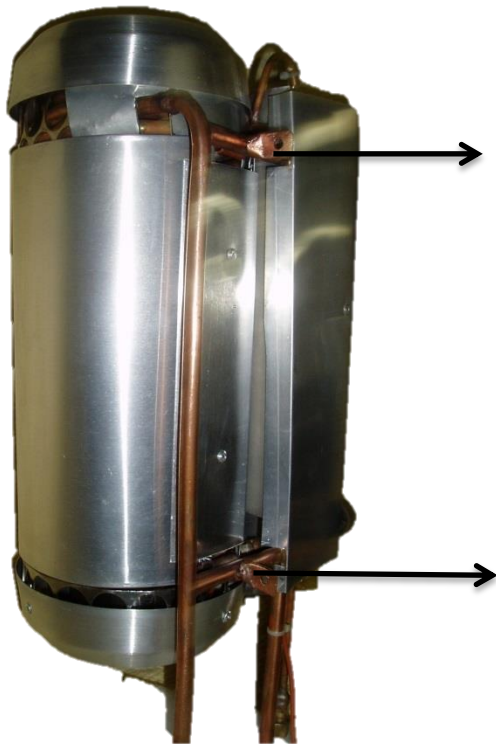


# CHUVEIRO AUTOMÁTICO BOAT 12V





Registro de gás, regulagem de temperatura



Suportes para fixação do chuveiro

## Manual para a instalação do Chuveiro Camping Automático 12V:

Chame um técnico na área de instalação de produtos a gás, este chuveiro chega ao consumidor pré-instalado, portanto sem segredos e dificuldades de instalação, o técnico efetuará a instalação como indicado abaixo com facilidade.

- 1) Fixe o chuveiro no local desejado pelos suportes traseiros de fixação com parafusos e porcas, lembrando que o chuveiro tem de ficar a 90 graus da parede a ser fixado para que a sudação do interior do chuveiro caia corretamente na tampa inferior, sem atingir o queimador;
- 2) Recomendamos a utilização de um isolante térmico e elétrico entre o chuveiro e a parede do banheiro para segurança de aquecimento e caso ocorra algum curto na rede elétrica, este não passe do chuveiro para a parede do banheiro e, assim para o usuário (isto se a parede for de container de ferro ou alumínio);
- 3) Com o chuveiro já fixado, rosqueie a mangueira de entrada de água com adaptador de rosca universal para abastecimento do mesmo ;
- 4) Na saída de água, coloque outra mangueira, se possível de silicone de parede grossa, com abraçadeira no tubo de saída e, adapte o chuveirinho, apertando bem a abraçadeira em ambas as pontas;
- 5) Verifique, abrindo a água pelo registro, se não há vazamentos interno e externo de água, se houver, verifique onde está o vazamento e corrija-o, se for dentro do chuveiro nos contacte para envio do chuveiro e correção do defeito;
- 6) Assim que o chuveiro estiver instalado, com funcionamento de água correto instale o tubo de cobre, primeiramente no registro de gás do botijão solto (vermelho enviado junto com o chuveiro), depois, na entrada de gás do chuveiro, como mostra figura acima, apertando-os adequadamente para não ter vazamentos, tomando cuidado para não quebrar o tubo de cobre com excesso de aperto. Com tudo instalado, rosquear o registro vermelho do gás no botijão;
- 7) Verifique todo o sistema de gás e veja se não tem vazamento, se houver, passe mais o teflon (veda rosca) nas conexões e verifique novamente, nunca deixe nada vazando para se ter uma boa segurança;
- 8) Utilize o botijão de gás sempre longe do chuveiro e, em local abrigado de chuva, sol e frio. Se o local for muito frio, cubra o botijão de gás com algum protetor para que o mesmo não congele e se mantenha em uma temperatura amena pois, é perigoso e não deve se utilizar o gás LP congelado em qualquer aparelho de queima;
- 9) Quando o botijão estiver no final de gás, nunca tombe-o para captar mais gás pois, o óleo utilizado no botijão para alertar sobre vazamento, fica no fundo do botijão e, se virá-lo, poderá contaminar todo o sistema de gás, entupindo-o com o óleo e, assim causando defeito no aparelho;
- 10) Pronta esta etapa, plugue os contatos 12V, positivo e negativo em uma rede 12V da bateria utilizada, negativo no negativo e positivo no positivo, nunca troque a ligação do negativo pelo positivo que pode queimar o sistema;
- 11) Instalado, abra a água, o registro do gás do botijão e veja se está em funcionamento normal, com ignição, com o queimador em funcionamento, se sim, vamos para a

- regulagem de altura de chama e aquecimento correto da água na temperatura desejada;
- 12) Para a regulagem da temperatura de água, abra a água na vazão desejada, lembrando que trata-se de um chuveiro, não uma ducha, tendo sua faixa econômica a 2,7 l/min, tente manter esta quantidade de água para ter um bom banho e economia de gás e água. Na parte do corpo do chuveiro, você irá encontrar o registro de gás com indicação de mais ou menos, como mostra a foto acima, onde mais, significa maior altura de chama e menos, menor altura de chama, com isto, aumente ou diminua a abertura do registro de gás do chuveiro para regular a temperatura desejada de saída para o banho, lembrando que a chama não pode ultrapassar para fora da chaminé e, que a água deve estar a 2,7 l/min de vazão ou aproximado.
  - 13) Sendo feita esta regulagem, não terá mais que regular o chuveiro, só tomar o banho normalmente, verificando sempre se as conexões estão em ordem, sem vazamentos e, se houver algum vazamento, nos contacte para envio do chuveiro;
  - 14) Jamais utilize o chuveiro em condições de vazamento de água, gás ou algum tipo de outro defeito;
  - 15) Leia o Certificado de Garantia do Chuveiro e siga todas as recomendações para que a sua garantia não seja cancelada por mau uso.
  - 16) Em anexo, enviamos o Manual do Chuveiro Modelo Camping Manual que tem informações sobre o Chuveiro entre outras informações importantes, despreze a indicação da instalação do chuveiro e outras indicações que servem apenas para o chuveiro manual;
  - 17) Qualquer dúvida entre em contato conosco.

ATA-AguaTerraAr

(24) 3371 9385

(24) 99827 8942

[ncjorma@gmail.com](mailto:ncjorma@gmail.com)

[contato@chuveirosnc.com.br](mailto:contato@chuveirosnc.com.br)

## **Garantia:**

Se o equipamento apresentar algum defeito de material de fabricação, garantimos a reparação, quer por substituição das peças defeituosas, quer por eventual substituição de todo o equipamento, sem quaisquer encargos desde que:

1. A máquina seja entregue no centro de Assistência Técnica acompanhada de um documento comprovativo da sua compra;
2. O equipamento tenha sido instalado e utilizado de acordo com as instruções deste manual;
3. O equipamento não tenha sido violado;
4. Não tenha sido tentado qualquer reparação por outros.

## **A Garantia não cobre:**

Transporte e remoção de aparelho para troca ou conserto;

- O transporte e remoção de aparelhos que, estejam fora do perímetro urbano onde está localizada a rede autorizada, deverão ser feitas com frete pago pelo cliente;
- Caso a mercadoria venha com frete à pagar, a mesma será devolvida (ao transportar o equipamento, use a embalagem original para maior segurança);
- Despesas de locomoção do técnico até o local onde está o aparelho;
- Desempenho insatisfatório do aparelho devido a qualidade do gás ou quantidade de água;

Defeitos ou danos ao produto originados por casos fortuitos ou de força maior (queda, agentes químicos, maus tratos, vazamentos não sanados, etc) assim como problemas causados por agentes da natureza (enchentes, falta de água, etc).

**MAU USO, SEJA POR FALTA DE MANUTENÇÃO ADEQUADA POR TÉCNICOS, SEJA POR DESCUIDO DO OPERADOR.**

## **Condições que anulam a garantia:**

- Defeitos causados por mau uso ou a utilização em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
- Quebra das conexões, quebra de algum elemento do chuveiro na instalação;
- Violação dos lacres do aparelho, sinais de que o aparelho tenha sido aberto, ajustado, consertado, sinais de queda, batidas ou pancadas, modificação do circuito por pessoas não autorizadas, adulteração do número de série da nota fiscal e sinais de danos por causa de agentes químicos.

## **Responsabilidade do Cliente:**

**O consumidor tem o prazo legal e restrito de 90 dias para reclamar das irregularidades aparentes, de fácil e imediata observação no produto como, vazamentos de água de dentro da caixa do chuveiro ou vazamento de gás no queimador ou registro de gás, bem como defeitos de funcionamento.**

## **Condições Gerais de Garantia:**

1. Desde que observadas rigorosamente as instruções deste manual e respeitadas as disposições legais aplicáveis, a ATA - ÁguaTerraAr assegura ao consumidor deste produto garantia contra defeitos de material ou de fabricação que nele se apresentarem no período de 6 meses, contados à partir da data de emissão da nota fiscal de compra;
2. Seja seguido corretamente o descrito nos itens de: **“Garantia”, “A garantia não Cobre”, “Condições que anulam”, “A Garantia” e “Responsabilidade do Cliente”**.

## **Certificado de Garantia:**

### **Certificado de Garantia (válido por 1 ano)**

Preencha os dados abaixo para a sua segurança e controle da data de garantia, além de anexar junto a estes dados a nota de compra deste equipamento.

Não rasure para não perder a garantia.

Nome do comprador: Antonio Celso Pavão Vieira

Endereço: Alameda da Gaiotas, nº56, Pontal, Angra dos Reis, RJ

Telefone:(24) 3377 0042

ATA-AguaTerraAr

Endereço: \_Estrada Paraty - Cunha, Km 2,5, B.Ponte Branca, Paraty, RJ

CEP :23970-000

CNPJ 10.849.010/0001-50 / IE 78.753.846

Telefone:\_(24)3371 9385 ou (24) 99827 8942

DATA DE ENVIO: \_\_\_\_

**MODELO CAMPING AUTOMÁTICO 12V**

PRÉ-TESTADO:

**Se notar vazamento de gás, desligue o chuveiro na hora, feche os registros de gás do chuveiro e botijão! Chame técnico para concerto!**

**PREVINA-SE CONTRA ACIDENTES!**

**SEJA CUIDADOSO NO USO E LEMBRE-SE DE FECHAR O REGISTRO**

**DE GÁS APÓS O BANHO!**