.4 O uso de alcool, drogas ou medicação, antes da utilização do SPA pode levar a perdas de consciência ou tonturas e possíveis afogamentos

5.5 Pessoas com obesidade, historial médico de doenças cardiacas, alta ou baixa tensão arterial, problemas de circulação, diabetes, devem consultar um médico antes de usar o SPA

5.6 Lembre-se que superfícies húmidas podem provocar escorregamentos, tenha cuidado ao entrar e ao sair do equipamento SPA

6. ATENÇÃO / PERIGO: RISCO DE HIPERTERMIA!

Hipertermia ocorre quando a temperatura interna do corpo fica acima de 37ºC

Imersão prolongada em água quente induz à hipertermia.

Os principais sintomas são sonolência, cansaço, aumento da sensação térmica ou insensibilidade ao calor, palpitações e outras anomalias podendo até levar à perda de consciência e risco de afogamento.

A duração normal de uma hidromassagem é de 15 a 20 minutos, pois são necessários entre 5 a 10 minutos para que a revitalização e tonificação muscular comecem a ser notadas. A temperatura inicial da água recomendada para adultos saudáveis é de 36ºC aproximadamente, podendo ser reduzida ao esfriar naturalmente e, neste caso, a hidroterapia poderá ser estendida por mais tempo à medida que a água fica mais fria.

Crianças normalmente são mais sensíveis à temperaturas mais altas. Temperaturas mais baixas que 34 ºC são recomendadas para crianças acompanhadas por adultos e para adultos por períodos de imersão mais prolongados.

Não use o SPA se a temperatura da água estiver acima de 40 ºC. Se necessário, verifique a temperatura da água antes de entrar no SPA usando um termómetro. A leitura poderá variar conforme o equipamento ou dependendo do local dentro do tanque do SPA onde foi medida a temperatura.

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO SEU SPA

7. ATENÇÃO / PERIGO: RISCO DE TRANSMISSÃO DE DOENÇAS INFECTO- CONTAGIOSAS!

Para reduzir o risco de contrair doenças transmitidas pela água, mantenha a qualidade do tratamento da água dentro dos parâmetros descritos neste Manual.

Da mesma forma, devido à alta humidade relativa do ar quando o SPA for instalado em ambientes internos, uma ventilação adequada reduz o risco de contrair doenças transmitidas pelo ar.

Consulte um profissional qualificado para adequação da ventilação quando o SPA for instalado em ambientes fechados ou mal ventilados. Pessoas com doenças contagiosas não devem usar o SPA para evitar contaminação da água e propagação da doença. Pessoas com problemas dermatológicos também não devem usar o SPA até a completa cura da doença.

8. RECEPÇÃO DO SPA NO DOMICÍLIO A SER INSTALADO

Este produto foi montado, testado, inspecionado e embalado de acordo com rigorosos procedimentos de qualidade durante o processo de fabricação.

O transporte da fábrica ao domicílio do cliente e a descarga é de responsabilidade da Transportadora.

Qualquer dano porventura existente aquando do seu recebimento, tais como roturas na embalagem, riscos na superfície, moissas e outros danos, é da inteira responsabilidade da Transportadora, à qual deverá ser feita a reclamação imediatamente e o dano descrito na guia de transporte da Transportadora.

9. LOCAL A SER INSTALADO O SPA - IMPORTANTE:

O SPA deve ser instalado por profissional qualificado ao ar livre ou em ambientes internos.

O SPA deverá ser instalado apoiado sempre na sua própria base (nunca pelos rebordos), sobre uma superfície rígida, nivelada, lisa, isenta de buracos e de outras imperfeições, limpa e seca - preferencialmente sobre uma placa de betão reforçada de 10cm de espessura. Esta base de Betão deve ser maior pelo menos 20cm em redor do equipamento.

Se o local estiver num declive do terreno ou apresentar um desnível entre superfícies de piso, a área onde a base do SPA será apoiada deverá ser totalmente nivelada antes de instalar o SPA, para que não ocorram problemas nos sistemas de hidroterapia e filtração do SPA.

O SPA não deverá ser instalado em áreas ou nichos onde possa ocorrer alagamentos, empoçamento ou acumulação de água.

Um ralo e um sifão auxiliar para captação de águas pluviais e outro ralo para drenagem do tanque do SPA e captação de água derramada durante o uso deverão ser instalados próximos ao SPA, de modo a garantir escoamento e drenagem da água ao redor do SPA. Mantendo o local em boas condições de higiene e limpeza e evitando escorregamentos.

PRIVACIDADE

Pense no seu ambiente envolvente antes de instalar o SPA, considere a vista a partir do seu SPA e também os seus vizinhos para o seu SPA. Analise para que direcção estará virado quando estiver a usar relaxadamente o equipamento.

IMPORTANTE:

Em nenhuma circunstancia instale o seu SPA sobre superficies macias como relva, areia, grvilha, terra. QUALQUER SUPERFICIE SUSCEPTIVEL DE DESNIVELAR IRÁ EXERCER PRESSÃO E TENSÃO NA ESTRUTURA DO SPAE PODE CANCELAR A GARANTIA.

10. EXPOSIÇÃO À LUZ SOLAR

A exposição da superfície descoberta do SPA à luz solar e a altas temperaturas, durante longos períodos de tempo, podem causar danos permanentes. Esse tipo de dano não é coberto pela garantia.

Quando instalado em área externa e não estiver em uso, recomendamos manter o SPA permanentemente cheio de água e coberto por uma tampa.

11. TAMPA TÉRMICA DE COBERTURA

As tampas térmicas de cobertura são fabricadas exclusivamente para SPAs Rubicer.

A tampa térmica ajuda a conservar a aparência de *novo* do seu Spa.

Protege os equipamentos e acessórios e evita a contaminação da água do tanque contra poeiras e outros resíduos carregados pelo vento e água de chuva, além dos detritos de pássaros e proliferação de insetos.

IMPORTANTE:

Para SPAs instalados em áreas externas, uma tampa térmica de cobertura deverá ser adquirida para proteção contra a ação dos raios solares sobre o SPA.

Danos ao SPA e componentes, gerados por não utilização da cobertura não serão cobertos pela garantia do produto.

A tampa térmica de cobertura também é recomendada quando o SPA for instalado em regiões de clima frio e invernos rigorosos ou com ocorrência frequente de frentes frias.

Nestas regiões, quando o SPA não estiver em uso, uma vez mantido com a tampa fechada, haverá menor perda de calor da água do tanque para o ambiente e, conseqüentemente, com a água mantida previamente aquecida desde a última utilização do SPA, o tempo para aquecimento da água ao utilizá-lo novamente poderá ser bem menor do que se a água estivesse completamente fria ou gelada.

As tampas térmicas de cobertura poderão ser adquiridas em revendedores Rubicer.

12. ÁREAS INTERNAS

Em instalações internas, materiais e revestimentos resistentes à humidade devem ser utilizados, pois a humidade relativa do ar será elevada.

Um sistema de ventilação natural ou forçado deverá ser previsto no local, para manter as condições adequadas de saúde e conforto, para redução da humidade excessiva do ar e também para evitar danos aos materiais e objetos presentes no ambiente.

O peso do SPA poderá provocar quebras sobre revestimento ceramicos aplicados no pavimento.

A base onde o SPA ficará apoiado também deverá estar previamente nivelada.

Em caso de dúvida, consulte um profissional habilitado para instalação de um sistema de ventilação no local e para correção do nivelamento da superfície de apoio do SPA.

IMPORTANTE:

Se o SPA for instalado sobre laje, em pavimentos acima do térreo ou coberturas, consulte um engenheiro civil responsável de obra, manual do condomínio ou construtora, para se certificar que a estrutura da laje é dimensionada e adequada para suportar a carga/peso sobre o piso.

13. ÁREAS DE ACESSO

Todos os modelos de SPAs possuem tubos, ligações e acessórios hidráulicos montados no seu espaço inferior, delimitado pela parede do tanque do SPA, face interna da borda, base e paredes ou painéis de fechamento externos.

Dependendo do modelo do SPA, além das tubos, ligações e acessórios hidráulicos, existem também componentes elétricos como placa de comando, bomba de hidroterapia, aquecedor, cromoterapia e outros opcionais que estão localizados no interior do tanque.

Observe a posição dos componentes internos do seu SPA e posicione-o no local de instalação de modo a haver espaço livre suficiente para se ter fácil acesso aos componentes internos durante a instalação e em caso de manutenção.

Recomenda-se para todos os modelos, reservar uma área de acesso livre com largura 50cm em redor de todo o SPA sempre que possível, para permitir acesso aos componentes internos do SPA.

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO SEU SPA

14. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

O fornecimento eléctrico deve ser exclusivo do SPA, sem outros equipamentos eléctricos para dividir a energia. Após instalados de forma fixa e estável deverão ser ligados a um circuito contendo dispositivos de interrupção de energia eléctrica e proteção contra sobrecargas e choques eléctricos, corretamente dimensionados.

Posteriormente deverão ser conectados de forma permanente à rede eléctrica e obrigatoriamente a um sistema de fio terra instalado junto ao padrão de entrada de energia eléctrica do domicílio, aprovado pela concessionária de distribuição de energia eléctrica de sua localidade.

Mantenha desligados os disjuntores e outros dispositivos de interrupção de energia eléctrica das instalações do local onde está localizado o SPA durante todo o processo de instalação eléctrica. Religue-os somente após a conclusão da instalação.

IMPORTANTE:

Junções soldadas ou emendas com fios torcidos em qualquer local da rede de alimentação do SPA não são permitidas.

Os eletrodutos por onde serão passados os condutores deverão estar em boas condições, livres de deformações, quebras, humidade e bem vedados em junções e caixas de passagem ao longo do percurso entre quadros de entrada e quadros de comando interno até a ligação com os fios do Spa.

Para a conexão do fio de alimentação à rede de fornecimento de energia eléctrica não é necessário abrir o(s) quadro(s) de comando ou caixas de ligação de motobombas ou aquecedores.

Esta conexão é feita diretamente ligando-se os fios de alimentação do SPA aos fios da rede eléctrica.

PARA SUA SEGURANÇA:

SE O FIO DE ALIMENTAÇÃO DO SPA ESTIVER DANIFICADO, ELE DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE SUBSTITUÍDO POR UMA PESSOA QUALIFICADA, A FIM DE EVITAR RISCOS.

CUIDADO: Os aparelhos de iluminação não podem estar localizados sobre o SPA nem dentro de uma área circundante a menos de 60 cm do SPA. Outros aparelhos eléctricos tais como televisores, rádios, telefones, etc, não devem ser utilizados a menos de 1,5 m do Spa.

15. REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA

Remova todos os resíduos de construção e poeiras com aspirador de pó e com a ajuda de uma flanela macia. Manuseie o aspirador de pó tomando cuidado para não bater o bocal de aspiração contra as superfícies do SPA - sob pena de o riscar e danificar. Materiais aderidos/colados sobre a superfície devem ser removidos cuidadosamente com uma esponja macia embebida em água e detergente neutro após a remoção da poeira sobre a toda superfície do SPA.

16. ABASTECIMENTO DO SPA

Encha o Spa até os dispositivos de hidroterapia ficarem totalmente submersos e até abaixo da bica-ladrão. Poderá ocorrer vazamento pela conexão da bica-ladrão, indicando que o Spa ultrapassou o nível de água máximo. Feche a torneira de abastecimento do Spa e aguarde o escoamento de toda a água excedente do Spa.

17. DETALHES IMPORTANTES SOBRE O AQUECIMENTO:

A temperatura máxima que o SPA pode ser programado é de 40 °C e a mínima, 10 °C.

O facto de a temperatura programada ser ajustada para a temperatura máxima (40° C) não fará com que o aquecimento da água seja mais rápido. Isso só fará com que a água seja aquecida até 40° C.

ATENÇÃO: o tempo necessário para aquecer toda a água depende da temperatura a que se encontra a água e do seu volume.

O Aquecedor tem capacidade de elevar a temperatura da água do SPA, cerca de 2,1°C/hora em média. Desta forma, recomendamos que o aquecimento seja acionado com certa antecedência em relação ao momento em que se deseja utilizar o SPA.

18. CONTROLOS DO DISPOSITIVO

BOTÕES DE HIDROTERAPIA

O SPA permite que você faça escolha do tipo de hidromassagem que deseja para isso existem possui Válvulas Desviadoras que possibilitam selecionar quais Dispositivos de Hidroterapia estarão em operação. Para isso basta girar as Alavancas das Válvulas para escolher quais grupos de jatos serão ativados

BOTÕES DE CONTROLE DE AR

Cada Botão de Controle de Ar controla a admissão de ar em um grupo específico de Dispositivos de Hidroterapia. Gire o Botão de Controle de Ar uma vez para abrir e novamente para fechar.

Para economizar energia (diminuindo a perda de calor) mantenha os controles de ar fechados quando o SPA não estiver sendo utilizado.

A intensidade dos jatos de hidromassagem depende também do volume de ar neles contido. Ajusta-se a quantidade de micro bolhas de ar presentes no jato girando os botões de Controle de Admissão de Ar. Cada botão controla a admissão de ar em um grupo específico de Dispositivos de Hidroterapia, abrindo ou fechando a entrada de ar para os correspondentes grupos de Dispositivos de Hidroterapia.

19. MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Manter a qualidade da água garante condições ideais de utilização do SPA e prolonga a vida do equipamento. Uma atitude displicente com relação à manutenção da qualidade da água resultará em condições insalubres para banho e possibilidade de dano ao SPA.

ATENÇÃO - Manter a qualidade da água no SPA é extremamente importante, devendo-se efetuar a filtração e o tratamento químico da água regularmente.

CUIDADO: A falta de tratamento adequado da água pode permitir a proliferação de microrganismos patogênicos.

Se o SPA estiver instalado em locais públicos como hotéis, ginásios, clubes, centros desportivos, etc., recomendamos a substituição da água periodicamente conforme intensidade do uso, aumentar o tempo do ciclo de filtração, substituir o cartucho de filtração com maior frequência, verificar diariamente o PH da água e a concentração de cloro.

20. TRATAMENTO QUÍMICO DA ÁGUA

Sempre que adicionar produtos químicos de limpeza ao seu SPA, lembre-se que vai demorar algum tempo a ver os efeitos! Por favor não tenha pressa, deixe os produtos actuarem pelo tempo indicado pelo fabricante.

CLORO

O tratamento químico da água é feito utilizando substâncias que fazem sua desinfecção não permitindo a proliferação de microrganismos, e a tornam quimicamente balanceada, evitando irritações cutâneas e oftálmicas.

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO SEU SPA

Os produtos abaixo mencionados devem ser de marcas tradicionais no mercado, adquiridos em estabelecimentos de equipamentos e produtos para piscinas e devem ser utilizados conforme instruções e dosagens recomendadas pelo fabricante no rótulo do produto.

O cloro é a substância mais comum utilizada na desinfecção da água.

Para além de manter a água isenta de microrganismos, o cloro impede a proliferação de algas e oxida os materiais orgânicos nela presentes, os quais dificultam o processo de filtração.

Consumido em parte na destruição e inativação desses elementos, no final, deixa um excesso denominado cloro residual livre, que continua agindo contra os novos poluentes que venham a surgir no SPA.

Deve-se rotineiramente e de acordo com a necessidade, adicionar produtos desinfetantes que contenham cloro na água do SPA, para manter o cloro residual livre dentro dos padrões de normas, são encontrados no mercado vários produtos para a cloração da água de piscinas.

(Valores recomendados ver a tabela a seguir).

Para o SPA não recomendamos os na forma líquida (hipoclorito de sódio), pois são pouco eficientes em altas temperaturas, nem os em pastilhas de dissolução lenta (Tricloro-S-Triazina-Triona), que poderão manchar o SPA, e nem os granulados baseados em hipoclorito de cálcio, que tendem a formar depósitos de cálcio no interior do aquecedor.

Recomendamos utilizar o dicloroisocianurato de sódio (Dicloro-S-Triazina-Triona), encontrado na forma granulada, rapidamente solúvel na água e que não se dissipa rapidamente em temperaturas elevadas.

pH

O controle do PH é outro fator importante no tratamento químico, pois indica o grau de acidez ou alcalinidade da água.

Numa escala de 0 a 14, os valores abaixo de 7 indicam água ácida e os acima de 7, água alcalina. O valor 7 indica água neutra.

O pH da água do SPA deve ser mantido levemente alcalino, veja a tabela a seguir com os valores recomendados.

A alcalinidade total da água, que depende da quantidade de bicarbonatos, carbonatos e hidróxidos presentes na água, também deve ser controlada.

Quando a alcalinidade é elevada torna-se difícil controlar o pH da água, que tende a manter-se elevado.

Para reduzi-la, recomenda-se substituir parte da água do SPA.

A alcalinidade deve ser mantida dentro dos parâmetros da tabela a seguir.

Ao efetuar a adição de produtos químicos, acione a filtração do SPA e deixe operar durante pelo menos 30 minutos.

Verifique diariamente a qualidade da água, que permite determinar facilmente o pH e o teor de cloro residual livre.

Quanto mais intenso e frequente for o uso do SPA, mais frequentemente deve ser feita a verificação de parâmetros de qualidade e o tratamento químico da água.

ATENÇÃO

✓ Filtrar a água pelo menos 1 hora por dia.

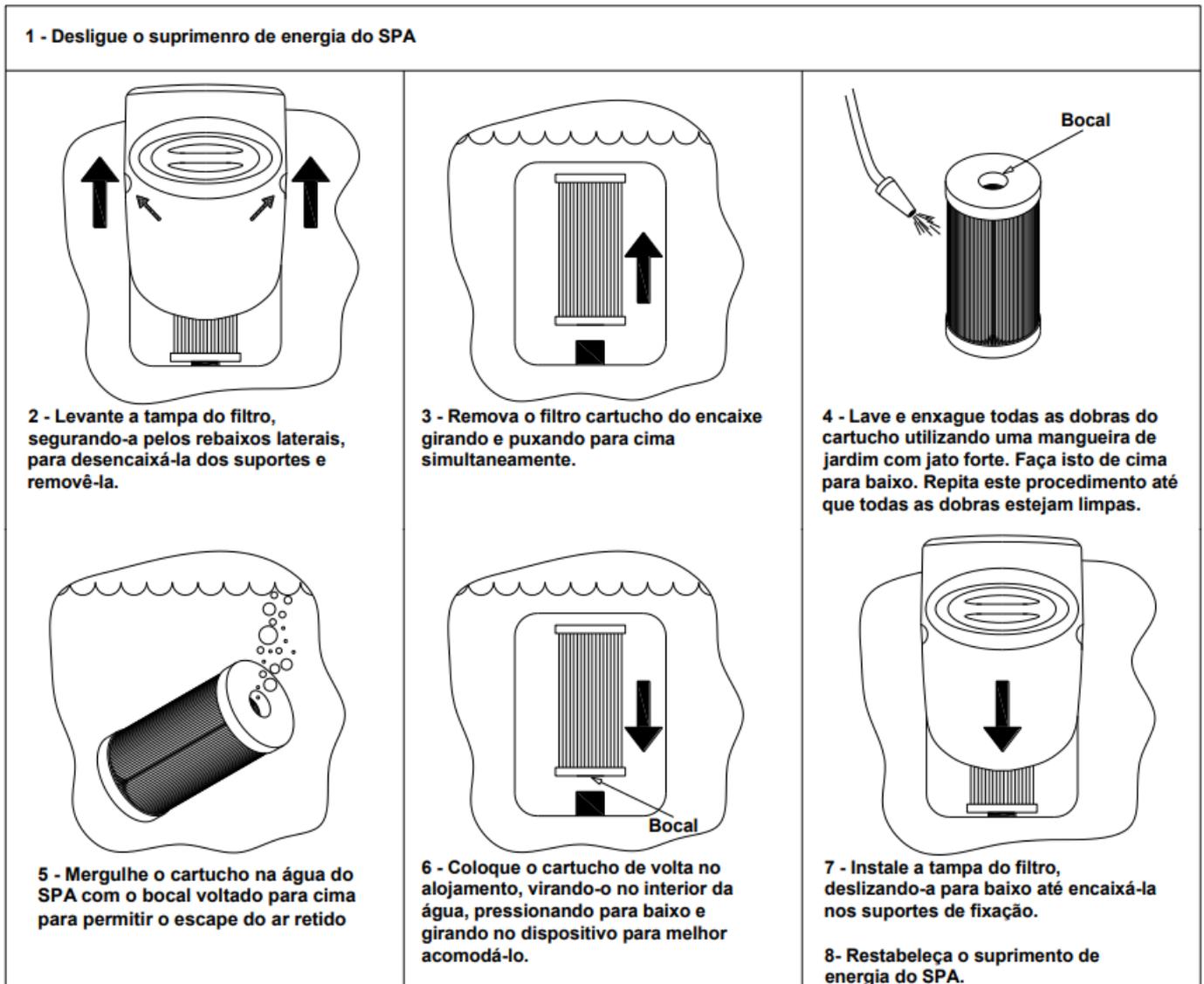
✓ Não utilize o SPA se o teor de cloro residual livre estiver acima de 5,0 ppm

IMPORTANTE:

Mantenha um nível de higienização estável e saudável

21. LIMPEZA DO FILTRO

Para garantir um ótimo desempenho do SPA, limpe o cartucho do filtro mensalmente ou conforme for necessário. Mantenha o filtro limpo, pois sua obstrução prejudica a qualidade da água.



NOTA: Se o Cartucho estiver sujo, impregnado de gordura ou óleo, mergulhe-o, dentro de um balde plástico, numa solução de água e detergente em pó para máquina de lavar louças, na dosagem conforme instruções do fabricante, durante 1 hora. Em seguida lave-o com a mangueira conforme descrito anteriormente. Repita a operação enxaguar por 2 vezes.

Se necessário substituição do filtro cartucho por um novo, este poderá ser adquirido num estabelecimento de Revenda de artigos Rubicer.

22.DRENAGEM / Esvaziamento

A evaporação, os produtos químicos para tratamento da água, loções, perfumes, pés sujos, até a poeira trazida pelo vento etc., podem produzir uma acumulação de impurezas que o filtro é incapaz de remover.

A cada 3 a 6 meses pode ser necessária a substituição da água do SPA.

Esse intervalo de tempo dependendo de vários fatores, tais como frequência de utilização, número de utilizadores, frequência da manutenção da qualidade da água, etc.

Você notará que é necessária a substituição da água quando não conseguir controlar a formação de espuma e não conseguir manter a transparência e brilho da água, mesmo estando todos os parâmetros físico-químicos dentro de valores aceitáveis.

CUIDADO E MANUTENÇÃO DO SEU SPA

CUIDADO!

ANTES DE DRENAR/ESVAZIAR O SPA desligue o interruptor do circuito de alimentação para interromper o fornecimento de energia elétrica e evitar o risco de choques elétricos e danos nos componentes. Só restabeleça a alimentação de energia após o SPA estar cheio de água novamente.

23.LONGOS PERÍODOS SEM USO

Longos períodos sem uso e, conseqüentemente sem tratamento da água (mais do que 2 semanas) não são recomendados devido à possibilidade de proliferação de material orgânico indesejável na água não tratada ou não filtrada.

Nos casos de longas ausências, viagens ou falta de uso, deve-se drenar o SPA e desligar o circuito de alimentação

24.PROCEDIMENTOS PARA CORREÇÃO DE FALHAS/PROBLEMAS

O SPA tem um sistema de controle de autodiagnóstico. Esse sistema mostra as mensagens em caso de algum problema seja detectado. Siga os procedimentos abaixo para correção de problemas e em caso de dúvida, favor entrar em contato com o Suporte Técnico Rubicer através dos meios disponibilizados no final deste Manual.

A – BOTÕES DE CONTROLE NÃO FUNCIONAM

- ✓ Verifique se há falta de energia elétrica.
- ✓ Verifique se os disjuntores do quadro geral de distribuição, interruptor bipolar do circuito de alimentação ou dispositivo DR estão ligados.

B – AQUECEDOR NÃO FUNCIONA

- ✓ Verifique se a temperatura escolhida é superior à temperatura da água.

C – ÁGUA TURVA

- ✓ Verifique se o cartucho de filtração está sujo
- ✓ Verifique se o tratamento químico da água está sendo feito corretamente
- ✓ Aumente o tempo de filtração
- ✓ Troque a água por acúmulo de impurezas

D – BAIXA VAZÃO NOS DISPOSITIVOS DE HIDROTERAPIA

- ✓ Verifique se as grelhas dos dispositivos de sucção estão obstruídas.
- ✓ Verifique se os controladores de ar estão fechados.

E – PROBLEMAS NA FILTRAGEM:

- ✓ Verifique se o cartucho de filtragem está sujo.
- ✓ Verifique se o nível de água está baixo.
- ✓ Verifique se as grelhas dos dispositivos de sucção estão obstruídas.

F – BOMBA NÃO DESLIGA

- ✓ Verifique a temperatura programada e reduza se necessário (aquecedor ligado).

Caso os procedimentos acima descritos não conseguirem resolver o problema, entre em contato com a Assistência Técnica.

25. LIMPEZA DOS ENCOSTOS DE CABEÇA (almofadas)

Se os encostos de cabeça estão sujos, limpe-os utilizando um detergente para vinil. Se o encosto de cabeça estiver a ficar descolorado e o seu SPA tiver Ozono, este é um processo normal de oxidação gerado pelo gás de ozono, e não está coberto pela garantia. A descoloração pode também ser causada pelo excesso de Cloro. No entanto, é recomendado que remova as almofadas do spa depois de cada utilização. Tenha cuidado ao remover as almofadas para não partir as ventosas. Se partidas não serão cobertas pela garantia.

26. LIMPEZA DA COBERTURA DE SPA

Para limpar a cobertura, use simplesmente sabão e água da mangueira, com cuidado para não colocar água ensaboada no SPA. Se quiser prolongar a vida da tampa e preservar o acabamento, use um produto Bio Guard. Produtos de renovação de vinil ou similares.

A Tampa do Spa tem pequenos orifícios no interior (parte de baixo) estes orifícios existem por causa da condensação que é criada no interior do SPA. Não pegue na cobertura pelo centro ou ela vai rasgar. As coberturas não foram concebidas para ninguém se sentar, saltar ou deitar-se,

27. LINHAS DE SUJIDADE NO INTERIOR DO SPA

Se está a verificar marcas de sujidade dentro do spa junto à linha de água

Desligue o Spa da corrente, Esvazie completamente o SPA, Faça limpeza de toda a concha interior com detergente neutro. Reencha o spa até ao nível correcto e ligue-o

28. GARANTIA

Os spas RUBICER são garantidos, contra defeitos de fabrico, pelo prazo de 02 (dois) anos contado a partir da data da entrega do equipamento ao consumidor final com a necessária factura de compra e este termo devidamente preenchido pelo fornecedor no ato de entrega.

A garantia compreende a substituição de peças na reparação de defeitos de fabrico devidamente constatados pelo fabricante, e/ou quando o produto apresentar defeitos que o torne impróprio ou inadequado para o uso a que se destina.

A Rubicer por não oferecer serviços de instalação de Produtos, não se responsabiliza pelos defeitos ou problemas decorrentes da instalação dos mesmos.

A garantia não cobre despesas referentes à remoção, transporte dos SPAS até a fábrica da Rubicer ou ao local de assistência técnica determinado por ela e reinstalação do produto, bem como quaisquer outras despesas que não aquelas compreendidas na substituição de peças na reparação de defeitos de fabrico.

Esta garantia fica totalmente invalidada se:

- O produto não possuir a necessária factura de compra e este termo de garantia devidamente preenchido pelo fornecedor no ato da entrega do produto.
- O defeito eventualmente apresentado for provocado pelo Consumidor ou Terceiros estranhos ao fabricante;
- Não tiverem sido seguidas, na instalação e no manuseamento do produto, as recomendações que constam do Manual de Instruções e Manutenção que acompanha o produto;
- O produto tiver sofrido modificações, danos ou tenha sido utilizado de forma não compatível com o fim a que se destina.
- Forem utilizadas peças adaptadas, não originais ou inadequadas, no produto;
- For realizada limpeza inadequada do produto com utilização de saponáceos, produtos químicos e abrasivos, solventes, palha de aço, esponja dupla face e outros semelhantes que venham causar danos ao produto;
- Instalação inadequada ou fora das orientações técnicas estabelecidas pela Rubicer no manual que acompanha o produto;

- Forem constatados danos causados no produto proveniente de quedas acidentais, uso e manuseamento inadequado;
- O produto for, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido, violado ou reparado por pessoas não autorizadas pela Rubicer;
- Danos causados na superfície do SPA por exposição a temperaturas fora do âmbito dos 30º F (excessivo frio) até 120ºF (excessivo calor).
- Danos no Spa por estar sem cobertura e sem água com directa exposição solar;
- O produto for instalado em local público que está sujeito a alta intensidade de uso terá seu prazo de garantia, complementar ao legal, reduzido para 50%;
- Peças não fabricadas pela Rubicer, que apresentem desgaste decorrente de uso tais como: guarnições, gaxetas, cunhas, mecanismos, anéis de vedação e outros semelhantes, jactos, controlos de ar e de água;
- For utilizada água de locais que apresentem impureza e substâncias agressivas que venham a comprometer ou causar o mau funcionamento do produto;
- Forem encontrados objetos estranhos no interior do produto tais como: tecidos, pedras, resíduos de construção, areia, cimento, cola e outros que venham comprometer ou causar o mau funcionamento do produto.
- For constatada falta de limpeza e higiene ou a não realização dos procedimentos de manutenção indicados no Manual de Instruções e Manutenção;
- Problemas resultantes da operação do produto sem a mínima quantidade de água recomendada.
- Actos de Deus, intempéries, descargas eléctricas, ou outras condições anómalas;

Para efeitos desta garantia, é necessário fazer-se apresentar a Factura de compra. Recomendamos anotar abaixo os dados que seguem, os quais se encontram na etiqueta fixada no produto.

Modelo do Produto	
Número de série do Produto	
Número e série da factura de Compra	
Data de emissão da factura de Compra	
Nome do Fornecedor	
Transportador:	

No eventualidade de um defeito coberto por este termo de garantia, notifique o vendedor dentro de 10 dias após verificar a anomalia. Apresente a prova de compra ao representante Rubicer. A anomalia será corrigida dentro dos termos e condições desta garantia. Se o SPA necessitar de ser substituído porque a reparação não é viável ou não possa ser efectuada, os custos do transporte da recolha do Spa com defeito e envio do novo equipamento, mão de obra, ficarão a cargo do cliente.

A Rubicer ou o seu Representante não será responsável por perdas, não uso do equipamento, incidentes ou custos consequenciais, despesas ou danos que possam estar incluídos, remoção de decks e de portas de passagem.