

MANUAL DE INSTALAÇÃO DE SPA'S ÁGUA NATIVA



MANUAL DE INSTALAÇÃO DE SPA's ÁGUA NATIVA

Parabéns! Você acaba de adquirir um SPA 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



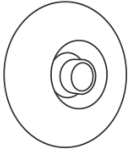


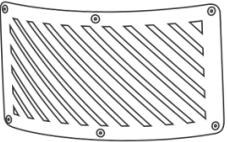

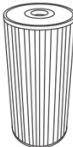



Sumário

Índice de Componentes	4
INSTALAÇÃO	6
1 - Nivelar e Regular os Pés niveladores de acordo com o piso.	7
2 - Após ajustar o nível, aperte bem as contraporca em todos os pés niveladores.	7
Configuração Padrão da Linha Diamante	8
Configuração Padrão da Linha Esmeralda	9
Configuração Padrão da Linha Slim Plus	9
Alimentação de Energia	10
Aterramento Obrigatório	11
Uso	12
INSTRUÇÕES PARA USO	12
FILTRO COM SKIMMER	12
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	14
PAINEL DE CONTROLE DA LINHA DIAMANTE	16
Funções do Painel de Controle	16
Ajuste de Temperatura	16
Painel de Controle dos Spas da Linha Esmeralda	17
Botão Acionador Pneumático dos Spas da Linha Slim Plus	17
Limpeza e Conservação	18
Superfície	18
Sistema de Hidromassagem	18
Manutenção	18
Tratamento da Água	19
SEGURANÇA	20
Cuidados com a Saúde	20
Hipertermia	20
Termo de Garantia	21
1) Condições Gerais da Garantia	21
2) Prazo de Garantia	21
3) Extinção da Garantia	21
4) Garantia de Manutenção do Produto	21
Certificado de Garantia	22



Índice de Componentes

	01. Ralo de Fundo ou Dreno
	02. Arejador
	03. Ladrão Misturador (opcional) Exclusivamente para entrar com água quente de um sistema de aquecimento alternativo
	04. Entrada de água
	05. Cano para saída de esgoto/registo - Ø40mm
	06. Motobomba
	07. Air Blower Produz bolhas de ar que auxiliam a hidromassagem para obter o relaxamento total do seu corpo.
	08. Central de Controle com Aquecimento
	09. Gerador de Ozônio (opcional) Sistema de tratamento da água com Ozônio
	10. Super Jatos (7") (Opcional)

	<p>11. Jato Grande (81mm - Ø externo)</p>
	<p>12. Jato Médio (37mm - Ø externo)</p>
	<p>13. Jato Pequeno (26mm - Ø externo)</p>
	<p>14. Grade do Skimmer</p>
	<p>15. Cromoterapia Tratamento terapêutico harmonizando cores e luzes em benefício do nosso corpo e mente.</p>
	<p>16. Filtro</p>
	<p>17. Sucção</p>
	<p>18. Travesseiros</p>
	<p>10. Base Auto Portante</p>

INSTALAÇÃO

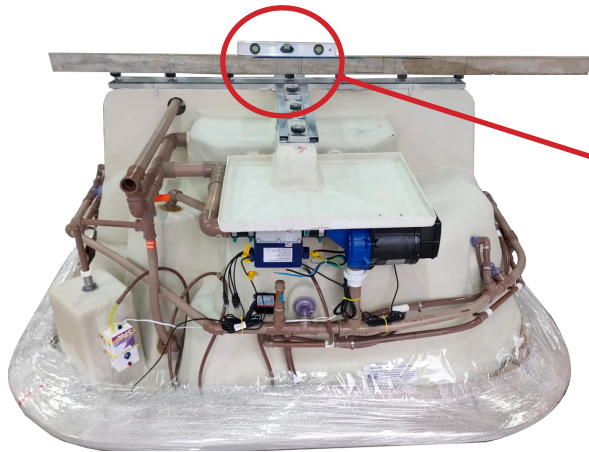
Cuidados Importantes

- Conservar o SPA 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 o SPA ou sobre a embalagem.
- Atenção ao desembalar. Cuidados com grampos e pregos da embalagem para não danificar o SPA.
- Nunca levante o SPA pela tubulação.
- Não entre no SPA antes da instalação.
- Evite que ferramentas ou qualquer outro objeto caiam dentro do SPA.
- Ao realizar pintura, colocação de forro ou qualquer outro serviço de alvenaria, cubra o SPA com plástico para evitar respingos, oxidações ou quaisquer outras danificações.
- Não modifique as instalações hidráulicas ou elétricas do SPA.
- As conexões, acessórios, cabos elétricos, etc, para a instalação não acompanham o produto.
- Retire o filme plástico somente após a instalação do SPA.
- Certifique-se de que as instalações elétrica e hidráulica sejam feitas por profissionais qualificados.



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

Os SPAs da Linha Diamante dispõem de uma estrutura metálica em aço carbono galvanizado. A instalação fica muito fácil. Além de o seu SPA 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 do SPA é feito através dos pés reguláveis bem como sua fixação.

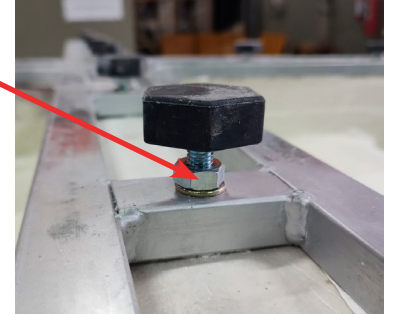


Ajuste os pés niveladores para ficarem em nível com o piso da residência.

2 - Após ajustar o nível, aperte bem as contraporca em todos os pés niveladores.

Após essas etapas, o SPA já está pronto para ser instalado.

Contraporca

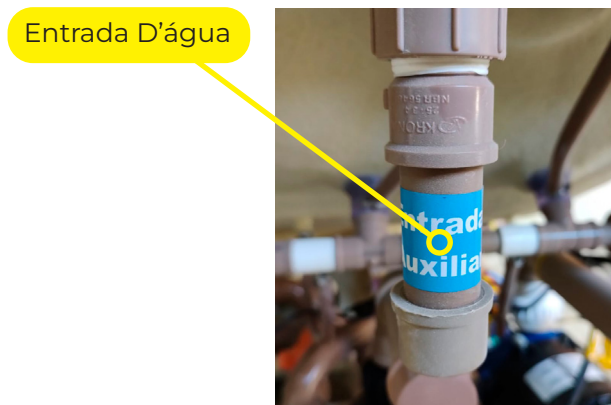


Observações

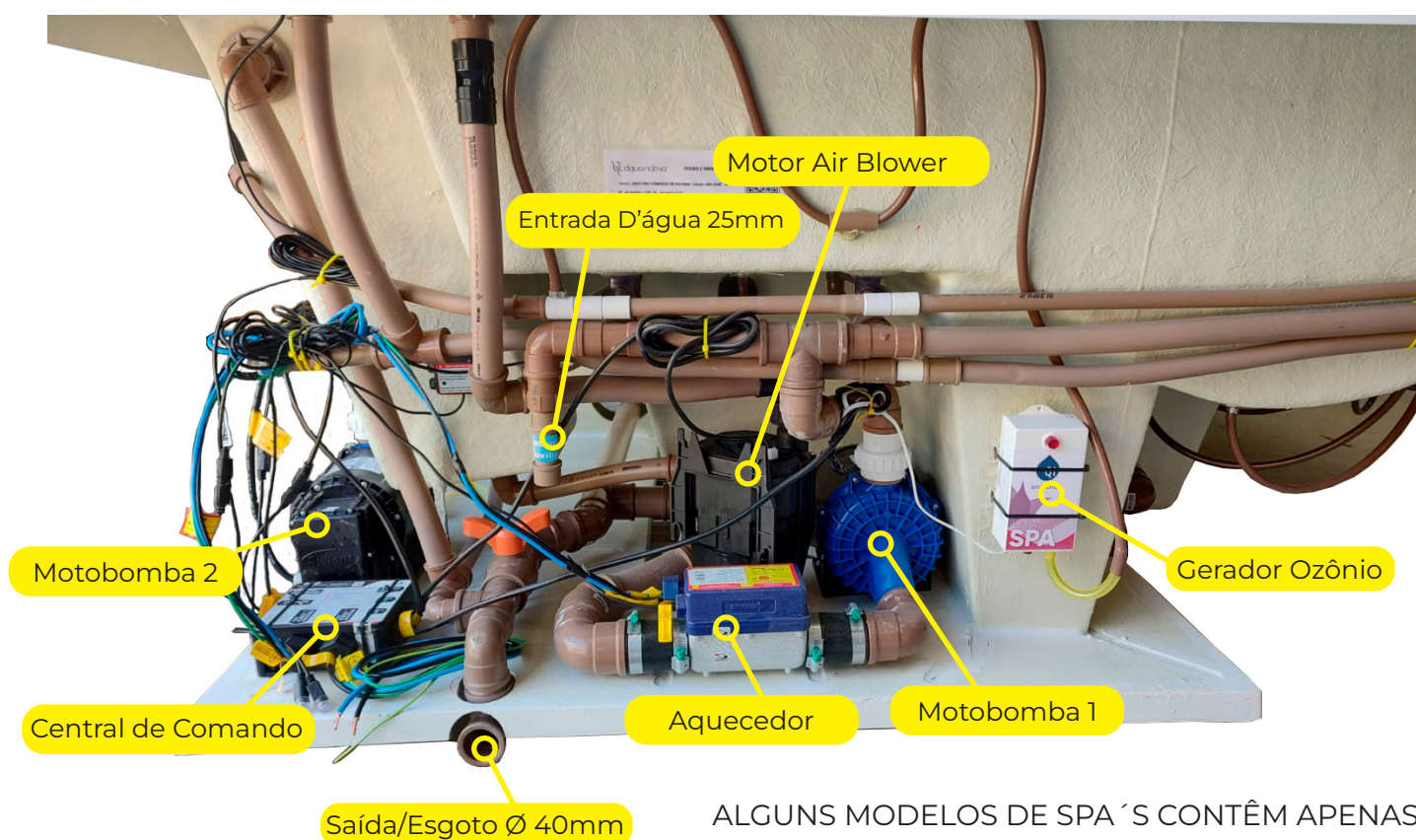
- Todos os pés de apoio devem ficar em contato com o piso.
- Após a instalação do SPA, certifique-se de que a borda esteja apoiada no acabamento.
- O acabamento poderá ser feito em alvenaria, pedra ou madeira.
- Se necessário evitar que caia água nos equipamentos, aplicar silicone entre o acabamento e o SPA

ENTRADA DE ÁGUA OU ABASTECIMENTO DO SPA

- Deverá ser instalado um registro de Ø25mm na entrada de água do SPA, que está devidamente identificada com etiqueta na cor Azul.

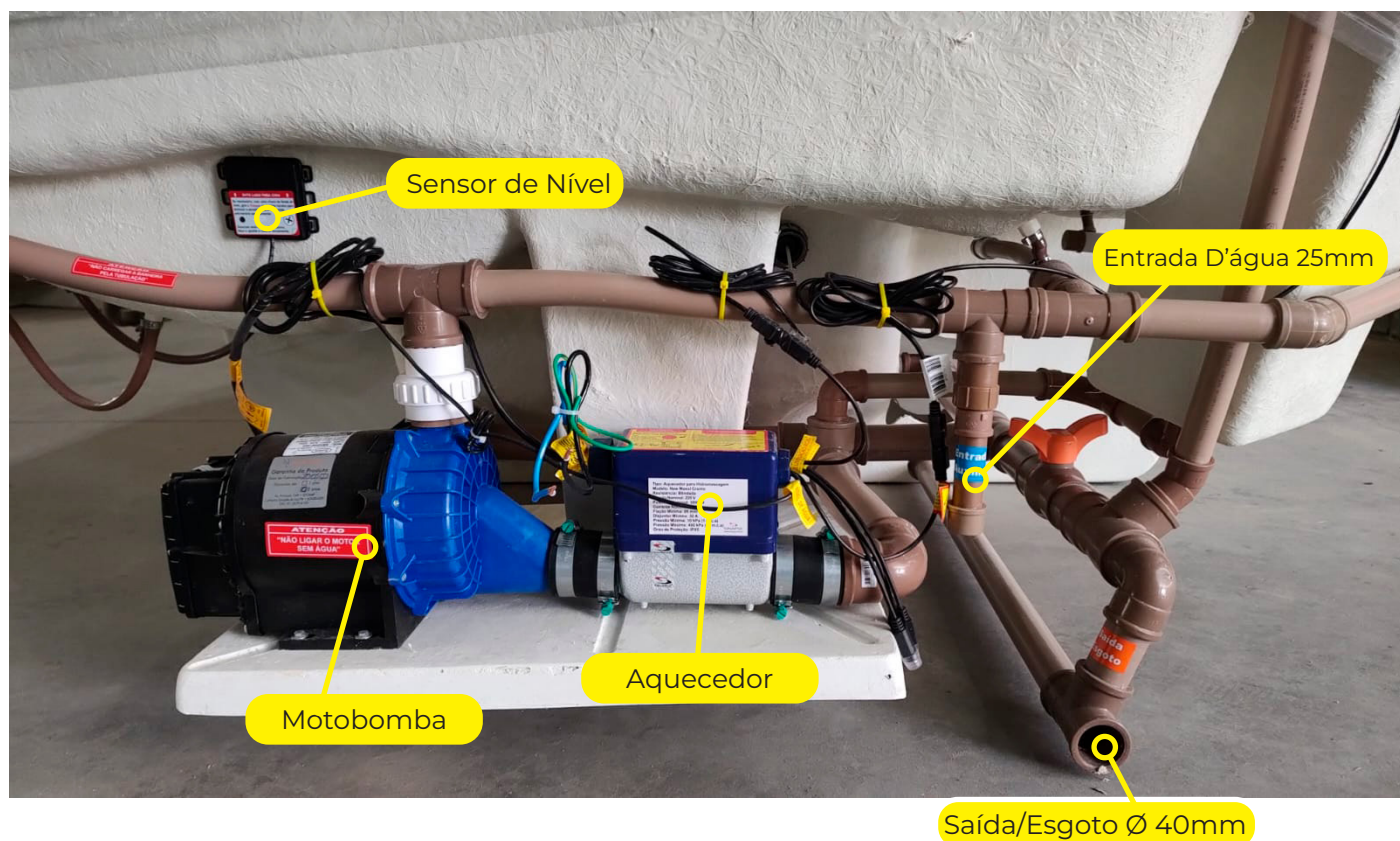


Configuração Padrão da Linha Diamante



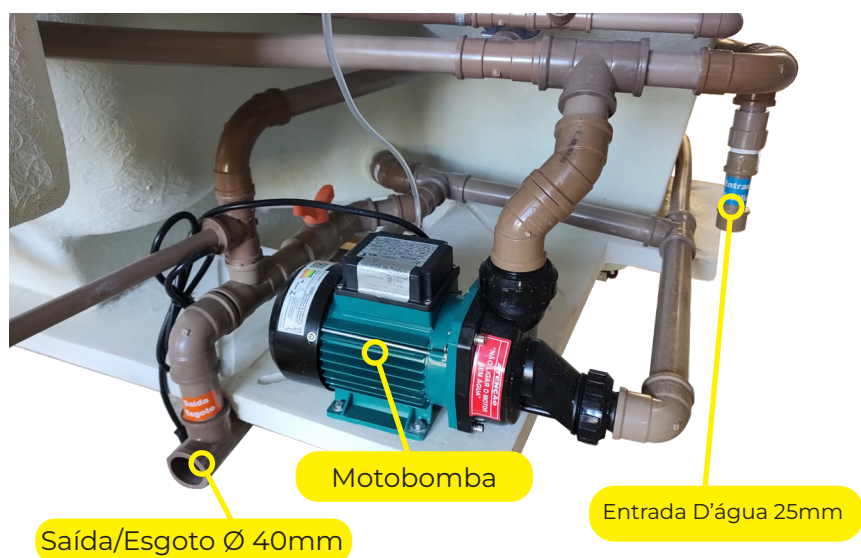
ALGUNS MODELOS DE SPA ´S CONTÊM APENAS 01 MOTOBOMBA, SENDO A MESMA SUFICIENTE PARA O BOM FUNCIONAMENTO DA HIDROMASSAGEM DO SPA.

Configuração Padrão da Linha Esmeralda



- Deverá ser instalado um registro de Ø25mm na entrada de água do SPA, que está devidamente identificada com etiqueta na cor Azul.

Configuração Padrão da Linha Slim Plus

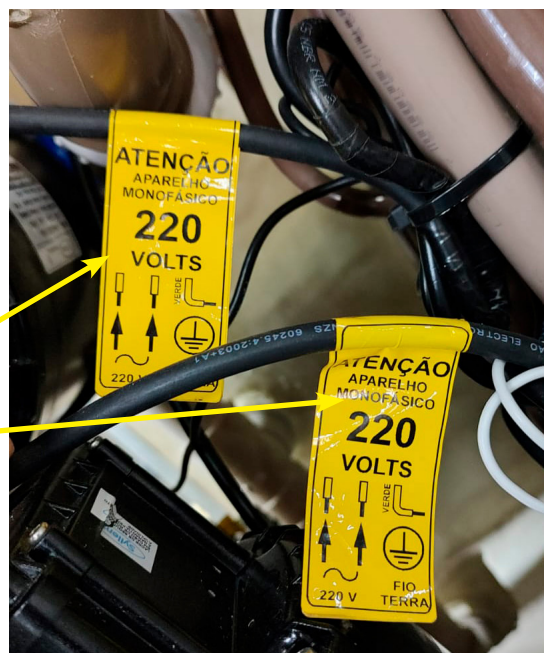


Na linha Slim Plus, aquecedor é opcional.

IMPORTANTE

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

Verifique a voltagem da central de controle antes de fazer a ligação.



Alimentação de Energia

Os fios do controlador de SPA 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 dependem 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.

IMPORTANTE
Fiação mínima de 10mm

ATENÇÃO:

- A NBR 5410, referente à Instalações Elétricas de Baixa Tensão, determina a instalação de um disjuntor DR exclusivo para o circuito do Controlador de SPA, com corrente diferencial de 30mA e corrente nominal conforme o consumo do circuito.
- Antes de ligar a motobomba ao Controlador faça uma ligação direta e teste o funcionamento da mesma para verificar se não está travada.



Aterramento Obrigatório

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.

Veja o esquema de aterramento na figura 02 nesta página.

- O Fio Terra ou condutor de proteção deverá sempre ser conectado no 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.

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.

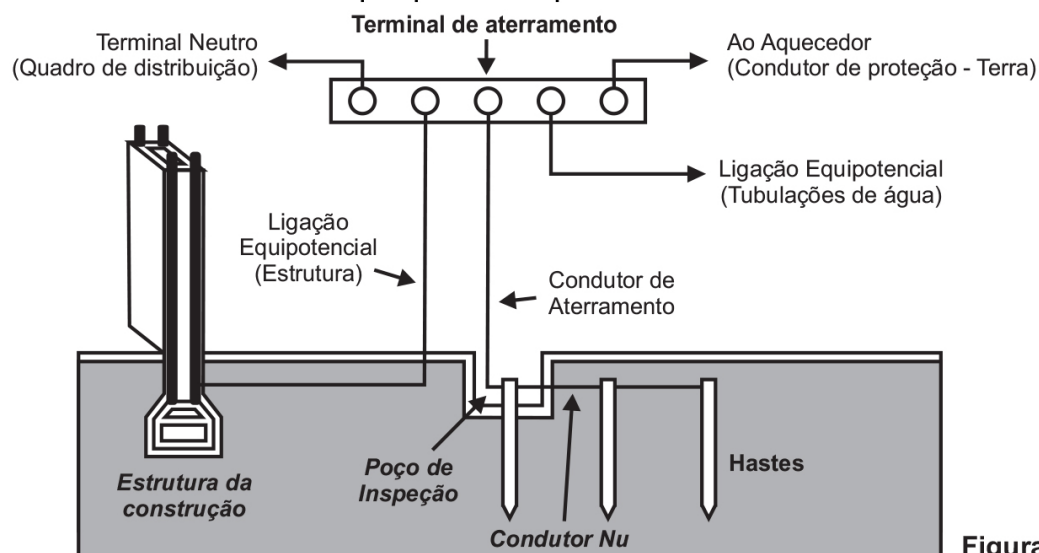


Figura 02

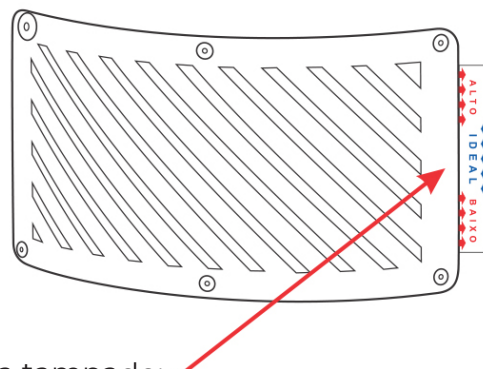
Uso

Cuidados Preliminares

- Limpe bem o SPA antes de colocá-lo em funcionamento;
- NUNCA LIGUE O MOTOR COM O SPA VAZIO.

INSTRUÇÕES PARA USO

- Certifique-se de que o ralo (componente nº 01) do SPA esteja tampado;
- Encha o SPA até a água chegar no nível IDEAL, marcado na etiqueta ao lado da Grade do Skimmer.



FILTRO COM SKIMMER



Substitua o filtro a cada 120 dias ou antes, se necessário.

Para retirar o excesso de sujeira do filtro lave-o com água corrente.

- No Skimmer tem um ladrão, que serve para que o Spa não transborde. ao encher o Spa no nível do ladrão, a água irá para o esgoto.
- Alguns modelos de Spas, possuem o Cooler, que é um compartimento anexo ao Spa, que pode ser abastecido com gelo e bebida de sua preferência. Para esgotar o Cooler, retirar o tampão no fundo do cooler, e o liquido irá direto para o esgoto.

ATENÇÃO!

- Nunca encha o SPA com água em temperatura superior a 45°C, pois poderá causar danos na tubulação e no acabamento do SPA;
- Não coloque produtos que possam causar espuma excessiva;
- Ao usar sais de banho, espumas e outros retire o filtro.
- Após o uso lave todo o SPA, abasteça com água limpa e coloque novamente o filtro.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS



AROMATIZADOR (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.



DESVIADOR DE FLUXO DE ÁGUA (OPCIONAL)

Tem a função de direcionar parte do fluxo da água para a cascata ou super jato de 7" no fundo do SPA.



AREJADOR

Permite e regula a quantidade de ar para os jatos.



PAINEL DE CONTROLE (LINHA DIAMANTE)

Painel de Controle modelo SENSELIGHT 7.
7 Funções: Ver página 16.



PAINEL DE CONTROLE (LINHA ESMERALDA)

Painel de Controle modelo New Max Cromo.
3 funções: Liga/Desliga, Controla a temperatura e Cromoterapia.



PAINEL DE CONTROLE (LINHA SLIM PLUS)

Painel de Controle pneumático.
Liga/Desliga Motobomba.



ENTRADA DE ÁGUA (OPCIONAL)

Para sistema de aquecimento alternativo.



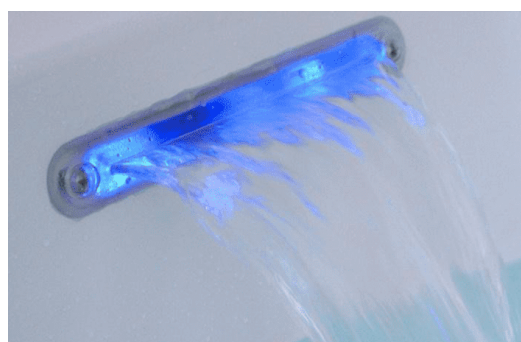
GERADOR DE OZÔNIO

Auxilia no tratamento da água gerando ozônio. Esse sistema liga sempre que a motobomba estiver funcionando. Desliga automaticamente quando desliga a motobomba.



BLOWER

O sistema de Blower é independente da hidromassagem e funciona jogando exclusivamente AR nos jatos posicionados nos bancos.



CASCATA (Opcional)

A cascata pode ser instalada em todos os SPAs. Sempre que a motobomba estiver ligada, a cascata estará funcionando. A quantidade de água pode ser aumentada ou diminuída no desviador de fluxo. Mas nunca conseguirá impedir a saída completa de água pela cascata.

PAINEL DE CONTROLE DA LINHA DIAMANTE

Empregamos alta tecnologia para proporcionar um sistema sofisticado, prático e um controle preciso, com funções especiais de segurança, entre elas destacamos o desligamento do aquecedor e de todas as bombas (hidros, cascata, borbulhador, filtro, etc) caso não haja água suficiente para uma operação segura.

SENSELIGHT 7



Funções do Painel de Controle

Figura 04 disponível na página 07 do Manual de Instalação e Operação Senselight 7.

1. Liga/Desliga todo o sistema (modo Stand-by).
2. Liga/Desliga motobomba Hidro 1.
3. Liga/Desliga motobomba Hidro 2.
4. Teclas de controle do aquecedor, cursor e alterações de configuração
5. Liga/Desliga e acesso a configuração do sistema de iluminação.
6. Tecla especial com função customizável - (na linha Diamante ela liga/desliga o Air Blower).
7. Tecla de acesso ao Menu de configuração geral.

Ajuste de Temperatura

O Controlador de SPA pode ser programado para aquecer e manter a temperatura da água entre 21°C e 40°C, o sistema disponibiliza dois modos de aquecimento: Contínuo ou Cíclico.

Para mais informações sobre os modos de aquecimento, consulte o manual da motobomba Senselight 7.



Painel de Controle dos Spas da Linha Esmeralda



Painel New Max Cromo

- Resistência cônica horizontal blindada de Aço Inoxidável, rápido aquecimento sem perder a vazão dos jatos de hidromassagem;
- Sistema de auto desligamento quando ocioso;
- Entrada e saída de água de 50mm;
- Termostato mecânico de segurança;
- Painel digital a prova d'água, anti-choque, com teclas e borda iluminada;
- Possibilita fixação na borda da banheira ou na parede;
- Aciona de 1 a 4 pontos de iluminação com 32 leds por spot, proporcionando 4 cores básicas e várias mesclas e efeitos;
- Em 220 Volts se pode ligar uma motobomba de até 1,5 cv (1150 W).
- Sensor de nível capacitivo.

Botão Acionador Pneumático dos Spas da Linha Slim Plus



Com ele você poderá ligar e desligar a motobomba da sua banheira de forma segura com ZERO risco de choque elétrico, o interruptor manual é conectado ao interruptor elétrico por uma mangueira de ar de 1 metro fazendo o processo liga/desliga por pressão de ar, impossibilitando qualquer risco de choque.

Serve para ligação direta em motobombas de até 1CV. Para motobombas de 1,5CV ou mais deve ser utilizada contatora (não inclusa), assim o controlador vai ligar a contatora e a contatora vai ligar a motobomba.

Material: ABS + PVC + Aço inoxidável.

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 o SPA espelhado e proteger o revestimento;
- Evite colocar lâminas ou instrumentos cortantes sobre a superfície do SPA;
- 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 o SPA 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.

ATENÇÃO - Para as operações de limpeza, remova o filtro (componente nº 16).

Manutenção

O SPA requer uma manutenção regular para que a água se conserve cristalina e higienizada. A água deverá ser filtrada em função do uso.

O uso de uma capa pode ajudar na conservação da água e na preservação do SPA quando instalado em áreas abertas e descobertas.

O Spa poderá ser esgotado pelo ralo de fundo ou pelo registro da lateral externa, junto a moto-bomba.



Tratamento da Água

Um SPA requer os mesmos cuidados exigidos com a água de uma piscina precisando ser filtrada e sanitizada.

Recomendamos 4g/m³ de cloro granulado (2 colheres de sopa) previamente dissolvidos.

- JAMAIS USAR CLORO EM PASTILHA, pois poderá acarretar danos irreparáveis na pintura e nos componentes do SPA. Estes danos NÃO serão cobertos pela garantia;
- Para manter a água sempre adequada ao banho, filtre e trate a água regularmente;
- A dosagem do cloro varia de acordo com o tamanho do SPA, a qualidade da água do local onde o SPA está instalado e a frequência de uso;
- O SPA pode ser tratado com sanitizante e oxidante, substituindo o uso do cloro;
- O sanitizante e o oxidante são isentos de cobre e cloro, não mancham o revestimento do SPA, aumentando sua vida útil;
- O sanitizante e o oxidante são eficientes para eliminar bactérias nocivas à saúde, sem irritar os olhos, cabelos e pele dos usuários.



SEGURANÇA

ATENÇÃO: PERIGO

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

Recomendamos às pessoas com cabelos longos, abaixo dos ombros, prendê-los à altura da nuca ao aproximá-los do dispositivo de sucção, isso evitará que os cabelos sejam succionados. Não utilize o SPA se a grade do dispositivo de sucção não estiver instalada.



NUNCA APROXIME OS CABELOS DA SUCÇÃO COM O MOTOR LIGADO.

***Não deixe crianças sozinhas no SPA
Não instale aparelhos elétricos (lâmpadas, telefones, rádios, televisões, etc)
a menos de 2 metros de distância do SPA**

Cuidados com a Saúde

- A temperatura da água não deverá ultrapassar 40°C, pois poderá prejudicar a saúde;
- Não é aconselhável o uso do SPA 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 o SPA.
- O uso de álcool ou medicamentos antes ou durante o uso do SPA 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 do SPA;
- Inconsciência e risco de afogamento.



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) SPAs fabricados 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) Os SPAs 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 SPAs.
- 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.

