

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SPAs





Parabéns! Você acaba de adquirir um produto com a qualidade Axell. Agradecemos a sua escolha e desejamos que seu SPA possa oferecer momentos inesquecíveis de relaxamento e prazer.

Leia atentamente este manual para garantir a perfeita instalação do seu SPA.

viva seu momento



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	03
SPAs AXELL	03
INFORMAÇÕES INICIAIS	04
CUIDADOS AO RECEBER SEU SPA	08
DESCRIÇÃO DE SEU SPA	09
INSTALAÇÃO	11
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	20
ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA (entrada da água)	26
SISTEMA DE DRENAGEM/ESGOTO	27
FECHAMENTO LATERAL (DECK DE FECHAMENTO)	27
DIFERENCIAIS DOS SPAS AXELL	29
MODELOS DOS SPAS AXELL	29
LIGANDO SEU SPA	38
CUIDADOS E LIMPEZA DO SEU SPA	43
QUALIDADE DA ÁGUA E SOLUÇÕES RECOMENDADAS	46
OPCIONAIS	47
TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA DOS SPAS	49
CUIDADOS ESSENCIAIS COM O USO DO SEU SPA	51
TERMO DE GARANTIA	53
SPAs - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	55
VIVA A EXPERIÊNCIA AXELL	56
DETALHES E OPCIONAIS QUE FAZEM A DIFERENÇA	57



INTRODUÇÃO

A Axell tem como principal compromisso oferecer produtos de alta qualidade que proporcionam **bem-estar, relaxamento e saúde**. Além disso, prezamos pela **segurança** dos nossos clientes, garantindo que cada detalhe da instalação seja pensado para uma experiência segura e tranquila. Este Manual é um guia prático de como instalar e cuidar do SPA Axell que você acaba de adquirir. Antes de instalar ou utilizar seu SPA Axell, leia atentamente este Manual de Instruções. É fundamental seguir todas as orientações aqui descritas para garantir a instalação correta, o funcionamento seguro e a máxima durabilidade do produto.

Caso haja dúvidas sobre as condições ideais do local de instalação, os procedimentos técnicos ou o uso adequado do SPA, entre em contato com o Suporte Técnico Axell pelos canais informados ao final deste Manual.

Cada SPA Axell é montado, testado, inspecionado e embalado com rigor, conforme os mais altos padrões de qualidade adotados na nossa linha de produção.

IMPORTANTE: leia todo o Manual antes da instalação e do uso do seu SPA Axell.

SPAS AXELL

Este Manual fornece informações quanto a instalação e cuidados básicos dos SPAs da Axell abaixo listados:

- **SPA ALLURE RESORT**
- **SPA ALLURE LOUNGE**
- **SPA CONFORT**
- **SPA CONCEPT**
- **SPA HARMONY**
- **SPA HORIZON**
- **SPA MY PLACE LOUNGE 180**
- **SPA MY PLACE LOUNGE 200**
- **SPA MY PLACE 180**
- **SPA MY PLACE 200**
- **SPA MY PLACE SOLEIL 190**
- **SPA PALLAS 180**
- **SPA PALLAS 200**
- **SPA RELAX**
- **SPA WONDER**



INFORMAÇÕES GERAIS

É importante que você esteja ciente de algumas informações essenciais:

- ✓ As peças que contenham partes vivas (energizadas), exceto as fornecidas com voltagem extra baixa de segurança não superior a **12V**, devem ser **inacessíveis a uma pessoa no banho**.
- ✓ Os aparelhos aterrados devem estar permanentemente conectados à fiação fixa.
- ✓ As peças que incorporam **componentes elétricos**, exceto os dispositivos de controle remoto, devem estar **localizadas ou fixadas para que não caiam no banho**.
- ✓ Os SPAs Axell são fornecidos com a tensão 220V, 60Hz. Para o funcionamento correto e seguro do SPA, deve ser instalada uma rede elétrica exclusiva composta por **dois fios para alimentação em 220 V~60 Hz** e **um fio-terra**, com comprimento suficiente para conectar o quadro geral de distribuição até o quadro de comando do SPA.
- ✓ Providenciar uma linha elétrica dedicada, independente das demais, desde o quadro elétrico residencial 220V, corrente alternada, dotada de disjuntor de dispositivo DR de alta sensibilidade (não superior a 30mA), e interruptor/disjuntor bipolar, que assegure o desligamento/desconexão completo da rede elétrica. Recomendamos colocá-lo em local visível a pelo menos 1,5m do SPA.



IMPORTANTE: essa rede elétrica **deve ser exclusiva para o SPA**. Não conecte outros equipamentos ou circuitos nessa mesma fiação. Isso garante o desempenho ideal do seu SPA e evita riscos elétricos. Nenhum outro circuito ou equipamento deverá estar conectado a esta fiação além do SPA.

- ✓ A instalação elétrica deve ser realizada por profissional capacitado, seguindo-se a norma técnica: ABNT NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- ✓ Providencie Aterramento Elétrico eficiente (10 ohms), seguindo a norma acima descrita, constituído por fixação à armadura metálica estrutural da edificação ou por hastes eletrodos de aterramento.

Aconselhamos a instalação de seu SPA sempre em área protegida nunca deixando-o sob incidência direta do sol (pérgulas, salas de banho e varandas).



IMPORTANTE:

Pressão máxima de entrada de água: 40 mca (392 kPa) $\approx$ **56,9 psi**

Pressão mínima de entrada de água: 10 mca (98,1 kPa) $\approx$ **14,2 psi**



Na tabela abaixo, você pode conferir as dimensões do espaço a ser destinado para o aparelho, isto é, para cada modelo de SPA Axell há uma área em m² que deve ser disponibilizada no local onde será instalado o SPA. Na última coluna da tabela também está a indicação do peso em m² de cada modelo.

Modelo	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume (L)	Peso vazio (kg)	Área no Piso (m ²)	Peso por kg/m ²	Formato
SPA HORIZON	2,04	2,51	0,880	1350	260	5,12	350	Retangular
SPA WONDER	2,02	2,04	0,845	1110	150	4,12	340	Quadrado
SPA ALLURE RESORT	2,03	2,02	0,855	1300	200	4,10	410	Quadrado
SPA ALLURE LOUNGE	2,03	2,03	0,845	1136	200	4,12	360	Quadrado
SPA MY PLACE LOUNGE 200	2,01	2,00	0,845	910	200	4,02	310	Quadrado
SPA MY PLACE LOUNGE 180	1,80	1,80	0,845	790	200	3,24	340	Quadrado
SPA MY PLACE 200	2,01	2,01	0,845	927	200	4,04	310	Quadrado
SPA MY PLACE 180	1,80	1,80	0,845	815	200	3,24	350	Quadrado
SPA MY PLACE SOLEIL 190	1,88	1,88	0,930	855	180	3,53	325	Redondo
SPA RELAX	2,01	2,02	0,870	1065	200	4,06	375	Quadrado
SPA PALLAS 200	2,01	2,01	0,860	870	200	4,04	300	Redondo
SPA PALLAS 180	1,81	1,81	0,860	725	180	3,27	310	Redondo
SPA CONFORT	2,05	2,00	0,880	895	200	4,10	300	Quadrado
SPA CONCEPT	1,52	1,94	0,720	680	120	2,95	300	Retangular
SPA HARMONY	1,82	1,39	0,670	538	100	2,53	280	Retangular



- ✓ É importante e obrigatório deixar espaço livre ao redor do SPA de pelo menos 50cm, especialmente onde estão localizados os equipamentos internos (motores e acessórios). Esse espaço é essencial para que a instalação seja feita corretamente e para facilitar o acesso em caso de futuras manutenções, inspeções ou reparos.
- ✓ O SPA deve ser instalado diretamente sobre o piso, utilizando sua própria base de apoio, que já vem integrada à estrutura do produto. Essa base é feita de um material resistente, composto por resina e fibra de vidro, garantindo firmeza e durabilidade.
- ✓ Os SPAs Axell vêm pré-ajustados, ou seja, já vêm completos de fábrica com tudo o que é necessário para a instalação. É fundamental apenas verificar o posicionamento correto do produto e garantir o nivelamento adequado do piso para fixação do SPA.
- ✓ É obrigatório ser providenciado na região dos motores abertura mínima de 100 cm de largura por 60 cm de altura, com portas com venezianas, a fim de promover a perfeita ventilação dos motores e seus sistemas e dar acesso ao motor, promovendo fácil manutenção. A tampa de inspeção não é fornecida como padrão em nossos produtos.
- ✓ É recomendável que o nivelamento do SPA seja realizado sempre com a tubulação de interligação do dreno-ladrão previamente montada, permitindo a conexão adequada com a entrada do sifão ou da tubulação de esgoto no piso.

Nunca embutir seu SPA no piso (a não observância desse item, submete a perda da garantia do produto). Seu SPA deverá ser instalado por profissional especializado, em área plana e nivelada, de forma que não prejudique sua ventilação ou possibilite a inundação de sua casa de máquinas. O local deverá ter disponibilidade de alimentação hidráulica, esgoto e linha elétrica exclusiva.

- ✓ Recomendamos que todas as indicações e orientações de instalação fornecidas sejam rigorosamente seguidas para garantir o funcionamento e a durabilidade do SPA.
- ✓ Nos preocupamos com cada detalhe da sua experiência e seguimos rigorosos padrões de segurança para que você possa desfrutar do seu produto com tranquilidade. Convidamos você a conhecer mais sobre nossos produtos e descobrir novas possibilidades de conforto e sofisticação. Acesse nosso site: **www.axell.com.br**.



AVISO DE SEGURANÇA



Para garantir uma experiência segura e agradável, é fundamental seguir atentamente as instruções abaixo. O uso incorreto pode resultar em acidentes, lesões ou afogamentos.

- ✓ O SPA não é recomendado para pessoas com problemas de saúde ou mobilidade reduzida; gestantes e idosos sem liberação médica; usuários sob efeito de medicamentos ou em tratamento médico.
- ✓ Em caso de dúvidas ou sintomas como tontura, falta de ar ou mal-estar durante o uso, interrompa imediatamente o uso e procure orientação médica.
- ✓ Crianças nunca devem utilizar o SPA sem a supervisão constante de um adulto. Impedir o acesso não autorizado ao SPA é uma medida essencial de segurança.
- ✓ Crianças não devem brincar com o painel, jatos, tampas ou outros dispositivos do equipamento.
- ✓ Nunca utilize o SPA com dispositivos de sucção (ralos), tampa ou filtros soltos, quebrados ou ausentes.
- ✓ Todos os componentes devem estar corretamente instalados e firmemente encaixados para garantir a segurança hidráulica e elétrica.
- ✓ Não obstrua os dispositivos de sucção com brinquedos, mãos ou objetos.
- ✓ Mantenha cabelos longos presos junto à cabeça.
- ✓ Retire joias, óculos e acessórios que possam se soltar.
- ✓ Não mergulhe, pule ou corra dentro do SPA.
- ✓ O espaço interno foi projetado para relaxamento, não para atividades físicas.
- ✓ Não fique em pé, sentado ou apoiado nas bordas, pois há risco de escorregões e quedas graves.
- ✓ Mantenha capa térmica fechada e presa sempre que o SPA não estiver em uso, especialmente em ambientes externos ou com crianças por perto. Embora a capa térmica ajude a proteger contra sujeira e acesso indevido, ela não substitui a supervisão.
- ✓ Pêlos de animais domésticos e detritos levados por vento ou chuva também podem comprometer a qualidade da água.
- ✓ Use o SPA apenas conforme a função para a qual foi projetado: relaxamento, conforto e bem-estar.



CUIDADOS AO RECEBER SEU SPA

- ✓ O transporte da fábrica até o endereço de entrega e o descarregamento do produto na frente da obra são de responsabilidade da transportadora contratada. No momento do recebimento, verifique atentamente a embalagem e a integridade do produto. Havendo qualquer sinal de avaria, como danos aparentes, riscos, trincas ou quebras, recuse o recebimento diretamente junto a transportadora.
- ✓ Registre a ocorrência no canhoto da Nota Fiscal e comunique imediatamente à transportadora responsável.
- ✓ Verifique se o produto entregue está conforme o seu pedido, observando o modelo, dimensões, acessórios ou se há falta de algum item. Caso esteja diferente com seu pedido, recuse o recebimento.



IMPORTANTE: O produto perderá a garantia caso seja agregado qualquer componente, acessório ou equipamento a ele que não tenha sido instalado pela Axell Hidrossistemas ou por profissional expressamente autorizado.

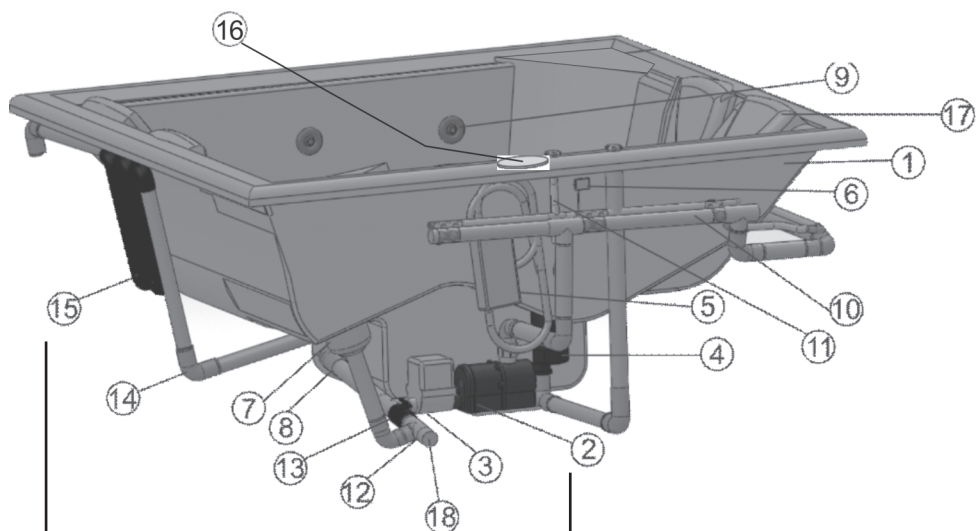
DESCRIÇÃO DO SEU SPA

ESTRUTURA

- ✓ **SPA fabricado em acrílico sanitário:** fabricado pelo processo de termoformagem e reforçado com camadas de fibra de vidro aplicadas com máquina, caracterizam-se pelo intenso brilho.
- ✓ **Reforços de fundo:** seu SPA Axell dispõe de reforços estruturais no fundo que permitem a pronta instalação em piso plano e nivelado, com necessidade de fazer apenas o assentamento com argamassa para nivelção e finalização da instalação.
- ✓ **Acessórios:** seu SPA Axell foi fabricado sob rígidos critérios de qualidade e segurança. Verifique em seu pedido quais os acessórios adquiridos.



CARACTERÍSTICAS DO SEU SPA



1. Casco
2. Motobomba
3. Aquecedor
4. Blower
5. Ozonizador (opcional)
6. Sensor de nível de água
7. Filtro
8. Sucção
9. Jato
10. Linha de água
11. Liha de ar
12. Tee
13. Registro
14. Joelho
15. Sifão (somente quando tem blower)
16. Painel de controle
17. Travesseiro
18. Saída de Esgoto

HIDROJATOS

Turbo Jato (Jatos Carrossel): jatos de Hidromassagem de maior diâmetro, com saída de água e ar em movimentos giratórios possibilitando a regulagem de intensidade ou bloqueio da água no próprio jato, proporcionando um total controle da sua Hidromassagem.



Manuseio do turbo jato: gire a capa (frente inox) no sentido horário para regulagem do jato ou seu fechamento total.

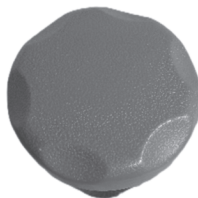
Jato Direcionável: jato de hidromassagem com difusor direcionável, permitindo pequenos ajustes angulares. A hidromassagem se faz pelo ajuste da água e do ar pela regulagem do arejador.



Micro Jato: micro jato de hidromassagem com saída de água e ar, proporcionando uma hidroterapia localizada



Arejador (regulagem da mistura de ar e água): seu SPA está equipado com arejadores que permitem a regulagem da intensidade dos jatos de hidromassagem. **Possibilita a mistura de ar e água** e a proporção de ar e água pode ser regulada no arejador através do giro horário (menos ar) ou anti-horário (mais ar). Quanto maior a quantidade de ar mais forte será a massagem.



Sucção: utilizada para promover a recirculação da água no SPA. Para sua limpeza, desenrosque o parafuso no centro da capa **(frente inox)** e puxe vigorosamente a tampa.



ATENÇÃO: Nunca deixe a sucção sem a capa (frente inox), sob risco de sugar os cabelos ou pequenos objetos, podendo causar acidentes ou danos na bomba.

AQUECEDOR

Os aquecedores elétricos dos SPAs Axell são oferecidos em 220v, nas potências de 8000w ou 5000w (dependendo o modelo). A instalação elétrica deve ser preparada de forma adequada com as bitolas dos cabos elétricos e disjuntores do quadro de distribuição compatíveis com as potências em watts assinaladas na tabela de consumo elétrico, sempre seguindo a norma ABNT NBR5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão). Lembramos que o volume de água de um SPA varia muito de modelo a modelo, além do clima da região onde será instalada, e estas variações fazem a diferença no aquecimento do seu SPA.

MOTOBOMBA SILENCIOSA

Os SPAs Axell são equipados com motobomba(s) de alto desempenho e baixo ruído, projetada para proporcionar conforto acústico. Durante o funcionamento, o som predominante é o relaxante barulho da água em movimento, criando uma experiência imersiva e tranquilizante.

INSTALAÇÃO

PREPARO DO LOCAL E TIPOS DE INSTALAÇÃO

- ✓ Informamos que a garantia do produto não cobre danos ou falhas resultantes de instalação ou operação em desacordo com as instruções deste manual. É responsabilidade do proprietário garantir que o local de instalação esteja adequado, seguro e mantenha suas condições ideais ao longo do tempo.
- ✓ Por se tratar de um equipamento estático, o SPA deve ser posicionado sobre uma base firme e nivelada. O piso e as paredes laterais (quando houver contato) devem estar completamente limpos, secos e isentos de qualquer resíduo de obra, poeira ou umidade.
- ✓ A superfície de apoio precisa ser rígida, plana e livre de irregularidades, como ondulações, peças soltas ou revestimentos descolados, que possam comprometer a estabilidade do produto.



IMPORTANTE:

- ✓ É necessário o nivelamento do SPA em relação a sua borda a qual será assentada na alvenaria, para que haja um perfeito escoamento da água. Antes de iniciar a instalação certifique-se de que o piso esteja completamente limpo e nivelado.
- ✓ O nivelamento do SPA deve ser realizado com ele já posicionado no local definitivo de instalação.
- ✓ Antes de iniciar a instalação, é fundamental que os pontos de entrada de água, saída de esgoto e conexão elétrica estejam corretamente posicionados, de acordo com as especificações do SPA escolhido. Esses pontos devem estar alinhados com as conexões do SPA para garantir um encaixe adequado e seguro.
- ✓ O SPA deve ser instalado diretamente sobre o piso, utilizando a própria base que já faz parte da sua estrutura. Em todos os modelos, essa base é produzida com materiais de alta resistência, como resina reforçada com fibra de vidro.

FIXAÇÃO E ACABAMENTO DO SPA

A instalação do SPA deve começar com seu correto posicionamento e fixação diretamente sobre o piso, apoiando-se exclusivamente na base de fábrica localizada na parte inferior. Depois disso, é possível construir paredes laterais (como de alvenaria) ao redor da base, levando esse acabamento até encostar na parte interna da borda do SPA, já considerando o revestimento final. Outros materiais também podem ser usados para esse fechamento lateral, como madeira sintética ou natural, servindo apenas como acabamento.

 **IMPORTANTE:** Para evitar infiltrações, deve-se aplicar borracha de silicone ao redor da borda do SPA. O silicone deve preencher toda a fresta entre o revestimento e a parte interna da borda, garantindo vedação completa.

SOBRE O ACABAMENTO DA INSTALAÇÃO

Não é recomendada a aplicação de revestimentos fixos sobre a borda do SPA, como mármore, granito, madeira, pastilhas, porcelanatos, azulejos, pisos ou qualquer outro material decorativo. O uso desses acabamentos pode dificultar ou até impedir a realização de futuras manutenções elétricas ou hidráulicas. Também não é indicado encaixar a borda (ou parte dela) em frestas abertas em paredes ou revestimentos, sejam eles de alvenaria ou de qualquer outro material. Esse tipo de instalação pode comprometer o acesso ao SPA e prejudicar sua funcionalidade. Caso essas práticas sejam adotadas e causem danos ou a necessidade de manutenções, **os custos não serão cobertos pela garantia Axell.**

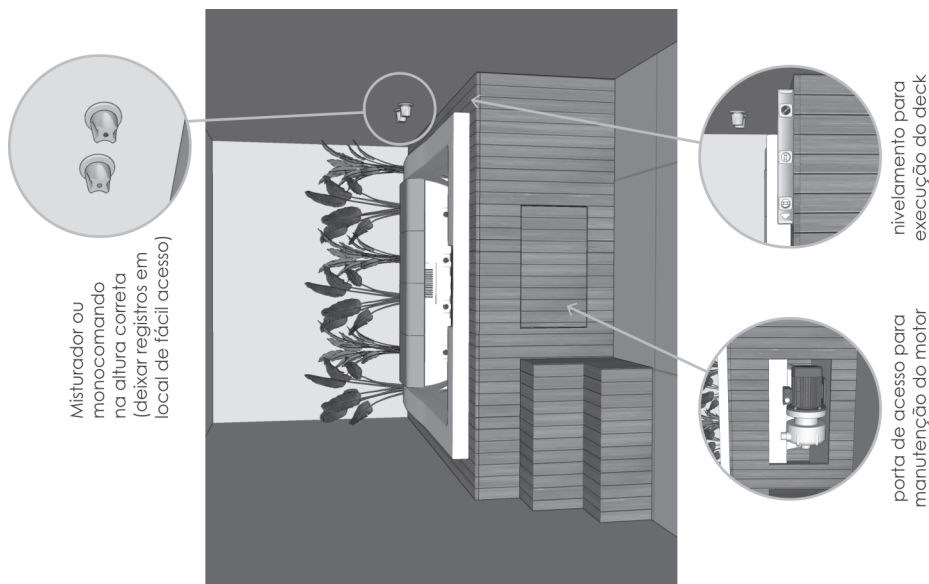
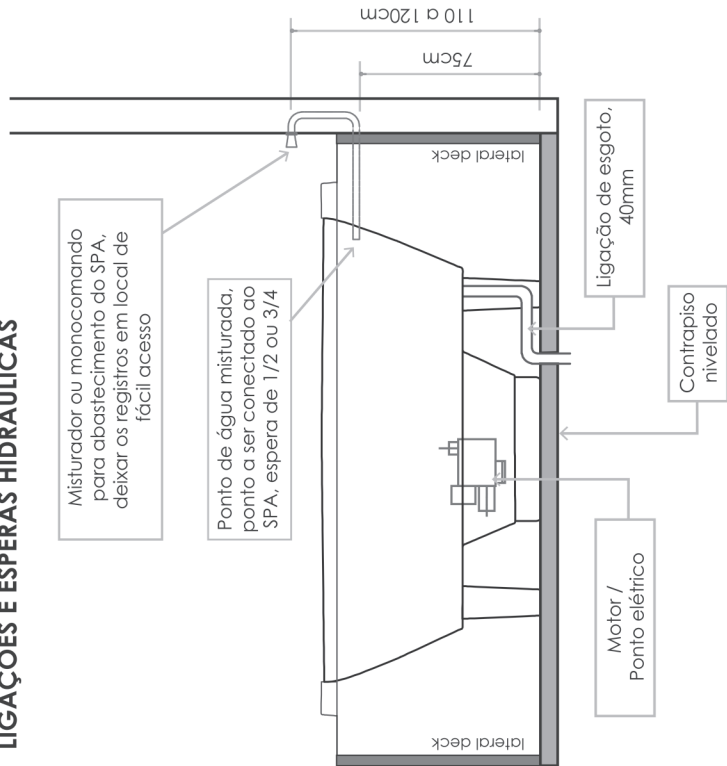
ASSENTAMENTO

A Altura do Acabamento (AA) do seu SPA é a altura entre a borda inferior do produto e seu ponto mais baixo. Ao construir o deck de acabamento, assegure-se que o SPA esteja nivelado e assentado com argamassa. Sugerimos encher o SPA com pelo menos 100 litros de água durante esse procedimento, a fim de garantir seu perfeito assentamento.



SUGESTÃO DE ASSENTAMENTO DO SEU SPA

INSTALAÇÃO SPA LIGAÇÕES E ESPERAS HIDRÁULICAS



ATENÇÃO



Nunca embutir seu SPA no piso, pois o aparelho corre o risco de ter seus sistemas eletro-eletrônicos inundados, seja por ação da chuva, umidade ou possível vazamento, além de prejudicar a ventilação necessária para o bom funcionamento de seus sistemas.

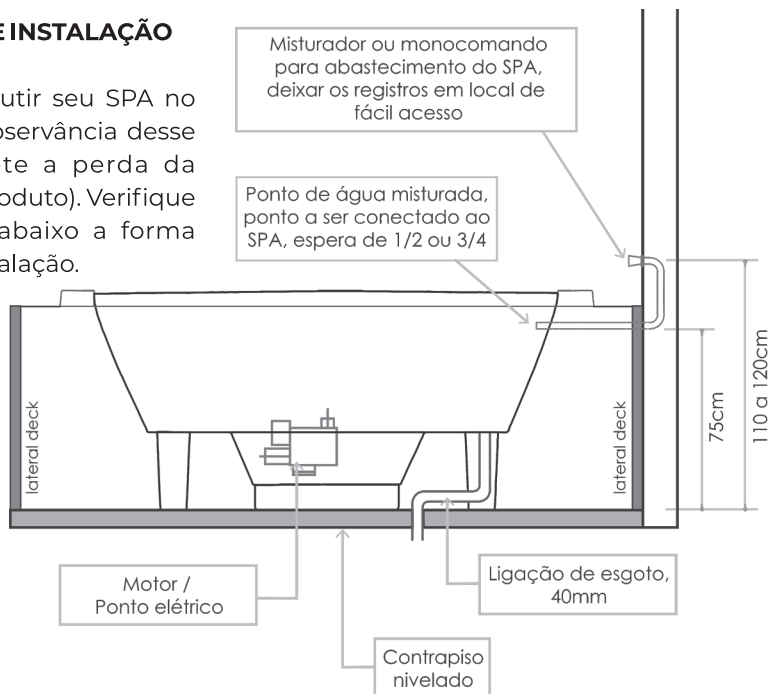
ACESSO PARA MANUTENÇÃO E VENTILAÇÃO

Providenciar na região dos motores, abertura mínima de 100cm de largura por 60cm de altura, com portas e venezianas, para promover acesso e a perfeita ventilação dos motores e seus sistemas. A não observância desse item, submete a perda da garantia do produto.

OBS: Nunca deixar espaço menor do que a área necessária para acessar as moto bombas e aquecedor

SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO

✓ Nunca embutir seu SPA no piso (a não observância desse item, submete a perda da garantia do produto). Verifique no desenho abaixo a forma correta de instalação.



✓ Seu SPA deverá ser instalado por profissional especializado que tenha conhecimento completo do seu projeto, em área plana e nivelada, de forma que não prejudique sua ventilação ou possibilite a inundação de sua casa de máquinas.

✓ A idealização estética do revestimento do SPA não pode, em nenhum momento, desrespeitar os espaços delimitados nesse manual para o bom funcionamento do SPA.

a O local deverá ter disponibilidade de alimentação hidráulica, esgoto e linha elétrica exclusiva.

✓ O espaço destinado para o SPA deve respeitar a área de acesso aos componentes internos, disponibilizado no item REQUISITOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÃO, onde estão descritos os espaços exemplos para os 3 formatos de SPA Axell: quadrado, retangular e redondo.

OBSERVAÇÃO

Para fixação do SPA no piso nivelado, deve-se usar argamassa evitando que ele se desloque ou fique solto no espaço. Essa argamassa deve estar nos pontos inferiores do SPA (fundo e pés).

Se possível, esperar o SPA chegar no local de instalação para fazer o fechamento (mureta para acabamento), devido a altura e manuseio na instalação. Com isso, os riscos de quebra de peças ou do próprio SPA é diminuído.



IMPORTANTE: Se o seu SPA for instalado dentro de andar de casa ou em apartamento, verifique com o construtor/engenheiro a resistência da laje onde ele será instalado, a fim de garantir a resistência estrutural do piso de sua sala de banho. Recomendamos a contratação de um profissional habilitado para execução dos serviços de instalação.



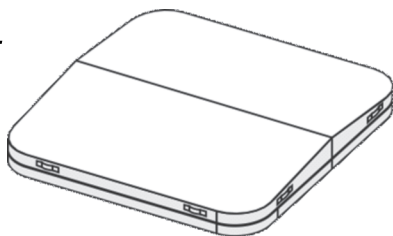
PROTEÇÃO

Ao instalar seu SPA assegure-se de instalá-lo em local protegido da incidência direta da luz solar, pois o sol compromete o brilho e durabilidade do acrílico. Optar por instalar em locais cobertos (salas de banho, varandas) ou semi-cobertos (pérgulas), pois possibilitará, além da proteção do SPA e de sua pele, a utilização de seu produto por todo ano, principalmente em dias frios ou chuvosos.

Quando o SPA não estiver em uso, sempre utilize a capa de proteção térmica e semi-rígida Axell que garantirá a qualidade da água e a proteção a riscos de acidentes com crianças ou animais.

CAPA TÉRMICA DE PROTEÇÃO

(Acessório Axell)



ACESSO PARA MANUTENÇÃO E VENTILAÇÃO

- ✓ A tampa de inspeção e ventilação deve ter **abertura mínima** de 100 cm de largura por 60 cm de altura, promovendo fácil manutenção.
- ✓ Todos os modelos de SPA contam com tubulações e/ou acessórios hidráulicos instalados na parte inferior da estrutura.
- ✓ De acordo com o modelo, essa área também pode abrigar componentes elétricos como a bomba de hidromassagem, aquecedor, sistema de cromoterapia, blower (soprador de ar), quadro de comando, entre outros opcionais.
- ✓ Para facilitar o acesso durante a instalação e futuras manutenções, é essencial que o SPA seja instalado de forma que os componentes elétricos fiquem voltados para a frente ou lateral de fácil acesso.

OBSERVAÇÃO

A tampa de inspeção **não é** fornecida como padrão em nossos produtos. No One SPA (deck de fechamento em madeira plástica da Axell) a tampa de inspeção é o próprio deck, onde é possível remover facilmente as quatro laterais para ter acesso a toda a parte interna do SPA.



IMPORTANTE: A instalação do SPA deve ser feita por um profissional qualificado, contratado diretamente pelo cliente. É fundamental que todas as etapas do processo sigam rigorosamente as orientações e recomendações descritas neste manual. Em caso de dúvidas, entre em contato com um técnico autorizado ou com o Suporte Técnico da Axell, por meio do telefone informado nas últimas páginas deste manual. Atenção! As pessoas que estão usando o SPA não poderão ter acesso as aéreas energizadas (aquecedores, motores, etc.) exceto as partes fornecidas com extra baixa tensão, ou seja, abaixo de 12V.

REQUISITOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÃO

- ✓ Os SPAs Axell devem ser instalados como um eletrodoméstico fixo em ambientes. Para isso, é necessário prever os pontos de conexão com as redes elétrica, hidráulica e de esgoto, além de um sistema de drenagem eficiente para o piso ao redor do SPA.
- ✓ É indispensável reservar espaço suficiente nas laterais ou na frente do SPA (conforme modelo), especialmente nas áreas onde estão instalados os componentes elétricos, garantindo acesso adequado para a instalação e para eventuais manutenções.
- ✓ Todos os modelos de SPAs Axell possuem, em sua parte inferior, tubulações e componentes hidráulicos instalados entre a estrutura do tanque, a face interna da borda, a base e os painéis de acabamento externos.
- ✓ Além desses itens, dependendo do modelo, também podem estar localizados nessa área componentes elétricos como o quadro de comando, bomba de hidromassagem, sistema de aquecimento, cromoterapia e outros opcionais. Geralmente, esses itens ficam posicionados na parte frontal do SPA, abaixo do painel de controle.
- ✓ Por isso, é essencial avaliar a posição desses elementos antes da instalação. O SPA deve ser posicionado de forma que permita fácil acesso aos componentes elétricos, tanto no momento da instalação quanto em possíveis manutenções futuras.
- ✓ Recomenda-se prever, sempre que possível, um espaço livre de pelo menos 50 centímetros ao redor de todo o SPA. Caso não seja viável, deve-se garantir pelo menos uma área livre frontal, junto à lateral onde estão os componentes elétricos, para permitir intervenções de forma prática e segura.

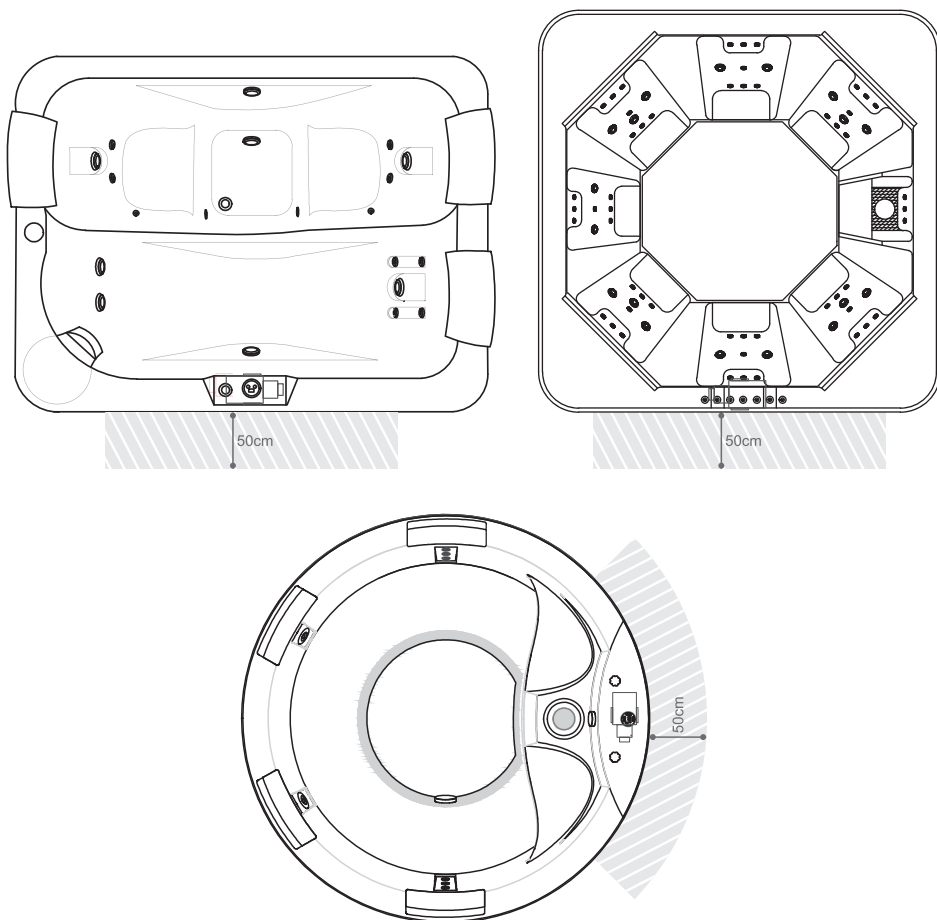


FORMATOS DOS SPAS AXELL

Nossa linha de SPAs possui basicamente 3 formatos: quadrado, retangular e redondo. Cada um deles exige espaços específicos de pelo menos 50 centímetros para permitir o acesso aos componentes elétricos em locais específicos. Estes espaços estão demarcados, como exemplos, nos desenhos dos 3 formatos de SPAs Axell abaixo:

ÁREA DE ACESSO AOS COMPONENTES ELÉTRICOS

Cada modelo de SPA (quadrado, retangular e redondo) exige espaços específicos de pelo menos 50 centímetros para acesso aos componentes internos. Esses espaços estão marcados nos exemplos abaixo com linhas sombreadadas.



CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

Durante o processo de instalação é essencial proteger a parte interna e as bordas do SPA, evitando o contato com resíduos de obra como cal, cimento, gesso, argamassa, tintas e outros materiais de acabamento, que podem danificar o revestimento. Além disso, o SPA não deve ser mantido cheio de água por longos períodos durante a instalação. A presença desses resíduos dissolvidos pode causar manchas ou comprometer permanentemente o brilho da superfície interna.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Os SPAs Axell são fabricados exclusivamente para a tensão de 220V, 60Hz. Sua instalação elétrica deve ser feita por profissional habilitado, seguindo-se as instruções de instalação previstas na norma técnica NBR-5410 da ABNT (Instalações elétricas de baixa tensão), que estabelece critérios para o projeto da linha elétrica dedicada ao seu SPA, independente das demais, desde o quadro elétrico residencial até a caixa de ligações em seu SPA.



IMPORTANTE:

- ✓ Deverá ser obrigatoriamente providenciado um disjuntor de dispositivo DR (Disjuntor Diferencial Residual) de alta sensibilidade (corrente residual diferencial não superior a 30mA) e de um interruptor bipolar, que assegure o desligamento da energia. Recomendamos colocá-lo em local visível a pelo menos 1,5m do SPA.
- ✓ As peças que contenham partes energizadas, exceto as fornecidas com voltagem extra baixa de segurança não superior a 12V, devem ser inacessíveis a uma pessoa no banho.
- ✓ As peças que incorporam componentes elétricos, exceto os dispositivos de controle remoto, devem estar localizadas ou fixadas para que não caiam no banho.



PRESTE ATENÇÃO



- ✓ Todos os SPAs possuem componentes elétricos internos que precisam de ventilação adequada para funcionar corretamente e evitar problemas.
- ✓ É necessário que haja uma ou mais aberturas na parte inferior lateral do SPA, próximas aos componentes elétricos. Essas aberturas devem estar localizadas nas paredes ou painéis que fecham essa área.
- ✓ É importante que esses painéis ou paredes com aberturas estejam livres de qualquer objeto ou obstáculo que possa bloquear a entrada de ar. A ventilação correta ajuda a manter os equipamentos elétricos frescos e protegidos.
- ✓ Se essas aberturas não forem feitas corretamente ou se houver algo impedindo a ventilação, qualquer dano causado não será coberto pela garantia.
- ✓ As aberturas podem ser feitas deixando pequenas frestas entre os painéis ou fazendo furos alongados na parte inferior do deck do SPA, sempre direcionados para a motobomba. A motobomba pode estar instalada em diferentes posições, como na parte frontal central, em um dos cantos frontais ou nas laterais do SPA, dependendo do modelo.

INFORMAÇÕES ESSENCIAIS

- ✓ Depois que o SPA estiver instalado de forma firme e segura, ele deve ser ligado a um circuito elétrico que conte com dispositivos de proteção, como disjuntores, para evitar sobrecargas e choques elétricos. Esses dispositivos precisam estar corretamente dimensionados, seguindo a norma técnica ABNT NBR 5410.
- ✓ A conexão à rede elétrica deve ser feita de maneira permanente e obrigatoriamente ligada a um sistema de aterramento, conforme essa mesma norma, ou ao cabo de aterramento instalado junto ao padrão de entrada de energia da casa, que deve ser aprovado pela concessionária local.
- ✓ Durante todo o processo de instalação do SPA, os disjuntores e demais dispositivos que interrompem a energia no local ou cômodo onde o SPA será instalado devem permanecer desligados. Eles só devem ser religados após a instalação estar totalmente concluída.
- ✓ A instalação elétrica e o aterramento devem ser realizados por um profissional qualificado, contratado pelo cliente, e devem seguir a ABNT NBR 5410 e as legislações vigentes em seu país.



- ✓ Se a residência não possuir sistema de aterramento ou se for necessário consertar ou manter o sistema existente, esse serviço também deve ser feito por profissional habilitado, seguindo as normas e legislações aplicáveis.
- ✓ Os materiais e dispositivos usados na instalação elétrica e para proteção contra choques devem ser de marcas reconhecidas e adquiridos em lojas especializadas, sempre respeitando as certificações exigidas por lei e as especificações deste manual.
- ✓ Não conecte interruptores, disjuntores ou qualquer outro tipo de dispositivo de proteção elétrica diretamente ao fio-terra. Isso pode comprometer a segurança da instalação.
- ✓ Não é permitido realizar emendas com fios torcidos ou soldas em qualquer ponto da fiação elétrica que alimenta o SPA.
- ✓ Todos os eletrodutos (os tubos que conduzem os fios) devem estar em boas condições: sem amassados, rachaduras, umidade ou vazamentos. Também devem estar bem vedados em todas as conexões e caixas de passagem, desde o quadro de entrada até o quadro de comando do SPA.
- ✓ Para ligar o SPA à rede elétrica, **não é necessário abrir os quadros de comando ou caixas de ligação das motobombas e aquecedores**. A conexão deve ser feita diretamente entre os fios da rede elétrica e os fios do cabo de alimentação do SPA.
- ✓ As partes metálicas externas dos componentes elétricos do SPA devem estar conectadas a um fio equipotencial, vindo do sistema de aterramento da instalação. Essa ligação deve seguir as orientações da norma ABNT NBR 5410.
- ✓ Equipotencial é quando diferentes partes de uma instalação elétrica estão no mesmo potencial elétrico (ou seja, com a mesma "voltagem"). Isso é feito ligando tudo a um mesmo ponto de aterramento. É importante, para evitar choques elétricos, proteger pessoas e equipamentos e reduzir riscos durante falhas elétricas.

Como ligar o Equipotencial do seu produto: localize o terminal equipotencial no seu produto, que estará próximo aos motores. Este terminal está identificado com o símbolo de equipotencial: ⚡

Conecte uma extremidade do cabo ao terminal equipotencial fixando-o ao conector usando os parafusos já existentes, em qualquer uma das entradas vagas. A outra extremidade do cabo deve ser conectada ao sistema de aterramento da sua residência (haste de aterramento ou malha de terra). Aperte bem as conexões para garantir que estão firmes e seguras. Não use materiais como fita isolante ou plásticos para essa conexão. Certifique-se de que o aterramento da residência está em conformidade com as normas técnicas (NBR 5410).



- ✓ Luminárias ou outros aparelhos de iluminação não podem ser instalados acima do SPA a menos de 2,25 metros de altura e também não podem ficar a menos de 60 cm ao redor do SPA.
- ✓ Interruptores, tomadas, luminárias, quadros de comando e caixas de passagem devem ser instalados somente a partir da chamada "área de volume 3", que garante distância segura em relação ao SPA. Toda a fiação deve estar protegida por um dispositivo DR (diferencial residual) de alta sensibilidade, como medida extra de segurança.
- ✓ Evite usar qualquer outro aparelho elétrico, como TVs, rádios ou telefones, a menos de 1,5 metro do SPA. Isso reduz significativamente o risco de acidentes com eletricidade em ambientes molhados.

OBSERVAÇÃO: Área de Volume 3 – Área Segura (a norma ABNT NBR 5410 divide os espaços ao redor de banheiras e SPAs em zonas chamadas de volumes de segurança elétrica, que vão do volume 0 ao volume 3). É a área que fica a mais de 60 cm de distância horizontal da borda do SPA (em todas as direções) e acima de 2,25 metros de altura a partir do chão. Nesta área, já é permitido instalar tomadas, interruptores, luminárias, quadros elétricos e caixas de passagem - desde que protegidos por dispositivo DR (diferencial residual) de alta sensibilidade.

ATENÇÃO



O seu SPA deve ser ligado exclusivamente a uma rede elétrica dedicada, sem nenhum outro equipamento ou ponto de consumo conectado a ela. Essa rede deve ter um disjuntor exclusivo, que permita desligar toda a alimentação elétrica do produto de forma prática e segura. Não é permitido compartilhar essa rede com outros aparelhos ou circuitos. Essa medida garante o funcionamento adequado do equipamento e evita riscos à segurança e à garantia.

ATERRAMENTO

O aterramento de todos os elementos elétricos do seu SPA, se faz por cabo de ligações disponível junto a caixa de ligações elétricas do SPA, na cor verde/amarelo, com seção de 2,5mm² a 6mm², interligando também todos os elementos metálicos próximos (janelas, portas, corrimões, etc.), sendo estes ligados a um sistema de aterramento eficiente, conforme descrito na norma NBR-5410 da ABNT (Instalações Elétricas de Baixa Tensão), constituído por fixação ou por hastes eletrodos do aterramento.



ATENÇÃO: Instalações elétricas mal executadas ou mal aterradas podem causar choque!

✓ Os SPAs Axell equipados com aquecedor e iluminação disponibilizam cabo para aterramento equipotencial. Todos os elementos metálicos circundantes ao SPA devem ser interligados entre si (Ligação Equipotencial) e fixados a este cabo de aterramento da bateria, e esse firmemente conectado ao sistema de aterramento da malha estrutural de edificação ou por haste eletrodo de aterramento.

RECOMENDAÇÕES ELÉTRICAS IMPORTANTES

✓ Cuidado: não ligue os disjuntores, nem o interruptor bipolar, nem dispositivo DR, antes da ligação elétrica e aterramentos não tiverem sido totalmente concluído.

✓ Providencie aterramento elétrico eficiente (até 10 ohms), seguindo a norma ABNT NBR5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão), constituído por fixação à armadura metálica estrutural da edificação ou por hastes eletrodos de aterramento.

✓ Todos os SPAs Axell são monofásicos.

✓ Todos os elementos metálicos circundantes ao SPA devem ser interligados entre si (Ligação Equipotencial) e fixados ao cabo disponível de ligação Equipotencial do SPA e estes, firmemente ligados ao sistema de aterramento para esse exclusivo fim.



✓ **Fiação:** as pontas dos fios do cabo de alimentação do SPA não devem ser soldadas, nem unidas com torções ou emendas soldadas. Essas práticas comprometem a segurança da instalação e não são permitidas.

✓ **Fio-terra:** nunca conecte interruptores, disjuntores ou qualquer outro tipo de dispositivo de proteção ao fio-terra. O fio-terra deve ser exclusivo para a proteção do sistema, sem interrupções.

✓ **Eletrodutos:** os tubos utilizados para proteger os fios elétricos e cabos contra danos e interferências externas devem estar em boas condições, sem quebras, amassados ou umidade. As junções e caixas de passagem ao longo do caminho - desde o quadro de energia principal até o ponto de ligação com o SPA - devem estar bem vedadas.

✓ **Iluminação:** luminárias não podem ser instaladas diretamente sobre o SPA, a menos que estejam a uma altura mínima de 2,25 metros. Além disso, não devem estar dentro de um raio de 60 cm ao redor do SPA.

✓ **Dispositivos elétricos próximos ao SPA:** interruptores, tomadas, luminárias, quadros de comando e caixas de passagem só devem ser instalados a partir da chamada "área de volume 3", que é a área segura ao redor do SPA. A fiação elétrica dessas instalações deve estar protegida por um dispositivo DR (diferencial residual) de alta sensibilidade, para garantir a segurança dos usuários.



IMPORTANTE:

Teste seu SPA antes e depois da instalação! Encha o SPA e coloque-o em funcionamento no mínimo 30 minutos, a fim de verificar possíveis danos causados pelo transporte, que podem gerar possíveis vazamentos

SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO

✓ Os aquecedores elétricos de 8000w ou 5000w dos SPAs Axell são oferecidos em 220V. A instalação elétrica deve ser preparada de forma adequada com as bitolas dos cabos elétricos e disjuntores do quadro de distribuição compatíveis com as potências em watts assinaladas na tabela de consumo elétrico, sempre seguindo a norma ABNT NBR5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão).

✓ Para o tempo de aquecimento de seu SPA, lembramos que o volume de água de um SPA varia muito de modelo a modelo, além do clima da região onde será instalado e a temperatura da água.



USO SEGURO DA HIDROMASSAGEM E DO AQUECEDOR

✓ **Nunca acionar o sistema de hidromassagem ou o aquecedor se o nível da água estiver abaixo dos jatos.**

✓ Durante o uso, se a pessoa se levantar ou sair do SPA, o nível da água pode baixar temporariamente. Nessa situação, o sensor pode entender que não há água suficiente e **interromper o funcionamento automaticamente**, como medida de segurança.

✓ Além disso, o aquecedor conta com um sistema de proteção adicional: caso haja superaquecimento ou falha nos sensores de temperatura ou nível de água, **ele será desligado automaticamente** para evitar danos maiores.

✓ Nesse caso, o funcionamento do aquecedor **só será restabelecido após enchimento do SPA até cobrir todos os jatos.**

ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA (ENTRADA DE ÁGUA)

A alimentação hidráulica (entrada da água no SPA) é feita através da rede hidráulica do local, com acionamento feito por misturador ou registro (que não acompanha o SPA).

Entrada de água: tubo de 3/4" ou 1/2", ambos resistentes à água quente.



IMPORTANTE:

Nunca encha seu SPA usando somente água quente (acima de 50°) pois isso pode causar sérios danos ao seu SPA e a perda da garantia. O engate flexível não é fornecido com o produto. A água de alimentação do SPA deve estar sempre misturada quente e fria.

ATENÇÃO



- ✓ Na instalação da entrada de água e saída de esgoto, utilize vedante a base de silicone.
- ✓ Ao instalar a entrada de água e ladrão do SPA, tome cuidado para não torcer o ladrão misturador, este já vem colocado de fábrica e está vedado com silicone.
- ✓ A tubulação de fornecimento de água até o SPA é de responsabilidade do cliente, conforme seu projeto arquitetônico.

Pressão máxima de entrada de água: 40 mca (392 KPa)

Pressão mínima de entrada de água: 10 mca (98,1KPa)



SISTEMA DE DRENAGEM/ESGOTO

- ✓ O registro de esgoto de 40mm já vai instalado no seu SPA. Faça a ligação da saída de esgoto desse registro até a saída de esgoto da obra (caixa sifonada).
- ✓ É fundamental garantir o correto alinhamento entre a tubulação de saída do SPA e o ponto de entrada da rede de esgoto do local.
- ✓ Essa tubulação deve estar conectada a um sifão ou a uma caixa sifonada antes de se integrar à rede de esgoto, a fim de evitar a liberação de odores indesejáveis no ambiente.

ORIENTAÇÃO PARA DRENAGEM DA ÁGUA

Para drenar a água do seu SPA Axell, proceda conforme instruções a seguir:

- Desligue seu SPA;
- Abra o registro de drenagem (que está junto aos motores) e deixe a água escoar totalmente (lembrando que o diâmetro da rede de esgoto é 40mm).

OBSERVAÇÃO

A tubulação de fornecimento de água até o SPA, bem como a de esgoto é de responsabilidade do cliente, conforme seu projeto de Engenharia Civil.

ONE SPA (DECK DE FECHAMENTO) - ITEM OPCIONAL

Os Fechamentos Laterais Axell, que são opcionais, também chamados de decks de fechamento, são estruturas que acompanham os SPAs adquiridos na versão One SPA (SPAs com fechamento de fábrica), oferecendo acabamento completo e pronto para uso. Essa solução dispensa obras em alvenaria, azulejos ou pedras, trazendo praticidade, beleza e funcionalidade em um único produto. O sistema Plug & Play da Axell permite que o SPA seja instalado de forma extremamente simples apenas conectando ao um ponto de água, ponto de esgoto e energia elétrica.



Fabricado em plástico de engenharia com acabamento que imita madeira, o deck une design elegante, alta resistência e durabilidade, excelente custo-benefício e instalação rápida e sem sujeira. Esse produto tem garantia de 1 ano a partir da data da Nota Fiscal. Ele é ideal para ambientes com limitação de sobrepeso, como terraços, coberturas e sacadas. Não há necessidade de grandes reformas. O produto já sai de fábrica com os fechamentos montados, pronto para uso.



IMPORTANTE: o fechamento lateral também protege os componentes internos do SPA e substitui a necessidade de revestimento adicional.

O One SPA pode ser reposicionado com facilidade. Caso você mude de casa, o produto pode ser transportado e reinstalado em novo local com agilidade. Ele é compatível com diferentes ambientes e níveis de altura, sendo possível instalá-lo em pátios, terraços, coberturas e áreas externas.

Como remover o fechamento para manutenção

- ✓ A manutenção do deck de fechamento Axell é fácil e intuitiva. Para remover o fechamento e acessar os componentes internos (como registros de drenagem e partes energizadas), siga os passos abaixo:
- ✓ Visualize a lateral do deck que está abaixo do painel de comando.
- ✓ Retire as quinas (cantos) dessa lateral que está embaixo do painel. Para remover as quinas, basta encaixar os dedos na parte inferior da quina e puxar em direção ao seu corpo. Remova os parafusos. São 4 parafusos no total, sendo 2 em cada lado do fechamento.
- ✓ Retire a lateral com cuidado empurrando-a para cima e puxando a parte de baixo para fora. A peça é leve e pode ser removida facilmente, sem necessidade de ferramentas especiais.
- ✓ Para colocar novamente as peças removidas, coloque no local exato o fechamento. Encaixe primeiro a parte superior, alinhando os furos do parafuso, e empurre a parte de baixo para que se encaixe. Em seguida, fixe com os parafusos e, por fim, coloque as quinas, que devem ser encaixadas primeiramente na parte superior de forma alinhada e depois empurrar a parte de baixo até encaixar.

OBS: cada lateral possui uma numeração (Ex: 01, 02, 03, 04). Encaixe cada lateral na sua devida numeração.



DIFERENCIAIS DOS SPAS AXELL

- ✓ Os SPAs Axell são fabricados e montados para serem uma peça de fundo estruturado, funcional e de fácil instalação sem a necessidade de instalação de "componentes avulsos", tais como motobomba, blower etc. É necessário somente instalação hidráulica e alimentação elétrica.
- ✓ Os SPAs Axell se sustentam totalmente pela base, dispensando qualquer fixação por parafusos tanto na base quanto na borda.
- ✓ O design do SPA foi pensado para que o fundo tenha um eficiente caimento em direção a válvula de escoamento para drenagem, garantindo escoamento total da água com inclinação inteligente nas tubulações, jatos estrategicamente posicionados e drenos no fundo e nos assentos anatômicos.
- ✓ Para escoamento existe um registro na parte inferior, junto aos motores, que deve ser aberto para o esvaziamento total do seu SPA, quando necessário para troca de água.

✓ Sistema Hidráulico e ar (Manifold)

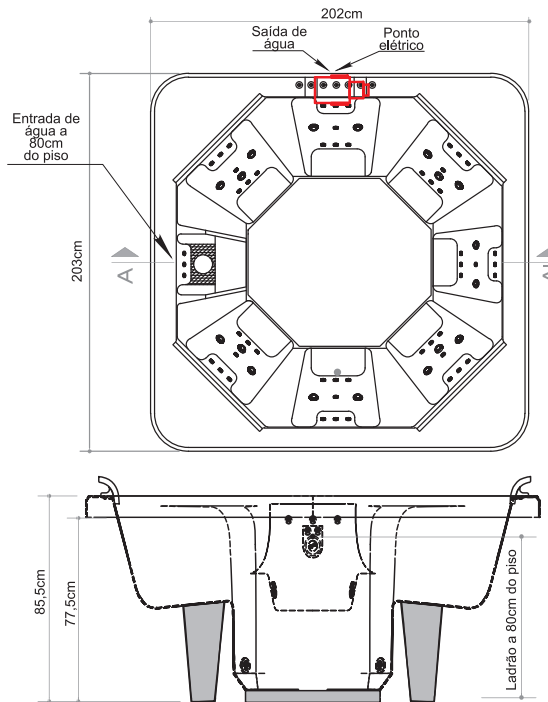
Com este sistema de ligação da motobomba com os jatos garantimos a mesma pressão de ar e água em todos os jatos do SPA. Independente do jato onde a pessoa está, ela recebe igual quantidade de água e ar (massagem), mesmo estando mais distante da motobomba. Desta forma, nossos SPAs realizam a melhor hidroterapia em todos os usuários.

MODELOS DOS SPAS AXELL

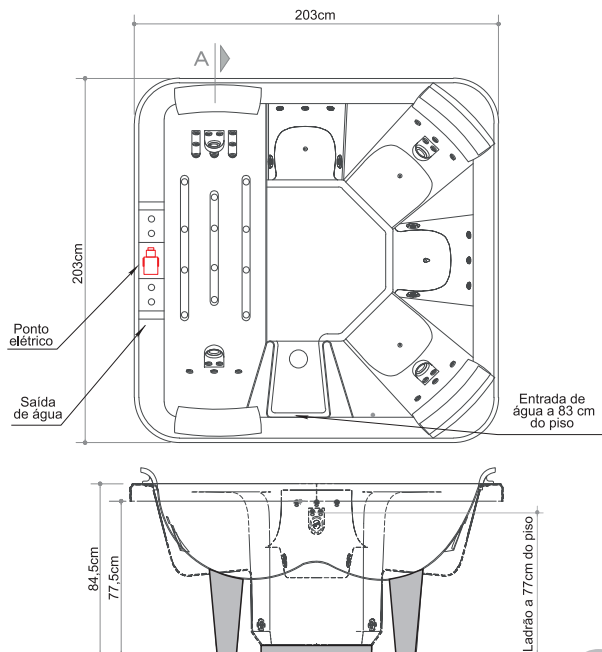
Nas páginas a seguir, você encontrará as informações específicas do modelo de seu SPA Axell. Cada modelo apresenta as medidas e indicações técnicas. Você pode conferir essas informações também em nosso site www.axell.com.br. Destacamos que é importante manter uma área livre de pelo menos 50 cm em todos os lados do SPA que fiquem expostos (ou seja, que não estejam encostados em paredes ou muretas) como área mínima necessária para instalação adequada no ambiente escolhido.



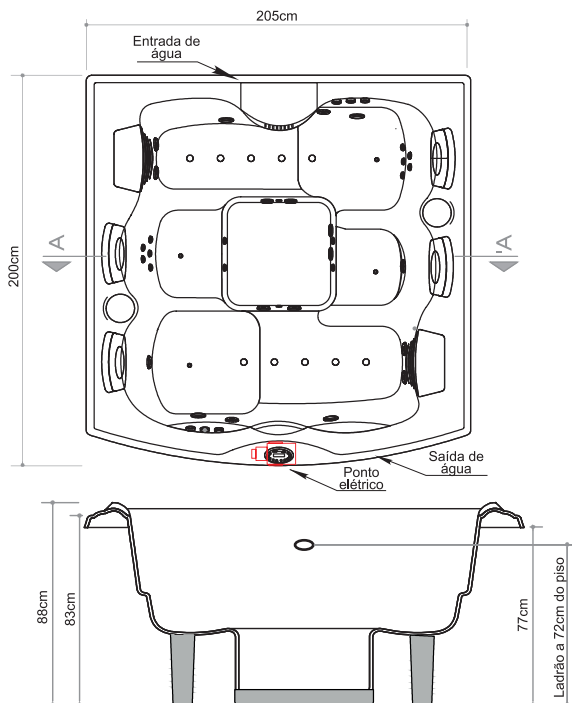
SPA ALURE RESORT



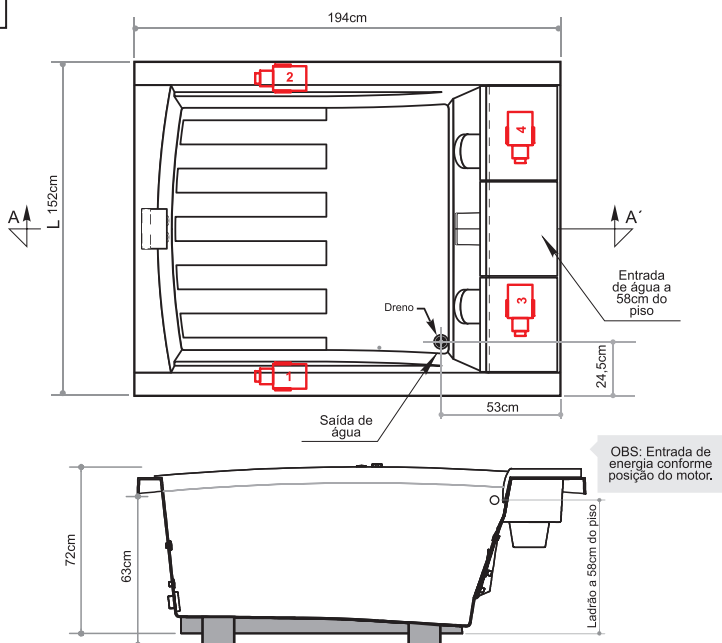
SPA ALURE LOUNGE



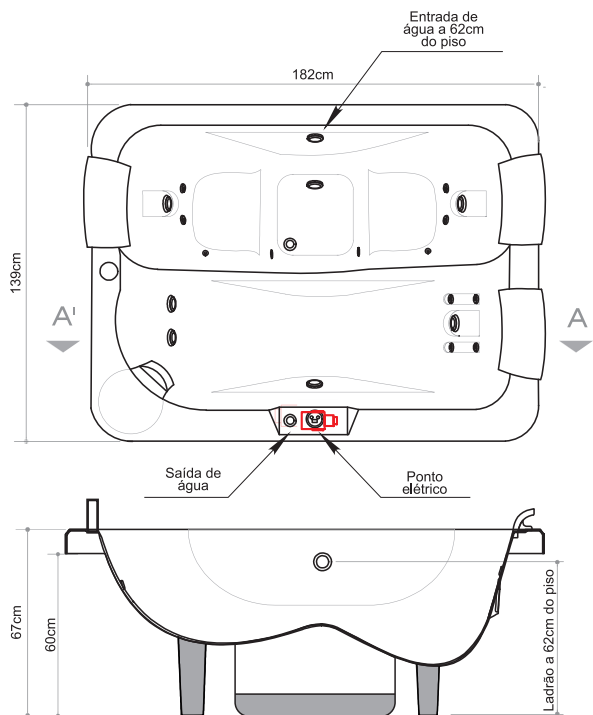
SPA CONFORT



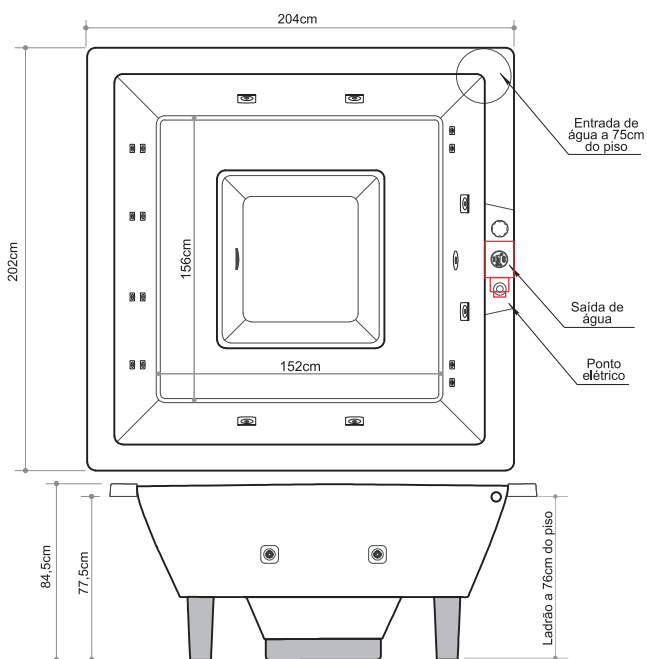
SPA CONCEPT



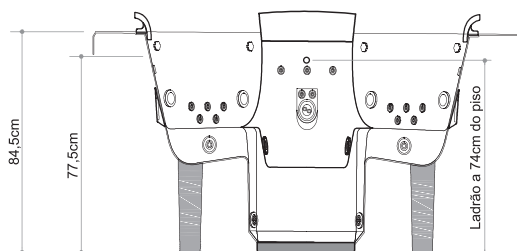
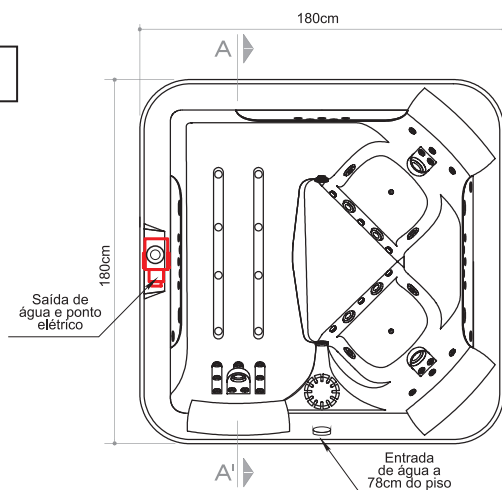
SPA HARMONY



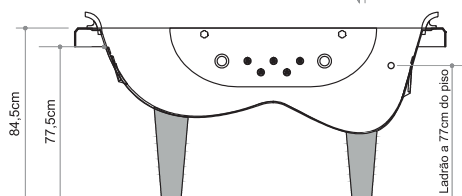
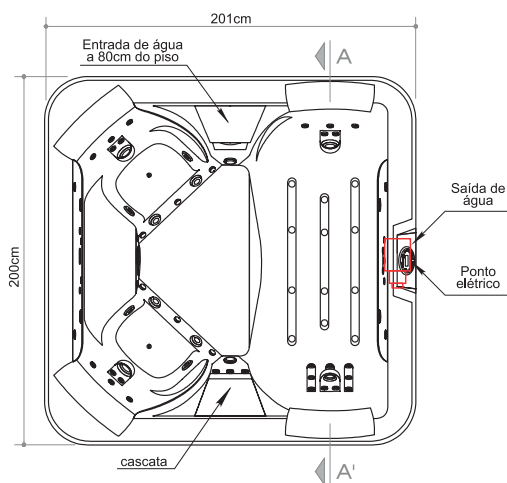
SPA WONDER



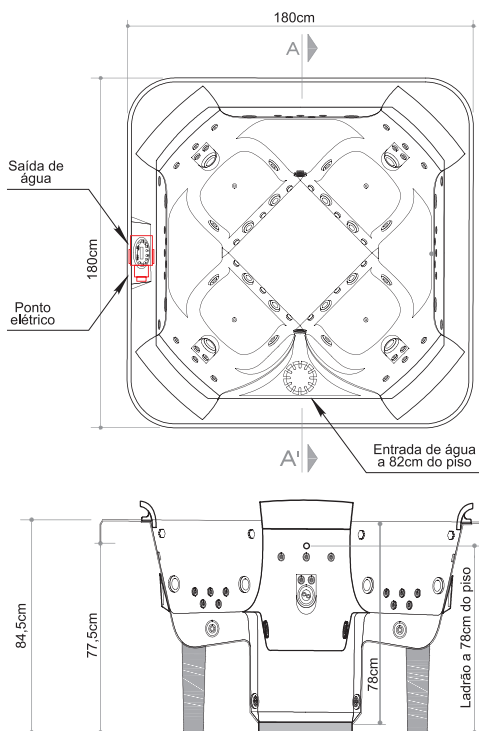
SPA MY PLACE LOUNGE 180



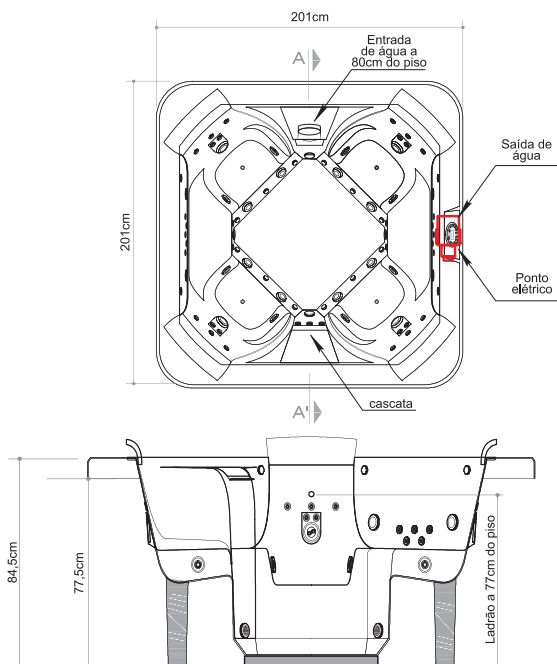
SPA MY PLACE LOUNGE 200



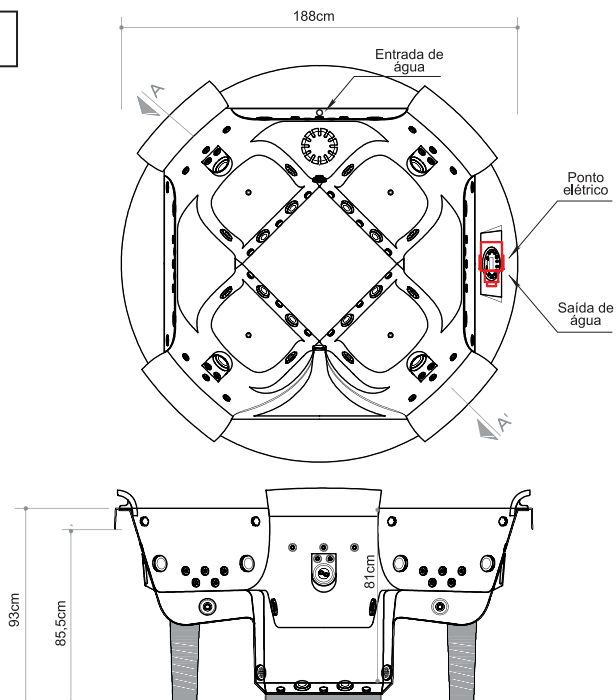
SPA MY PLACE 180



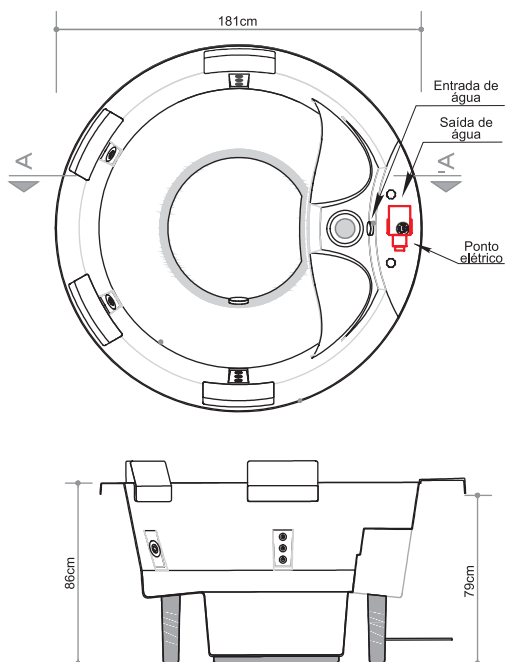
SPA MY PLACE 200



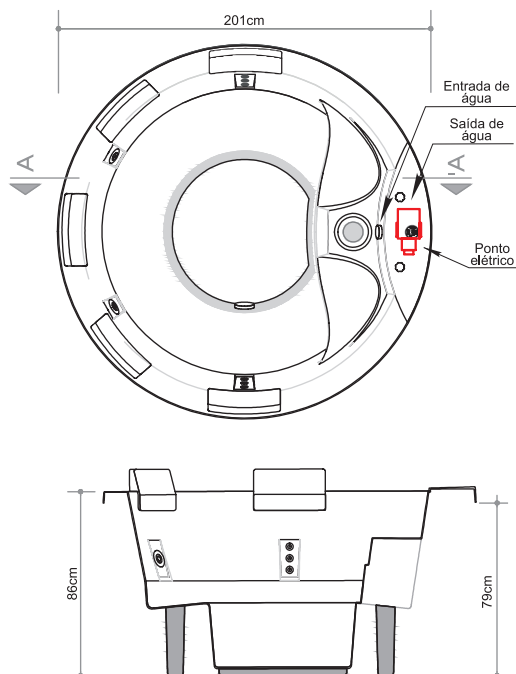
SPA MY PLACE SOLEIL 190



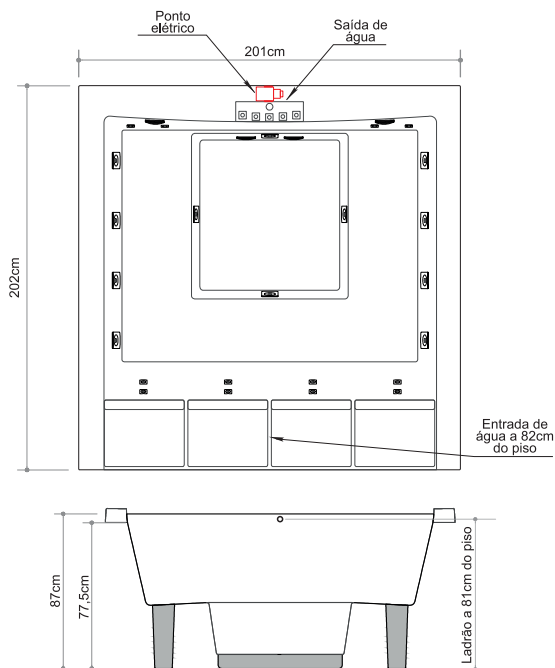
SPA PALLAS 180

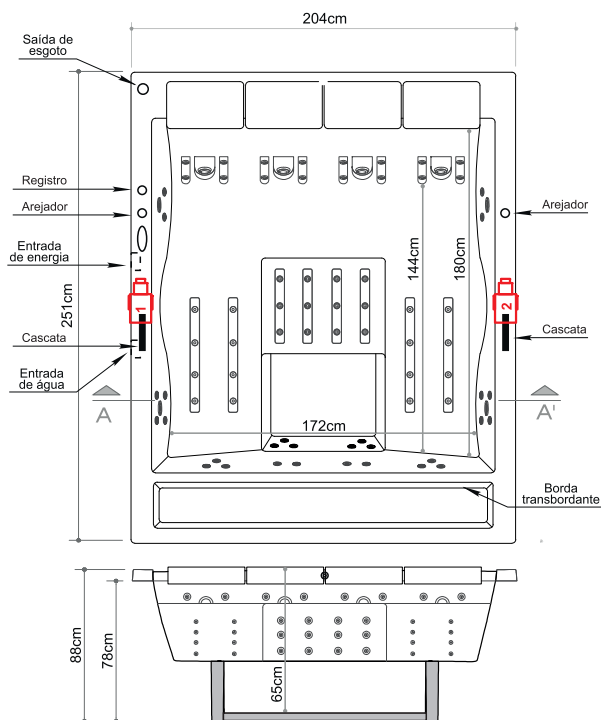


SPA PALLAS 200



SPA RELAX





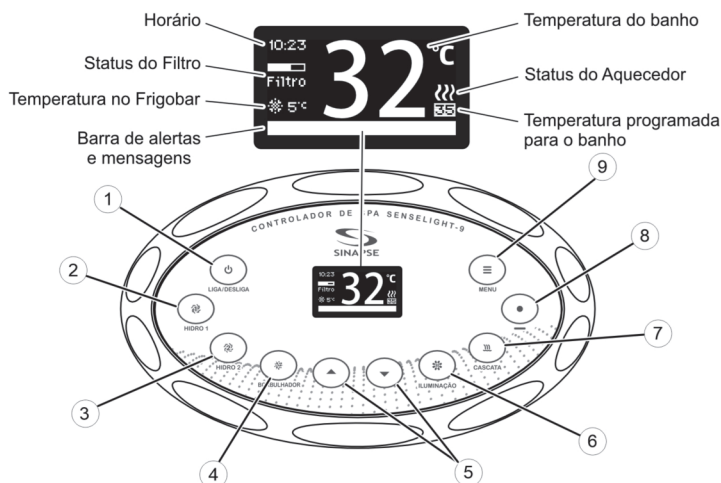
Observações importantes sobre o uso do SPA Horizon

- 1. Nível mínimo de água:** a utilização do SPA com nível de água insuficiente pode fazer o SPA parar de fazer o transbordo na borda infinita e poderá causar danos aos componentes internos.
- 2. Abastecimento de água:** o SPA Horizon possui um registro de entrada de água localizado diretamente na aba do SPA, o que facilita o enchimento. Para o correto funcionamento deste sistema, é obrigatória a instalação de um ponto de água, conduzindo um cano até a espera de água existente no SPA.
- 3. Variação do nível de água durante o uso:** ao entrar um número maior de pessoas no SPA, o nível da água se eleva, saindo a água pelo ladrão. Quando essas pessoas saem, o nível da água baixa automaticamente. Nestes casos, é preciso reencher o SPA, cobertos por água pode causar superaquecimento dos componentes elétricos.

LINHA SPA PREMIUM

Equipados com painel digital eletrônico que oferece praticidade e simplicidade ao usuário, que pode operar o sistema de forma fácil e intuitiva e também executar funções de emergência, entre as quais: desligamento do aquecedor e todas as bombas (hidro 1, hidro 2, cascata, blower e filtro) caso não haja água suficiente para uma operação segura.

PAINEL DE CONTROLE SPA PREMIUM

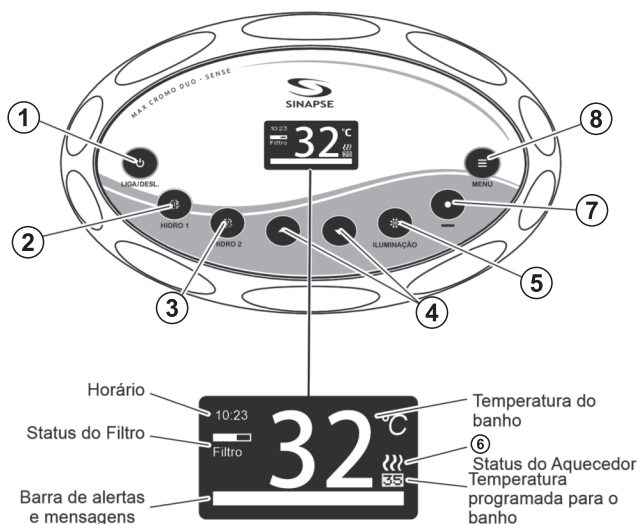


- 1- Liga/desliga todo o sistema (modo Stand-by).
- 2- Liga/desliga Motobomba Hidro 1.
- 3- Liga/desliga Motobomba Hidro 2.
- 4- Borbulhador (Gerador de bolhas de ar).
- 5- Teclas de controle do Aquecedor, cursor e alterações de configuração.
- 6- Liga/desliga e acesso a configuração do sistema de iluminação.
- 7- Liga/desliga Cascata.
- 8- Tecla especial com função customizável.
- 9- Tecla de acesso ao Menu de configuração geral.

OBSERVAÇÃO: O modelo ou acabamento do painel pode variar de acordo com o fornecedor, sem que isso comprometa a funcionalidade do produto. Eventuais alterações poderão ser feitas sem aviso prévio, conforme disponibilidade de materiais no mercado.

PAINEL DE CONTROLE SPA

(versão Advantage Plus e como opcional – painel ACF)



- 1- Liga/desliga todo o sistema (modo Stand-by).
- 2- Liga/desliga Motobomba Hidro 1.
- 3- Liga/desliga Motobomba Hidro 2 / AUXILIAR.
- 4- Teclas de controle do Aquecedor, cursor e alterações de configuração.
- 5- Liga/desliga e acesso a configuração do sistema de iluminação.
- 6- LED Monitor de aquecimento, indica quando o aquecedor está ligado.
- 7- Tecla especial com função customizável.
- 8- Tecla de acesso ao Menu de configuração geral.

Leia o QR Code para saber mais sobre o funcionamento do painel ACF do SPA Axell nas versões premium e advantage plus.



PAINEL DE CONTROLE SPA

(versões *Light*, *Exclusive* e *Advantage*)



5.1) Funções do Painel de Controle

1. Display - mostra a temperatura atual.
2. Tecla **0** - Liga e desliga todo o sistema (modo Stand-by).
3. Tecla **HIDRO** - Liga/desliga a motobomba.
4. Teclas **Aquecedor** - Permitem programar a temperatura da água entre 21°C e 40°C.
5. Monitor de aquecimento - Este símbolo indica quando o aquecedor está ligado, durante o processo de aquecimento.

OBSERVAÇÃO: O modelo ou acabamento do painel pode variar de acordo com o fornecedor, sem que isso comprometa a funcionalidade do produto. Eventuais alterações poderão ser feitas sem aviso prévio, conforme disponibilidade de materiais no mercado.

APLICATIVO DO SPA – nas versões Premium, Advantage Plus e opcional painel ACF

Ao adquirir um SPA Axell com conectividade via **Sinapse Home**, você fez uma escolha que une sofisticação, inovação e praticidade. Com esse aplicativo, você tem o controle total do seu SPA na palma da mão: acione a hidromassagem, ajuste a temperatura, programe horários e até integre com assistentes virtuais como a Alexa. Tudo de forma simples, remota e intuitiva. É mais conforto, comodidade e tecnologia para transformar sua experiência de relaxamento em algo ainda mais completo. Veja como fazer a instalação e como conectar o APP **Sinapse Home**:

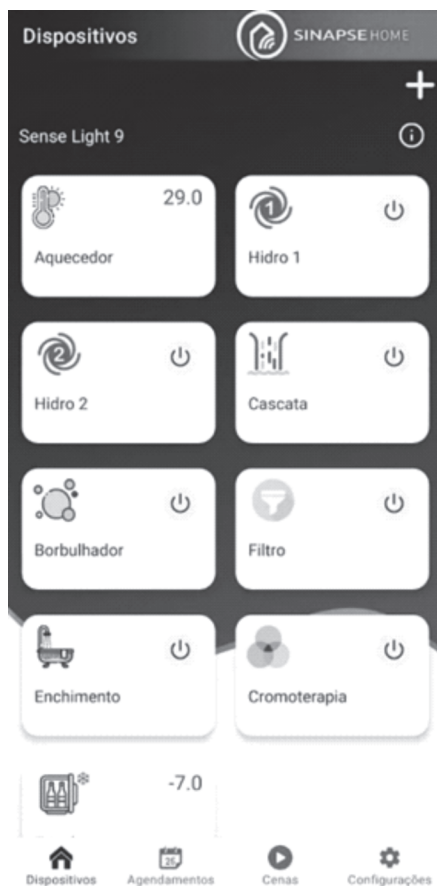
- ✓ Verifique se o **SPA Axell** já está com o módulo Wi-Fi Sinapse Home instalado.
- ✓ Tenha à mão seu **smartphone ou tablet** conectado à Internet.
- ✓ No seu dispositivo, abra a loja de aplicativos Baixe o APP (Android: **Google Play** ou iOS: **App Store**).
- ✓ Pesquise por **“Sinapse Home”**.
- ✓ Toque em **“Instalar”** (ou **“Obter”**) e aguarde a conclusão do download.
- ✓ Abra o APP **Sinapse Home**.
- ✓ Selecione **“Criar conta”**, se for seu primeiro acesso, e preencha os dados solicitados, ou **“Entrar”**, caso já tenha cadastro.
- ✓ Com o APP aberto, acesse o menu ou tela de **“Adicionar Dispositivo”**.
- ✓ Escolha a opção **“Sense Light-9”** ou **“Duo Sense”**, conforme o modelo do seu painel.
- ✓ O APP irá buscar por SPAs disponíveis na rede Wi-Fi local (certifique-se de estar conectado à mesma rede).
- ✓ Selecione seu **SPA Axell** na lista exibida.
- ✓ O APP solicitará que você informe os dados da rede Wi-Fi.
- ✓ Digite os dados corretos e confirme.
- ✓ O SPA se conectará automaticamente ao roteador. Mantenha seu dispositivo próximo durante esse processo.
- ✓ Após conectar o SPA à rede, o aplicativo vinculará o dispositivo à sua **conta Sinapse Home**, vinculando o equipamento ao seu perfil.

Leia o QR code e baixe o aplicativo do SPA.



USAR E CONTROLAR REMOTAMENTE

Depois de instalado, é possível utilizar diversas funcionalidades diretamente pelo APP, como: Ligar/desligar o aquecimento; ajustar temperatura; programar horários de funcionamento; controlar iluminação, cromoterapia e outros recursos específicos. Você pode acessar esses controles tanto dentro de casa quanto **remotamente**, de qualquer lugar com acesso à internet. O aplicativo é intuitivo e todas as funções que você poderá utilizar estão descritas nele, de forma simples e fácil de utilizar.



INTEGRAÇÃO COM ALEXA (Opcional)

O APP Sinapse Home permite sincronização com assistentes de voz como Alexa.

- ✓ No APP, vá em **Configurações > Integrações** e escolha **“Alexa”**.
- ✓ Siga o tutorial dentro do aplicativo para habilitar o skill ou integração direta.
- ✓ Após isso, você poderá controlar seu SPA com comandos de voz via Alexa.

CUIDADOS E LIMPEZA DO SEU SPA

Seu SPA deverá ser tratado como uma mini piscina, onde recomendamos o uso de cloro ou sistema de ozonização mais cloro. Recomendamos a compra de um kit para tratamento de piscinas, bem como o aferidor para análise da qualidade da água.

OBS: O sistema de ozonização é de série na versão Premium ou é fornecido como opcional nas demais versões.

No uso normal de seu SPA, o que pode sujá-lo são as ações naturais provocadas pelas intempéries (sol, chuva, folhas, poeira etc) ou a gordura do próprio corpo.

Para limpeza de seu SPA proceda da seguinte maneira:

- ✓ Nunca utilize nada abrasivo como palha de aço, sapólios, esponjas (lado verde) etc.
- ✓ Recomendamos que a limpeza seja feita com detergente neutro e pano ou esponja macia.
- ✓ Evite riscos com objetos cortantes, pontiagudos como lâminas de barbear, zíperes etc.
- ✓ Não utilize produtos 'fortes' de limpeza, a base de amoníacos, acetona ou ácidos. Indicamos o uso de detergente neutro.
- ✓ Quando o brilho de seu SPA estiver comprometido, recomendamos polimento com cera automotiva e pano macio.
- ✓ Pequenos riscos ou manchas podem ser eliminados com massa de polir nº 2.
- ✓ Para limpar a tubulação recomenda-se encher seu SPA (até que se encubra todos os jatos) e adicionar duas colheres de sopa de sabão neutro e 2 colheres de vinagre. Acione a hidroterapia por alguns instantes, deixe-a de molho por alguns minutos, acione a hidroterapia novamente e em seguida esvazie-o, promovendo o enxágue da tubulação.



IMPORTANTE: Nunca utilize água acima dos 50°C sob-risco de danificar o seu produto, com isso, contrariando a norma internacional - IEC 60335-2-60. Recomendamos o uso da água até 40°C.

Aconselhamos primeiro tomar uma ducha de chuveiro para tirar o suor e a gordura de seu corpo para depois tomar seu relaxante banho de hidro.

OBSERVAÇÃO: Temperatura agradável para um banho fica entre 32° e 40°C, dependendo muito da estação do ano.



Filtro: o filtro tem a função de reter as impurezas. Seu SPA está equipado com um filtro de cartucho. Os filtros de cartucho são mais eficientes na retenção de pequenas partículas. O filtro deve ser lavado com água corrente periodicamente e, dependendo da utilização do seu SPA, deve ser trocado a cada três meses. Em caso de pouco uso, pode ser trocado a cada seis meses.



LIMPEZA DO FILTRO

O filtro do seu SPA deve ser lavado com água corrente periodicamente. Para limpeza do filtro proceda da seguinte forma:

- Retire o cartucho filtrante
- Puxe o cartucho para cima
- Limpe-o abrindo as dobras e lavando-as com o auxílio de uma mangueira. Se o cartucho estiver com gordura ou óleo, coloque-o em um balde mergulhado em uma solução de detergente para lavar louças durante uma hora. Em seguida enxague-o com água corrente.

ATENÇÃO

Durante o banho em seu SPA, não usar shampoo, sabonetes e óleos, pois pode comprometer a qualidade da água tratada.

TRATAMENTO QUÍMICO

Manter a água do SPA limpa e saudável exige cuidados regulares com a desinfecção, o equilíbrio químico e a prevenção contra a proliferação de microrganismos. O tratamento químico da água é normalmente feito com a adição de cloro, não permitindo a proliferação de microrganismos, algas e oxidando materiais orgânicos. Periodicamente, deve-se adicionar produtos desinfetantes a base de cloro, entre 1,5 a 3,0 ppm (partes por milhão). Recomendamos utilizar o dicloroisocianurato de sódio (Dicloro-S-Triazina-Triona), granulado, altamente solúvel, resistente as altas temperaturas.

Controle PH: Grau de Acidez/Alcalinidade da água

- O valor 7 indica água neutra. Abaixo de 7, água ácida. Acima de 7, água alcalina
- Para SPAs recomendamos o pH entre 7,2 e 7,6 (levemente alcalino).

A alcalinidade total da água deve situar-se entre 80 e 150ppm. Para ajuste do pH, utilize produtos comumente usados em piscinas.

OBSERVAÇÃO: adquira um Kit de testes (vendido em lojas especializadas em produtos para piscinas), para aferição do pH e teor de cloro. Sempre faça o **monitoramento da água**, independentemente da aparência. A água pode parecer limpa, mas estar contaminada.

ATENÇÃO

- ✓ Efetuar ciclo de filtrações diariamente.
- ✓ Manter o teor de cloro residual entre 1,5 e 3 ppm.
- ✓ Não utilize o SPA se o teor de cloro estiver acima de 5 ppm.
- ✓ Quando o SPA for utilizado com frequência, deve-se atentar para a verificação e tratamento da água.
- ✓ Evite adicionar produtos químicos sem análise prévia. Siga sempre as instruções dos fabricantes dos produtos.

CONGELAMENTO

Caso a temperatura da água estiver abaixo de 1°C, recomendamos drenar todo o SPA a fim de evitar danos por congelamento da água.

ESVAZIANDO SEU SPA

- ✓ Seu SPA Axell vem equipado com registro de esvaziamento ligado ao sistema de esgoto de 40mm.
- ✓ Seu SPA pode permanecer vazio por longos períodos, porém recomendamos o uso da capa térmica de proteção.
- ✓ Ao deixar seu SPA sem uso, não esqueça de desligar o disjuntor no quadro elétrico.
- ✓ Caso seu SPA fique muito tempo sem água (mais de 8 meses), antes da utilização, encha-o com água, coloque um pouco de cloro e um pouco de detergente neutro e ligue o SPA por 40 minutos. Depois disso, esvazie-o totalmente e encha-o novamente de água para começar a usá-lo. Esse procedimento vai eliminar as sujeiras da tubulação.



QUALIDADE DA ÁGUA E SOLUÇÕES RECOMENDADAS

Coloração / Situação	Causas Prováveis	Solução Recomendada
Água turva Esverdeada, paredes e fundo escorregadios	Presença de algas (muitas vezes trazidas pela chuva)	Aplicar algicida de choque . Evite o uso de sulfato de cobre , pois é tóxico e pode manchar o SPA.
Água turva e leitosa	pH elevado	Corrigir com reductor de pH até atingir a faixa ideal (7.2–7.6). Se necessário, esvaziar parcialmente e repor com água nova. Filtrar por 12 horas.
Água turva com cheiro forte	Excesso de matéria orgânica (urina, suor), formação de cloraminas	Aplicar cloro (supercloração). Filtrar por 8 horas. Lavar o filtro após o processo.
Água turva com coloração de terra	Matéria sólida em suspensão	Filtrar por 24 horas. Se persistir, aplicar decantador e remover o resíduo no fundo.
Água opaca e sem brilho	Partículas muito finas que o filtro não retém	Usar auxiliar de clarificação (floculante, como HTH Maxfloc, Clarmax, etc.). Lavar o filtro após o processo.
Superfície da água com aspecto oleoso	Bronzeadores, cremes ou fuligem	Aumentar a dosagem de cloro. Filtrar por 8 horas. Lavar o filtro após.
Água que arde os olhos e endurece os cabelos	pH fora da faixa ideal	Ajustar o pH entre 7.2 e 7.6 .
Água com cor marrom-avermelhada, azul-esverdeada ou preta	Metais dissolvidos (ferro, cobre, manganês) em contato com o cloro	Ajustar pH (7.2–7.6), aplicar cloro e decantar os metais precipitados.
Formação de espuma	Uso de algicidas com quaternário de amônio, excesso de matéria orgânica	Interromper o uso de algicidas espumantes. Aumentar a cloração e filtrar. Lavar o filtro após o processo.
Casos de infecção (micose, conjuntivite etc.)	Presença de bactérias ou fungos	Aplicar cloro em quantidade adequada (supercloração). Filtrar por 8 horas. Lavar o filtro.



OZONIZADOR

Este equipamento é instalado nos SPAS da linha Premium e é opcional nas demais. O ozonizador trabalha na purificação da água com a utilização do ozônio, o que reduz significativamente a quantidade de cloro em até 70% (ou seja, em até 0,5ppm de cloro) e também diminuindo a quantidade de produtos químicos necessários ao correto tratamento da água.

CROMOTERAPIA

A cromoterapia é a terapia das cores. É a ciência que usa diferentes cores para mudar e manter as vibrações do corpo na frequência da saúde, do bem-estar e da energia. Acessório de fácil manutenção, podendo ser substituído sem a necessidade de remoção do SPA.

Significado das cores:

- ✓ **Azul:** relaxa e acalma, ideal para aliviar o estresse e ajudar no repouso e serenidade.
- ✓ **Verde:** equilibra e harmoniza emocionalmente e conduz ao pensamento positivo e a respiração mais regular.
- ✓ **Vermelho:** transmite forte carga de energia, age sobre a capacidade de tomar decisões.
- ✓ **Violeta:** melhora o metabolismo, induz a alegria e a luminosidade.

OBSERVAÇÃO

A cromoterapia pode ser acionada de forma automática. Quando colocado na cor verde claro (cor após o vermelho), a cromoterapia funcionará no modo automático, mudando as cores automaticamente, a cada 40 segundos.

CASCATA

Seu **SPA** Axell, dependendo do modelo, pode vir com cascata de série ou como opcional. Alguns modelos podem possuir iluminação interna "leds". Caso haja falhas na lâmina de água, insira um cartão plástico na abertura da cascata que provavelmente a desobstruirá promovendo uma lâmina de água uniforme. Evite limpar a cascata com substâncias como ácidos, água sanitária ou qualquer outro solvente que possa agredi-la. Faça a limpeza com detergente neutro usando somente esponja macia ou pano. Todas as cascatas possuem um registro independente junto ao motor. Caso não queira seu funcionamento é só fechar esse registro.



BLOWER

Sistema normalmente instalado no fundo de seu **SPA**, com o objetivo de promover bolhas de ar, causando o efeito de "efervescência" na água e de leveza no corpo. Tal sistema é independente do sistema de hidromassagem e os "borbulhadores" não são obstrutivos quando em contato com o corpo. Quando o **SPA** for esvaziado promova a drenagem do sistema de blower acionando-o poucos minutos, a fim de manter a tubulação seca.

CAPA TÉRMICA

Fabricada em poliuretano e poliestireno, rígido e térmico, com reforço de alumínio, permite proteger seu SPA contra intempéries. Ajuda também na manutenção da temperatura e da qualidade da água. A capa térmica não requer mão de obra especializada, deve apenas ser colocada sobre o SPA, ajustando as cintas e com uma furadeira (simples) fazer a fixação no piso.

ASPIRADOR

Aspirador motorizado e automático projetado para oferecer limpeza eficiente sem esforço. Opera com bateria recarregável, garantindo uma operação prolongada e livre de cabos. Para ativar, basta o contato com a água, eliminando a necessidade de ajustes complicados. Permite uma aspiração perfeita, alcançando até os cantos mais desafiadores.

TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA DOS SPAS

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA EM CV	CONSUMO MOTO BOMBA	AQUECEDOR	OZONIZADOR	BLOWER	SOMA DO CONSUMO
MY PLACE 200 PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3564w	8000w	8w	400w	11.972w
MY PLACE 200 ADVANTAGE PLUS	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
MY PLACE 200 ADVANTAGE	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
MY PLACE 200 EXCLUSIVE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
MY PLACE 180 PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3564w	8000w	8w	400w	11.972w
MY PLACE 180 ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
MY PLACE 180 ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
MY PLACE 180 EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
MY PLACE 200 LOUNGE PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3.564w	8000w	8w	400w	11.972w
MY PLACE 200 LOUNGE ADVANTAGE PLUS	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
MY PLACE 200 LOUNGE ADVANTAGE	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
MY PLACE 200 LOUNGE EXCLUSIVE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
MY PLACE 180 LOUNGE PREMIUM	2 DE 1 CV e 1 DE 1/2 CV	2860w	8000w	8w	400w	11.268w
MY PLACE 180 LOUNGE ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	8w	400w	9.838w
MY PLACE 180 LOUNGE ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430	8000w	8w	400w	9.838w
MY PLACE 180 LOUNGE HIDROPLUS	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
MY PLACE 180 LOUNGE EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
MY PLACE 190 SOLEIL PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3564w	8000w	8w	400w	11.972w
MY PLACE 190 SOLEIL ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
MY PLACE 190 SOLEIL ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
RELAX PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3564w	8000w	8w	400w	11.972w
RELAX ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
RELAX ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
RELAX EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
PALLAS 200 PREMIUM	2 DE 1 CV e 1 DE 1/2 CV	2860w	8000w	8w	400w	11.268w
PALLAS 200 ADVANTAGE PLUS	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
PALLAS 200 ADVANTAGE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
PALLAS 180 ADVANTAGE PLUS	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
PALLAS 180 EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w
CONFORT PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1/2 CV	3564w	8000w	8w	400w	11.972w
CONFORT ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
CONFORT ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
CONCEPT PREMIUM	1 DE 2 CV	1430w	8000w	8w	400w	9.838w
CONCEPT ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
CONCEPT EXCLUSIVE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
WONDER PREMIUM	2 DE 2 CV	2860w	8000w	8w	400w	11.268w
WONDER ADVANTAGE PLUS	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
WONDER ADVANTAGE	1 DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
WONDER EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	8000w	opcional	opcional	9.078w



TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA DOS SPAS

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA EM CV	CONSUMO MOTO BOMBA	AQUECEDOR	OZONIZADOR	BLOWER	SOMA DO CONSUMO
ALLURE LOUNGE PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1 CV	3938w	8000w	8w	400w	12.346w
ALLURE LOUNGE ADVANTAGE PLUS	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
ALLURE LOUNGE ADVANTAGE	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
ALLURE LOUNGE EXCLUSIVE	1DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
ALLURE RESORT PREMIUM	2 DE 2 CV e 1 DE 1 CV	3938w	8000w	8w	400w	12.346w
ALLURE RESORT ADVANTAGE PLUS	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
ALLURE RESORT ADVANTAGE	2 DE 2 CV	2860w	8000w	opcional	opcional	10.860w
ALLURE RESORT EXCLUSIVE	1DE 2 CV	1430w	8000w	opcional	opcional	9.430w
HARMONY PREMIUM	1 DE 2 CV	1430w	5000w	8w	400w	6.838w
HARMONY ADVANTAGE	1 DE 1 CV	1078w	5000w	8w	opcional	6.086w
HARMONY EXCLUSIVE	1 DE 1 CV	1078w	5000w	opcional	opcional	6.078w
HARMONY LIGHT	1 DE 1/2 CV	704w	5000w	opcional	opcional	5.704w
HORIZON PREMIUM	2 DE 2 CV - 1 DE 1 CV e 2 DE 1/2 CV	5346	8000w	8w	400w	13.754w
HORIZON ADVANTAGE PLUS	2 DE 2 CV - 1 DE 1 CV e 1 DE 1/2 CV	4642	8000w	opcional	opcional	12.642w
HORIZON ADVANTAGE	3 DE 1 CV e 1 DE 1/2 CV	3938	8000w	opcional	opcional	11.938w
HORIZON EXCLUSIVE	1 DE 2 CV - 1 DE 1 CV e 1 DE 1/2 CV	3212	8000w	opcional	opcional	11.212w

Consumo “soma do consumo final” refere-se a todos os sistemas ligados ao mesmo tempo.



CUIDADOS ESSENCIAIS COM O USO DO SEU SPA

- ✓ **Segurança em primeiro lugar:** pessoas com problemas de saúde, mobilidade reduzida, gestantes, idosos ou em tratamento com medicamentos devem consultar um médico antes de usar o SPA. Mesmo com liberação médica, o uso deve ser feito com a presença de um adulto responsável.
- ✓ **Interrompa o uso se houver desconforto:** se você sentir falta de ar, tontura, palpitações ou qualquer mal-estar durante o banho, saia imediatamente do SPA e procure orientação médica.
- ✓ **Cuidado redobrado com crianças:** nunca permita que crianças utilizem o SPA sozinhas. Elas devem estar sob vigilância constante de um adulto. O acesso ao SPA deve ser controlado para evitar acidentes.
- ✓ **Evite prender partes do corpo ou objetos:** mantenha cabelos, dedos, joias, correntes, óculos ou outros itens afastados dos bocais de sucção, jatos giratórios e componentes que geram movimento. Eles podem puxar, enroscar ou prender, causando acidentes.
- ✓ **Cabelos longos devem estar presos:** isso evita que sejam sugados pelos dispositivos do SPA.
- ✓ **Atenção a pessoas mais vulneráveis:** crianças, idosos ou pessoas com limitações físicas ou cognitivas são mais propensas a acidentes. O cuidado deve ser ainda maior nesses casos.
- ✓ **Nunca utilize o SPA com peças soltas ou quebradas:** certifique-se de que todos os dispositivos de sucção e jatos estejam corretamente instalados e funcionando. Nunca use o produto se notar peças danificadas ou faltando.
- ✓ **Temperatura ideal da água:** a água do SPA não deve ultrapassar **40°C**. Acima disso, há risco de queimaduras, superaquecimento do corpo (hipertermia) e até danos ao SPA. Use um termômetro se necessário.
- ✓ **Evite banhos muito longos:** ficar muito tempo em água quente pode causar sintomas como sonolência, cansaço, sensação de calor excessivo, batimentos cardíacos acelerados ou até desmaios, aumentando o risco de afogamento.
- ✓ **Supervisão é fundamental:** o SPA não deve ser usado por pessoas sem conhecimento, crianças ou pessoas com limitações, exceto se estiverem sob a supervisão de um responsável que entenda seu funcionamento.
- ✓ **Evite quedas:** instale um ralo próximo à área de entrada do SPA para escoar a água que cair no chão (fora do SPA). Isso reduz o risco de piso molhado e escorregadio.
- ✓ **Use tapetes antiderrapantes:** na área de entrada e saída do SPA, o ideal é colocar um piso ou tapete de borracha antiderrapante para aumentar a segurança.



PROBLEMAS: POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES

Problema	Causa Provável	Solução
Motor com ruído	* Nível de água baixo; * Sucção obstruída por sujeira	* Aumentar o nível da água * Limpar a sucção
Painel não liga	* Problemas na parte elétrica * Cabos desconectados	* Verificar a parte elétrica se está chegando corrente * Verificar cabos, desconectar e reconectar os cabos novamente (cabo do aquecedor e do painel) * Revisar e refazer a ligação dos cabos
Aquecedor elétrico não liga	* Verificar se o disjuntor está ligado	* Ligar o disjuntor * Se tiver ligado e mesmo assim não funcionar, o problema pode ser no motor ou aquecedor. Caso seja problema no motor ou aquecedor, contatar a Assistência Técnica da Axell.
Demora para escoar água do SPA	* Sujeira no dreno	* Verificar se o dreno não está trancado (sujeiras, cabelos) * Retirar a tampa com uma chave (alicate de bico), colocar a chave nos furos e girar meia volta anti-horário para retirar a tampa e fazer a limpeza * Para limpar, coloque uma chave pequena ou algo que passe no furo e desobstrua * Para colocar de volta, fazer o processo inverso
Aquecedor liga mas não aquece	* Termostato destravado	* Verificar o termostato que fica junto ao aquecedor (marcado com um adesivo vermelho). Caso esteja destravado, empurre o pino novamente para baixo para religá-lo



TERMO DE GARANTIA

A Axell Hidrossistemas LTDA garante este produto contra defeitos de fábrica a partir da data de compra assinalada em sua nota fiscal, independente da data de instalação, desde que obedecidas as instruções contidas neste manual.

A Axell Hidrossistemas LTDA não se responsabilizará, sob perda da garantia, caso a instalação do SPA não tenha sido feito seguindo as recomendações deste manual e as normas padrões técnicas vigentes (defeitos ou problemas decorrentes do assentamento ou instalação, mudanças em seus componentes instalados na fábrica ou qualquer outro componente).

Seu SPA é garantido quanto a defeitos de fabricação, desde que seguidas as instruções contidas neste manual, pelo prazo assinalado a seguir: nossos SPAs, peças e acessórios têm três meses de garantia legal e de nove meses de garantia de fábrica, totalizando doze meses a contar da data de emissão da nota fiscal da compra do produto.

A garantia abrange qualquer peça ou componente que comprovadamente apresente defeito de fábrica no período acima citado.

A garantia da Axell não cobre custos com remoção, transporte do produto até a fábrica ou até o local de assistência técnica indicado, nem os custos de reinstalação. Também não estão incluídas na garantia quaisquer despesas adicionais que não estejam diretamente relacionadas à substituição de peças com defeito ou à mão de obra para reparos decorrentes de falhas de fabricação comprovadas.

O produto perderá a garantia caso seja agregado qualquer componente, acessório ou equipamento a ele, que não tenha sido instalado pela Axell Hidrossistemas ou por pessoa expressamente autorizada.

Situações que Invalidam a Garantia

A garantia concedida pela **Axell Hidrossistemas LTDA** será automaticamente cancelada nas seguintes condições:

- ✓ Ausência da **nota fiscal de compra**
- ✓ Danos causados por **uso inadequado, instalação incorreta** ou **manuseio indevido** por parte do consumidor ou terceiros não autorizados;
- ✓ **Desrespeito às instruções de instalação, uso e manutenção** constantes no manual técnico que acompanha o produto;
- ✓ Modificações ou adaptações não autorizadas, uso de **peças não originais** ou incompatíveis com o produto;



- ✓ Danos decorrentes da remoção de peças integrantes do produto;
- ✓ Danos provocados por **limpeza inadequada**, com o uso de materiais abrasivos e/ou corrosivos ou produtos químicos não indicados (como saponáceos, solventes, palha de aço, esponjas ásperas ou semelhantes);
- ✓ Instalação fora dos **padrões técnicos recomendados pela Axell**, como nivelamento inadequado ou falta de acesso aos componentes internos;
- ✓ Danos provocados por **queda, impacto físico**, ou uso em desacordo com a finalidade do produto;
- ✓ **Alterações, fraudes, violações ou consertos realizados por pessoas não autorizadas** pela Axell;
- ✓ Instalação do produto em **ambientes públicos ou comerciais** de alto uso, sem a devida adaptação contratual, reduzindo-se nesse caso o prazo de garantia complementar ao legal para **50% do tempo original**;
- ✓ Danos causados pelo funcionamento do **SPA sem água**;
- ✓ **Desgastes normais** decorrentes do uso;
- ✓ Informação incorreta da posição do motor;
- ✓ **Adulteração** de instalação dos acessórios e tubulação do SPA;
- ✓ Danos causados por uso de água excessivamente quente (até 50°C, conforme norma internacional IEC60335-2-60, adotado pelo INMETRO, que danifica o acrílico);
- ✓ Danos causados pelo uso de **água contaminada, com impurezas ou substâncias químicas agressivas**, que afetem o funcionamento do produto;
- ✓ Presença de **corpos estranhos** no sistema hidráulico ou no interior do produto (como areia, cimento, cola, resíduos de obra, tecidos, pedras etc);
- ✓ Falta de limpeza e manutenção periódica, conforme recomendado no manual técnico do produto;
- ✓ Uso do produto sem a **quantidade mínima de água necessária**, podendo comprometer os sistemas internos.
- ✓ Para o atendimento em garantia, é indispensável a **apresentação da Nota Fiscal de compra**. Recomendamos que os dados identificadores do produto, disponíveis na etiqueta fixada no equipamento, sejam anotados e mantidos junto ao termo de garantia.

SPAS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Aparelho Classe I, Proteção IPX-5, segundo Normas (IEC 60335-1/2006 e IEC 60335-2-60/2008).
- ✓ Pressão máxima de entrada de água: 40 mca (392KPa).
- ✓ Pressão mínima de entrada de água: 10 mca (98,1KPa).
- ✓ Instalação elétrica na Rede Residencial: instalar disjuntor ou fusível de segurança - Ver manual no item Instalação Elétrica (seguir norma ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão).
- ✓ Este aparelho foi projetado para que o usuário não tenha acesso aos seus sistemas elétricos (partes energizadas, acima de 12V). A corrente nominal residual não excede 30mA, em sua parte externa.

COMUNICADO

Em nosso compromisso com a melhoria contínua, a Axell pode promover ajustes ou atualizações em seus produtos e acessórios sem comunicação antecipada, visando garantir sempre a melhor experiência ao consumidor. Por isso, reservamo-nos o direito de modificar ou descontinuar modelos, componentes ou características sem aviso prévio, conforme critérios técnicos ou comerciais da empresa. Porém, toda a mudança e ajustes não prejudicará em nada o produto e suas especificações anteriores.

OBS.: As imagens deste manual são ilustrativas e podem não representar exatamente o produto real.

O conteúdo deste manual é protegido pela legislação brasileira de direitos autorais (Lei nº 9.610/98). Nenhuma parte poderá ser reproduzida, distribuída ou transmitida sem autorização expressa da Axell®

VIVA A EXPERIÊNCIA AXELL

Unimos design, funcionalidade e sustentabilidade para criar banheiras e SPAs que valorizam o seu projeto e realizam sonhos. Há 30 anos, a Axell promove relaxamento, saúde e qualidade de vida. Mais do que produtos, entregamos inovação, excelência e momentos inesquecíveis para você viver sua melhor versão!



Água: fonte de saúde, relaxamento e conexão

Desde o ventre materno, a água nos conecta ao que há de mais essencial: a sensação de acolhimento, conforto e renovação. Momentos compartilhados no banho fortalecem vínculos, criam memórias que duram para sempre e estabelecem uma conexão profunda entre o corpo e a mente. Ter uma banheira ou SPA em casa é criar um espaço onde o estresse se dissipa, o corpo relaxa e a mente encontra paz. A imersão reduz tensões, promove leveza e melhora a saúde física e mental.

Na Axell, acreditamos no poder transformador da água!



Benefícios de ter um SPA/ banheira em casa

- Reduz o estresse
- Descansa o corpo e a mente
- Toda a família aproveita
- Perfeito em todas as estações
- Transforma os ambientes



Benefícios da Hidromassagem para a saúde

- Ajuda no tratamento de lesões
- Auxilia na limpeza da pele
- Melhora e previne a osteoporose
- Alivia as dores de cabeça e musculares
- Combate estrias e varizes
- Melhora as dores de artrite e artrose

DETALHES E OPCIONAIS QUE FAZEM A DIFERENÇA



Sustentabilidade e economia ecológica com a redução do consumo de água.



Produtos **sofisticados e únicos** com detalhes exclusivos de cristais **Swarovski**.



Estrutura **autoportante e fechamento removível** para manutenção rápida e fácil.



Higiene garantida com o escoamento total da água tanto da tubulação como do produto.



Acrílico antibacteriano 100% virgem: **brilho e higiene duradouros**.



Controle da intensidade dos jatos com arejador silencioso.



Controle dos SPA Premium e Advantage Plus por **APP e Alexa**.



Motobomba silenciosa permite ouvir apenas o som tranquilizante da água.



Jatos de aço inoxidável embutidos, resistentes à água e cloro.



Hidroterapia com a **tecnologia avançada SMC**, exclusiva da Axell.



Jatos giratórios que oferecem controle total da intensidade.



Água mais **saudável** com o sistema de **ozonização**: menos cloro e água mais pura.



Blowers proporcionam o efeito champanhe e borbulhas no banho para maior **relaxamento e leveza**.



Distribuição uniforme de água e ar em todos os jatos com o sistema Manifold.



Cromoterapia, onde as cores terapêuticas equilibram o corpo e a mente.

CADA DETALHE É UM CONVITE
PARA UMA EXPERIÊNCIA
memorável



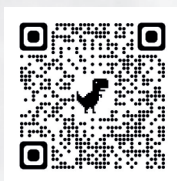


Atendimento ao Cliente

Esperamos que as instruções contidas neste manual tenham lhe ajudado a instalar e a operar o seu SPA Axell. Caso surjam dúvidas de caráter operacional ou técnico, consulte o nosso site: **www.axell.com.br** ou entre em contato com o nosso SAC: **(54) 3242-0100** onde teremos o imenso prazer em atendê-lo.



PRODUTO CERTIFICADO



AXELL HIDROSSISTEMAS LTDA

Rua Imperatriz Leopoldina, 271, Nova Prata . RS
CEP: 95.320-000 | 54.3242.0100 | posvendas@axell.com.br
www.axell.com.br