

Vancouver

AP19



Fabricante:

ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua Colégio Florence, nº 59 - Jardim Primavera - Jundiaí - SP - Brasil - Caixa Postal: 172 - Cep 13209-700

Tel.: (11) 4583-7777 - Fax: (11) 4583-7888 - C.N.P.J.: 50.949.528/0001-80 - Inscr. Est.: 407.002.572.119

Indústria Brasileira - "Made in Brazil"



Manual de Instalação da **banheira** **VANCOUVER**

Introdução

Você acaba de adquirir um produto de excelente qualidade – Uma banheira Astra.

Neste manual, reunimos as principais informações sobre sua instalação e manutenção, lembrando que, em primeiro lugar, você deve procurar um profissional de confiança.

Uma banheira mal instalada pode lhe trazer sérios transtornos.

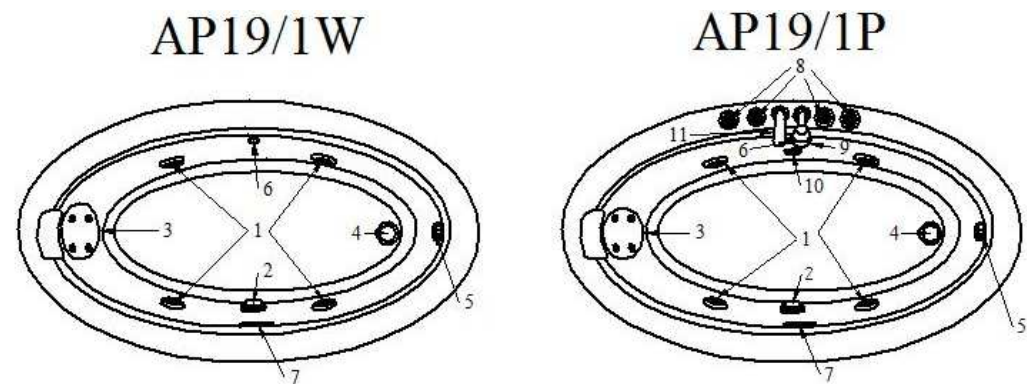
Também é importante verificar se sua banheira não sofreu danos durante o transporte.

Entre em contato com seu fornecedor se for observado qualquer tipo de defeito (trincas, riscos, parte hidráulica ou moto-bombas danificadas).

Não permita que equipamentos elétricos como luminária, telefone, rádio, televisão, ventilador entre outros, sejam instalados sobre a banheira e garanta também que estejam à uma distância segura da mesma, exceto os itens que já fazem parte do produto. Caso esta distância de segurança não seja mantida, há risco de morte por eletrocussão, caso algum destes equipamentos caia na água da banheira.

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

Apresentação da banheira e seus componentes



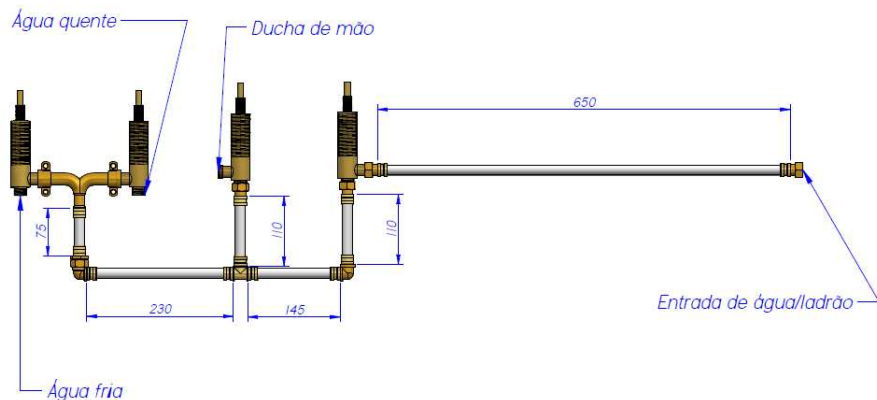
Componentes

- 1 - Dispositivo de Hidromassagem (jatos)
- 2 - Dispositivo de sucção
- 3 - Conjunto de mini-jatos
- 4 - Válvula de saída (pop-up)
- 5 - Ladrão
- 6 - Comando de ar
- 7 - Pannel de controle
- 8 - Misturador/Registro
- 9 - Ducha de mão
- 10 - Iluminação
- 11 - Entrada de água



INSTALAÇÃO HIDRAULICA

A banheira Vancouver é desenvolvida em acrílico ou gel coat reforçado e possui uma estrutura autoportante com acabamento lateral, de fácil instalação (não necessita de assentamento).



*** Imagens meramente Ilustrativas**

Máxima pressão de entrada de água: 400 kPa. Mínima pressão de entrada de água: 20 kPa.

Temperatura máxima de operação: 45°C.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A ligação elétrica deve ser realizada por uma pessoa qualificada.

O circuito elétrico deve ser feito separadamente desde o quadro de força, utilizando a bitola mínima especificada para a potência do equipamento. Este procedimento elimina o problema de variações indesejadas na tensão.

Certificado de Garantia

A ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO, de acordo com esta garantia, se compromete a consertar e/ou substituir, a seu juízo e sem ônus para o cliente, quaisquer peças que comprovadamente apresentem defeito de fabricação, ou ainda que não funcionem conforme as especificações descritas no catálogo, por um prazo de 1 (um) ano para aquecedor, acionamento eletrônico e cromoterapia e 2 (dois) anos para os demais itens, a contar da data da compra da banheira.

Os termos desta garantia serão aplicáveis aos produtos instalados corretamente, de acordo com as instruções do Manual de Instalação que acompanha o produto.

Os produtos ou acessórios cobertos por esta garantia serão reparados e/ou trocados a juízo do fabricante, no próprio local ou na fábrica. A remessa de quaisquer produtos para conserto na fábrica, deverá ser objeto de prévia autorização, por escrito da Astra. Os fretes de envio e posterior retorno serão pagos pelo cliente.

Esta garantia não cobre defeitos e/ou quebra ocorridas no transporte, instalação em desacordo com as instruções e com o produto, uso inadequado, negligência ou acidente.

Da mesma forma não estão cobertos por esta garantia os defeitos e/ou quebras oriundas de modificações no produto sem a expressa autorização da Astra, utilização do produto para fins outros que não os indicados, ou ainda produtos que tenham sido reparados no prazo de vigência desta garantia, por indivíduos outros que não o fabricante ou técnico por ele expressamente autorizados.

O Neutro de sua instalação não pode ser utilizado diretamente como terra. Se a instalação não possui fio terra Providencie.

Toda a instalação elétrica deve ser executada conforme a NBR 5410 “Instalações elétricas de baixa tensão”

Conecte o cabo de entrada da caixa de comando da banheira no circuito exclusivo para banheira.

Conecte na rede 220V.

A banheira deve ser ligada à um dispositivo de desligamento (disjuntor) incorporado à fiação fixa do local onde será instalada, e este circuito de alimentação deverá ser protegido também por um dispositivo DR de alta sensibilidade (< 30mA), conforme norma NBR5410.

Caso sejam identificados cabos de alimentação danificados, os mesmos devem ser imediatamente trocados. Para evitar qualquer risco, esta troca deve ser realizada por um profissional eletricista especializado, ou assistente técnico autorizado Astra.

Peças que contêm partes vivas, exceto peças fornecidas com tensão extra-baixa de segurança não superior a 12V, devem ser inacessíveis para uma pessoa de dentro da banheira.

O circuito de aterramento da banheira deve estar permanentemente conectado à fiação fixa.

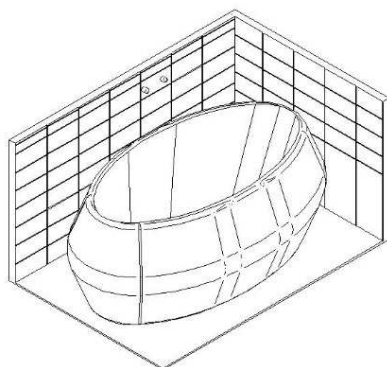
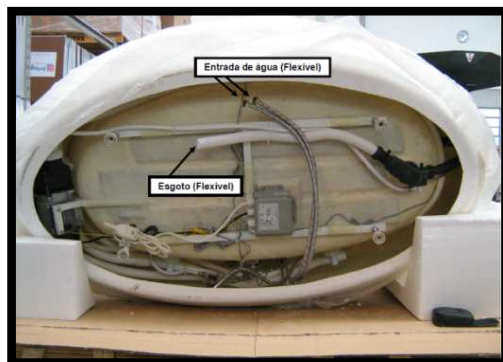
Peças com componentes elétricos, exceto dispositivos de controle remoto, deve ser colocados ou fixados de modo que eles não possam cair na banheira.

Modelo	Potência (W)	Tensão (V)	Fios (mm²)	Disjuntor (A)
AP19/1P	8850	220	10	60
AP19/1W	840	220	2,5	10

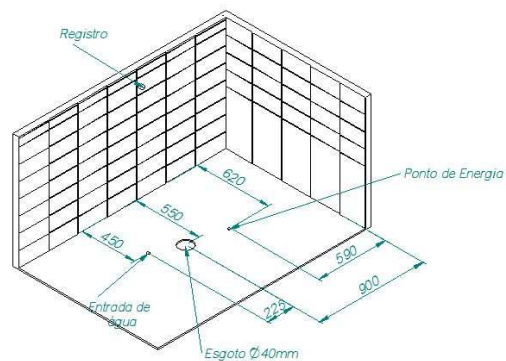
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Voltagem	Frequência	Potencia da bomba	Voltagem do Circuito de controle	Entrada e Saída de água tubos e conexões	
				Água fria e quente	Saída de esgoto
AC220V + ou - 10%	60Hz	1 cv	12V	1/2	ø40 mm

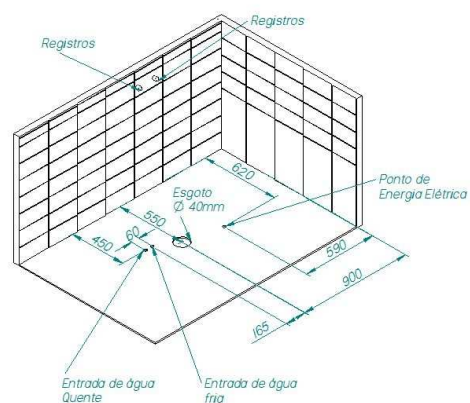
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



AP19/1W



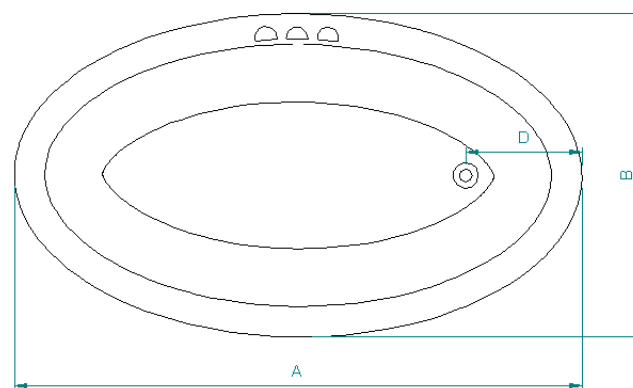
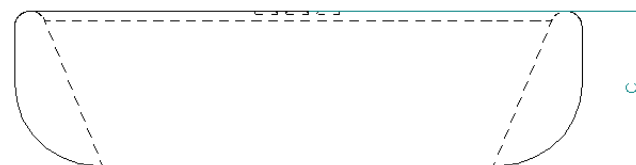
AP19/1P



Limpeza

A Banheira VANCOUVER é feita de acrílico ou gel coat reforçado com fibra de vidro, o que proporciona um brilho duradouro.

1. Para efetuar a limpeza, utilize um pano macio com água e sabão / detergente neutro.
2. Nunca utilize:
 - Produtos a base de cloro ou amônia
 - Produtos abrasivos (tipo Sapólio, palha de aço, etc)
 - Solventes (tipo acetona, éter, benzina, etc)



A	B	C	D
180	108	70	53

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1. Antes de instalar e utilizar este produto, Leia atentamente este manual.
2. A fiação deve ter bitola mínima de 2,5mm². Para segurança do usuário, faça a instalação da rede elétrica utilizando fio terra.
3. A banheira conta com o sistema de sensor de nível, apenas ligará a hidromassagem (jatos) quando a água ultrapassar os seus sensores instalados.
4. A manutenção e a limpeza devem ser realizadas com o cabo da rede elétrica desconectado.
5. Este produto deve ser instalado por pessoas qualificadas e de acordo com as instruções deste manual.
6. Após o banho desligar a entrada de água e a alimentação elétrica.

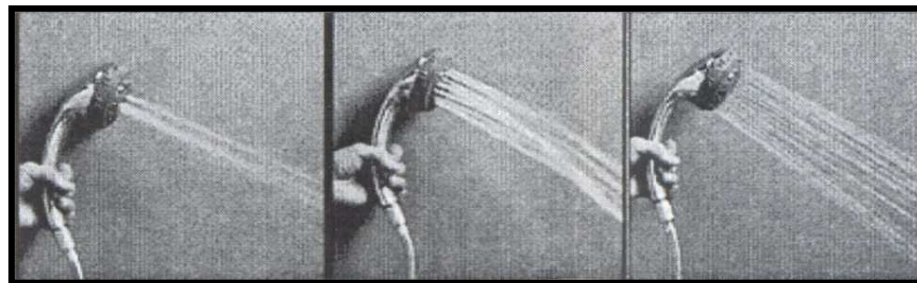
ASSENTAMENTO



Essa banheira não necessita de assentamento. Ela possui pés niveladores que devem ser ajustados para corrigir as imperfeições do piso. Os pés se ajustam até 4 cm de altura. O espaço que sobra entre os painéis de fechamento frontal e lateral e o piso (entre 0,5 e 4 cm) serve como entrada e saída de ar.

UTILIZAÇÃO DA BANHEIRA

DUCHA DE MÃO



Ducha de mão: Gire o anel móvel que se encontra na ducha de mão para escolher o tipo de ducha que prefere, fraca, média ou forte.

ILUMINAÇÃO



A Iluminação da banheira ligará automaticamente quando o motor da banheira for acionado.

PAINEL DE CONTROLE

ACP19/1W; AP19/1W

Ao ligar a banheira a rede elétrica, o painel será energizado. Para ligar o sistema, com a banheira cheia, pressione o botão de acionamento .



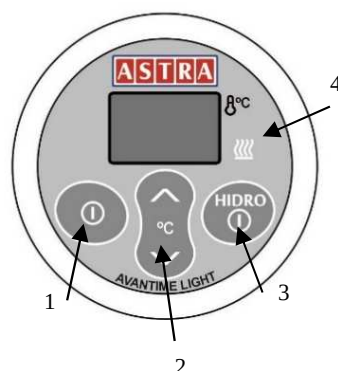
ACP19/1P; AP19/1P

Ao ligar a banheira a rede elétrica, o painel será energizado. Para ligar o sistema:

Pressione o botão 1 “on/off” aparecerá a leitura da temperatura que a água está dentro da banheira nesse exato momento.

Pressione o botão 2 “aquecedor” (fig. ao lado) até que a temperatura esteja acima da temperatura da água. Assim, regule a temperatura desejada, o aquecedor só entrará em funcionamento assim que a “Hidro 1” seja acionada. Pressione o botão 3, da “Hidro” e deixe funcionando por algum tempo, para que todo o ar contido nas tubulações e seus acessórios sejam retirados.

Observe que ao ligar a “Hidro” acenderá a luz indicadora do aquecedor (4), certifique após algum tempo se houve elevação da temperatura da água (aproximadamente 8°C/h).

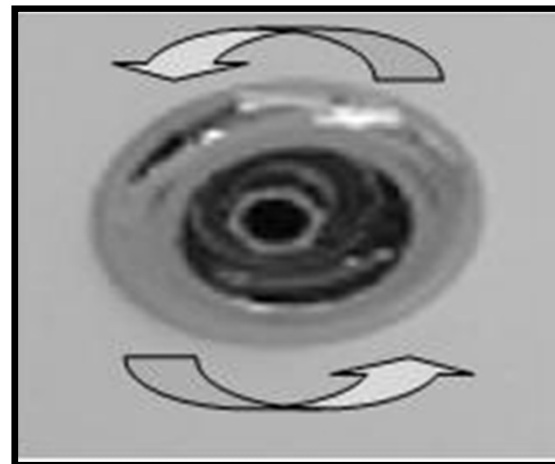


UTILIZAÇÃO DA BANHEIRA

Entrada de água

Para encher a banheira, basta abrir o registro de água.

Para a versão com registros embutidos (Première), deve-se controlar sua abertura a fim de se obter a temperatura desejada da água.



JATOS

Ajuste o tipo de massagem desejada girando para Direita abre (aumenta a força dos jatos), para esquerda fecha (diminui a força a força dos jatos).

Funcionamento Válvula de fundo

A válvula de saída de água é do tipo “Pop-Up”, que funciona da seguinte forma:

Para retirar a água, pressione a válvula para baixo, abrindo-a. Para fechá-la pressione novamente (conforme figura ao lado).



Válvula fechada



Válvula aberta



Comando de ar

Abre/Fecha a passagem de ar para os jatos de hidromassagem. Seu funcionamento dá-se girando o comando no sentido horário ou anti-horário.