

Axell

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
Home SPA

ÍNDICE

Introdução	Pág 01
Aviso de Segurança.....	Pág 01
Garantia.....	Pág 02
Ao receber seu Spa.....	Pág 02
Modelos dos Spas Axell.....	Pág 04
Descrição do seu Spa.....	Pág 05
Ligando seu Spa	Pág 05
Características.....	Pág 08
HidroJatos.....	Pág 09
Arejador.....	Pág 10
Sucção	Pág 10
Filtro	Pág 11
Tratamento Químico.....	Pág 12
Tabela de Qualidade da água.....	Pág 13
Sistema de Aquecimento.....	Pág 14
Acessórios.....	Pág 15
Instalando seu Spa	Pág 18
Instalação Elétrica.....	Pág 23
Tabela de Consumo de Energia do seu Spa	Pág 24
Cuidados, Limpeza e Uso.....	Pág 25
Atendimento ao Cliente.....	Pág 26



Axell

Zelando pela segurança de sua família.

Produtos com Selo de Segurança do *INMETRO*

INTRODUÇÃO

Este manual é um guia prático de como instalar e cuidar do Spa Axell que você acaba de adquirir. Ele contém informações básicas para que seu Spa possa ser corretamente instalado e bem cuidado através de inspeções periódicas tanto em seu funcionamento, quanto da qualidade da água.

Leia atentamente este manual antes do primeiro uso.

AGRADECIMENTO

Aproveitamos a oportunidade para agradecer a escolha de um produto Axell e desejamos que seu Spa possa oferecer momentos inesquecíveis de relaxamento e prazer.



AVISOS DE SEGURANÇA

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças), com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de conhecimento ou experiência, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela segurança;
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Os Spas Axell são fornecidos para a tensão de 220V, 60Hz.

A instalação elétrica deve ser realizada por profissional capacitado, seguindo-se a norma técnica: ABNT NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

Providencie 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 30 mA), e interruptor bipolar, que assegure o desligamento total da energia. 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.

Prezado cliente:

A leitura deste manual é fundamental antes da instalação de seu Spa, principalmente quanto das instruções de instalação e manutenção.

Ao receber o Spa

- Verifique se a embalagem está danificada ou violada, caso afirmativo não receba o produto e comunique imediatamente ao revendedor conforme instruções existentes na embalagem e aviso eletrônico via e-mail;
- Verifique se o produto entregue esta conforme o seu pedido, tais como modelo, dimensões, acessórios, ou se há a falta de algum item;
- Procure desembalar o produto no seu local de instalação.

Termo de Garantia:

A Axell Hidrossistemas Ltda., garante este produto contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as instruções contidas neste manual

A Axell , não se responsabilizará, **sob perda da garantia**, caso a instalação do Spa, e de seus componentes instalados na fábrica, tenham sido alterados e que não tenham seguido as recomendações deste manual e as normas técnicas vigentes.

-Os Spas Axell tem 9 (nove) meses de garantia de fábrica + 3 (três) meses de garantia legal a contar da data de **emissão da Nota Fiscal** de compra do produto, **independente da data de sua instalação.**

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

Estão excluídas desta garantia:

- Instalação incorreta, manuseio incorreto;
- Danos decorrentes da remoção de peças integrantes do produto;
- Danos decorrentes por uso de produtos químicos, óleos, produtos de limpeza impróprios (abrasivos e/ou corrosivos), ou por água excessivamente quente (até 50°C, conforme norma internacional IEC60335-2-60, adotada pelo INMETRO);
- Danos causados pela não conformidade de voltagem ou instalação elétrica indevida no local;
- **Danos causados pela falta de uso de capa de proteção, caso seu Spa esteja instalado em área externa, sob ação do sol**
- Danos causados pelo funcionamento do Spa sem água;
- Danos causados por alagamento dos motores, pelo Spa ter sido embutido no chão, sem um eficiente sistema de vedação/dreno ou pelo excesso de umidade causado pela falta de ventilação.
- Desgastes normais decorrentes do uso;
- Informação incorreta da posição do motor;
- Adulteração de instalação dos acessórios e tubulação do Spa.



ATENÇÃO

ACONSELHAMOS A INSTALAÇÃO DE SEU SPA SEMPRE EM ÁREA nunca deixando-o sob incidência direta do sol, providenciando proteção, tais como: Pérgulas, coberturas ou capa térmica de proteção.



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.



HOME SPA AXELL

Este manual fornece informações quanto a instalação e cuidados básicos da linha de HOMESPAS AXELL conforme listados abaixo:

SPA MY PLACE 200
SPA MY PLACE 200 PREMIUM
SPA MY PLACE 180
SPA MY PLACE 180 PREMIUM
SPA MY PLACE 200 LOUNGE
SPA MY PLACE 200 LOUNGE PREMIUM
SPA MY PLACE 180 LOUNGE
SPA MY PLACE 180 LOUNGE PREMIUM
SPA MY PLACE 180 LOUNGE HIDROPLUS
SPA MY PLACE LOUNGE SLIM
SPA MY PLACE 190 SOLEIL
SPA MY PLACE 190 SOLEIL PREMIUM
SPA RELAX
SPA RELAX PREMIUM
SPA PALLAS 200
SPA PALLAS 200 PREMIUM
SPA PALLAS 180
SPA CONFORT
SPA CONFORT PREMIUM
SPA CONCEPT
SPA CONCEPT PREMIUM
SPA ALLURE RESORT
SPA ALLURE LOUNGE

DESCRIÇÃO DO SEU SPA

ESTRUTURA

Spa fabricado em acrílico sanitário:

Fabricado pelo processo de termoformagem e reforçados com camadas de fibra de vidro aplicadas à máquina.

Caracterizam-se pelo intenso brilho e textura.

Reforços Estruturais

Seu Spa Axell dispõe de reforços estruturais no fundo, e apoios que permitem a pronta instalação em piso plano e nivelado, sem a necessidade de se promover estruturas adicionais para instalá-lo.

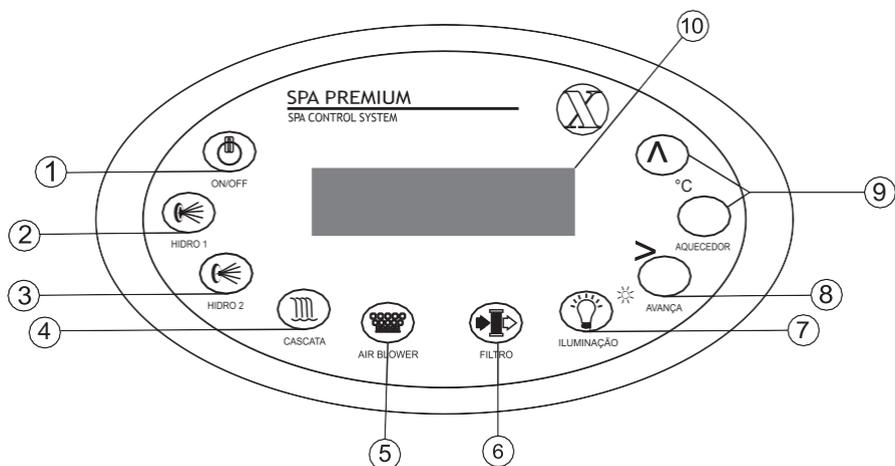
LIGANDO SEU SPA

LINHA SPA PREMIUM

Equipados com painel digital eletrônico, o qual oferece praticidade e simplicidade ao usuário, que pode operar o sistema de forma fácil e intuitiva, (veja legenda) 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



- ① Liga e Desliga (modo Stand-by) todo o sistema. Liga/desliga a
- ② moto-bomba hidro1.
- ③ Liga/desliga a moto-bomba hidro 2.
- ④ Liga/desliga a cascata.
- ⑤ Liga/desliga o compressor usado para gerar bolhas de ar (blower).
- ⑥ Liga/desliga o filtro.
- ⑦ Esta tecla tem três funções: liga/desliga o sistema de iluminação e fixa na cor desejada.
- ⑧ Avança manualmente a cor ou efeito da iluminação.
- ⑨ Com estas duas teclas, (√Λ) o usuário pode programar a temperatura da água entre 21°C e 40°C ou ainda desligar o aquecedor.
- ⑩ Display de cristal liquido, mostrando os comandos.



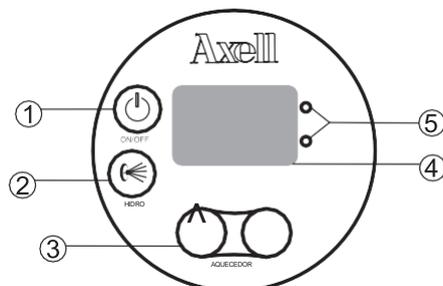
ATENÇÃO

ESSE PAINEL PODERÁ SER MUDADO CONFORME FORNECEDOR

LINHA SPA NÃO PREMIUM

Equipados com painel digital, com comandos conforme legenda a seguir, permitem o acionamento e a visualização e controle da temperatura.

Painel de controle Spa não Premium



- 1 Liga/desliga o sistema do aquecedor eletrônico. OBS: Ao ser ligado o painel mostra a temperatura atual da água.
- 2 Liga/desliga moto-bomba.
- 3 Aumenta e diminui a temperatura do aquecedor, sendo que no primeiro toque ele mostra a temperatura programada para o banho, e nos toques seguintes varia a temperatura de um em um grau, através de display digital.
- 4 Painel digital de controle do usuário. Led de
- 5 indicação de funcionamento.



Aciona o sistema de luzes subaquáticas de cromoterapia. (opcional)



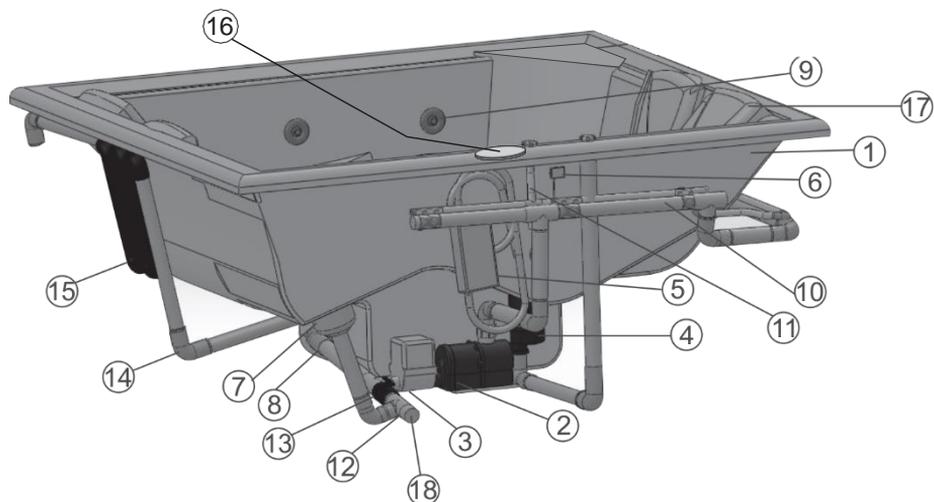
Aciona o sistema de Blower.(opcional)



ATENÇÃO

ESSE PAINEL PODERÁ SER MUDADO CONFORME FORNECEDOR

Montagem típica do seu Spa



- | | |
|---------------------------|---|
| ① Casco | ⑩ Linha de água Linha |
| ② Moto bomba | ⑪ de ar |
| ③ Aquecedor | ⑫ T |
| ④ Blower | ⑬ Registro |
| ⑤ Ozonizador (Opcional) | ⑭ Joelho |
| ⑥ Sensor de nível de água | ⑮ Sifão(somente quando tem Blower) Painel |
| ⑦ Filtro | ⑯ de controle |
| ⑧ Sucção | ⑰ Traveseiro |
| ⑨ Jato | ⑱ Saída de esgoto |

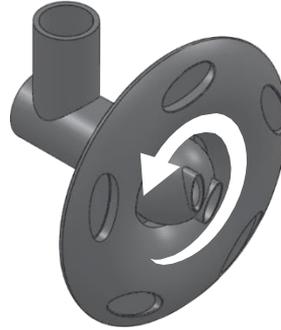
HIDROJATOS

Turbo Jato

Jatos de hidromassagem que promovem relaxamento através de movimento giratório, por intermédio de água e ar, com regulagens de intensidade no arejador ou bloqueio da água no próprio jato.

Manuseio do turbo jato:

- Gire a capa, no sentido horário para regulagem do jato ou seu fechamento total.

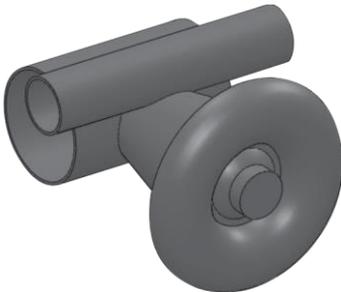


Jato Direcionável / Micro jato

- Jato de hidromassagem com difusor direcionável (A), permitindo pequenos ajustes angulares.

- Micro Jato com difusor fixo (B), permitindo hidromassagem localizada.

A hidromassagem se faz pelo ajuste da água e do ar pelo arejador.



Jato Direcionável (A)



Micro Jato (B)

Arejador (regulagem da mistura de ar e água)

Seu Spa está equipado com arejadores que permitem a regulagem da intensidade dos jatos de hidromassagem.

A proporção de ar e água pode ser regulada através do giro horário (redução de ar) ou anti-horário (mais ar), no botão arejador.

OBS: Quanto maior for a quantidade de ar mais forte será a massagem.



Sucção

Utilizada para promover a recirculação da água no Spa.

Para sua limpeza, retire os parafusos de fixação da grade de proteção, promova a limpeza, e recoloca a grade.



ATENÇÃO

-Nunca deixe a sucção sem a capa, sob risco de sugar os cabelos ou pequenos objetos, podendo causar acidentes ou danos a bomba.

Filtro

O filtro tem a função de reter as impurezas. Seu Spa está equipado com um filtro de cartucho, que lembra o filtro de ar de um automóvel. 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 tres meses, ou em caso de pouco uso 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

-E puxe o cartucho para cima.

-Limpe-o abrindo as dobras e lavando-as com o auxílio de uma mangueira e escova macia, 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 Shampoos, sabonetes e óleos, pois pode comprometer a qualidade da água tratada.

TRATAMENTO QUÍMICO

O tratamento químico da água, normalmente feito com a adição de cloro, não permitindo a proliferação de microrganismos, algas e oxidando materiais orgânicos.

Periodicamente, de acordo com a aparência da água, deve-se adicionar produtos desinfetantes a base de cloro, entre 1,5 a 3,0 ppm (partículas por milhão), os quais 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.

Atenção:

- Efetuar ciclo de filtragens 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
- Quanto o Spa for utilizado com frequência, deve-se atentar para a verificação e tratamento da água.
- CONGELAMENTO: Caso a temperatura da água esteja 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 válvula de esvaziamento ligado ao sistema de esgoto de 40mm (Veja pág.19).
- Seu Spa pode permanecer vazio por longos períodos, porém recomendamos o uso da capa térmica de proteção. Não esqueça de desligar o disjuntor no quadro elétrico.

Obs: Adquira um Kit de testes (vendido em lojas especializadas em produtos para piscinas), para aferição do pH e teor de cloro.

X TABELA DE QUALIDADE DA ÁGUA

COLORAÇÃO	CAUSAS MAIS PROVÁVEIS	SOLUÇÃO RECOMENDADA
Água turva esverdeada, parede e fundo escorregadio.	Águas trazidas frequentemente pelas chuvas.	ALGICIDA de choque. Evite usar sulfato de cobre que é muito tóxico e pode manchar o seu Spa.
Água turva leitosa.	PH alto.	Redutor de PH (ou esvaziar e repor parte da água). filtrar por 12 horas.
Água turva com forte cheiro.	Urina/Cloramina devido a falta de cloro.	Aumentar a quantidade do cloro e filtrar por 8 horas. APÓS ESSA OPERAÇÃO, LAVAR O FILTRO
Água turva, cor da terra.	Matéria em suspensão.	Filtrar o Spa por 24 horas. Se não clarear, decantar.
Água opaca sem brilho.	Partículas minúsculas em suspensão, as quais a trama do filtro não retém.	Auxiliar de clarificação. (HTH, Clarmax ou Montrefoc). APÓS ESSA OPERAÇÃO, LAVAR O FILTRO
Superfície da água gordurosa.	Bronzeador/fuligem.	Aumentar a quantidade de cloro, filtre por 8 horas. APÓS ESSA OPERAÇÃO, LAVAR O FILTRO
Água faz arder os olhos e endurecer os cabelos.	PH desajustado (alto ou baixo).	Ajustar o PH entre 7.2 e 7.6
Água cristalina ou turva com cor marrom avermelhada, azul esverdeada preta cor terra.	Ferro + cloro; Cobre + cloro; Manganês + cloro;	Ajustar o PH entre 7.2 e 7.6 Aumentar a quantidade de cloro e decantar.
Espuma na água.	Algicida á base de quatemário de amônia e material orgânico.	Aumentar a quantidade de cloro. Eliminar o tratamento com quatemário.
Infecções, (micose, conjuntivite etc).	Bactérias/fungos.	Aumentar a quantidade de cloro. Filtrar por 8 horas. APÓS ESSA OPERAÇÃO, LAVAR O FILTRO

Sistema de Aquecimento

Elétrico

Os aquecedores elétricos de 8000w dos Spas Axel são oferecidos em 220v. . Como já informado, 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 alterar a necessidade e o prazo de aquecimento. Por isso os exemplos abaixo deverão ser entendidos como aproximações.

Em um Spa pequeno, de aproximadamente 750 litros, um aquecedor de 8000w, eleva a temperatura em até 10°C por hora.

Em um Spa médio de 1200 litros, o mesmo aquecedor vai levar de 1 ½ hora a 2 horas para elevar a temperatura de 20°C para 30°C aproximadamente.

Em regiões frias, no inverno, os Spas com 1200 litros, elevam a temperatura da água de 16° para 30° em até mais de 3 horas.

Ozonizador

Este equipamento é instalado nos SPAS da linha Premium e é acessório 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.

Significado das cores:

Violeta: Induz a alegria e a luminosidade, potencializa o metabolismo.

Azul: Predispõe a introspecção, renova a harmonia consigo mesmo, fornecendo repouso e serenidade. É relaxante e remete a tranquilidade.

Verde: Tonifica, conduz ao equilíbrio emocional, ao pensamento positivo e a respiração mais regular.

Vermelho: Transmite forte carga de energia, age sobre a capacidade de tomar decisões, é excitante.

Cascata

Sua Spa Axell, dependendo do modelo, pode vir com cascata de série ou como acessório.

Alguns modelos podem possuir iluminação interna por 'leds'.

Caso ocorram falhas na 'língua de água', insira um cartão plástico ou uma faca na abertura da cascata que provavelmente a desobstruirá de pequenas sujeiras, promovendo um fluxo uniforme.

Evite limpar a cascata com substâncias tais como ácidos, água sanitária, ou qualquer outro solvente que possam agredi-la.

Promova sua limpeza com detergente neutro, usando somente esponja macia ou pano.

Blower

Sistema normalmente instalado no fundo do Spa ou assentos, 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 obstruíveis quando em contato com o corpo.



ATENÇÃO

Quando seu Spa for esvaziado, promova a drenagem do sistema de blower, acionando-o por poucos minutos, a fim de manter a tubulação seca.

Temperatura de uso entre 38°C e 40°C é considerada segura para um adulto saudável.

Temperatura máxima admissível de 50°C segundo norma internacional- IEC 60335-2-60, sob pena de perda de garantia.

INSTALAÇÃO

Seu Spa Axell vem ajustado de fábrica para promover uma fácil instalação, bastando fornecer entrada de alimentação de água, tubulação para esgotamento e alimentação elétrica dedicada, com aterramento elétrico eficiente, conforme assinalado nos “Avisos de Segurança” no início deste manual.

Alimentação hidráulica:

Feito por meio do Spa, através da rede hidráulica do local, com enchimento feito por registro.

Entrada de água: Tubo de 3/4" ou 25mm ou engate flexível , ambos resistentes a água quente.

Esgotamento: Tubo de 40mm

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

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

Sistema de drenagem/esgoto:

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

-Desligue seu Spa;

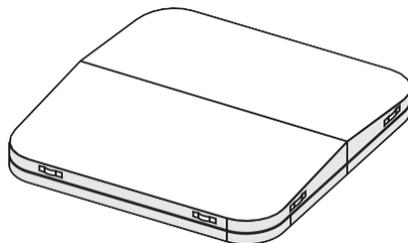
-Abra o registro de drenagem (item 13) e deixe a água escoar totalmente (diâmetro da rede de esgoto 40mm).

Obs: 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.

INSTALANDO SEU SPA AXELL

Ao instalar seu Spa assegure-se de instala-lo em local protegido da incidência direta da luz solar, pois a mesma compromete o brilho e durabilidade do acrílico. Optar por instalar em locais cobertos (salas de banho, varandas) ou semi cobertos (pérgulas), possibilitará, além da proteção do Spa e de sua pele, a utilização de seu Spa por todo ano, principalmente em dias frios ou chuvosos. Quando não em uso, sempre utilize a capa de proteção térmica e semi-rígida AXELL, ou de outra marca de sua preferência, que garantirá a qualidade da água e de proteção a riscos de acidentes com crianças ou animais.

CAPA TÉRMICA DE PROTEÇÃO (Acessório Axell)



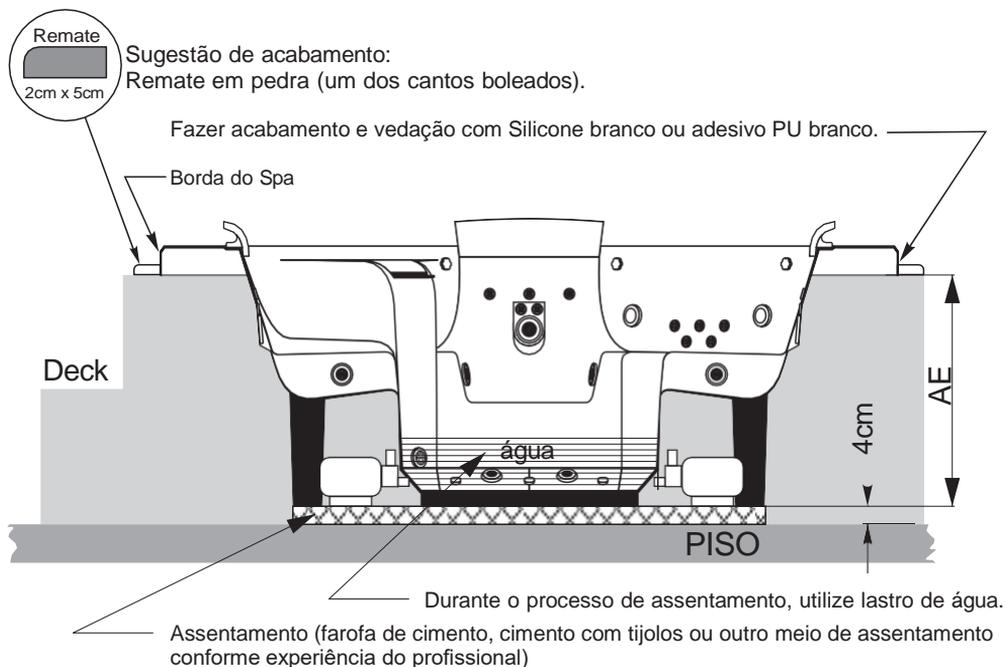
SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO:

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, sobre deck ou elevação, 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.

Assentamento: A altura de embutimento do seu Spa (AE - para obtenção dessa altura, consulte a fábrica) que é a altura entre a borda inferior do Spa e seu ponto mais baixo. Ao construir o deck, assegure-se que sua altura seja a altura de embutimento do Spa (AE), mais 4cm, para que nesse vão (4cm), se aplique farofa de cimento, para o perfeito assentamento do fundo do Spa.

(sugere-se encher o Spa com pelo menos 100 litros de água durante esse procedimento, a fim de garantir seu perfeito assentamento), veja desenho ao lado.

Sugestão de assentamento do seu Spa:



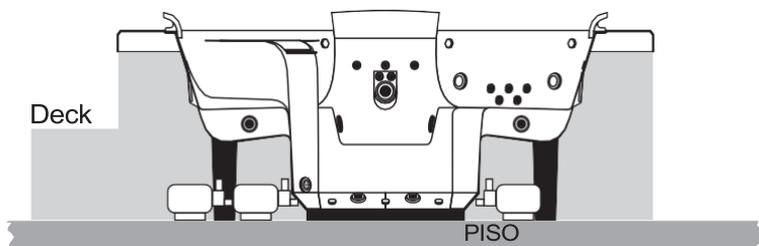
ATENÇÃO

- Para obtenção das **Alturas de Embutimento (AE)**, consulte a fábrica.

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

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

INSTALAÇÃO DO SPA



Sobre o piso Instalado
em deck ou elevação
CORRETO



Embutido no piso
ERRADO



ATENÇÃO

Se o seu Spa for instalado dentro de andar de casa ou apartamento, verifique com o construtor a resistência da laje onde este será instalado, a fim de se garantir a resistência estrutural do piso de sua sala de banho.

-Recomendamos a contratação de um profissional habilitado para execução dos serviços de instalação.

- Teste seu Spa antes e depois da instalação, encha seu Spa e coloque-o em funcionamento por no mínimo 30 minutos, para verificar possíveis danos causados no transporte.

ALGUMAS SUGESTÕES QUE PODEM LHE INSPIRAR:



Spa instalado em varanda, com sistema de fechamento lateral AXELL

Spa instalado em sala de banho, sobre deck de madeira



Spa instalado em sala de banho, sobre deck revestido em pedra.

Para sugestões adicionais de instalação de Spas, consulte nosso site: www.axell.com.br, na galeria de fotos (coloridas) e vídeos, onde você poderá se inspirar para sua obra.

Os Spas Axell são fabricados exclusivamente para 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), a qual 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. Deverá ser obrigatoriamente providenciado um disjuntor de dispositivo DR (Disjuntor Diferencial Residual) de alta sensibilidade (corrente residual diferencial não superior a 30 mA) e de um interruptor bipolar, que assegure o desligamento da energia . Recomendamos coloca-lo em local visível a pelo menos 1,5m do Spa.

- As peças que contenham partes vivas, exceto as fornecidas com voltagem extra baixa de segurança não superior a 12 V, 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

Aterramento:

O aterramento de todos elementos elétricos do Spa, se faz por cabo de ligação equipotencial, 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, corrimãos, 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 à armadura metálica estrutural da edificação ou por hastes eletrodos de aterramento*.



ATENÇÃO

Instalações elétricas mal executadas ou mal aterradas podem causar choque!

- 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*.
- 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.
- Interruptores, caixas de força e de passagem não devem estar a menos de 60 cm do Spa.
- Nunca utilize aparelhos elétricos a menos de 1,5m do SPA.
- Cuidado - Não ligue os disjuntores, nem o interruptor bipolar, nem o dispositivo DR, antes que a ligação elétrica e aterramentos estejam totalmente concluídos.

LEIA O MANUAL DO SPA ANTES DA OPERAÇÃO



COMPROMISSO COM A QUALIDADE E SEGURANÇA

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. Por isso, abaixo trazemos informações relevantes sobre a **instalação elétrica** do seu produto. Leia atentamente para garantir toda a segurança necessária.

ATENÇÃO!

- As peças que contenham **partes vivas**, 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**.

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: www.axell.com.br
Instagram: [@axellbanheiras](https://www.instagram.com/axellbanheiras)

TABELA DE CONSUMO DE ENERGIA DE SPAS.

DESCRIÇÃO	QT. MOTOBOB/CONSUMO	AQUECEDOR	OZONIZADOR	BLOWER	
MY PLACE 200	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
MY PLACE 200 PREMIUM	> 3210w	8000w	8w	400w	11618w
MY PLACE 180	> 1605w	8000w	8w	400w	10013w
MY PLACE 180 PREMIUM	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
MY PLACE 200 LOUNGE	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
MY PLACE 200 LOUNGE PREMIUM	> 3210w	8000w	8w	400w	11618w
MY PLACE 180 LOUNGE	> 1605w	8000w	8w	400w	10013w
MY PLACE 180 LOUNGE PREMIUM	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
MY PLACE 180 LOUNGE HIDROPLUS	> 1532w	8000w	8w	400w	9940w
MY PLACE 180 LOUNGE SLIM	892 w	8000w	8w	400w	9300w
MY PLACE 190 SOLEIL	> 1605w	8000w	8w	400w	10013w
MY PLACE 190 SOLEIL PREMIUM	> 1605w	8000w	8w	400w	10013w
RELAX	> 1532w	8000w	8w	400w	9940w
RELAX PREMIUM	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
PALLAS 200		8000w	8w	400w	9373w
PALLAS 200 PREMIUM	> 2570w	8000w	8w	400w	10978w
PALLAS 180	> 1532w	8000w	8w	400w	9940w
CONFORT	> 1532w	8000w	8w	400w	9940w
CONFORT PREMIUM	> 3137w	8000w	8w	400w	11545w
CONCEPT	> 1857w	8000w	8w	400w	10265w
CONCEPT PREMIUM	> 1857w	8000w	8w	400w	10265w

- Consumo 'uso total' refere-se a todos os sistemas ligados ao mesmo tempo.
- Este aparelho foi projetado para que o usuário não tenha acesso aos seus sistemas elétricos (partes vivas). A corrente nominal residual não exceda 30mA.

CUIDADOS E LIMPEZA

No uso normal do seu Spa, o que pode sujá-lo, são as ações naturais provocadas pelas intempéries (sol, chuva, folhas, poeira, etc...) e o uso por pessoas, como a gordura do próprio corpo ou por filtro solar. O processo de limpeza do filtro de cartucho está descrito na Pág.12, e aqui daremos algumas instruções de como proceder a limpeza de seu Spa.

Seu Spa deverá ser tratado como uma mini piscina, onde recomendamos o uso de cloro ou cloro + sistema de ozonização (versão Premium ou fornecidos como acessório nas demais.) Recomendamos a compra de um kit para tratamento de piscinas, bem como o aferidor para análise da qualidade da água (pág. 14)

Ao esvaziar seu Spa, aproveite para promover a limpeza.

-Nunca utilize abrasivos, tais como: palha de aço, sapólios, esponjas (lado verde), etc...

Formas de Limpar

- Não utilize produtos ‘fortes’ de limpeza, a base de amoníacos, acetonas ou ácidos.
- 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...
- Para conservar o brilho de seu Spa, recomendamos polimento com cera automotiva e pano macio.
- Pequenos riscos ou manchas podem ser eliminados com massa de polir n° 2. Caso o dano seja maior pode-se usar lixa d`água n° 600 e 200, e em seguida, massa de polir n° 1 e n° 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-a, promovendo o enxágue da tubulação.

ATENÇÃO



- Ao encher seu Spa nunca utilize água excessivamente quente. Recomendamos o uso até 40°C.
- No uso normal de seu Spa 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.
- **Nunca utilize água acima dos 50°C sob risco de danificar o acrílico e contrariando a norma internacional - IEC 60333-2-60.**

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 (392 KPa)
Pressão mínima de entrada de água: 10 mca (98,1 KPa)
- Instalação elétrica na Rede Residencial:
Instalar disjuntor ou fusível de Segurança - Ver Manual, (seguir norma ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão).
- Para dimensões gerais de cada produto veja páginas finais deste manual
- Este aparelho foi projetado para que o usuário não tenha acesso aos seus sistemas elétricos (partes vivas). A corrente nominal residual não exceda 30mA, em sua parte externa.



A EMPRESA SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR NO TODO OU EM PARTE, QUALQUER MODELO OU ACESSÓRIO, EM QUALQUER TEMPO, SEM PRÉVIO AVISO.



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.

AXELL HIDROSSISTEMAS LTDA

Rua Imperatriz Leopoldina, 271 Nova Prata. RS.

CEP: 95.320-000

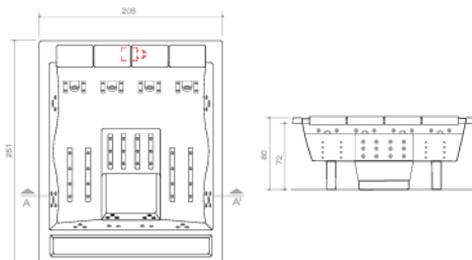
Fone:(54) 3242-0100

E-mail: posvendas@axell.com.br

Axell Banheiras e Spas -

Linha Home SPA – HORIZON

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPA0ZP	SPA Horizon Premium	205	251	80	1450L	8	56	20	84
SPA0ZAP	SPA Horizon Advantage Plus	205	251	80	1450L	8	40	14/opcional	48
SPA0ZA	SPA Horizon Advantage	205	251	80	1450L	8	28	14/opcional	36
SPA0ZE	SPA Horizon Exclusive	205	251	80	1450L	6	8	14/opcional	14

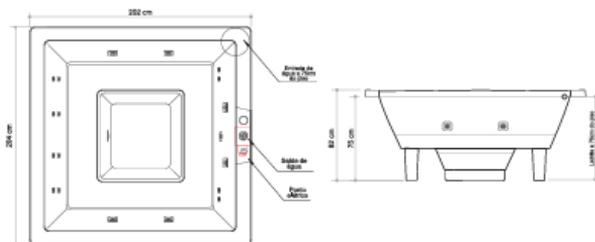


CAPACIDADE: 06 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 321 kg/m²
VOLUME de água: 1450L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 06 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 321 kg/m²
VOLUMEN de agua: 1450L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – WONDER

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPAWP	SPA Wonder Premium	202	204	82	1110 L	10	-	36	20	66
SPAWAP	SPA Wonder Advantage Plus	202	204	82	1110 L	9	-	16	opcional 12	25
SPAWA	SPA Wonder Advantage	202	204	82	1110 L	6	-	14	opcional 12	20
SPAWE	SPA Wonder Exclusive	202	204	82	1110 L	10	-	-	opcional 12	10

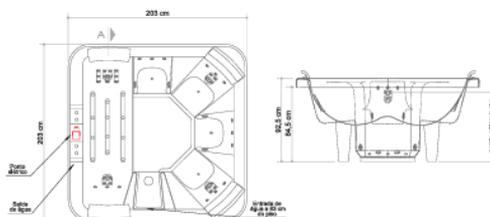


CAPACIDADE: 08 a 10 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 300kg/m²
VOLUME de água: 1110L
PESO do SPA vazio: 150kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 08 a 10 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 300kg/m²
VOLUMEN de agua: 1110L
PESO del SPA vacío: 150kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – ALLURE LOUNGE

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionais Chorros direccionales	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPALLP	Spa Allure Lounge Premium	203	203	92,5	1.183 L	17	53	20	90
SPALLAP	Spa Allure Lounge Advantage Plus	203	203	92,5	1.183 L	15	39	12/Opcional	54
SPALL	Spa Allure Lounge Advantage	203	203	92,5	1.183 L	15	39	12/Opcional	54
SPALLS	Spa Allure Lounge Exclusive	203	203	92,5	1.183 L	15	12	12/Opcional	27

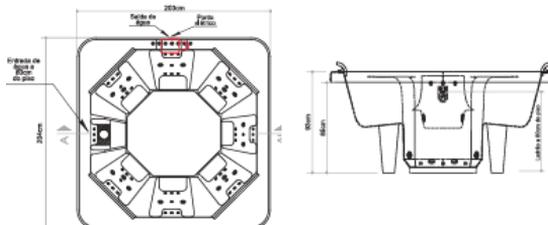


CAPACIDADE: 06 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 340kg/m²
VOLUME de água: 1183L
PESO do SPA vazio: 200kg
 Obs: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 06 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 340kg/m²
VOLUMEN de agua: 1183L
PESO del SPA vacío: 200kg
 Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – ALLURE RESORT

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionais Chorros direccionales	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPALLRP	Spa Allure Resort Premium	204	203	93	1.300 L	18	49	23	90
SPALLRAP	Spa Allure Resort Advantage Plus	204	203	93	1.300 L	18	49	14/Opcional	67
SPALLR	Spa Allure Resort Advantage	204	203	93	1.300 L	18	49	14/Opcional	67
SPALLRS	Spa Allure Resort Exclusive	204	203	93	1.300 L	18	10	14/Opcional	28

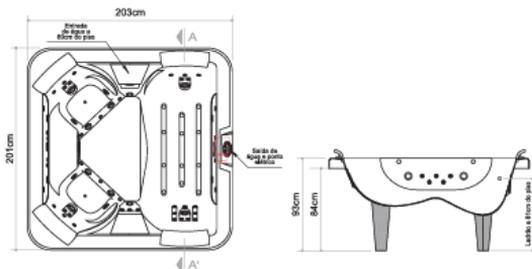


CAPACIDADE: 07 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 370kg/m²
VOLUME de água: 1300L
PESO do SPA vazio: 200kg
 Obs: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 07 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 370kg/m²
VOLUMEN de agua: 1300L
PESO del SPA vacío: 200kg
 Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – MY PLACE LOUNGE 200

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direcionais Choros direcionais	Turbo Jato Turbo Choros	Micro Jatos Micro Choros	Blower Soplador	Total de jatos Choros totales
SPAMPLP200	Spa My Place Lounge 200 Premium	203	201	93	910 L	8	4	48	20	80
SPAMPL200AP	Spa My Place Lounge 200 Advantage Plus	203	201	93	910 L	8	4	34	12 / Opcional	46
SPAMPL200A	Spa My Place Lounge 200 Advantage	203	201	93	910 L	8	4	34	12 / Opcional	46
SPAMPLS200	Spa My Place Lounge 200 Exclusive	203	201	93	910 L	8	-	16	12 / Opcional	24



CAPACIDADE: 04 a 05 pessoas

Entrada de água: 3/4"

Saída de esgoto: 40mm

PESO por m²: 280kgm²

VOLUME de água: 910L

PESO do SPA vazio: 200kg

Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDADE: 04 a 05 personas

MEDIDOR Entrada de água: 3/4"

MEDIDOR saída águas residuais: 40mm

PESO por m²: 280kgm²

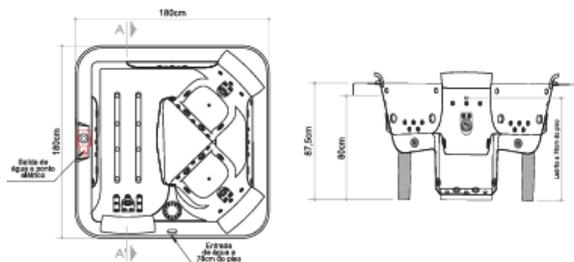
VOLUMEN de agua: 910L

PESO del SPA vacío: 200kg

Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – MY PLACE LOUNGE 180

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direcionais Choros direcionais	Turbo Jato Turbo Choros	Micro Jatos Micro Choros	Blower Soplador	Total de jatos Choros totales
SPAMPLP180	Spa My Place Lounge 180 Premium	180	180	87,5	790 L	4	3	48	20	75
SPAMPL180AP	Spa My Place Lounge 180 Advantage Plus	180	180	87,5	790 L	4	3	23	10 / Opcional	30
SPAMPL180A	Spa My Place Lounge 180 Advantage	180	180	87,5	790 L	4	3	23	10 / Opcional	30
SMPLS180HP	Spa My Place Lounge 180 Hidroplus	180	180	87,5	790 L	6	3	11	10 / Opcional	20
SPAMPLS180	Spa My Place Lounge 180 Exclusive	180	180	87,5	790 L	3	-	9	10 / Opcional	12



CAPACIDADE: 03 a 05 pessoas

Entrada de água: 1/2"

Saída de esgoto: 40mm

PESO por m²: 300kgm²

VOLUME de água: 790L

PESO do SPA vazio: 200kg

Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDADE: 03 a 05 personas

MEDIDOR Entrada de água: 1/2"

MEDIDOR saída águas residuais: 40mm

PESO por m²: 300kgm²

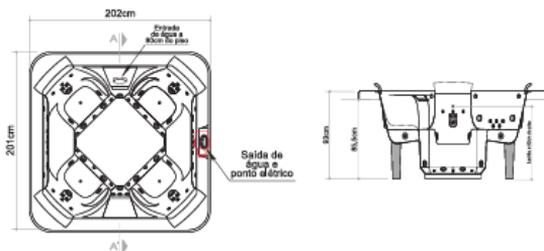
VOLUMEN de agua: 790L

PESO del SPA vacío: 200kg

Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – MY PLACE 200

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direccionales Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPAMPP	Spa My Place 200 Premium	201	202	93	927 L	16	4	40	20	80
SPAMPAP	Spa My Place 200 Advantage Plus	201	202	93	927 L	16	4	26	12/Opcional	46
SPAMP	Spa My Place 200 Advantage	201	202	93	927 L	16	4	26	12/Opcional	46
SPAMPS200	Spa My Place 200 Exclusive	201	202	93	927 L	12	-	12	12/Opcional	24

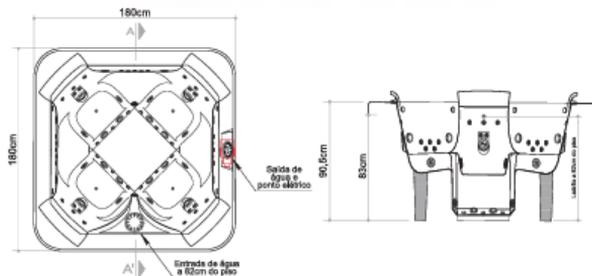


CAPACIDADE: 04 a 06 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 280kgm²
VOLUME de água: 927L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 04 a 06 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 280kgm²
VOLUMEN de agua: 927L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – MY PLACE 180

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direccionales Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPAMPI180	Spa My Place 180 Premium	180	180	90,5	815 L	16	4	35	20	75
SPAMPI180AP	Spa My Place 180 Advantage Plus	180	180	90,5	815 L	8	4	12	12/Opcional	24
SPAMPI180	Spa My Place 180 Advantage	180	180	90,5	815 L	8	4	12	12/Opcional	24
SPAMPS180	Spa My Place 180 Exclusive	180	180	90,5	815 L	4	-	12	12/Opcional	16

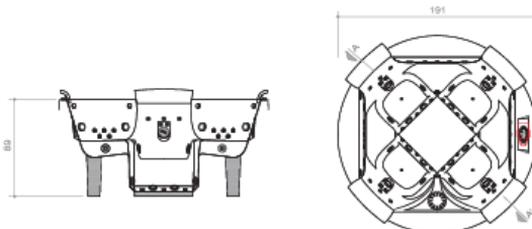


CAPACIDADE: 04 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 290kgm²
VOLUME de água: 815L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 04 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 290kgm²
VOLUMEN de agua: 815L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – MY PLACE 190

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPAMP5190	Spa My Place Soleil 190 Premium	191	191	89	855 L	16	4	35	20	75
SPAMP5190AP	Spa My Place Soleil 190 Advantage Plus	191	191	89	855 L	8	4	12	12 / Opcional	24
SPAMP5190	SPA My Place Soleil 190 Advantage	191	191	89	855 L	8	4	12	12 / Opcional	24

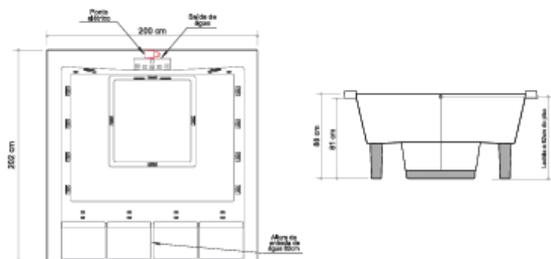


CAPACIDADE: 04 a 07 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 290 kgm²
VOLUME de água: 855L
PESO do SPA vazio: 180kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 04 a 07 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 290 kgm²
VOLUMEN de agua: 855L
PESO del SPA vacío: 180kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – RELAX

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SRP	Spa Relax Premium	200	202	88	1065 L	14	2	44	20	80
SRAP	Spa Relax Advantage Plus	200	202	88	1065 L	12	-	12	14 / Opcional	24
SR	Spa Relax Advantage	200	202	88	1065 L	12	-	12	14 / Opcional	24
SRSL	Spa Relax Exclusive	200	202	88	1065 L	10	-	-	14 / Opcional	10

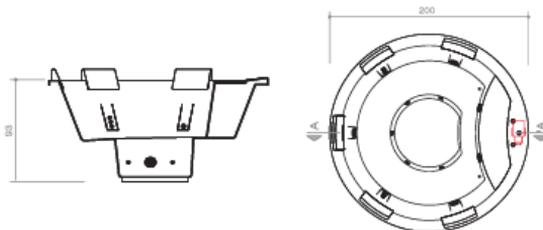


CAPACIDADE: 06 a 08 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 300kgm²
VOLUME de água: 1065L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 06 a 08 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 300kgm²
VOLUMEN de agua: 1065L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – PALLAS 200

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direccionales Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Choros	Micro Jatos Micro Choros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPRP	Spa Pallas 200 Premium	200	200	93	870 L	5	1	32	18	56
SPRAP	Spa Pallas 200 Advantage Plus	200	200	93	870 L	5	-	11	10 / Opcional	16
SPR	Spa Pallas 200 Advantage	200	200	93	870 L	5	-	11	10 / Opcional	16

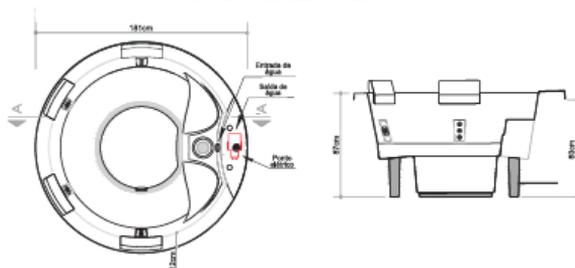


CAPACIDADE: 05 a 07 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 270kgm²
VOLUME de água: 870L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 05 a 07 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 270kgm²
VOLUMEN de agua: 870L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – PALLAS 180

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volumen Volumen	Jatos direccionales Chorros direccionales	Micro Jatos Micro Choros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPR180AP	Spa Pallas 180 Advantage Plus	181	181	87	725 L	2	8	10 / Opcional	10
SPR180	Spa Pallas 180 Exclusive	181	181	87	725 L	2	8	10 / Opcional	10

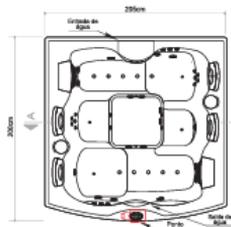


CAPACIDADE: 04 a 06 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 205kgm²
VOLUME de água: 725L
PESO do SPA vazio: 180kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 04 a 06 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 205kgm²
VOLUMEN de agua: 725L
PESO del SPA vacío: 180kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – CONFORT

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
SPACP	Spa Confort Premium	200	205	88	895 L	6	2	42	18	68
SPACAP	Spa Confort Advantage Plus	200	205	88	895 L	4	2	16	10 / Opcional	22
SPA2X2	Spa Confort Advantage	200	205	88	895 L	4	2	16	10 / Opcional	22

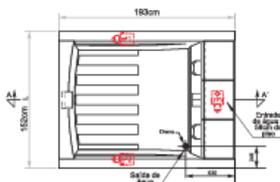


CAPACIDADE: 04 pessoas
Entrada de água: 3/4"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 205kgm²
VOLUME de água: 895L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 04 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 3/4"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 205kgm²
VOLUMEN de agua: 895L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – CONCEPT

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos direccionáveis Chorros direccionales	Turbo Jato Turbo Chorros	Micro Jatos Micro Chorros	Blower Soplador	Total de Jatos Chorros totales
ASCP	Spa Concept Premium	152	193	72	680 L	4	2	24	20	50
SPACA	Spa Concept Advantage	152	193	72	680 L	4	2	24	12 / Opcional	30
SPACAS	Spa Concept Exclusive	152	193	72	680 L	2	2	8	12 / Opcional	12

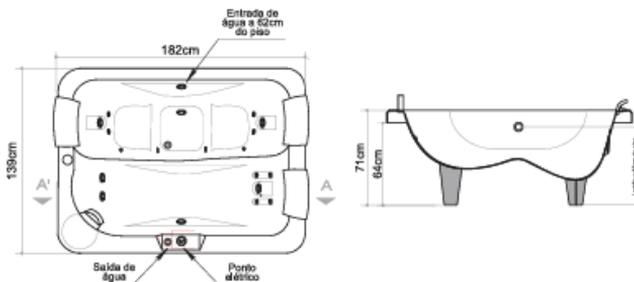


CAPACIDADE: 03 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 40mm
PESO por m²: 200kgm²
VOLUME de água: 680L
PESO do SPA vazio: 200kg
Obs.: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 03 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 40mm
PESO por m²: 200kgm²
VOLUMEN de agua: 680L
PESO del SPA vacío: 200kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.

Linha Home SPA – HARMONY

Código	Modelo	C/L	L/A	A/A	Volume Volumen	Jatos directionais Charros direccionales	Turbo Jato Turbo Charros	Micro Jatos Micro Charros	Blower Soplador	Total de jatos Charros totales
SPAHEPR	Spa Harmony Premium	182	139	71	450 L	8	-	16	10	34
SPAHEAD	Spa Harmony Advantage	182	139	71	450 L	5	-	12	10/opcional	17
SPAHE	Spa Harmony Exclusive	182	139	71	450 L	5	-	8	10/opcional	13
SPAHL	Spa Harmony Light	182	139	71	450 L	8	-	-	10/opcional	8



CAPACIDADE: 03 pessoas
Entrada de água: 1/2"
Saída de esgoto: 20mm
PESO por m²: 210kgm²
VOLUME de água: 450L
PESO do SPA vazio: 70kg
Obs: Para posição especial do motor, consultar fábrica.

CAPACIDAD: 03 personas
MEDIDOR Entrada de agua: 1/2"
MEDIDOR salida aguas residuales: 20mm
PESO por m²: 210kgm²
VOLUMEN de agua: 450L
PESO del SPA vacío: 70kg
Nota: Para la posición especial del motor, consulte a la fábrica.



PRODUTO CERTIFICADO



www.axell.com.br