

Manual para Instalação de Banheiras



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.

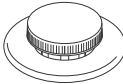










Para sugestões, críticas ou elogios, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente pelo telefone (41) 3679-6100 ou pelo e-mail aguanativa@aguanativa.com



ÍNDICE

Índice dos Componentes.....	03
Cuidados com a Instalação	04,05
Ligação de Esgoto	06
Acabamento e acesso ao motor	06
Energia e aterramento	07 e 08
Segurança	09 e 10
Informações Adicionais	10
Limpeza e Conservação	11
Manutenção pelo Usuário	11
Termo de Garantia	12
Certificado de Garantia	13

Índice de Componentes

	01 - Ralo de fundo ou Dreno
	02 - Arejador
	03 - Bica Ladrão
	04 - Motobomba
	05 - Jato Grande
	06 - Jato Pequeno
	08 - Sucção
	09 - Travesseiros (Opcional na linha Construir)
	10 - Alças (Opcional na linha Construir)
	11 - Estrutura auto portante (Opcional nas linhas Construir, Slim Line e Top)
	12 - Cromoterapia (Opcional nas linhas Construir, Slim Line e Top)

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 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 prévia da residência também é muito importante, medir os lugares por onde a banheira terá que 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 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 residência.

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



Contraporca

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



Foto meramente ilustrativa

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

Instalação

Cuidados na Instalação

- Certifique-se que as instalações elétrica 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 saída de esgoto. Este, por sua vez, deverá ser ligado ao esgoto ou água pluvial da residência (veja no índice de componentes a figura 1). O cano de saída de Esgoto está devidamente identificado com uma etiqueta.

*** Para as linhas Top, Slim Line e Construir.**



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.

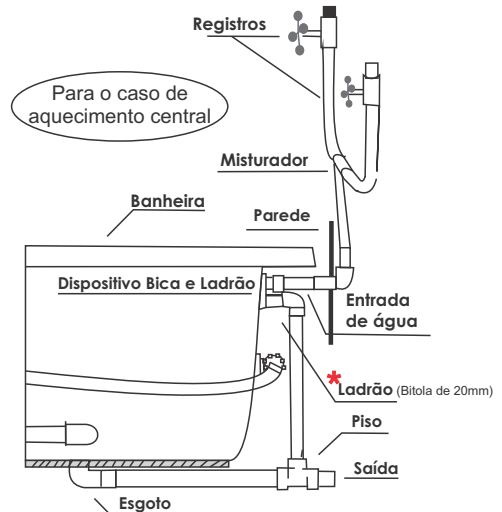
Após o encaixe do joelho, fazer a ligação da hidráulica até o ponto de esgoto.

Assentamento e esgoto



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 da banheira.

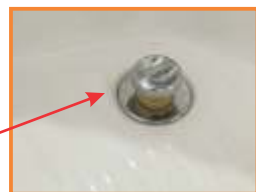


5 - Fazer a ligação do esgoto

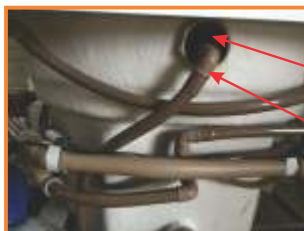
Ao instalar a banheira, deverá ser feita a ligação do esgoto ao ralo de fundo (conforme imagem), conectando a tubulação de esgoto à caixa sifonada da residência.



Saída de esgoto.



Válvula de fundo
(vista de dentro da banheira)



Bica / Entrada da água
Instalar flexível de 1/2

Ladrão
Evita o transbordo



Bica/Entrada da água (Vista de fora da banheira)
Ladrão
Evita o transbordo.
Flexível interligado à rede de esgoto.
Rosca de 20mm

Pressão de Entrada de Água Máxima e Mínima

A banheira pode ser enchida com uma máxima pressão de entrada de água de 0,8Pa, não existe limitação de pressão para mínimo. Tome muito cuidado pois o que limitará a pressão de entrada será o meio utilizado para tal função.

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, fica a critério do cliente.

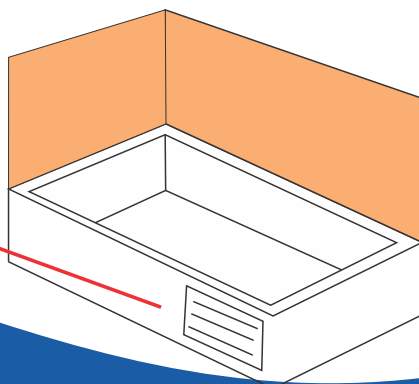
Recomenda-se que:

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 1.1/2" (Branco ou Marrom) com aproximadamente 0,80 m de comprimento. Instalada a banheira faz-se a conexão desses com o tubo 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

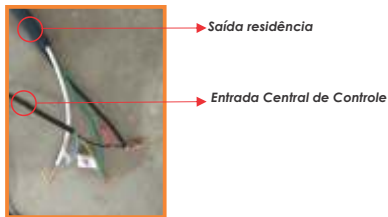
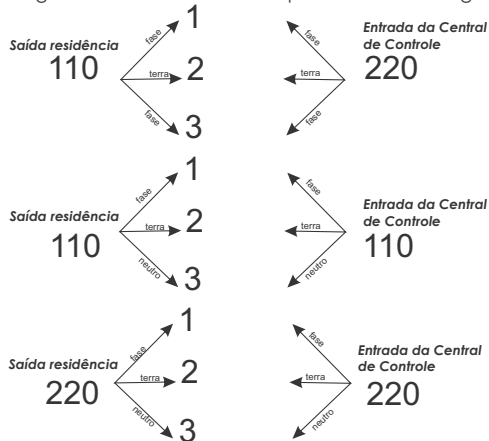
ACESSO DE INSPEÇÃO

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



3 - 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.



Verifique a voltagem da motobomba antes de fazer a ligação.



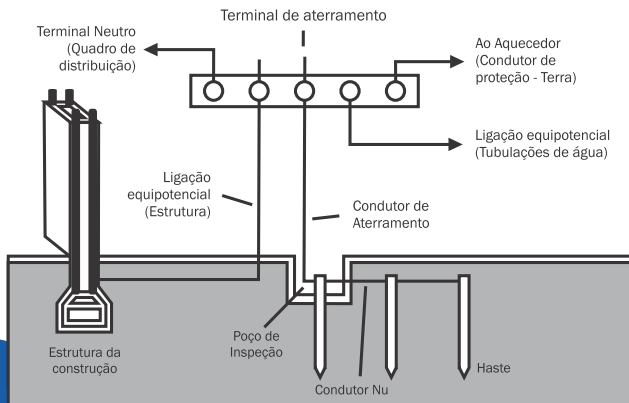
IMPORTANTE

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

Produto Elétrico	Bitola do Fio	Disjuntor	Consumo
Motobomba 127V ou 220V	2,5mm ²	15A	0,95kWh

*Consulte informações para banheiras com aquecedor instalado de fábrica.

ATERRAMENTO



4 - 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 à 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 no Terminal de Aterramento do quadro de distribuição.
- Se sua instalação não dispões de Fio Terra, providencie.
- O neutro de sua instalação elétrica não pode ser utilizado diretamente como Fio Terra

As dimensões para fixação dos aparelhos da banheira são de 0,59 x 0,30 x 0,27 cm. Assim lembramos que todos os aparelhos que compõe a banheira já são fixados no sistema autoportante, o que dispensa qualquer manuseio.



Foto meramente ilustrativa

Para instalar a banheira é obrigatório obedecer a um distancia mínima de 0,3 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 0,44 x 0,33 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 succionados. 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.



Sucção

Nunca aproxime o cabelo da sucção com o motor ligado.

- * Não deixe crianças sozinhas na banheira
- Não instale aparelhos elétricos (lâmpadas, 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:

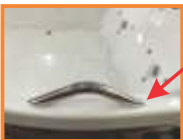
- O corpo passa a não perceber mais o calor;
- Não reconhecimento da necessidade de sair da banheira;
- Inabilidade física para sair da banheira;
- Inconsciência e risco de afogamento.

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 Top, Slim Line e Construir)

Limpeza e conservação

- 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, 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 duas 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.

Manutenção pelo Usuário

- 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 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 fabricadas 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, controlador, controle remoto, estrutura auto portante, travesseiros e iluminação: 01 (um) ano a partir da data da emissão da Nota Fiscal de compra.

3) Extinção da Garantia

- a) Pelo vencimento normal do prazo de validade da 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.
- g) Por danos causados pela má conservação na manutenção da limpeza como o uso de produtos corrosivos (cloro/água sanitária, etc.)

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 Comércio 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