

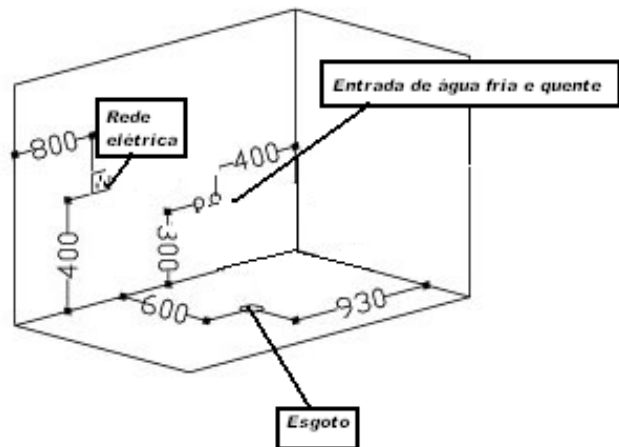
Manual de Instruções Califórnia

ACP18/1W e ACP18/1P

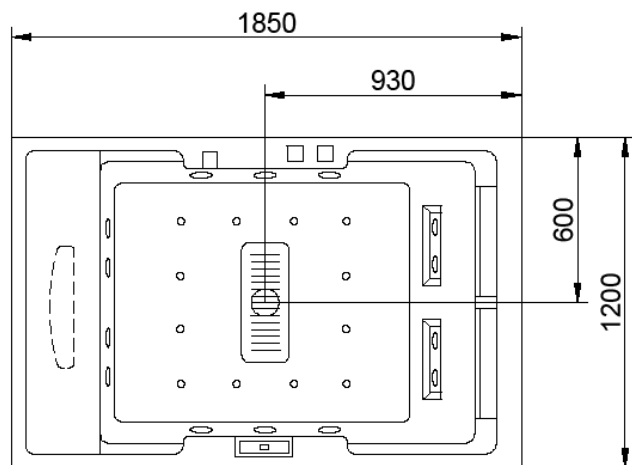
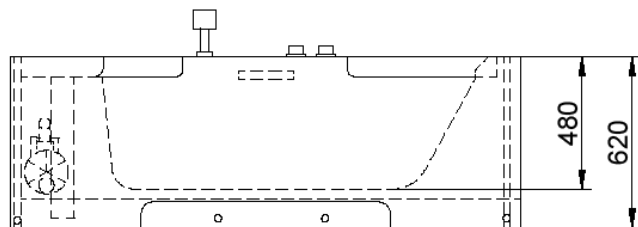


Fabricante:
ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Rua Colégio Florence, nº 59 - Jardim Primavera - Jundiaí - SP – Brasil
Caixa Postal: 172 - Cep 13209-700
Tel.: (11) 4583-7777 - Fax: (11) 4583-7888
C.N.P.J.: 50.949.528/0001-80 - Inscr. Est.: 407.002.572.119
Indústria Brasileira - “Made in Brazil”





CALIFORNIA



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 para fazer a instalação. 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-bomba danificada).

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.

Especificações técnicas

Tensão	Frequência	Potencia da moto bomba	Tensão do Circuito de controle	Entrada e Saída de água tubos e conexões	
				Água fria e quente	Saída de esgoto
AC220V + ou- 10%	60Hz	1,0 cv	12V	1/2"	Ø40 mm

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1. Antes de instalar e utilizar este produto, leia atentamente este manual.
2. Para versão com aquecedor a fiação deve ter bitola mínima de 10mm² e na versão sem aquecedor a fiação deve ter bitola mínima de 2,5mm². Para segurança do usuário, faça a instalação da rede elétrica utilizando fio terra. Quando for utilizar a banheira, não ligue a bomba antes que a água supere o nível dos jatos. É expressamente proibido colocar a moto bomba em funcionamento com a banheira vazia, pois isto irá danificar a moto bomba.
3. A manutenção e a limpeza devem ser realizadas com o cabo da rede elétrica desconectado.
4. 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.
7. Máxima pressão de entrada de água: 400 kPa. Mínima pressão de entrada de água: 10 kPa.

Certificado de Garantia

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.

INSTALAÇÃO

Procure seguir as normas locais de instalação elétrica e solicite a presença de um eletricista habilitado e de sua confiança para efetuar a instalação. Quaisquer alterações nas ligações que não são as recomendadas neste manual e fora das normas de instalação elétrica serão de inteira responsabilidade do consumidor.

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

A banheira deve estar aterrada corretamente. Toda a instalação elétrica deve ser executada conforme a norma NBR 5410 “Instalações elétricas de baixa tensão”.

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;

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.

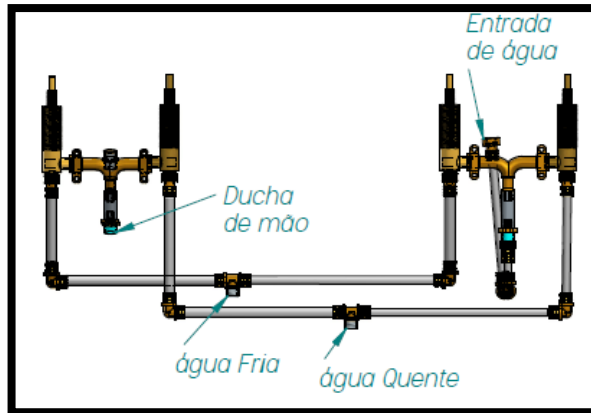
Caso sejam identificados cabos de alimentação danificados, os mesmos devem ser imediatamente trocados. Para evitar qualquer risco, esta troca deve ser realizada por um profissional eletricista especializado, ou assistente técnico autorizado Astra.

Modelo	Potência (W)	Tensão (V)	Fios (mm ²)	Disjuntor (A)
ACP18/1P	9700	220	10	60
ACP18/1W	880	220	2,5	10

Instalação hidráulica

Conecte a alimentação de água na banheira conforme foto abaixo.

Máxima pressão de entrada de água: 400 kPa. Mínima pressão de entrada de água: 10 kPa.



Instalação elétrica

Conecte a rede elétrica 220V na banheira.

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, devem ser colocados ou fixados de modo que eles não possam cair na banheira;

Limpeza da BANHEIRA

a - Para limpeza, utilize flanela e sabão/ detergente neutro.

b - Nunca utilize:

- Produtos a base de cloro ou amônia
- Produtos abrasivos (tipo sapólio, esponja de aço etc).
- Solvente (tipo acetona, benzina, éter, etc).

c - Para manter o brilho da peça utilize:

- Flanela e polidor comum (tipo lustra-móveis).
- Flanela, cera automotiva e polimento se desejar brilho mais intenso.

Utilização da banheira

Válvula “POP-UP”

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















Assentamento:

Esta 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.

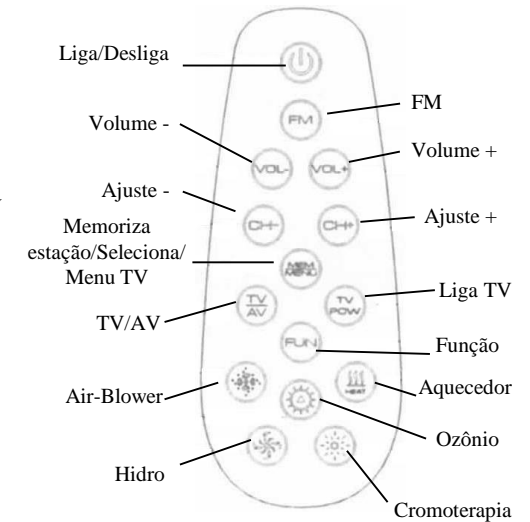


9º FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE

Utilização da banheira

-  Jatos
-  Air-Blower
-  Cromoterapia
-  Bloqueio / Função
-  Alterna entre TV e AV
-  Volume -
-  Volume +
-  Memória/ Menu TV
-  Ajuste -
-  Ajuste +
-  Liga/Desliga
-  Frigobar/aquecedor

Controle Remoto



O modelo do controle remoto pode ser alterado porém as funções serão as mesmas



Obs: O controle remoto tem as mesmas funções do painel de controle.


Operação do Painel de controle

1 – O painel funciona com o toque, devendo ser a duração de cada toque aproximadamente 0,5s. Quando houver acionamento de qualquer botão, o painel emitirá um “bipe”.


2 – Botão Liga / Desliga

Pressione “  “ para ligar o painel. Pressione novamente para desligar.

3 – Cromoterapia

Pressione “  “ para ligar a iluminação. Pressione novamente para desligar.

4 – Bloqueio


4.1- Quando o sistema estiver ligado, se não for pressionado nenhum botão por 3 minutos, o painel ativa o auto bloqueio, desabilitando todos os botões e mostrando “LOCK” na tela. Para desbloquear, pressione “  “ por 3 segundos e todo o sistema será habilitado novamente.

5 – Air Blower

Com o sistema ligado, pressione “  “ para ligar o blower. Pressione novamente para desligar.

6 – Hidromassagem

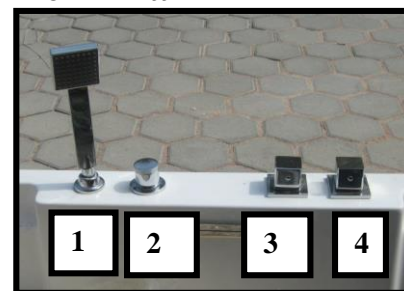
6.1- O sensor de nível previne a queima da moto-bomba.

6.2- O nível da água deve estar um pouco acima do jato mais alto (± 3 cm). Pressione então “  “ para ligar a bomba dos jatos de hidromassagem. Pressione novamente para desligar.



6.3- Quando o nível da água estiver abaixo da altura do sensor, a moto-bomba não ligará.

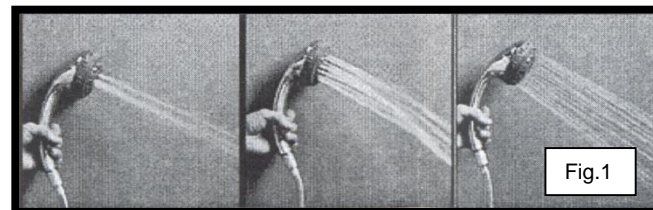
Utilização da banheira

Para encher a banheira, abra o registro (4) no sentido anti-horário. Quanto mais para a esquerda, maior será a quantidade de água quente. Regule através do registro a temperatura da água, para fechar gire no sentido horário até chegar no “off”.










- 1 – Ducha de mão
- 2 – Acionador válvula pop-up
- 3 – Distribuidor
- 4 – Registro

Com o registro (4) de água aberto, gire o distribuidor (3) até “  “ para a água entrar pela cascata, para entrar pela ducha de mão (1) gire até “  “. Gire o anel móvel que se encontra na ducha de mão para escolher o tipo de ducha que prefere (fraca, média ou forte) Figura 1.



8.10 MENU: IDIOMA, HORIZONTAL, VERTICAL, MOSTRAR RELOGIO

8.10.1 Pressione  para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione  ou  para ajuste









8.10.2 Pressionando  para escolher o sub-menu pressione  ou  para entrar num terceiro menu pressione 



8.9.3 Pressione por 3 segundos  para sair do MENU.

9. Operações do controle remoto

9.1 Todas as funções do painel de controle, estão representadas no controle remoto.


9.2 Apenas a função “LOCK” não está no controle remoto, para desbloquear a banheira pressione no painel de controle.


AQUECEDOR: Para ligar o Aquecedor, mantenha pressionado o botão  “” por 3 segundos, para desligar mantenha pressionado novamente por 3 segundos. Para ajustar a temperatura, pressione,  “” com o aquecedor ligado e no painel aparecerá o símbolo °C. Pressione então  “” para aumentar a temperatura ou  “” para diminuir a temperatura até alcançar o valor desejado.


6.4- Se o sistema estiver funcionando e o nível da água diminuir e ficar abaixo do sensor de nível, a moto-bomba parará de funcionar automaticamente e neste momento o ícone da moto-bomba  “” começará a piscar no painel. Se o nível for aumentado novamente, o ícone irá parar de piscar e a moto-bomba voltará a funcionar.


7 – Rádio FM digital.


7.1- A faixa de frequência é de 87,5 MHz ~108,0 MHz.





7.2- Pressione “” para liga o rádio FM e novamente para desligá-lo.

7.3- Pressione “” para aumentar a frequência em 0,5. Mantendo pressionado por 2 segundos, buscará a próxima sintonia disponível, subindo até 108,0 MHz.

7.4- Pressione “” para diminuir a frequência em 0,5. Mantendo pressionado por 2 segundos, buscará a próxima sintonia disponível descendo até 87,5 MHz.

7.5- Pressione “” para aumentar o volume em 2 dB. A faixa de ajuste de volume é de -80 dB ~0 dB. Se for mantido pressionado por mais de 2 segundos, o volume aumentará na velocidade de 10 dB/s.

7.6- Pressione “” para diminuir o volume em 2 dB. Se for mantido pressionado por mais de 2 segundos, o volume diminuirá na velocidade de 10 dB/s.

7.7- Para memorizar a sintonia atual do rádio FM, pressione “” por 2 segundos, “” piscará no painel, pressione então “” para escolher a posição de memória e pressione “” novamente para que seja finalizada a memorização

Com o rádio ligado, pressione “” para selecionar as sintonias memorizadas.

8. TV

8.1 Para ligar a TV pressione **TV/AV** ao apertar observe que a Tv irá subir, entrando no modo “TV” pressionando mais uma vez entrará no modo “AV” pressionando pela terceira vez a TV desliga e começa a descer.

8.2 No modo TV, para mudar de canal pressione **CH+** para aumentar o canal ou **CH-** para diminuir.

8.3 Para aumentar o volume pressione **VOL+** ou **VOL-** para diminuir.

8.4 Pressionando **MEM MENU** entrará no menu da TV, nele se encontra a regulagem de IMAGEM, ÁUDIO, TV, FUNÇÃO E MENU. Para mover

até os sub-menu desejado pressione **CH+** ou **CH-** para entrar no menu desejado pressione **VOL+** para aumentar ou diminuir os ajustes pressione **VOL+** ou **VOL-**. Para sair dos menus Pressione **MEM MENU** por 3 segundos.

8.5 Imagem Menu: CONTRASTE, BRILHO, COR, SATURAÇÃO, NITIDEZ, TOM DE COR, MODO DE IMAGEM

8.5.1 Pressione **MEM MENU** para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione **VOL+** ou **VOL-** para ajuste.

8.5.2 Pressionando **MEM MENU** para escolher o sub-menu pressione **CH+** ou **CH-** para entrar num terceiro menu pressione **MEM MENU**

8.5.3 Pressione por 3 segundos **MEM MENU** para sair do menu de Imagem.

8.6 Menu de ÁUDIO: MUDO, VOLUME

8.6.1 Pressione **MEM MENU** para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione **VOL+** ou **VOL-** para ajuste.

8.6.2 Pressionando **MEM MENU** para escolher o sub-menu pressione **CH+** ou **CH-** para entrar num terceiro menu pressione **MEM MENU**

8.6.3 Pressione por 3 segundos **MEM MENU** para sair do menu de ÁUDIO..

8.7 Menu TV: BUSCA AUTOMÁTICA, PROGRAMAÇÃO, MODO DE COR, MODO DE SOM

8.7.1 Pressione **MEM MENU** para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione **VOL+** ou **VOL-** para ajuste.

8.7.2 Pressionando **MEM MENU** para escolher o sub-menu pressione **CH+** ou **CH-** para entrar num terceiro menu pressione **MEM MENU**.

8.7.3 Pressione por 3 segundos **MEM MENU** para sair do menu de TV.

8.8 Menu FUNÇÃO: AJUSTE DO RELÓGIO, AJUSTE DE IMAGEM, TELA AZUL,

8.8.1 Pressione **MEM MENU** para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione **VOL+** ou **VOL-** para ajuste.

8.8.2 Pressionando **MEM MENU** para escolher o sub-menu pressione **CH+** ou **CH-** para entrar num terceiro menu pressione **MEM MENU**.

8.8.3 Pressione por 3 segundos **MEM MENU** para sair do menu de FUNÇÃO.

8.9 MENU: IDIOMA, HORIZONTAL, VERTICAL, MOSTRAR RELOGIO

8.9.1 Pressione **MEM MENU** para entrar no menu principal, escolha o sub-menu pressione **VOL+** ou **VOL-** para ajuste.

8.9.2 Pressionando **MEM MENU** para escolher o sub-menu pressione **CH+** ou **CH-** para entrar num terceiro menu pressione **MEM MENU**.

8.9.3 Pressione por 3 segundos **MEM MENU** para sair do MENU.