

# BUNN®

## *Distribuidores De Água Quente*

### *Substitui*

10052.0000; 10010.0000; 10267.0000  
10420.0000; 10889.0000; 39338.0000  
39338.0001; 44306.0000



## INSTALAÇÃO E GUIA DE OPERAÇÃO

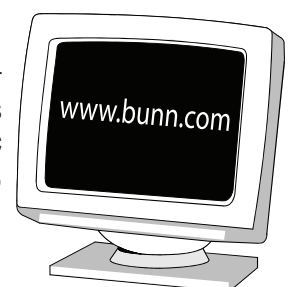
### EMPRESA BUNN-O-MATIC

Caixa Postal 3227

SPRINGFIELD, ILLINOIS -EUA 62708-3227

Telefone: (217) 529-6601 FAX: (217) 529-6644

Para garantir que tem a última revisão do Manual, ou para obter o Catálogo Ilustrado de Peças, por favor visite o website de Bunn-O-Matic, em [www.bunn.com](http://www.bunn.com). Este serviço é totalmente GRÁTIS e a forma mais rápida para obter o mais recente catálogo e atualizações do manual. Contacte a Empresa Bunn-O-Matic pelo telefone 1-800-286-6070 para obter uma cópia em papel do Catálogo Ilustrado de Peças solicitado, enviado através do Serviço Postal dos EUA.



## **GARANTIA DE PRODUTO COMERCIAL BUNN-O-MATIC**

A Bunn-O-Matic Corp. ("BUNN") garante o equipamentos fabricado de acordo com o seguinte:

1) Garrafas térmicas, decantadores, servidores de RPG, dispensadores de chá gelado / café, servidores de cafeteira MCP / MCA e servidores Thermofresh (mecânica e digital) - 1 ano para peças e 1 ano de serviço.  
2) Todos os outros equipamentos - 2 anos para peças e 1 ano de serviço com adição de garantias conforme especificado abaixo:

- a) Circuito eletrônico e / ou placas de controle - peças e serviço por 3 anos.
- b) Compressores de equipamentos de refrigeração - 5 anos para peças e serviço por 1 ano.
- c) Moagem de café no moedor de café para atender análise granulométrica de fábrica - 4 anos para peças e serviço ou 40.000 libras de café, o que ocorrer primeiro.

Estes períodos de garantia iniciam a partir da data de instalação do BUNN que garante que o equipamento fabricado por ele vai ser comercialmente livre de defeitos de material e mão de obra existente no momento da fabricação aparecendo dentro do período de garantia aplicável. Esta garantia não se aplica a qualquer equipamento, componente ou peça que não foi fabricado pela BUNN ou que, no julgamento BUNN, tenha sido afetada por mau uso, negligência, alteração, instalação inadequada ou operação, manutenção inadequada ou reparação, a não limpeza periódica e descalcificação, falhas de equipamentos ligados à má qualidade da água, dano ou acidente. Além disso, a garantia não se aplica à substituição de itens sujeitos a uma utilização normal, incluindo mas não limitado a partes substituíveis, tais como selos e juntas. Esta garantia está condicionada ao Comprador 1) dando BUNN uma notificação imediata de qualquer reclamação a ser feita sob esta garantia pelo telefone (217) 529-6601 ou por escrito para Caixa Postal 3227, Springfield, Illinois 62708-3227, 2) se solicitado pela BUNN, enviar o equipamento defeituoso pré-pago para um local de serviço autorizado BUNN e 3) obtenção de autorização prévia da BUNN que o equipamento defeituoso está na garantia.

**A GARANTIA APRESENTADA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, ESCRITA OU VERBAL, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA, SEJA DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO.** Os representantes, distribuidores ou colaboradores da BUNN não estão autorizados a realizar modificações nesta garantia ou prover garantias adicionais que sejam vinculadas à BUNN. Por conseguinte, declarações feitas pelos indivíduos supracitados, sejam de forma oral ou escrita, não constituem garantias e não apresentam embasamento.

Caso a BUNN determine, conforme decisão própria, que o equipamento não está em conformidade com a garantia, a BUNN, conforme decisão própria e estando o equipamento sob garantia, poderá 1) providenciar peças de substituição e/ou reparos sem ônus (durante os períodos de garantia supracitados para partes e assistência técnica) para reparo de componentes defeituosos, desde que tal reparo seja executado por um Representante Autorizado BUNN; ou 2) deverá substituir o equipamento ou ressarcir o valor de compra pelo equipamento.

**A REPARAÇÃO DO COMPRADOR CONTRA A BUNN PELA QUEBRA DE QUALQUER OBRIGAÇÃO RESULTANTE DA VENDA DESTE EQUIPAMENTO, SEJA ORIUNDA DA GARANTIA OU OUTRO, CONFORME OPÇÃO EXCLUSIVA DA BUNN CONFORME ESPECIFICADO NESTE, ESTARÁ LIMITADA A REPAROS, SUBSTITUIÇÃO OU RESTITUIÇÃO.**

Sob hipótese alguma a BUNN será responsabilizada por qualquer outro dano ou perda, incluindo mas não limitado a perda de lucros, perda de vendas, perda de uso de equipamento, reclamações por parte dos clientes do Comprador, custo de capital, custo de paralisação, custo de equipamento substituto, instalações ou serviços, ou qualquer outros danos específicos, incidentais ou consequenciais.

392, AutoPOD, AXIOM, BrewLOGIC, BrewMETER, Brew Better Not Bitter, BrewWISE, BrewWIZARD, BUNN Espresso, BUNN Family Gourmet, BUNN Gourmet, BUNN Pour-O-Matic, BUNN, BUNN com a linha vermelha estilizada, BUNNlink, Bunn-O-Matic, Bunn-O-Matic, BUNNserve, BUNNSERVE com o design de chave estilizada, Cool Froth, DBC, Dr. Brew estilizado Dr. design, Dual, Easy Pour, EasyClear, EasyGard, FlavorGard, Gourmet Ice, Gourmet Juice, High Intensity, iMIX, Infusion Series, Intellisteam, My Café, PowerLogic, Quality Beverage Equipment Worldwide, Respect Earth, Respect Earth com folha estilizada e design de grão de café, Safety-Fresh, savemycoffee.com, Scale-Pro, Silver Series, Single, Smart Funnel, Smart Hopper, SmartWAVE, Soft Heat, SplashGard, The Mark of Quality in Beverage Equipment Worldwide, ThermoFresh, Titan, A Partner You Can Count On, Air Brew, Air Infusion, Beverage Bar Creator, Beverage Profit Calculator, Brew better, not bitter., BUNNSource, Coffee At Its Best, Cyclonic Heating System, Digital Brewer Control, Nothing Brews Like a BUNN, Pouring Profits, Signature Series, Tea At Its Best, Phase Brew, The Horizontal Red Line, trifecta, Ultra, Velocity Brew são marcas registradas marcas comerciais da Bunn-O-Matic Corporation.

# CONTEÚDOS

GARANTIA .....	2
INTRODUÇÃO .....	3
AVISOS DO USUÁRIO .....	4
REQUISITOS ELÉTRICOS.....	5
REQUISITOS DE ENCANAMENTO .....	6
CONFIGURAÇÃO INICIAL (H5E, H5X, H5-PC, ELEMENTO H5, H10X).....	6
CONFIGURAÇÃO INICIAL H5M, HW2, OHW .....	7
CONTROLES DE OPERAÇÃO (SOMENTE PARA H5-PC).....	8
AJUSTAR O VOLUME DE DISTRIBUIÇÃO (SOMENTE PARA H5-PC) .....	8
PROGRAMAÇÃO (H5E, H5X, H5-PC, H10X) .....	9
PROGRAMAÇÃO (ELEMENTO H5).....	11
DRENAGEM DO DISTRIBUIDOR .....	14
LIMPEZA.....	14

## INTRODUÇÃO

Este equipamento aquece e distribui água conforme solicitada para bebidas e para cozinhar. Possui um painel acima da torneira que indica o estado do distribuidor. Este equipamento é para uso interior, seja montado em parede (H5E/X/PC) ou em um balcão resistente ou prateleira.

A temperatura da água distribuída está definida de fábrica para 200° F (93° C). Em zonas de muita altitude é necessário baixar esta temperatura para evitar a ebulição. Este gráfico deve ser usado com orientação quando reajustar a temperatura da água para distribuição.

Altitude (Pés)	Ponto de ebulição da água		Temperatura recomendada da água	
	° F	° C	° F	° C
-1000	213.8	101.0	200	93.3
-500	212.9	100.5	200	93.3
0	212.0	100.0	200	93.3
500	211.1	99.5	200	93.3
1000	210.2	99.0	200	93.3
1500	209.3	98.5	200	93.3
2000	208.4	98.0	200	93.3
2500	207.4	97.4	200	93.3
3000	206.5	96.9	199	92.8
3500	205.6	96.4	198	92.2
4000	204.7	95.9	197	91.7
4500	203.8	95.4	196	91.1
5000	202.9	94.9	195	90.6
5500	201.9	94.4	195	90.6
6000	201.0	93.9	194	90.0
6500	200.1	93.4	193	89.4
7000	199.2	92.9	192	88.9
7500	198.3	92.4	191	88.3
8000	197.4	91.9	190	87.8
8500	196.5	91.4	189	87.2
9000	195.5	90.8	188	86.7
9500	194.6	90.3	187	86.1
10000	193.7	89.8	186	85.6

# Avisos do Usuário

Todos os avisos neste distribuidor devem ser mantidos em bom estado. Substitua rótulos danificados ou que não se possam ler.

**NOTICE**  
 ALL COMPONENTS ARE  
 200 TO 240 VOLT A.C.  
 Replace only with  
 components listed in the  
 accompanying literature  
 rated for the same  
 voltage

12537.0000

**BUNN**  
**HOT**  
**WATER**  
**SYSTEM**

00657.0000

**NOTICE**  
 ALL COMPONENTS ARE  
 200 TO 240 VOLT A.C.  
 Replace only with  
 components listed in the  
 accompanying literature  
 rated for the same  
 voltage



12537.0000

**WARNING**  
 To reduce the risk of electric shock,  
 do not remove or open cover.  
 No user-serviceable parts inside.  
 Authorized service personnel only.  
 Disconnect power before servicing.

37881.0000

**WARNING**  
 ♦ Fill water tank before turning - on -  
 thermostat or connecting appliance  
 to power source.  
 ♦ Use only on a properly protected  
 circuit capable of the rated load.  
 ♦ Electrically ground the chassis.  
 ♦ Follow national/local electrical codes.  
 ♦ Do not use near combustibles.  
 FAILURE TO COMPLY RISKS EQUIPMENT  
 DAMAGE, FIRE, OR SHOCK HAZARD  
 READ THE ENTIRE OPERATING MANUAL  
 BEFORE BUYING OR USING THIS PRODUCT  
 THIS APPLIANCE IS HEATED WHENEVER  
 CONNECTED TO A POWER SOURCE  
©2001 BUNN, INC. 01788 BUNN IS BUNN CORPORATION

00831.0000

 00824.0002       00824.0001

**POUR IN WATER ONLY**

00833.0000

As directed in the International Plumbing Code of the International Code Council and the Food Code Manual of the Food and Drug Administration (FDA), this equipment must be installed with adequate backflow prevention to comply with federal, state and local codes. For models installed outside the U.S.A., you must comply with the applicable Plumbing /Sanitation Code for your area.

00656.0001

**Optional Field Wiring**  
 120 V, 15.4 A, 1850 W  
 1PH, 2-Wire + GND, 60HZ

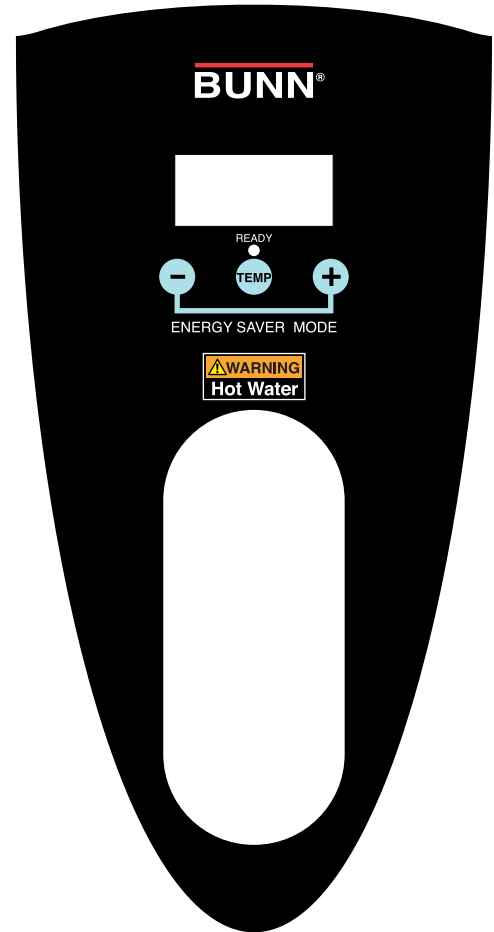
29710.0000

**Optional Field Wiring**  
 120/208-240 V, 16.9 A, 4050 W  
 1PH, 3-Wire + GND, 60HZ

29710.0000

120V  120/208-240V

34056.0000



44025.0000

**WARNING**  
**Hot Water**  
**Use With Care**

12593.0000

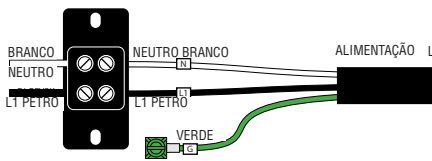
**WARNING**  
 To reduce the risk of electric shock,  
 do not remove or open cover.  
 No user-serviceable parts inside.  
 Authorized service personnel only.  
 Disconnect power before servicing.

37881.0002

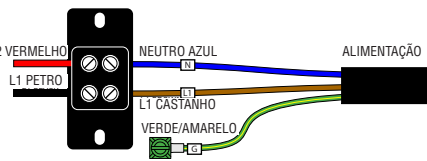
## Requisitos Elétricos

**CUIDADO** - O distribuidor deve ser desligado da fonte de alimentação até especificado na *Configuração Inicial*.

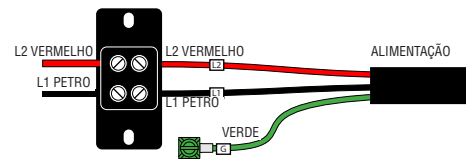
Consulte a Placa de Dados no Distribuidor, e os códigos locais/nacionais para determinar os requisitos de circuito.



Modelos de 120 volts



Modelos de 230 volts



Modelos de 208 e 240 volts

Observação: Este serviço elétrico é composto por 2 condutores de corrente (L1 e Neutro) e um condutor separado para ligação à terra.

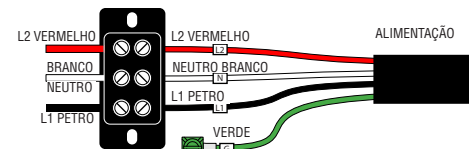
Observação: Este serviço elétrico é composto por 2 condutores de corrente (L1 e Neutro) e um condutor separado para ligação à terra.

Observação: Este serviço elétrico é composto por 2 condutores de corrente (L1 e L2) e um condutor separado para ligação à terra.

## Conexão Elétrica

**ATENÇÃO** – Instalação elétrica incorreta danificará os componentes eletrônicos.

1. O serviço elétrico deve ser executado por eletricista como especificado.
2. Usando um voltímetro, verifique a tensão e o código de cores de cada condutor na fonte elétrica.
3. Desligue o interruptor principal (se equipado).
4. Remova os painéis traseiros superior e inferior.
5. Instale a ligação adequada elétrica para o bloco de terminais.
6. Conecte o distribuidor à fonte de alimentação e verifique a tensão no bloco de terminais antes de continuar. Reinstale ambos painéis traseiros.
7. Se o encanamento deverá ser conectado e fixo posteriormente garanta que o distribuidor está desconectado da fonte de alimentação. Se o encanamento foi conectado e fixo, o distribuidor está pronto para a *Configuração Inicial*.



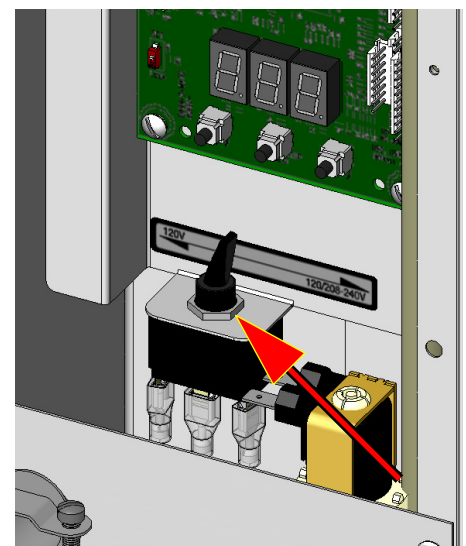
Modelos monofásicos de 120/208 & 120/240V AC

Observação: Este serviço elétrico é composto por 3 condutores de corrente (L1 e L2) e um condutor separado para ligação à terra.

## REQUISITOS DA CE

- Este aparelho deve ser instalado em localizações onde pode ser monitorado por pessoal com formação.
- Para uma operacionalidade correta, este aparelho deve ser instalado onde a temperatura esteja entre 5°C a 35°C.
- O aparelho não deve ser inclinado mais que 10° para operar em segurança.
- O serviço elétrico deve ser executado por um eletricista em conformidade com todos os códigos locais e nacionais.
- Este aparelho não pode ser limpo com jato de água.
- Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham sido dadas instruções referentes ao uso deste aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo pessoal de serviço autorizado com um cabo especial disponibilizado pelo fabricante ou o seu pessoal de serviço autorizado a fim de evitar qualquer perigo.
- A máquina não deve ser submersa para limpeza.

## INTERRUPTOR PARA ALTERNAR TENSÃO DUPLA



## REQUISITOS DE ENCANAMENTO - TODOS EXCETO OHW

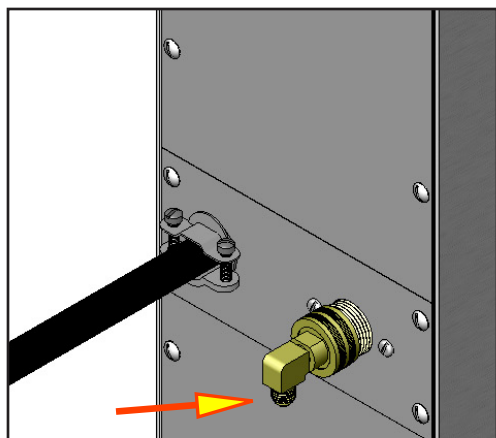
Este distribuidor deve ser ligado a um sistema de **ÁGUA FRIA** com pressão operacional entre 20 e 90 psi (138 e 620 kPa) a partir de uma linha de abastecimento de 1/2 polegada ou superior. Deve ser instalada uma válvula de bloqueio na linha de abastecimento antes do distribuidor. Instale um regulador na linha quando a pressão for superior a 90 psi (620 kPa) para reduzir para 50 psi (345 kPa). O encaixe da entrada de água tem 1/4 de polegada de dilatação.

**OBSERVAÇÃO** - Bunn-O-Matic recomenda encanamento de 1/4 de polegada para instalações inferiores a 25 pés e de 3/8" de polegada para instalações superiores a 25 pés a partir da linha de abastecimento de água de 1/2 polegada. É necessário pelo menos 18 polegadas de uma tubagem flexível aprovada pela FDA para bebidas, como polietileno reforçado trançado ou silicone, para o distribuidor poder facilitar a movimentação para limpar o balcão. Bunn- O-Matic não recomenda o uso de uma válvula tipo sela ou monobloco para instalação no distribuidor. O tamanho e a forma do orifício feito na linha de alimentação por este tipo de dispositivo pode restringir o fluxo de água.

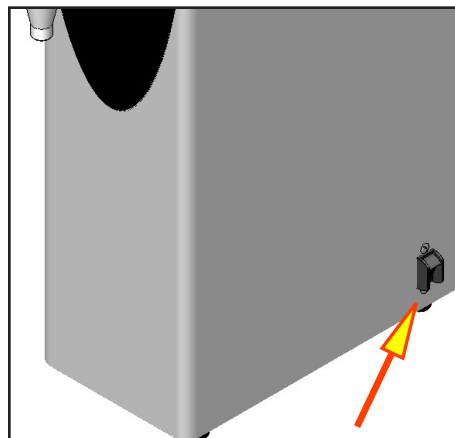
**Como indicado no Código Internacional de Encanamento do Conselho do Código Internacional e no Manual do Código de Alimentos da Food and Drug Administration (FDA), este equipamento deve ser instalado com prevenção adequada de refluxo para cumprir com os códigos federais, estaduais e locais. Para os modelos instalados fora dos EUA, devem cumprir o Código de Encanamento ou Tubagem / Saneamento aplicável para a sua área.**

### Conexão do Encanamento

1. Remova a tampa de proteção do acessório na parte traseira do distribuidor, e fixe o encaixe expandido em cotovelo (fornecido separadamente com o distribuidor) para o encaixe.
2. Nivele a linha de água e fixe-a firmemente ao encaixe expandido.



Conexão do Encanamento



Interruptor principal de LIGAR/DESLIGAR

### CONFIGURAÇÃO INICIAL - H5E, H5X, H5-PC, H10X, Elemento

**ATENÇÃO** - O distribuidor deve ser desligado da fonte de alimentação durante a configuração inicial, exceto quando especificado nas instruções.

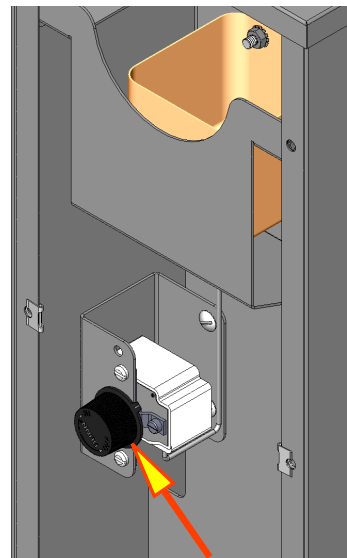
1. Ligue o distribuidor à fonte de alimentação e abra o abastecimento de água.
2. Coloque o interruptor Principal LIGADO/DESLIGADO na posição LIGADO (se equipado).  
**OBSERVAÇÃO:** (Modelos digitais com tela de exibição) Quando a energia é aplicada ao distribuidor, a tela de exibição irá apresentar a versão do software por 5 segundos, e depois irá apresentar a temperatura.
3. A água vai automaticamente fluir para dentro do tanque até o nível adequado e desliga. Logo que o tanque estiver cheio, o aquecedor de água inicia automaticamente.
4. O tanque aquece até à temperatura (definida).
5. Consulte a *Programação* para definir a Temperatura do Tanque e a Temperatura de Prontidão.



## CONFIGURAÇÃO INICIAL - H5M

**ATENÇÃO** - O distribuidor deve ser desligado da fonte de alimentação durante a configuração inicial, exceto quando especificado nas instruções.

1. Remova o painel superior traseiro e gire o botão do controle do termostato completamente contra o sentido dos ponteiros do relógio para a posição de “DESLIGADO” e volte a colocar o painel.
2. Ligue o distribuidor à fonte de alimentação e abra o abastecimento de água.
3. A água vai automaticamente fluir para dentro do tanque até o nível adequado e desliga. Esta operação irá demorar cerca de 10 minutos.
4. Remova o painel superior traseiro e gire o botão do controle do termostato completamente no sentido dos ponteiros do relógio para a posição de “LIGADO” e volte a colocar o panel.
5. Ligue o distribuidor à fonte de alimentação e aguarde aproximadamente vinte minutos para aquecer a água do tanque.
6. Nos modelos com indicador de prontidão, o indicador se ilumina Quando é atingida a correta temperatura da água.

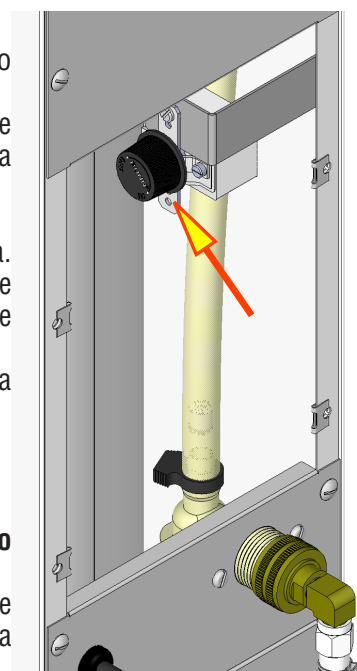


H5M

## CONFIGURAÇÃO INICIAL - HW2

**ATENÇÃO** - O distribuidor deve ser desligado da fonte de alimentação durante a configuração inicial, exceto quando especificado nas instruções.

1. Remova o painel central traseiro e gire o botão do controle do termostato completamente contra o sentido dos ponteiros do relógio para a posição de “DESLIGADO” e volte a colocar o painel.
2. Conecte o distribuidor.
3. A água vai automaticamente fluir para dentro do tanque até o nível adequado e desliga.
4. Desconecte o distribuidor, remova o painel central traseiro e gire o botão do controle do termostato completamente no sentido dos ponteiros do relógio para a posição de “LIGADO” e volte a colocar o painel.
5. Conecte o distribuidor e aguarde aproximadamente vinte minutos para aquecer a água do tanque. O distribuidor está pronto a utilizar.



HW2

## CONFIGURAÇÃO INICIAL - OHW

**ATENÇÃO** - O distribuidor deve ser desconectado durante a configuração inicial, exceto quando especificado nas instruções.

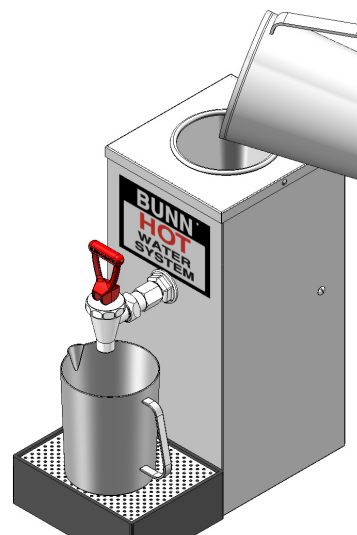
1. Coloque um recipiente vazio debaixo da torneira, levante a tampa para encher e despeje um jarro cheio (64 oz) de água da torneira no topo do dispensador. Mantenha a torneira aberta para permitir a saída do ar do tanque enquanto este enche.
2. Despeje outro jarro cheio no topo do distribuidor. Feche a torneira quando a água começar a sair em fluxo pela torneira.
3. Encha o reservatório superior com água adicional até que chegue a cerca de uma polegada da tampa superior.
4. Conecte o distribuidor e aguarde aproximadamente 15 minutos para a água aquecer até à temperatura adequada.
5. O distribuidor está agora pronto a utilizar. (consulte a seção de utilização normal.)

## UTILIZAÇÃO NORMAL

**CUIDADO** - Água dispensada nesta torneira é extremamente quente. (Superior a 200° F.)

1. Mantenha a torneira aberta sempre que deseje um copo de água quente.
2. Despeje outro jarro cheio no topo do distribuidor sempre que a água deixa de estar disponível na torneira. Não necessita aguardar, a torneira está pronta para dispensar outra xícara de água quente.

**OBSERVAÇÃO** - Devido à capacidade do tanque e tamanho do aquecedor, este produto deve ser utilizado apenas para a distribuição de algumas xícaras ou copos de água quente de cada vez. (Encontram-se disponíveis distribuidores de água quente com maior capacidade da Bunn-O-Matic.)



OHW

## CONTROLES OPERACIONAIS - PARCELA ÚNICA DE CONTROLE

### (a) BOTÕES SELETORES DE VOLUME

Pressione e libere o botão correspondente a volume Pequeno, Médio ou Grande, para selecionar a quantidade desejada de água a ser distribuída. Pressionar um botão diferente após ter sido iniciado um ciclo não altera o volume que se encontra em progresso.

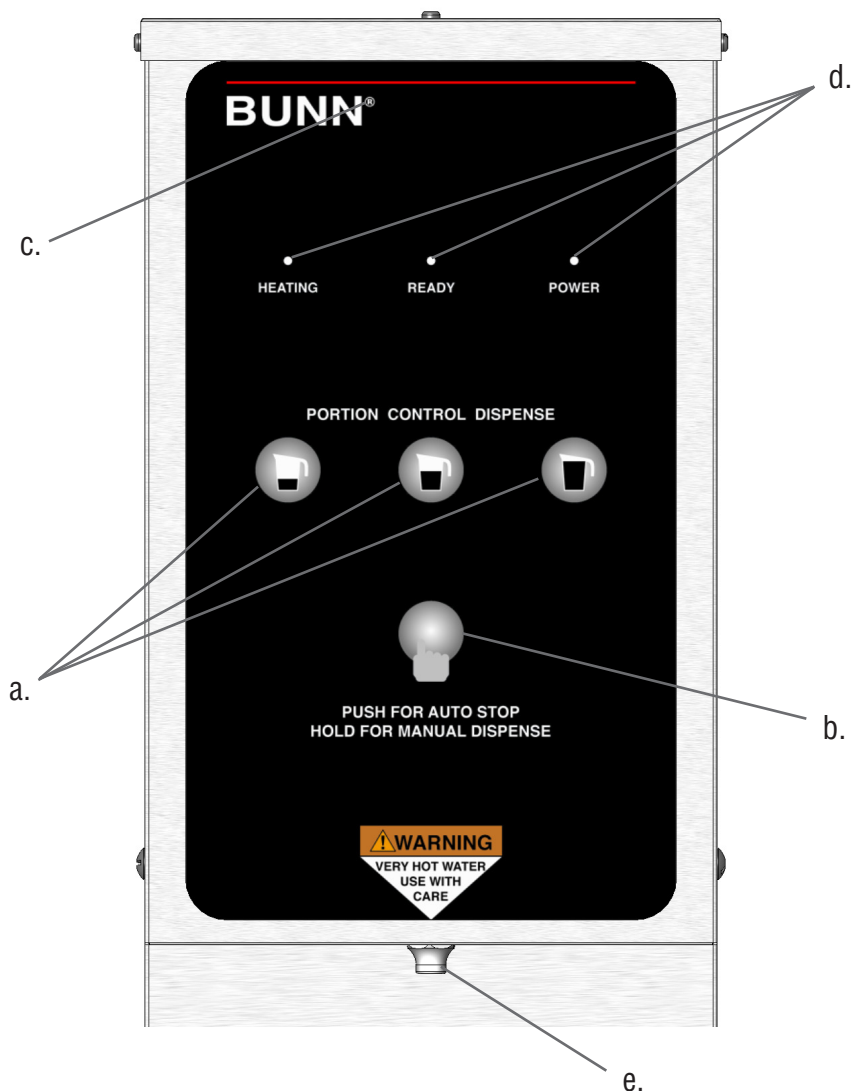
### (b) BOTÃO DE PARAGEM AUTOMÁTICA/ DISTRIBUIÇÃO MANUAL

Pressione e libere o botão para parar um ciclo de distribuição. Pressione e mantenha pressionado o botão para distribuir manualmente.

### (c) BOTÃO OCULTO DE PROGRAMAÇÃO

### (d) INDICADORES LED

### (e) BOCAL DE DISTRIBUIÇÃO



## AJUSTAR OS VOLUMES DE DISTRIBUIÇÃO

**OBSERVAÇÃO:** O distribuidor deve se encontrar a temperatura operacional antes de definir os volumes de distribuição.

1. Pressione e mantenha pressionado o botão de programação (c) localizado sob o ® ao lado do logotipo da BUNN na parte frontal do distribuidor até o LED 3 começar a piscar a partir da esquerda para a direita. Libere o botão.
2. Coloque um recipiente vazio com graduação por baixo do bocal de distribuição (e).
3. Pressione e libere o tamanho do lote a ser definido (a). O LED deixará de piscar e o LED por cima do botão apenas pressionado ficará aceso. Água começará a ser distribuída para o recipiente.
4. Quando for distribuída a quantidade desejada de água, pressione e libere o mesmo botão (a). A água deixa de ser distribuída e o tamanho do lote está definido.
5. O LED começa novamente a piscar da esquerda para a direita. Repita as etapas 2 até 4 para definir outros tamanhos de lotes.
6. Para sair a qualquer momento da programação de definição, pressione e libere uma vez o botão oculto (c). O distribuidor está agora pronto a utilizar.



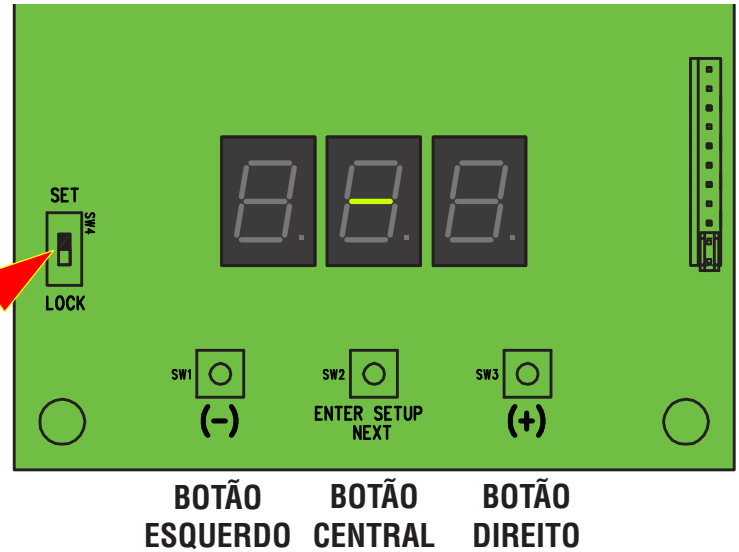
## PROGRAMAÇÃO - H5-E, H5-PC, H5X, H10X

Quando a energia é aplicada ao distribuidor, a tela de exibição localizada na parte inferior da placa de circuito principal irá apresentar a versão do software durante 5 segundos e depois irá apresentar o número do modelo (ver gráfico abaixo) que irá, em seguida, para (-). Enquanto o tanque está enchendo aparecerá na tela de exibição (FIL). Quando o tanque estiver cheio a tela de exibição apresentará o número do modelo e depois irá para (-).

### EXIBIÇÃO DE MODELO (P1)

(H5H) 5 Galões Unidade de Alta Tensão (200-240V)  
(H5L) 5 Galões Unidade de Baixa Tensão (100-120V)  
(HPC) 5 Galões Unidade de Parcela de Controle (todos)  
(H10) 10X (todos)

O interruptor tem de estar na posição "SET" (Definir) para acessar os modos de programação.



### NÍVEL 1 PROGRAMAÇÃO

1. Antes de programar quaisquer definições no Placa de Controle, confirme que inseriu o número correto do modelo.
2. Execute esta operação pressionando e mantendo pressionado o botão central até que P1 apareça na tela de exibição. Libere o botão central. A tela de exibição irá agora apresentar o número do modelo (exemplo: H5H). Agora desloque-se com os (+ / -) botões através dos modelos listados acima até que a tela de exibição corresponda ao modelo com o qual você está trabalhando.
3. Pressione e libere o botão central novamente. A tela de exibição irá apresentar P2. A tela de exibição irá agora apresentar a temperatura do tanque (exemplo: 200). Pressione o botão (+) para aumentar o ponto de definição da temperatura, ou o botão (-) para diminuir o ponto de definição da temperatura.

**OBSERVAÇÃO: Se a unidade for uma H5X ou H10X, defina a temperatura do tanque para 212° F.**

4. Após inserir a temperatura do tanque, pressione e libere novamente o botão central. A tela de exibição irá apresentar P3, e então apresenta o ponto definido da temperatura de prontidão. A definição padrão de fábrica é de 195° F para a maioria dos distribuidores e 85° F para alguns.
5. Pressione o botão (+) para aumentar o ponto de definição, ou o botão (-) para diminuir o ponto de definição.
6. Para sair do Nível 1 de Programação pressione e libere novamente o botão central. A tela de exibição irá apresentar a versão do Software e depois o número do modelo, e então (-).



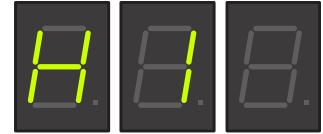
**Continuação**

# PROGRAMAÇÃO - H5-E, H5-PC, H5X, H10X Continuação

## NÍVEL 2 PROGRAMAÇÃO

### H1 - TRAVAMENTO DA TEMPERATURA DE DISTRIBUIÇÃO- SOMENTE CONTROLE PARCIAL (NÃO É EXIBIDO EM OUTROS MODELOS)

1. Para inserir o Nível 2 da Programação, pressione e mantenha pressionado o botão central até que H 1 seja apresentado na tela de exibição (aproximadamente 6 segundos) e então libere o botão. A tela de exibição apresentará noL (TRAVAMENTO DESATIVADO) ou Loc (TRAVAMENTO ATIVADO). Quando (ATIVADO), a unidade não distribui se a Temperatura do Tanque for inferior à definição da temperatura (PRONTIDÃO).
2. Use os botões (+) ou (-) para alternar entre Loc e noL.
3. Pressione e libere o botão central novamente para avançar para H2.

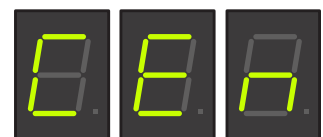
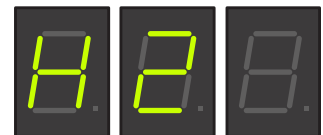


Ou para sair do Nível 2, pressione e libere 3 vezes o botão central. A tela de exibição irá apresentar a versão do Software e depois o número do modelo, e então (-).

### SELEÇÃO H2 - F° OU C°

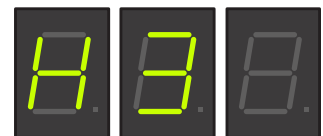
**OBSERVAÇÃO:** Ignore a etapa 1 se passar de H1 para H2.

1. Para inserir o Nível 2 da Programação, pressione e mantenha pressionado o botão central até que H 2 seja apresentado na tela de exibição (aproximadamente 6 segundos). Libere o botão central, a tela de exibição irá apresentar **FAH** (Graus em Fahrenheit ou **CEn** (Graus em Centígrados).
2. Pressione e libere os botões (+) ou (-) para alternar entre **FAH** e **CEn**.
3. Após definir **FAH** ou **CEn**, para sair do Nível 2 da Programação, pressione e libere duas vezes o botão central. A tela de exibição irá apresentar a versão do Software e depois o número do modelo, e então (-).



### H3 - RESTAURAR OS PADRÕES DE FÁBRICA

1. Para Restaurar os Padrões de Fábrica (Esta ação limpa todas as definições que foram previamente inseridas) pressione e libere o botão central até que seja apresentado **H2** na tela de exibição (aproximadamente 6 segundos). Libere o Botão Central, e então pressione e libere novamente o Botão Central. A tela de exibição irá ler **H3** e então apresentar (---).
2. Pressione e mantenha pressionados ambos botões (+) e (-) para iniciar e redefinição das definições padrão de fábrica. A tela de exibição (---) irá piscar a apagar e acender durante este tempo (cerca de 5 a 7 segundos).
3. Quando forem carregados os números padrão de fábrica, a tela de exibição terminará de piscar e poderá ler **don** (FEITO). Agora pode liberar os dois botões.



**OBSERVAÇÃO:** Se liberar os dois botões em qualquer altura antes que a tela de exibição apresente don, os números Padrão de Fábrica não serão inseridos. Os números antigos continuarão na memória.

4. Para sair do Nível 2 de Programação pressione e libere novamente o botão central. A tela de exibição irá apresentar a versão do Software e depois o número do modelo, e então (-).

## PROGRAMAÇÃO - ELEMENTO - H5

### Ajustar a temperatura:

O interruptor deve se encontrar na posição “SET” (Definir) para acessar aos modos de programa.

1. Pressione e mantenha pressionado o botão (TEMP” até que a tela de apresentação comece a piscar.
2. Enquanto a tela de apresentação pisca, pressione e libere (+) para aumentar ou (-) para diminuir a temperatura.

OBSERVAÇÃO: (Iniciar com a versão de software 0.06)

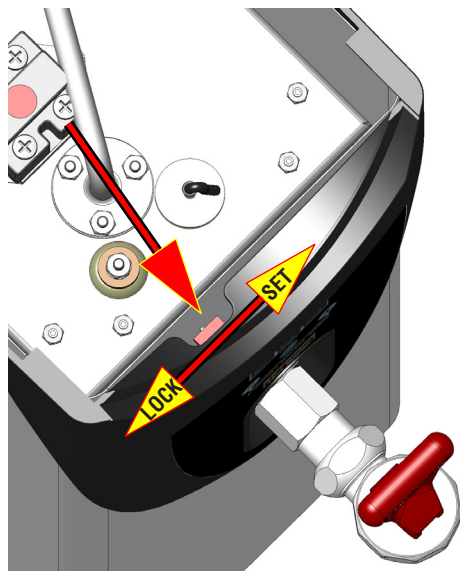
Se a unidade for modelo “E” a temperatura irá parar a 210° F (99° C). Se a unidade for modelo “X” a temperatura apresentada irá saltar de 210°F (99°C) para 212°F (100°C).

**Consulte o gráfico na página 3 e ajuste os requisitos de temperatura em conformidade com a altitude.**

### Interruptor de travamento do programa:

O interruptor deve se encontrar na posição “SET” (Definir) para acessar aos modos de programa.

1. Desconecte o distribuidor da fonte de alimentação.
2. Remova os parafusos 4 - 40 e a carcaça superior.
3. Use uma chave de parafusos pequena para mover o interruptor para a posição de definir.
4. Instale a carcaça superior, conecte o distribuidor à fonte de alimentação.



### Modo Manual de Economia de Energia:

O modo de economia de energia irá permitir que a temperatura do tanque desça até 140° F (60° C).

1. Em simultâneo pressione e libere os botões (+) e (-) para ativar “manualmente” o modo de economia de energia.
2. A tela de exibição irá alternar a piscar entre 140 e a temperatura atual para indicar que se encontra em modo de economia de energia.
3. Repita o procedimento para sair do modo de economia de energia.

Siga em frente



Volte atrás

### Programar o distribuidor:

1. Pressione e mantenha pressionado o botão superior oculto (botão central do logotipo da “BUNN”) até que seja apresentado “P1”.



Continuação

## PROGRAMAÇÃO - ELEMENTO - H5 Continuação

2. A tela de exibição irá agora apresentar o número do modelo.

(H5H) 5 Galões Unidade de Alta Tensão (200-240V)

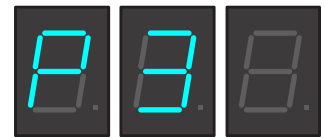
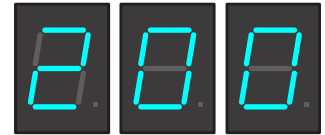
(H5L) 5 Galões Unidade de Baixa Tensão (100-120V)

Agora desloque-se com os (+ / -) botões através dos modelos listados acima até que a tela de exibição corresponda ao modelo com o qual você está trabalhando.



3. Pressione e libere o botão superior oculto novamente. A tela de exibição irá apresentar **P2**. A tela de exibição irá agora apresentar a temperatura “DEFINIDA” (exemplo: 200). Pressione o botão (+) para aumentar o ponto de definição da temperatura, ou o botão (-) para diminuir o ponto de definição da temperatura.

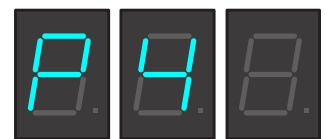
Faixa: 60°F (15°C) para 210°F (99°C) **OBSERVAÇÃO:** A temperatura saltará para 212 ° F (100 ° C) no H5X.



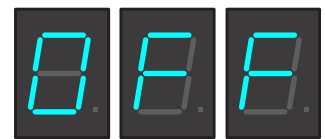
4. Após inserir a Temperatura do Tanque, pressione e libere novamente o botão oculto superior. A tela de exibição irá ler **P3**, e então apresenta o ponto definido da temperatura de prontidão. Faixa: 2° a 20° abaixo da temperatura “DEFINIDA” (SET).



5. Pressione o botão (+) para aumentar, ou o botão (-) para diminuir o ponto de definição.

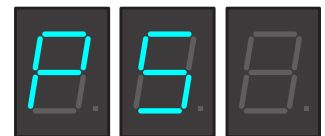


6. Pressione e libere o botão superior oculto novamente. A tela de exibição irá ler **P4**. Esta tela permitirá que você LIGUE ou DESLIGUE o modo “Automático” de economia de energia.



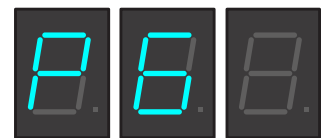
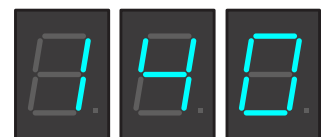
**OBSERVAÇÃO:** Desligar esta função irá **desativar** “P5” e “P6”.

7. Pressione e libere o botão superior oculto novamente. A tela de exibição irá ler **P5**. Isto irá alternar o modo de economia de energia a partir de 140 ° F (60 ° C) ou “DESLIGAR” o aquecedor do tanque



8. Pressione e libere o botão superior oculto novamente. A tela de exibição irá ler **P6**. Este é o atraso de tempo desde o último enchimento até a ativação de energia modo de economia.

Faixa: 4 horas até 24 horas.



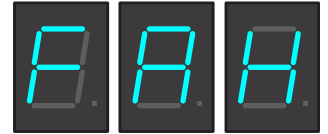
Continuação

## PROGRAMAÇÃO - ELEMENTO - H5 Continuação

### NÍVEL 2 PROGRAMAÇÃO

#### SELEÇÃO H2 - F° OU C°

1. Para inserir o Nível 2 da Programação, pressione e mantenha pressionado o botão oculto superior até que H 2 seja apresentado na tela de exibição. Libere o botão oculto superior. A tela de exibição irá apresentar **FAH** (Graus em Fahrenheit) ou **CEn** (Graus em Centígrados).
2. Pressione e libere os botões (+) ou (-) para alternar entre **FAH** e **CEn**.
3. Após definir **FAH** ou **CEn**, para sair do Nível 2 da Programação, pressione e libere duas vezes o botão oculto superior. A tela de exibição irá apresentar a versão do software e então tela principal.



#### H3 - RESTAURAR OS PADRÕES DE FÁBRICA

1. Para Restaurar os Padrões de Fábrica (Esta ação limpa todas as definições que foram previamente inseridas). Pressione e libere o botão oculto superior até que seja apresentado **H2** na tela de exibição (aproximadamente 6 segundos). Libere o Botão oculto superior e então pressione e libere novamente o Botão oculto superior. A tela de exibição irá ler **H3** e então apresentar (---).
2. Pressione e mantenha pressionados ambos botões (+) e (-) para iniciar e redefinição das definições padrão de fábrica. A tela de exibição (---) irá piscar a apagar e acender durante este tempo.
3. Quando forem carregados os números padrão de fábrica, a tela de exibição terminará de piscar e poderá ler **don** (FEITO). Agora pode liberar os dois botões.



**OBSERVAÇÃO:** Se liberar os dois botões em qualquer altura antes que a tela de exibição apresente don, os números Padrão de Fábrica não serão inseridos. Os números antigos continuarão na memória.

## DRENAGEM DO DISTRIBUIDOR - OHW

**CUIDADO** - O distribuidor deve ser desconectado da fonte de alimentação durante estas etapas.

1. Desconecte o distribuidor da fonte de alimentação e permita que o distribuidor arrefeça.
2. Incline o distribuidor para a frente sobre a pia.
3. Abra a torneira.
4. Continue a inclinar o distribuidor para a frente sobre a pia até que a água deixe de fluir.

**OBSERVAÇÃO** - O distribuidor deve estar cheio e usando os passos da configuração inicial antes de o conectar de novo à fonte de alimentação.

## DRENAGEM DO DISTRIBUIDOR - TODOS OS MODELOS DE 2, 5, E 10 GALÕES

**CUIDADO** - O distribuidor deve ser desconectado da fonte de alimentação durante estas etapas.

1. Desconecte o distribuidor da fonte de alimentação.
2. Feche e desconecte a chegada do abastecimento de água e permita que o distribuidor arrefeça.
3. Remova os parafusos 4 - 40 e a carcaça superior.
4. Remova suavemente um dos dos olhais da tampa do tanque.
5. Insira um tubo na base do tanque e retire a TOTALIDADE da água.

## LIMPEZA

É aconselhado o uso de um pano úmido enxaguado em qualquer, detergente líquido macio não abrasivo para a limpeza de todas as superfícies dos equipamentos Bunn-O-Matic.

## INSTALAÇÃO MONTADA NA PAREDE - SOMENTA PARA MODELOS DE 5 GALÕES

Se o distribuidor for montado na parede, a base do distribuidor deve se encontrar à mesma altura do topo do balcão ou da mesa. Utilize a peça #12542.0000 para montagem lateral do Conjunto de Suporte de Parede ou # 13125.0001 para montagem frontal do Conjunto de Suporte de Parede.

## SUPORTE PARA RECIPIENTES DE GRANDES DIMENSÕES

**CUIDADO:** Se o distribuidor vai ser usado com recipientes de grandes dimensões tais como jarros ou potes esses recipientes devem ser adequadamente apoiados durante a distribuição de água quente para evitar derrame de água muito quente. Este suporte pode ser fornecido por uma mesa ou topo de balcão, ou use a peça #12599.0000 B.O.M., Conjunto de Prateleira.