

MANUAL DE INSTALAÇÃO DE BANHEIRAS ÁGUA NATIVA



MANUAL DE INSTALAÇÃO DE BANHEIRAS ÁGUA NATIVA

Parabéns! Você acaba de adquirir uma Banheira Água Nativa.

As Banheiras, SPAs e Ofurôs da Água Nativa são produzidos com materiais de alta qualidade e seguem rigorosos controles durante a produção. Todos os produtos foram criteriosamente projetados para proporcionar alto desempenho, conforto e longa durabilidade.

Para que o produto adquirido possa ter seu melhor desempenho e uma longa vida útil é imprescindível seguir corretamente as instruções descritas neste manual.

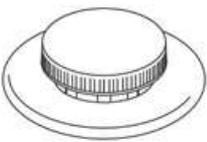
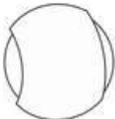
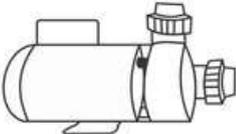
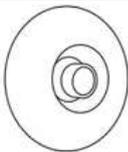
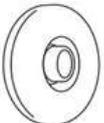
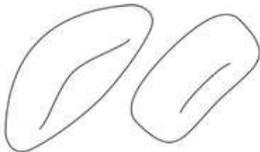
Para sugestões, críticas ou elogios, entre em contato com o nosso serviço de Atendimento ao Cliente pelo telefone (41) 3679 - 6100 ou e-mail aguanativa@aguanativa.com

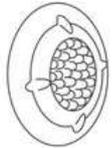
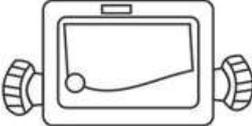


Sumário

Índice de componentes	4
Cuidados Importantes	5
1 - Nivelar e Regular os Pés niveladores de acordo com o piso.	6
2 - Após ajustar o nível	6
Instalação	7
Rede de Água	8
3 - Fazer a ligação do esgoto (linha diamante)	8
4 - Ligar a energia	9
ATERRAMENTO	9
5 - Ligar o aterramento 10	
6 - Acabamento	11
SEGURANÇA	12
Cuidados com a Saúde	12
Hipertermia	13
Informações Adicionais	13
Limpeza e Conservação	14
Sistema de Hidromassagem	14
Considerações finais	14
Termo de Garantia	15
Certificado de Garantia	16

Índice de componentes

	01. Ralo de Fundo ou Dreno.
	02. Arejador.
	03. Bica Ladrão.
	04. Motobomba.
	05. Jato Grande (81mm - Ø externo).
	06. Jato Médio (37mm - Ø externo).
	07. Jato Pequeno (26mm - Ø externo).
	08. Sucção.
	09. Travesseiros (Opcional na linha Slim).
	10- Alças (Opcional na linha Slim).

	<p>15. Cromoterapia (Opcional nas linhas Esmeralda, Slim Plus e Slim).</p>
	<p>10. Base Auto Portante (Opcional nas linhas Esmeralda, Slim Plus e Slim).</p>
	<p>08. Central de Controle com Aquecimento (Opcional).</p>

Cuidados Importantes

- Conservar a banheira em sua embalagem original em local seco, protegida de poeira e resíduos da obra.
- Preservar a embalagem na sua posição correta.
- Nunca colocar peso ou qualquer outro material sobre a banheira ou sobre a embalagem.
- Atenção ao desembalar. Cuidados com grampos e pregos da embalagem para não danificar a banheira.
- Nunca Transporte a banheira pela tubulação.
- Não entre na banheira antes da instalação.
- Evite que ferramentas ou qualquer outro objeto caiam dentro da banheira.
- Ao realizar a pintura, colocação de forro ou qualquer outro serviço de alvenaria, cubra a banheira com plástico para evitar respingos, oxidações ou quaisquer outras danificações.
- Não modifique as instalações hidráulicas ou elétricas da banheira.
- As conexões, acessórios, cabos elétricos, etc, para a instalação não acompanham o produto.
- Retire o filme plástico, somente após a instalação da banheira.

Uma avaliação previa da residência também é muito importante, medir lugares por onde a banheira terá de passar até chegar ao banheiro e se há obstáculos para que o produto chegue até lá. Outro detalhe importante é que o espaço que abrigará a banheira seja adaptado para acomodar o encanamento. São necessárias uma entrada e uma saída de água para a banheira, ser embutida. O ideal é que o acabamento seja

feito em um piso homogêneo de cimento e areia (nos modelos sem estrutura metálica) e com paredes de alvenaria.

1 - Nivelar e Regular os Pés niveladores de acordo com o piso.

As banheiras da Linha Diamante dispõem de uma estrutura metálica em aço carbono galvanizado. A instalação fica muito fácil. Além de a sua banheira ser auto portante, a obra fica mais limpa, rápida e prática e dispensa o uso de alvenaria na sua instalação. Não necessita de areia, cimento, cal ou argamassa na sua fixação.

O nivelamento da banheira é feito através dos pés reguláveis bem como sua fixação.



Ajuste os pés niveladores para ficarem em nível com o piso da sua residência.

2 - Após ajustar o nível, aperte bem a contra porca com a chave de boca de 17mm em todos os pés niveladores.



As banheiras de configuração Diamante já saem da fábrica fixadas a uma estrutura auto portante em aço galvanizado, de forma que a motobomba já está alocada na posição pré-determinada pelo cliente.



Após essas etapas, a banheira já está pronta para ser instalada.

Instalação

Cuidados na instalação

- Certifique-se que as instalações elétricas e hidráulica sejam feitas por profissionais qualificados;
- Mantenha a banheira protegida com o plástico durante todas as operações de instalação para proteger contra queda de resíduos como cimento, pedras, etc.
- Não entre na banheira usando calçados.
- Não transporte a banheira segurando-a pela tubulação.
- Instalar o aquecedor, as motobombas e a caixa de comando em local de fácil acesso, ventilado e protegido das intempéries.
- As conexões, acessórios e cabos elétricos não acompanham o produto.

Conexão do Ralo de Fundo e da Válvula de Saída com o ponto de esgoto.

Antes de colocar a banheira no local definitivo é necessário fazer uma conexão entre o ralo de fundo (com um joelho LR Ø50mm) e o cano para a saída de esgoto. Este, por sua vez, deverá ser ligado ao esgoto ou água pluvial da residência (veja no índice de componentes: figura 1). O cano de saída de esgoto está devidamente identificado com uma etiqueta.

Para as Linhas Esmeralda, Slim plus e Slim.



Para montagem da válvula de fundo, encaixe o ralo na circunferência e faça a vedação com silicone cura neutro. Certifique-se de que a borracha de vedação esteja encaixada corretamente.



Feito isso, passe o silicone cura neutro em todo o diâmetro da entrada do joelho e encaixe na conexão do ralo



Após o encaixe do joelho, fazer a ligação da hidráulica até o ponto de esgoto



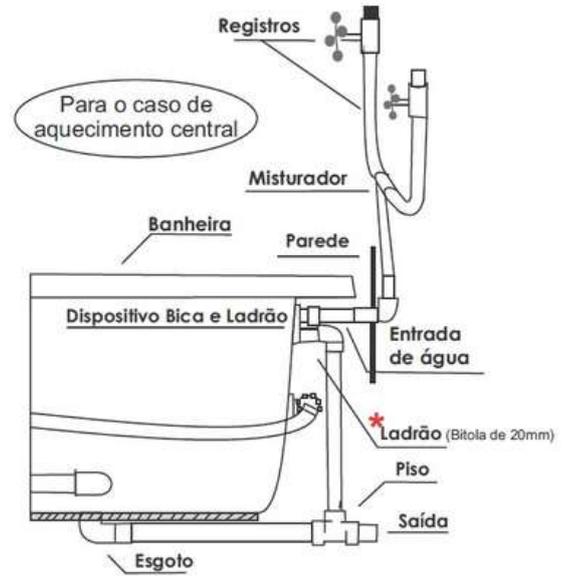
Ao instalar a banheira, deverá ser feita a ligação do esgoto ao ralo de fundo (conforme as imagens acima).

Conectando a tubulação de esgoto à caixa sifonada da residência.



Rede de Água

Instalar a rede de água quente/fria no caso da sua residência ou apartamento ter aquecimento central a gás ou solar. Observe que os registros devem misturar a água ainda na parede, antes de entrar na banheira. Caso você prefira colocar o aquecedor ÁGUA NATIVA, ou qualquer outro de passagem, basta preparar um ponto de água da rede, podendo ser de PVC marrom normal (não precisa ser de cobre). Verificar se a prumada de água está de encontro com o ladrão/misturador no centro de banheira.



3 - Fazer a ligação do esgoto (linha diamante)

Nos modelos que contem a base autoportante, basta apenas conectar as entrada de água a sua rede de agua e a saída de esgoto na sua rede de esgoto.



Bica/Entrada da água
Instalar flexível de ½"

Ladrão
Evita transbordo

Saída de esgoto Diamante 40mm
Linha Ø



Válvula de fundo

Vista de Dentro da banheira



Bica / Ladrão



Bica/Entrada Da água
Instalar flexível de ½"

Ladrão
Flexível interligado à rede de esgoto. Rosca de 25mm

Vista lado de fora da banheira

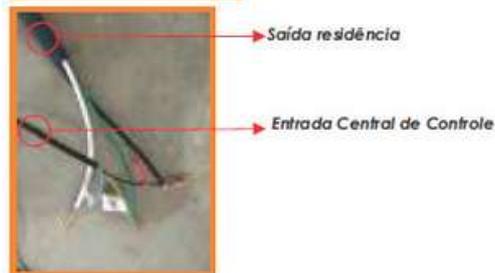
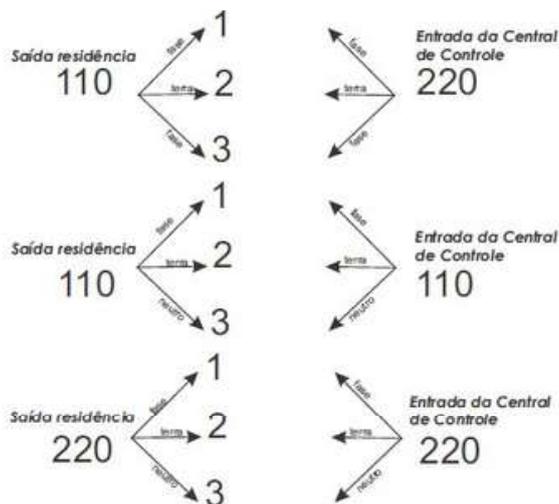
Pressão de Entrada de água Máxima e Mínima

A banheira pode ser enchida com uma máxima pressão entrada de água de 0.8Pa, não existe limitação de pressão para o mínimo. Tome muito cuidado pois o que limitará a pressão de entrada será o meio utilizado para a tal função.

4 - Ligar a energia

Verificar se a tensão (voltagem) da rede elétrica é a mesma da motobomba.

Conectar a fiação elétrica da motobomba à rede elétrica. Quando a motobomba for ligada, obrigatoriamente deverá estar preenchida com água para evitar danos.



IMPORTANTE

* Mantenha a linha de força desligada quando estiver manipulando a motobomba ou fazendo as instalações.

Produto Elétrico	Bitola do Fio	Disjuntor	Consum
Motobomba 127v ou 220c	2,5mm ²	15A	o

0,95kWh

*Consulte informações para banheiras com aquecedor instalado de fábrica.



Verifique a voltagem da motobomba antes de fazer a ligação

ATERRAMENTO

IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA: para evitar riscos de choque elétrico, o fio terra deste equipamento deve ser conectado a um sistema de aterramento conforme normas da **NBR-5410**. A instalação elétrica e o sistema de aterramento para este equipamento deve ser executado por pessoas qualificadas.

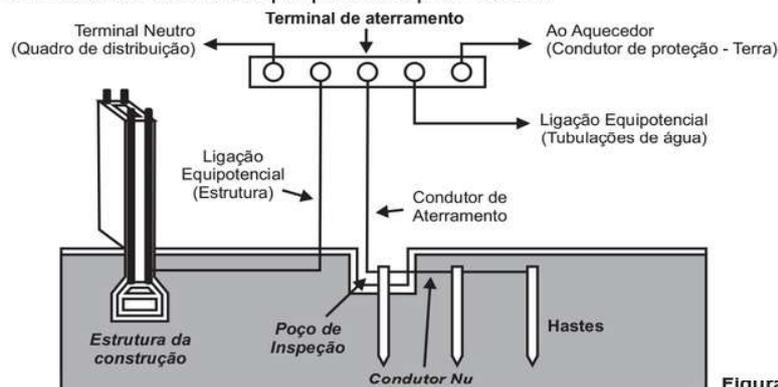


Figura 02

5 - Ligar o aterramento

Nunca deixe de fazer o aterramento da banheira. Sugerimos que os fios sejam ligados conforme o desenho abaixo. Aconselhamos que se faça uma linha separada direta do quadro de entrada à motobomba ou diretamente em uma barra de aterramento.



- A Água Nativa não se responsabiliza por acidentes caso o aterramento não esteja feito de forma correta, conforme descrito acima.

- Os fios do controlador da banheira até o quadro de distribuição deverão ter a bitola de acordo com a distância entre os mesmos.
- A bitola dos fios de entrada até o quadro de distribuição e a chave geral de proteção depende da carga geral da casa ou apartamento.
- O dimensionamento das bitolas de fios e dos demais periféricos deverão ser feitos por técnicos habilitados. Evite emendas.
- O cordão de alimentação da motobomba **NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO**.
- Se o cordão apresentar algum dano, comunique o departamento de assistência técnica autorizada ÁGUA NATIVA para que seja feita a substituição.

ATENÇÃO

- A NBR 5410, referente às instalações Elétricas de Baixa tensão, determina a instalação de um dispositivo de corrente residual (RCD), ajustado com uma corrente operacional residual não superior a 30mA.

O sistema de aterramento é a maneira mais segura de se evitar choques elétricos. Portanto o cumprimento das instruções é imprescindível para o funcionamento seguro.

Um bom sistema de aterramento, pode ser obtido através da colocação de uma ou várias hastes metálicas no solo e/ou da utilização das ferragens das fundações da construção.

- O fio terra ou condutor de proteção deverá sempre ser conectado ao Terminal de Aterramento do quadro de distribuição.
- Se sua instalação não dispõe de Fio Terra, providencie.
- O neutro de sua instalação elétrica não pode ser utilizado diretamente como Fio Terra

6 - Acabamento

O acabamento deve ser feito de forma que apoie as bordas da banheira.

É necessário que se deixe um espaço de aproximadamente 54x37cm onde deverá ser instalada uma porta de inspeção para ter acesso a motobomba. O material a ser utilizado para a porta de inspeção, fica a critério do cliente.

Recomenda-se que:

A área de instalação hidráulica seja planejada e preparada antes da instalação.

A caixa sifonada não fique embaixo da banheira. Antes de colocar a banheira no local definitivo, é necessário ligar à válvula de saída um tubo de PVC 1.½" (Branco ou Marrom) com aproximadamente 0.80m de comprimento. Instalada a banheira faz-se a conexão desses com o tudo de espera, que está ligado à caixa sifonada, para evitar o mau cheiro do esgoto.

Na entrada de água e esgoto pode-se, além de PVC, optar por utilizar tubo flexível.

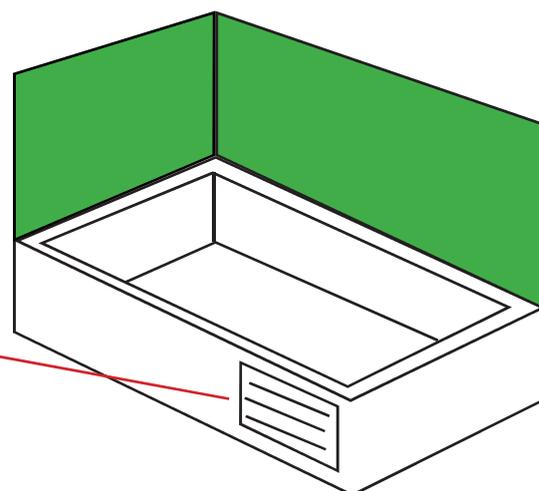
IMPORTANTE

ACESSO DE INSPEÇÃO

O acesso de inspeção serve para uma futura manutenção que se faça necessária e para a ventilação da motobomba(fundamental).

Medidas mínimas: 44x33cm

A nossa tampa é um opcional e mede 54x37cm



As dimensões para fixação dos aparelhos da banheira são de 59 x 30 x 27 cm. Assim lembramos que todos os aparelhos que compõe a banheira já são fixados no sistema autoportante, o que dispensa qualquer manuseio.



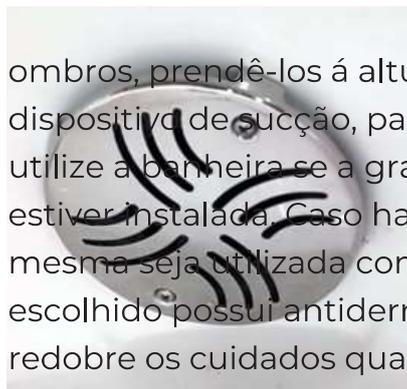
Fotos meramente Ilustrativas

Para instalar a banheira é obrigatório obedecer a uma distancia mínima de 3 cm entre a parede e a borda da banheira e a distancia máxima é ilimitada. Os aparelhos da banheira, devem respeitar uma abertura ao redor de no mínimo 44 x 33 cm, o qual serve para ventilação e seu correto arranjo.

ATENÇÃO: PERIGO

Não permita que crianças utilizem a banheira desacompanhadas ou sem a supervisão permanente de um adulto.

SEGURANÇA



Recomendamos às pessoas com cabelos longos, abaixo dos ombros, prendê-los á altura da nuca ao aproximá-los do dispositivo de sucção, para evitar que sejam sugados. Não utilize a banheira se a grade do dispositivo de sucção não estiver instalada. Caso haja chuveiro sobre a banheira e a mesma seja utilizada como piso box, verifique se o modelo escolhido possui antiderrapante. Porém, mesmo assim, redobre os cuidados quando estiver ensaboado.

- Não deixe crianças sozinhas na banheira
- Não instale aparelhos elétricos (lâmpada, telefones, rádios, televisões, etc) a menos de 2 metros de distância da banheira.

Cuidados com a Saúde

- A temperatura da água não deverá ultrapassar 40°C, pois poderá prejudicar a saúde;
- Não é aconselhável o uso da banheira por gestantes. Consulte seu médico.
- Pessoas com problemas de saúde como doenças de coração, pressão baixa ou alta, problemas no sistema circulatório ou diabetes devem consultar um médico antes de usar a banheira.
- O uso do álcool ou medicamentos antes ou durante o uso da banheira pode causar a perda da consciência, podendo ocorrer afogamento.

Hipertermia

A imersão prolongada em água quente pode levar à hipertermia - quando a temperatura interna do corpo alcança um nível mais alto que a temperatura normal (37°C).

São efeitos da hipertermia:

- O corpo passa a não perceber mais o calor;
- Não reconhecimento da necessidade de sair da banheira;
- Inabilidade física para sair da Banheira;
- Inconsciência e risco de afogamento.

Informações Adicionais



AROMATERAPIA (Opcional)

Com várias opções de aromas que realmente são capazes de personalizar a sua experiência de banho. Para isso, basta colocar a bolsa de pérolas no dispenser e ativar o seu blower de jatos. E então desfrute de um banho que se tornará uma experiência única.



ALÇA DE APOIO

Construída em aço inoxidável, auxilia a entrada e saída da banheira.



CROMOTERAPIA

Opcional nas linhas Esmeralda, Slim Plus e Slim

Limpeza e Conservação

Superfície

- Utilize somente produtos neutros (como sabão neutro de coco ou detergente neutro) com pano limpo, macio e umedecido ou esponja suave;
- Nunca use produtos abrasivos tais como sapólio, bem como esponjas abrasivas, palhas de aço ou tecidos com resíduos que poderão danificar a superfície;
- Nunca use produtos ácidos como água sanitária, desinfetante à base de pinho ou desengordurantes abrasivos derivados de petróleo, álcool ou amônia;
- Aplique periodicamente cera automotiva para manter e proteger o revestimento;
- Evite colocar lâminas ou instrumentos cortantes sobre a superfície da Banheira;
- Caso a superfície seja suavemente riscada, recupere o brilho e a qualidade original polindo com ceras siliconadas ou massas de polir.

Sistema de Hidromassagem

O sistema de hidromassagem poderá ser limpo da seguinte maneira:

- 1) Encha a banheira com água quente (temperatura de banho) até cobrir os jatos;
- 2) Coloque 2 colheres de chá de detergente para máquinas de lavar louça;
- 3) Ligue a hidromassagem por 30 minutos;
- 4) Em seguida deságue e encha novamente com água fria;
- 5) Ligue novamente por 10 minutos e deságue.

Considerações finais

- Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha recebido instruções referente a utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão permanente de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se também que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com a banheira e seu equipamento.
- Em caso de instalação sobre laje elevada, coberturas ou qualquer nível acima do solo, deverá ser consultado um engenheiro civil ou técnico capacitado para verificar se o piso está apto para receber o equipamento.

Termo de Garantia

1) Condições Gerais da Garantia

- a) A Água Nativa garante o produto, cuja identificação consta no certificado de garantia, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados, seja constatado defeito em condições normais de uso.
- b) A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia somente serão prestados nas localidades do território brasileiro onde a Água Nativa mantiver Serviço Autorizado.
- c) Nas demais localidades do território brasileiro onde não exista serviço autorizado Água Nativa, as despesas de transporte, frete e seguro correm por conta do cliente.
- d) Esta garantia somente será válida se o certificado de garantia estiver corretamente preenchido e sem rasuras, acompanhado da Nota Fiscal de compra.
- e) Não estão inclusos nesta garantia o painel de controle, motores e aquecedor, que recebem garantia pelo fabricante.

2) Prazo de Garantia

- a) Banheiras fabricadas pelo processo de GEL COAT recebem garantia por um período de 1 (um) ano a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro consumidor. Garantia exclusiva para o casco. Não incluso equipamentos.
- b) As Banheiras fabricados pelo processo ACRÍLICO recebem garantia por um período de 02 (dois) anos a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro consumidor. Garantia exclusiva para o casco. Não incluso equipamentos.
- c) A garantia continuará válida mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros.
- d) Equipamentos: A garantia de todos os dispositivos: motobomba, central de controle, aquecimento, traveseiros, iluminação e demais equipamentos opcionais: 01 (um) ano a partir da data da emissão da Nota Fiscal de compra.

3) Extinção da Garantia

- a) Pelo decurso normal do prazo de validade de garantia.
- b) Pelo descumprimento das instruções do Manual de Instalação para todos os Modelos de Banheiras
- c) Por falhas e danos provenientes da instalação, transporte, limpeza, manutenção e operação incorreta dos produtos, os quais são testados e verificados antes da entrega.
- d) Por danos causados por agentes da natureza.
- e) Por ter sido utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, locais com altas/baixas temperaturas, acidez, etc.
- f) Por apresentar sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou ter seu circuito modificado por pessoa não autorizada pela Água Nativa.

4) Garantia de Manutenção do Produto

Todo o produto reparado recebe nova garantia de 90 dias ou o que restar do período de garantia original. Este período é válido para o mesmo defeito ou serviço, ressalvados os casos de danos por transporte, quedas, mau uso, violação do equipamento e descargas atmosféricas.

Certificado de Garantia

Somente em caso de defeito encaminhe uma cópia da nota fiscal e uma deste certificado preenchido, junto com o aparelho para o posto de assistência autorizada.

Nome do Revendedor: _____
Nome do Proprietário: _____
Endereço: _____
Telefone: _____
E-mail: _____
Cidade: UF: _____
Data da Compra: ____/____/____



ÁGUA NATIVA
Schneider Indústria e Comercio de Banheiras Ltda
CNPJ: 07.725.271/0001-53
Rua Norival Bernardi, 248 - Bonança Sítios de Recreio
Campina Grande do Sul - PR - CEP: 83430-000
Fone/Fax: (41) 3679-6100
aguanativa@aguanativa.com
www.aguanativa.com

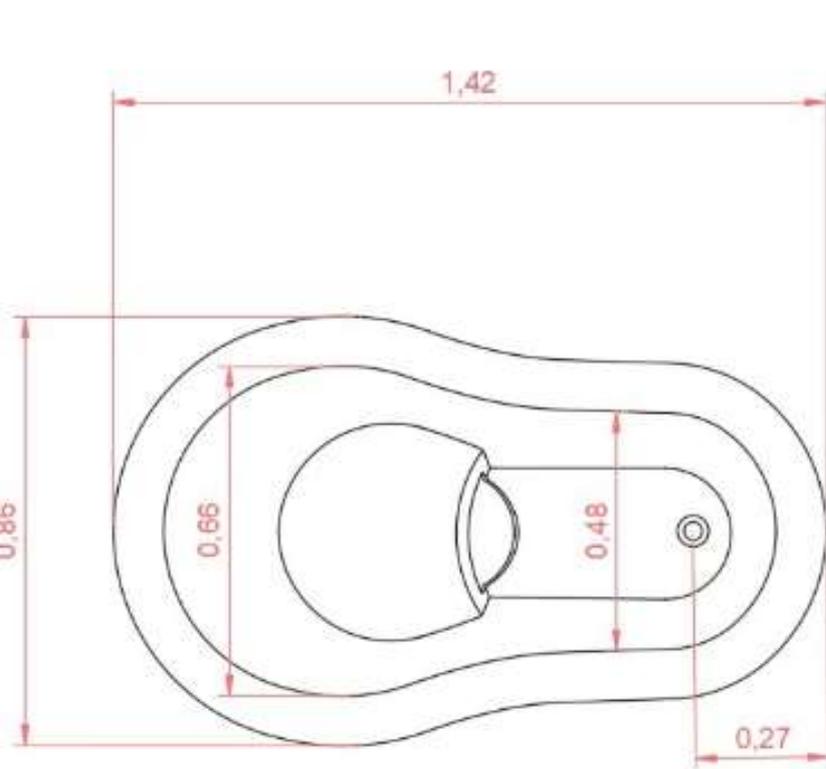
Para assistência técnica, é OBRIGATÓRIO preencher o Certificado de Garantia.





Logo aqua nativa

SPA TULIPA



Ficha técnica

SPA TULIPA

Peso: -90 Kg

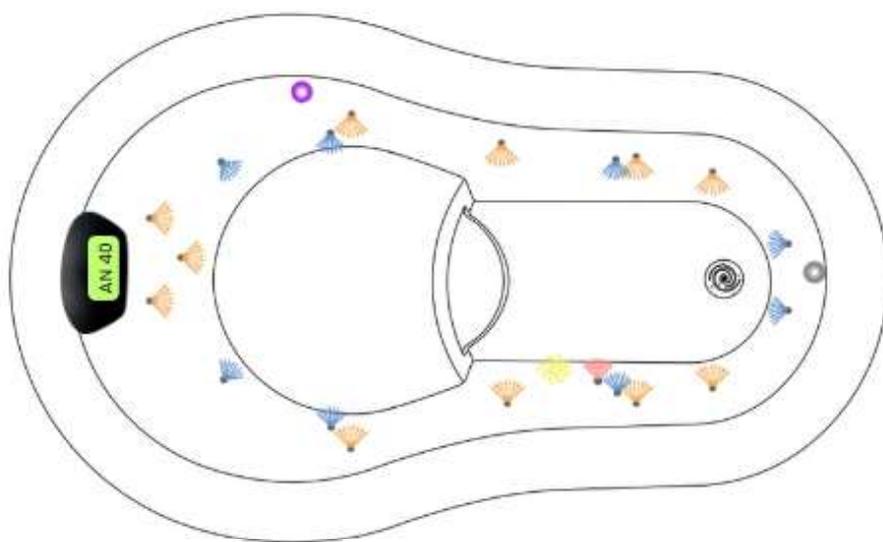
Litragem: 215 Lts

Lugar: 1 ASSENTO

Medidas: 1,45 x 0,84 x 0,60 Metros

Para a linha Diamante aumento de +30cm no deck: 1,75 x 0,84 x 0,60

 água nativa



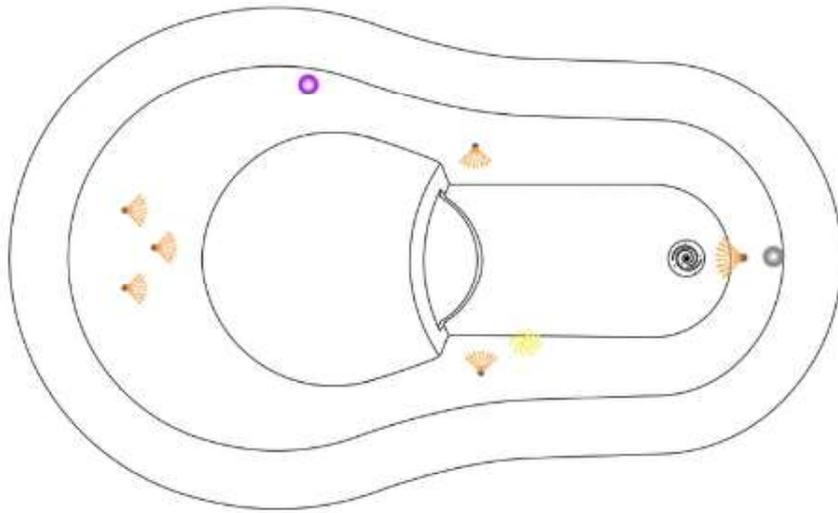
Ficha técnica

SPA TULIPA - DIAMANTE

UND.	SÍMBOLO	EQUIPAMENTO	Ø SERRA
00		JATO GRANDE (HIDRO)	57mm
1 1		JATO MÉDIO (HIDRO)	25mm
0 6		JATO PEQUENO (HIDRO)	14mm
0 0		JATO PEQUENO (BLOWER)	14mm
0 2		AREJADOR	33mm
0 1		SUCÇÃO	60mm
0 1		RALO DE FUNDO	51mm
0 1		CROMOTERAPIA	51mm
0 1		BICA / LADRÃO	65mm

água nativa

numeração do traveseiro



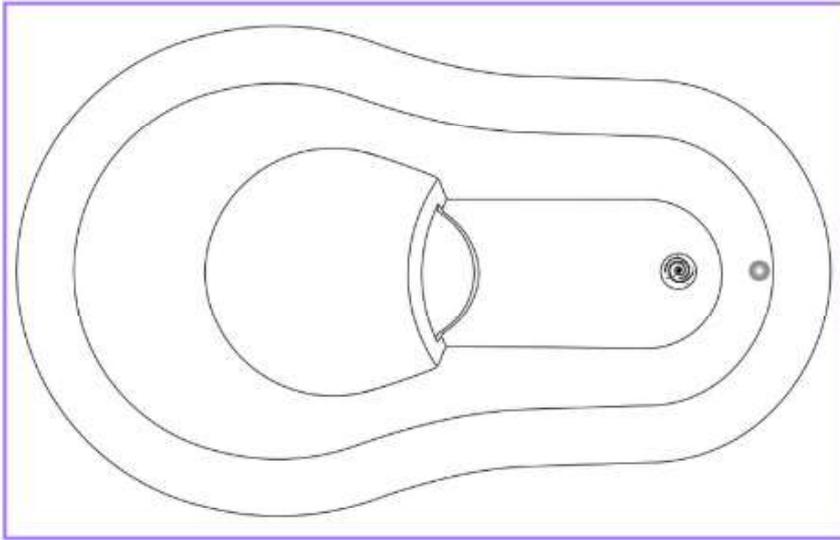
Ficha técnica

SPA TULIPA - ESMERALDA

UND.	SÍMBOLO	EQUIPAMENTO	Ø SERRA
00		JATO GRANDE (HIDRO)	57mm
06		JATO MÉDIO (HIDRO)	25mm
00		JATO PEQUENO (HIDRO)	14mm
00		JATO PEQUENO (BLOWER)	14mm
01		AREJADOR	33mm
01		SUCÇÃO	60mm
01		RALO DE FUNDO	51mm
00		CRIMOTERAPIA	51mm
01		BICA / LADRÃO	65mm

água nativa





Ficha técnica

SPA TULIPA - SLIM PLUS

UND.	SÍMBOLO	EQUIPAMENTO	Ø SERRA
00		JATO GRANDE (HIDRO)	57mm
00		JATO MEDIO (HIDRO)	25mm
00		JATO PEQUENO (HIDRO)	14mm
00		JATO PEQUENO (BLOWER)	14mm
00		AREJADOR	13mm
00		SUCÇÃO	60mm
01		RALO DE FUNDO	51mm
00		CROMOTERAPIA	51mm
01		BICA / LADRÃO	65mm

água nativa

