

ANTONOW

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CHOPEIRA INTELIGENTE
MINIA 50 & MINIA 80



ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO.....	5
	AVISOS DE SEGURANÇA NO MANUAL.....	5
2	ALERTAS DE SEGURANÇA	6
2.1	CONHECENDO O PRODUTO	9
3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	11
4	INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	12
4.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....	12
4.2	INSTALANDO A CHOPEIRA.....	14
4.2.1	CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA	19
4.2.2	CONHECENDO O DISPLAY E REGULAGEM DE TEMPERATURA	19
4.2.3	EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO	22
4.2.4	REDEFINIÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA.....	23
4.3	TORNEIRA.....	23
5	LIMPEZA E MANUTENÇÃO	24
5.1	DESINSTALANDO E LIMPANDO A SERPENTINA DA CHOPEIRA	24
5.2	CUIDADOS DE HIGIENIZAÇÃO	26
5.3	ORIENTAÇÕES SOBRE POSSÍVEIS PROBLEMAS.....	27
6	TERMO DE GARANTIA	29



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. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Não armazene no equipamento substâncias explosivas como recipientes aerossol com gás inflamável.

Este equipamento é recomendado para uso doméstico ou aplicabilidade similar.

NOTA!



Se o cabo de energia for danificado, ele precisará ser substituído pela Antonow ou pela Assistência Autorizada a fim de evitar situações que coloquem em risco a integridade física das pessoas.

Prezado Cliente

Obrigado por adquirir a linha MINIA, Choqueira Inteligente da Antonow. Esta choqueira foi desenvolvida para ser compacta, com tecnologia de ponta, componentes e materiais de primeira linha, e seguindo os mais rígidos padrões de qualidade.


A MINIA foi projetada para que você não precise se preocupar com a instalação, nem tenha que esperar muito tempo para curtir o seu chopp gelado. Por isso ela conta um bloco de rápida troca térmica e com um sistema embutido de extração do chopp, sem precisar regular a pressão e dispensando o uso do cilindro de gás pressurizado.

Há 45 anos o objetivo da Antonow é fazer produtos duráveis, com design e funcionalidade, frutos de nossa criatividade, além de oferecermos eficiência com valor agregado em tudo que criamos.

Nossos produtos são planejados e produzidos para durarem toda uma vida, por isso usamos insumos e componentes de primeira linha e trabalhamos com a atenção e o cuidado de um artesão. E se ainda assim algo der errado, estaremos a postos para resolvermos o problema, afinal, a marca Antonow é também o nome da nossa família, a qual zela pela sua integridade construída ao longo de décadas desde a fundação da Empresa.

Neste manual você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado da sua MINIA.

Leia atentamente este manual antes de utilizar o aparelho, siga corretamente suas instruções e guarde-o para que possa consultá-lo sempre que for necessário.

Em caso de dúvida ligue gratuitamente para Antonow pelo número 0800 645 9870, se preferir pode entrar em contato pelo e-mail: contato@antonow.com.br, ou ainda diretamente com nossa equipe de apoio técnico via WhatsApp +55 (55) 99166-0030  (Seg. a Sex. das 9:00 às 17:00h).

1 INTRODUÇÃO

MINIA é recomendada para uso doméstico. Siga as instruções de instalação e de utilização para garantir o melhor desempenho do seu equipamento.

IMPORTANTE

Faça a leitura completa deste manual. Isso irá orientá-lo sobre o correto modo de utilização e irá protegê-lo dos riscos que estão presentes quando se utiliza um eletrodoméstico. É importante que você realize a instalação dentro das regras apresentadas e respeite as instruções de uso e manutenção.

O período de garantia começa a partir da data da compra do seu produto, constante na nota fiscal. Guarde a nota fiscal de compra do aparelho.

ESTAS RECOMENDAÇÕES SÃO A BASE DO SEU DIREITO A GARANTIA

AVISOS DE SEGURANÇA NO MANUAL

Neste manual são utilizados os seguintes avisos de segurança:



NOTA

O texto fornece informações importantes para o correto entendimento e bom funcionamento do produto.



ATENÇÃO!

Desconsiderar os procedimentos recomendados neste aviso pode levar a danos materiais e/ou acidentes.



PERIGO!

Desconsiderar os procedimentos recomendados neste aviso pode causar fatalidades e ferimentos graves.

2 ALERTAS DE SEGURANÇA

- Verificar se a tensão da rede é compatível com a tensão do produto, bem como se a instalação elétrica comporta as especificações do produto (ver características técnicas item 3).
- Retire todo o material da embalagem antes de usar o produto. Descarte como reciclável a caixa de papelão e os plásticos depois de desembalar. Não deixe que crianças brinquem com os materiais da embalagem.
- Não utilize sua chopeira como superfície de trabalho ou como suporte para objetos.
- Nunca modifique ou altere as partes do produto, como remover a tampa inox de proteção, cobertura da fiação elétrica ou qualquer outra peça permanente do produto.
- Se o produto apresentar marcas de queda ou danos na estrutura, o mesmo não deverá ser utilizado, pois pode não ser seguro para o usuário.
- Desligue sua chopeira da rede de energia elétrica sempre que for movimentá-la, higienizá-la ou não estiver usando.
- Não remova a etiqueta indicadora de voltagem do cabo de energia.



PERIGO!

- Não remova o pino de aterramento (pino central do *plug*).
- Certifique-se que o local de instalação tenha um aterramento efetivo.
- O cabo de alimentação não deve estar em contato com superfícies cortantes ou pontiagudas.
- Para evitar sobrecarga elétrica, não ligue outros aparelhos na mesma tomada utilizando benjamins, adaptadores ou extensões, evitando assim danificar os componentes do produto e provocar sérios acidentes.
- Nunca manuseie o produto com as mãos molhadas, nem o submerja em água ou qualquer outro líquido, a fim de evitar choques elétricos e danos ao produto.

- **NUNCA COLOQUE** o equipamento na posição horizontal mesmo durante o transporte, armazenamento, instalação ou manutenção, pois isto pode causar problemas no equipamento.

- **NÃO REMOVA** a etiqueta de identificação do equipamento, pois nela constam especificações técnicas e o número de série, pelo qual é feita a identificação e rastreabilidade de sua fabricação e de seus componentes.



NOTA

Se a etiqueta de identificação for removida a **garantia será suspensa.**

- Por motivo de higiene e segurança sua chopeira deve ser mantida sempre limpa.
- Este equipamento não pode ser exposto a chuva ou umidade. Instale sua chopeira em um local seco e ventilado.
- Mantenha o equipamento em ambiente com temperatura entre 10 e 35°C.
- Antes de usar um barril de chopp, verifique a data de validade na parte inferior do barril. Não instale ou utilize barris com a data de validade vencida.
- Não faça modificações técnicas nem utilize o produto de outra forma que não a descrita nas instruções, pois isso pode oferecer riscos.



NOTA

A ANTONOW reserva-se o direito de alterar dados, projetos e características de seus produtos, sem prévio aviso aos usuários.

ATENÇÃO!



A instalação é de responsabilidade do consumidor e deve seguir rigorosamente as recomendações deste manual.

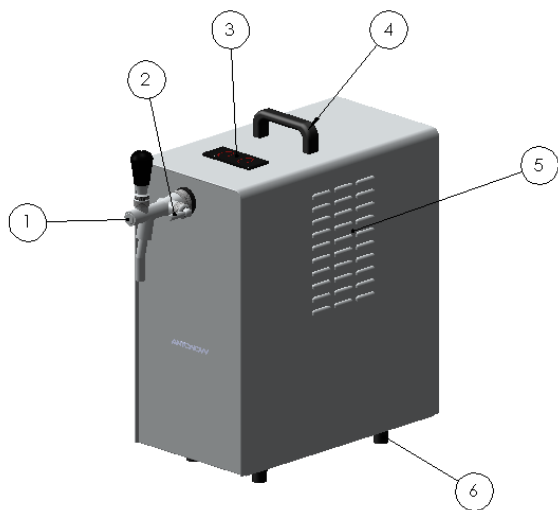
Em caso de dúvidas quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao consumidor:

SAC: 0800 645 9870

**Celular/WhatsApp +55 (55) 99166-0030
(Segunda à sexta-feira, 9:00 às 17:00 horas)**

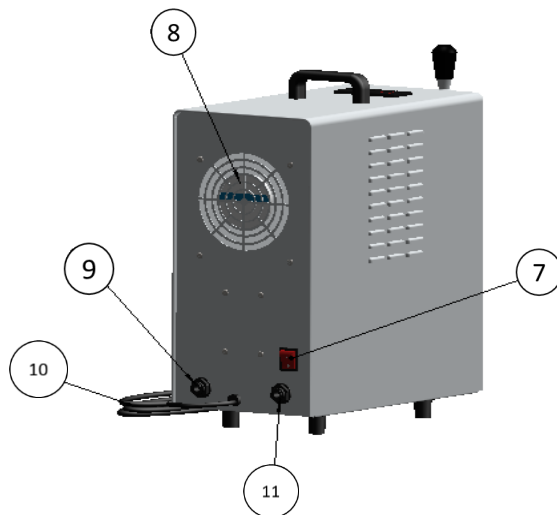
2.1 CONHECENDO O PRODUTO

VISTA FRONTAL:



1. Torneira tipo italiana.
2. Regulador manual de vazão.
3. Termostato/Termômetro com *display* digital.
4. Alça para transporte.
5. Entrada de ar do sistema de exaustão.
6. Pé de apoio.

VISTA POSTERIOR:



7. Botão liga/desliga da bomba de pressão.

8. Saída de ar do sistema de exaustão.

9. Conector mangueira do chopp.

10. Cabo de alimentação de energia.

11. Conector mangueira de pressão.

Acompanham o produto:

01 – Manual de Instruções.

01 – Dreno (prato portátil).

01 – Válvula extratora com dois (02) conectores/adaptadores (engate rápido)

01 – Adaptador de engate rápido para torneira (para limpeza)

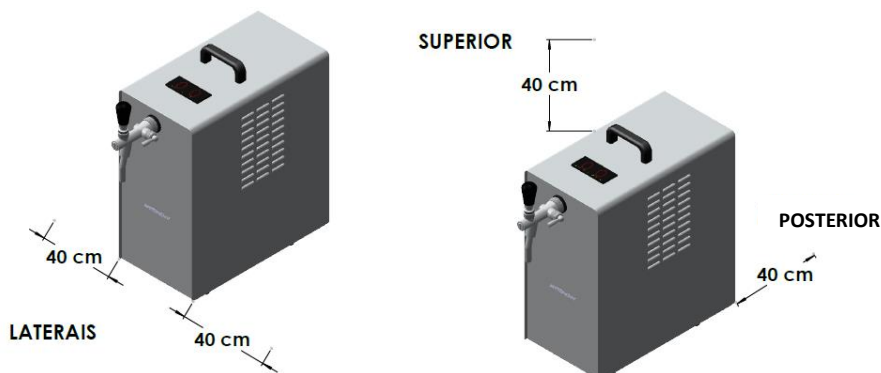
02 – Mangueiras atóxicas para chopp.

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	MINIA 80	MINIA 50
Potência Total	240 W	220 W
Corrente Total	1,14 A	1,05 A
Tensão de Alimentação	220 V	220 V
Frequência de Operação	60 Hz	60 Hz
Consumo de Energia	0,25 kWh	0,19 kWh
Peso do Produto	25 Kg	19 Kg
Dimensões com torneira		
Altura	460 mm	422 mm
Largura	195 mm	180 mm
Profundidade	428 mm	388 mm

4 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Para o correto funcionamento da sua MINIA é fundamental deixar espaços em torno do equipamento para ventilação e efetivas trocas de calor.
- As distâncias **mínimas** para ventilação são de **40 cm** e estão indicadas na figura. Elas jamais devem estar obstruídas sob pena de causar danos ao equipamento.



4



ATENÇÃO!

Este produto tem uma potência nominal de 240 W para o modelo MINIA 80 e 220 W para o modelo MINIA 50. O ponto de instalação deve apresentar tensão de 220 V (fase-neutro ou fase-fase).

CUIDADO!

Este aparelho não é bivolt. Sua tensão de operação é somente 220V.

- Ligue o produto em circuito próprio e exclusivo. Não conecte outros equipamentos na mesma tomada, isto pode sobrecarregar o circuito e causar acidentes e/ou danos materiais.

- Certifique-se que o local de instalação da chopeira possua aterramento (aterramento conforme norma NBR 5410 – Seção Aterramento).



ATENÇÃO!

A Antonow não se responsabiliza por acidentes (danos a pessoas, animais, objetos, entre outros), causados por uma instalação que não tenha sido feita de acordo com as informações contidas neste manual.



ATENÇÃO!

- Não utilizar extensões nem adaptadores para ligar seu produto.
- Este equipamento não foi projetado para ser operado através de timer externo ou através de qualquer sistema de controle remoto.
- Se o cordão (cabo) de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante a fim de evitar riscos.

REFORÇANDO:

Em caso de dúvidas quanto a instalação ou uso, solicitamos entrar em contato com nosso serviço de atendimento ao consumidor:

SAC: 0800 645 9870

Celular/WhatsApp +55 (55) 99166-0030

(Segunda à sexta-feira, 9:00 às 17:00 horas)

4.2 INSTALANDO A CHOPEIRA

- A MINIA possui um sistema de instalação diferente das chopeiras tradicionais. Não é necessário o uso do cilindro de gás pressurizado para extrair o chopp do barril. Dessa forma a chopeira Antonow é mais simples de ser utilizada, além de ser compacta e muito eficiente.

- Sua instalação é fácil e rápida. Siga corretamente o passo a passo descrito a seguir, observe com atenção as figuras explicativas e qualquer dúvida entre em contato gratuitamente com a assistência técnica da Antonow pelo telefone: **0800 645 9870** ou Celular/WhatsApp **+55 (55) 99166-0030**.

5.3.1 PASSO A PASSO PARA INSTALAÇÃO

Passo 1: Tenha em mãos todos os equipamentos e acessórios necessários para a instalação da sua MINIA:

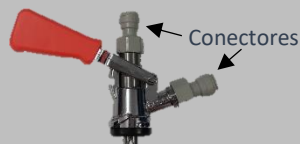
Chopeira



Dreno



Válvula extratora com conectores



Mangueiras atóxicas (2 un)



Barril de chopp (não incluso)



Passo 2: Coloque a chopeira sobre uma superfície fixa e plana, sem risco de queda ou movimentação. Este local precisa estar próximo a um ponto de conexão com a rede elétrica. O cabo de alimentação de energia possui 1,25 m.

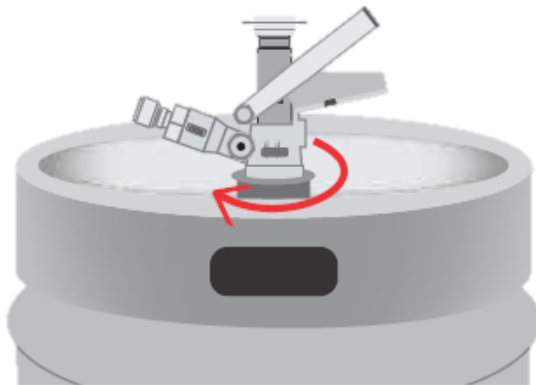
Passo 3: Coloque o barril próximo da chopeira e certifique-se de que a distância entre eles seja compatível com o tamanho das mangueiras para conexão.

Passo 4: Verifique se os conectores de engate rápido estão devidamente rosqueados na válvula extratora.

OBS: A válvula extratora possui dois dispositivos antirretorno. Um para a saída de chopp e outro para entrada de ar pressurizado. É importante verificar se ambas estão na posição correta, conforme demonstra a figura abaixo:



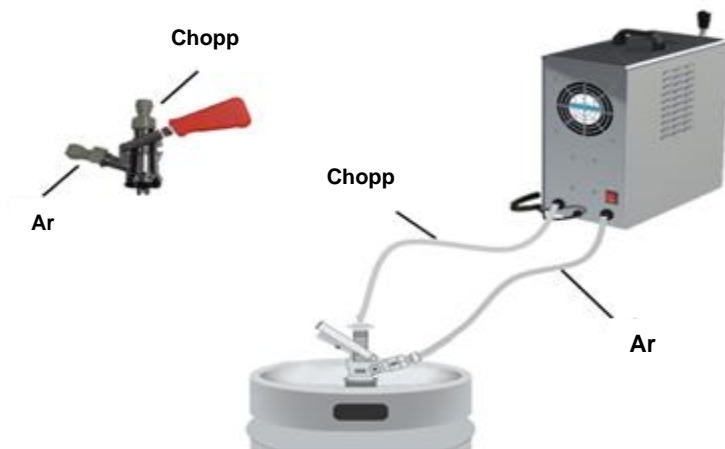
Passo 5: Conecte a válvula extratora no barril de chopp sem baixar o gatilho, girando no sentido horário, conforme pode ser visto na figura abaixo:



ATENÇÃO!

O gatilho somente deve ser baixado quando as mangueiras estiverem conectadas (Passo 8). Se o gatilho for baixado sem as mangueiras, o chopp pressurizado irá vazar para fora do barril sob alta pressão.

Passo 6: Conecte as mangueiras entre a chopeira e a válvula extratora. Verifique a posição correta de cada mangueira nas figuras abaixo:

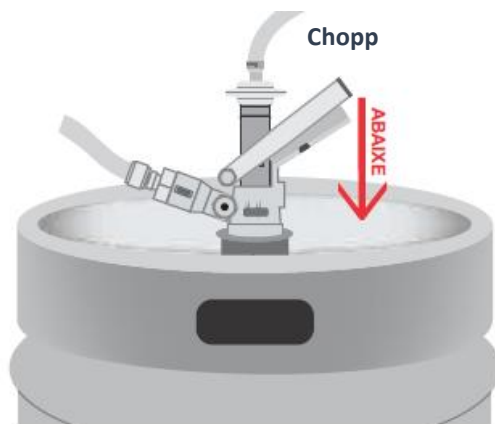


Observar que a mangueira do ar será conectada abaixo do botão de acionamento da bomba de pressão.

Passo 7: Posicione o dreno na frente da chopeira, abaixo da torneira, evitando gotejamento de chopp no ambiente.

Chopp

Passo 8: Abaixe o gatilho da válvula extratora, até ouvir um “*clíc*”, conforme mostra a figura a seguir:



OBS: Verifique se a tensão elétrica da rede é compatível com o equipamento (220 V).

Passo 9: Ligue a sua chopeira na rede elétrica.

Passo 10: Verifique se o termostato está configurado para a potência mínima (número 1). É importante que o termostato esteja configurado inicialmente na potência mínima para o usuário testar a temperatura do chopp. Caso o chopp não esteja na temperatura ideal, vá aumentando gradativamente a potência até atingir a temperatura ideal para o seu paladar, tomando cuidado com o congelamento (Nota: A maioria dos chopps comerciais do Brasil tem ponto de congelamento em torno de -2°C).

OBS 1: Dependendo das características de cada chopp, os níveis máximos de potência da chopeira podem ocasionar o congelamento da bebida. Se isso ocorrer, diminua o termostato até a potência mínima novamente, aguarde o descongelamento do chopp e regule gradativamente a potência do seu equipamento. Cuidando dessa vez, para não colocar em potência máxima.

Passo 11: Aperte o botão vermelho localizado na parte traseira da chopeira para ligar a bomba de pressão, dessa forma o chopp será empurrado para dentro do sistema refrigerador da chopeira. A pressão é ajustada automaticamente.

Passo 12: Com o auxílio de um copo, abra a torneira no sentido indicado na figura abaixo, retire e descarte cerca de 300 ml de chopp (se for a primeira vez de uso). Caso já tenha usado e higienizado a sua chopeira anteriormente, abra a torneira e retire todo o resíduo de água que possa ter ficado dentro da chopeira. É importante retirar toda a água que possa estar no sistema de refrigeração, antes de aumentar a potência do termostato, isso evitará o congelamento da água na serpentina.



Passo 13: Pronto! Agora é só regular a temperatura ideal do seu chopp e aproveitar sua MINIA com as pessoas que você mais gosta.

4.2.1 CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Nesta seção você encontra todas as características de configuração de usuário, bem como de parâmetros da chopeira.

4.2.2 CONHECENDO O *DISPLAY* E REGULAGEM DE TEMPERATURA





O status de funcionamento representado pelo símbolo de frio “❄”, quando aceso indica que sistema de refrigeração está acionado.

4.2.2.1 AJUSTES DIRETOS DO *DISPLAY*

A MINIA 50 e 80 possuem um display touchscreen que controla o termostato do equipamento. Como visto na figura a baixo:



O acesso INICIAL DO *DISPLAY* permite ao usuário ajustar diretamente a menor temperatura do chopp, toque ▼ e para definir a maior temperatura toque ▲. Acompanhe a temperatura através do painel na parte superior da chopeira para MINIA 80 e no visor abaixo da torneira para MINIA 50.

Para desligar a chopeira pressione  até surgir “OFF” no *display*. Para ligar toque ligeiramente o  .

4.2.2.2 CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS

Além dos AJUSTES DIRETOS DO DISPLAY, o usuário poderá configurar os parâmetros da chopeira.

Esses ajustes podem ser modificados e ajustados conforme a necessidade do usuário. As configurações de parâmetros podem ser acessadas tocando por aproximadamente 10 segundos a tecla “SET” no *display* na chopeira.



PRESSIONE POR 10 SEGUNDOS

O menu possui até 6 parâmetros de ajustes (F01 até F06).

*Cuidado ao alterar as configurações de fábrica, pois a configuração incorreta irá ocasionar o mal funcionamento da chopeira.



A FUNÇÃO 01 DEFINE O LIMITE DA MENOR TEMPERATURA. O USUÁRIO NÃO CONSEGUIRÁ AJUSTAR ABAIXO DESTES VALOR NO MENU INICIAL.



A FUNÇÃO 02 DEFINE O LIMITE DA MAIOR TEMPERATURA. O USUÁRIO NÃO CONSEGUIRÁ AJUSTAR ACIMA DESTES VALORES NO MENU INICIAL.



APÓS ATINGIR O LIMITE DA MENOR TEMPERATURA, A FUNÇÃO 03 DEFINE QUANTOS GRAUS PODEM SUBIR ATÉ A CHOPEIRA VOLTAR A GELAR.



A FUNÇÃO 04 DEFINE O TEMPO DE TRABALHO DA CHOPEIRA, DESLIGANDO-SE AUTOMATICAMENTE APÓS ESTE PERÍODO.



A FUNÇÃO 05 DEFINE O TEMPO MÁXIMO QUE A CHOPEIRA FICARÁ ACIONADA TENTANDO ATINGIR O LIMITE DE TEMPERATURA MÍNIMA.



Para navegar entre as configurações de parâmetros toque ▲ e para retornar ao parâmetro anterior use ▼ . Tecla “SET” novamente para selecionar a função escolhida, mais uma vez utilizando as teclas ▼▲ para escolher a temperatura desejada. Por fim, para sair das configurações de parâmetros toque novamente a tecla “SET”. Aguarde até o *display* retornar ao menu principal.


4.2.3 EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO

A tabela abaixo mostra um exemplo de configuração para a utilização da chopeira. Pode-se entrar diretamente em contato com a Antonow para auxílio neste processo através do número de WhatsApp +55 (55) 99166-0030 ☎.

MENU	EXEMPLO	INFORMAÇÕES
F01	-2° C	Não recomendamos definir a temperatura INFERIOR a -2° C, pois existe a possibilidade de congelar o chopp no interior da chopeira.
F02	5° C	Temperatura máxima que pode ser ajustada para dias mais frios, quando não é necessário o chopp estar muito gelado ao sair da chopeira.
F03	2° C	Para manter sempre na temperatura (ideal ao consumo em dias mais quentes), pode se ajustar o F03 para o máximo de 2° C de oscilação. Assim após o chopp atingir mais de 2° C ele irá retornar a temperatura configurada na tela inicial.
F04	8h	Caso o usuário esqueça de desligar a chopeira, a mesma irá se desligar automaticamente após o tempo definido neste parâmetro.

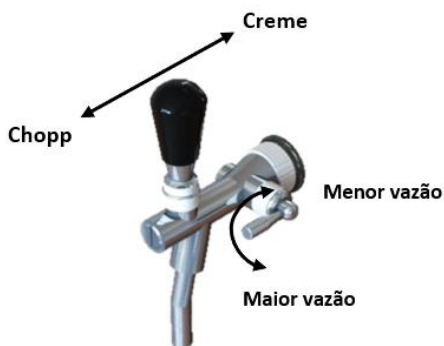
F05	10 min	Caso ocorra uma grande divergência na temperatura do chopp e o configurado pelo usuário, (para preservar a vida útil do seu produto) neste parâmetro, após 10 minutos a chopeira irá parar a refrigeração mesmo que não tenha atingido a temperatura configurada. Após um período de tempo a mesma irá voltar a refrigerar.
F06	Não recomendamos alterar este campo.	Está configuração pode ser alterada apenas por profissionais capacitados e com prévio conhecimento de termostato.
*Cuidado ao alterar as configurações de fábrica, pois a configuração incorreta irá ocasionar o mal funcionamento da chopeira.		

4.2.4 REDEFINIÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA

Para redefinir as configurações da chopeira para o padrão de fábrica toque por aproximadamente 10 segundos as teclas **SET** e **POWER** “  ” aguarde até aparecer “YS”.

4.3 TORNEIRA

- A torneira da MINIA é do tipo italiana. Dependendo do sentido de acionamento ela pode liberar o chopp na forma líquida, ou somente o creme da bebida. Ver figura abaixo.
- A torneira possui um controlador de vazão de chopp e seu funcionamento está demonstrado na figura abaixo:



5 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Os procedimentos descritos a seguir prolongam a vida útil da sua MINIA. É importante segui-los para que seu equipamento esteja sempre em perfeitas condições de uso.

5.1 DESINSTALANDO E LIMPANDO A SERPENTINA DA CHOPEIRA

- Para a correta higienização da MINIA é importante seguir o passo a passo descrito a seguir, logo após o uso do equipamento. Isso evitará que resíduos de chopp fiquem dentro do sistema de refrigeração, impedindo a proliferação de fungos e bactérias dentro do equipamento, que podem afetar a palatabilidade e o cheiro do chopp, além de poder bloquear a passagem da bebida.

Passo 1: Desligue o botão da bomba de pressão e desconecte a chopeira da rede de energia elétrica.

Passo 2: Levante o gatilho da válvula extratora desacoplando-a do barril de chopp.

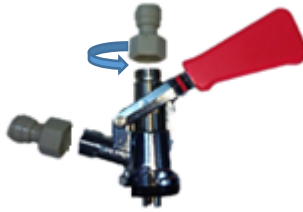
Passo 3: Retire a válvula extratora do barril de chopp girando-a no sentido anti-horário.

Passo 4: Desconecte a mangueira de ar e a mangueira de chopp da válvula extratora.

Passo 5: Conecte o adaptador de engate rápido para torneira (limpeza), que é igual aos conectores rosqueados na válvula extratora, a uma torneira (Geralmente torneiras de plástico preto de jardim são ideais para esse adaptador).

Passo 6: Com a mangueira do chopp ainda conectada à chopeira, remova o adaptador de engate rápido da válvula extratora e o insira no adaptador na torneira em ponto de água potável com pressão, permitindo assim que essa água potável circule para o interior da chopeira através da mangueira.

Remover adaptador engate rápido válvula extratora



Passo 7: Abra a torneira da chopeira e deixe todo o restante do chopp sair de dentro do sistema até que a água potável saia límpida pela torneira (30 segundos a 1 minuto). Desligue a torneira da água e desconecte a mangueira de chopp da chopeira (A critério do usuário é possível guardar a chopeira com somente água na serpentina, encerrando a limpeza neste ponto).

Passo 8: Com a mangueira do ar ainda conectada à chopeira, pegue a outra ponta e conecte na entrada do chopp (conforme figura abaixo). Ligue novamente a chopeira na rede elétrica, e ligue o botão da bomba de pressão. A bomba ficará ligada por alguns instantes e desligará automaticamente. Imediatamente faça o Passo 9.

Mangueira da saída de ar conectada na entrada do chopp



Passo 9: Ao realizar o Passo 8, ocorreu a pressurização de todo o sistema de serpentina. Assim, basta abrir a torneira da chopeira e a água que estava pressurizada (pressão em nível seguro ao usuário) sairá pela torneira, retirando assim todo o restante de água que ficou dentro do sistema quando o Passo 7 foi realizado. Neste momento a bomba de pressão irá religar automaticamente.

Passo 10: Aguarde alguns segundos com a bomba ligada e torneira aberta para remover toda a água do sistema e desligue-a em seguida mantendo a torneira aberta. Após desligar a bomba solte a torneira (evite permitir que ar pressurizado ocorra na serpentina). Desconecte novamente a chopeira da rede elétrica. Higienize externamente o equipamento e seus acessórios. Guarde-a em local seco e livre de intempéries.

5.2 CUIDADOS DE HIGIENIZAÇÃO

- Limpe sempre após cada uso. Isto garante o bom estado do produto, além de facilitar a limpeza.
- Não use em hipótese alguma, agentes de limpeza como: cloro, água sanitária, querosene, gasolina, solventes, removedores, ácidos, vinagres, produtos químicos ou abrasivos, pois podem causar manchas.
- Usar somente sabão ou detergente neutro, esponja, pano macio ou papel toalha.
- Secar bem com um pano limpo e macio.



ATENÇÃO!

Por se tratar de um equipamento elétrico nunca limpe a MINIA utilizando água diretamente, faça a limpeza com um pano ou esponja levemente umedecida.

5.3 ORIENTAÇÕES SOBRE POSSÍVEIS PROBLEMAS

Durante o uso da chopeira podem ocorrer alguns problemas típicos, na tabela abaixo você encontra os possíveis problemas e suas soluções.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Chopeira não liga	Falta de energia no equipamento.	Verifique se o cabo de energia está na tomada. Confirme se a tomada onde ele está ligado está energizada utilizando outro aparelho elétrico.
Chopp sai morno	A chopeira não atingiu ainda a temperatura configurada.	Aguarde até a temperatura mostrada no display seja alcançada.
	Barril de chopp ficou exposto ao sol	Evite deixar o equipamento e o barril ao sol, pois a temperatura do chopp irá aumentar de forma elevada. Isso acarretará em um período maior de espera para o chopp atingir a temperatura desejada, se possível resfrie o barril, diminuindo o tempo de espera para o consumo.
Chopp não sai	Bomba de pressurização não está ligado.	Ligue a bomba de pressurização no botão vermelho atrás da chopeira.
	Serpentina ainda não está com chopp.	Aguarde alguns minutos e tente novamente.
	Gatilho da válvula extratora não está na posição correta no barril.	Reveja o passo 4.1 INSTALANDO A CHOPEIRA na página 14.
	Sujeira acumulada na serpentina ou torneira (falta de limpeza conforme orientações descritas no manual).	Entrar em contato com a central de atendimento disponível neste manual.
	Chopp congelou.	Aguarde até o chopp descongelar (cerca de 1:30h). Não esqueça de aumentar a temperatura da chopeira.

	Falta de chopp no barril.	Verifique se o barril possui chopp.
Chopp sai com muita espuma	Regulador de vazão na posição de saída máxima.	Ajustar o regulador de vazão verificando o item 4.2 TORNEIRA na página 23. Incline o copo de forma que permite a entrada de forma uniforme do chopp.
	Primeiros copos	É normal que os primeiros copos saiam mais espumosos, isso se deve a temperatura elevada no barril do chopp.
	Temperatura do Barril de Chopp	Em temperaturas mais altas, a quantidade de espuma no barril aumenta.
	Chopp artesanal	Chopps artesanais foi fermentado em tempo menor ou inferior ao necessário.
Chopp sai com pouca espuma	Regulador de vazão na posição de saída mínima.	Ajustar o regulador de vazão verificando o item TORNEIRA na página 23.
	Quantidade de Álcool	Cervejas mais alcoólicas naturalmente têm menos espuma.
Display marcando imprecisamente a temperatura.	Alterei os parâmetros de fábrica da chopeira.	Redefina aos padrões de fábrica, item 4.2.5 REDEFINIÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA na página 23.
Não consigo configurar as temperaturas no display	Display do termostato parou.	Remover chopeira da tomada e aguardar 10 segundos para religá-la.
	Chopeira ficou por longos períodos sem desligar e/ou foram realizadas diversas alterações nas configurações da chopeira repetidamente.	

6 TERMO DE GARANTIA

- A ANTONOW oferece garantia a este produto por ela comercializado contra qualquer defeito de fabricação pelo período total de 12 (doze) meses, sendo 9 (nove) meses de garantia contratual e 90 (noventa) dias de garantia legal, conforme estabelece o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor.
- O prazo de contagem da garantia inicia-se com a emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento, que deverá ser anexada ao presente termo, sendo que a garantia será válida somente mediante a apresentação da nota fiscal de compra.
- A garantia compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de defeitos de fabricação constatados pela ANTONOW e efetivados pela mesma.
- As peças plásticas, borrachas, e as peças sujeitas ao desgaste natural pelo uso não possuem garantia.

Ficam invalidadas as garantias legal e/ou contratual se:

- As recomendações de uso e de limpeza deste manual não forem respeitadas.
- A MINIA for instalada ou utilizada em desacordo com o Manual de Instruções.
- a MINIA for ligada em tensão diferente da especificada.
- Defeitos decorrentes de acidentes, mau acondicionamento, uso inadequado, agentes da natureza, maus tratos, falta de limpeza ou limpeza incorreta, excesso de água/umidade, resíduos, assim como, o uso de produtos abrasivos para a manutenção e limpeza do equipamento.
- Defeitos causados por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- A etiqueta de identificação do produto tiver o número de série retirado e/ou alterado.

As garantias legal e/ou contratual não cobrem:

- Peças desgastadas pelo uso normal/natural.
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de interrupções de fornecimento de energia elétrica no local onde a MINIA está instalada, ou oscilações de tensão superiores ao estabelecido neste manual.
- Peças danificadas devido a acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, quedas ou atos e efeitos da natureza, tais como descargas atmosféricas, chuva, inundação, etc.
- Transporte até o local definitivo da instalação, peças, materiais e mão de obra para a preparação do local onde será instalada a MINIA tais como: rede elétrica, aterramento, alvenaria, móveis, etc.
- Funcionamento anormal da MINIA decorrente da falta de limpeza e excesso de resíduos.
- Entupimento da serpentina por falta de limpeza adequada.
- Congelamento da serpentina decorrente da incorreta regulagem do termostato.
- Alterações no gosto do chopp devido à má higienização prévia da chopeira.
- Avaria da torneira devido a manuseio incorreto.
- Perda ou extravio dos septos plásticos da válvula extratora.
- Despesas com a instalação do produto, bem como, com materiais, peças e mão de obra para as adaptações necessárias à preparação do local para a instalação.
- Serviços de manutenção e limpeza do produto.
- Problema de oxidação/ferrugem causados pela instalação em ambientes de alta concentração salina tais como regiões litorâneas ou instalações em ambientes onde o produto esteja exposto a outros produtos químicos ácidos ou alcalinos que possam agredir a pintura do mesmo.

Condições Gerais

- A ANTONOW não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui explicitadas.
- A ANTONOW reserva-se o direito de alterar o produto, suas características gerais, técnicas e estéticas, bem como as especificações do seu manual, sem prévio aviso.
- Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor da Antonow.

ANTONOW

**Rua Bom Fim, 35 | Bairro Glória
CEP 98590-000 | Santo Augusto – RS | Brasil
0800 645 9870 | +55 (55) 3781 3064 | +55 (55) 99923.6130 
www.antonow.com.br**