

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

Modelo No.	Volts	Watts	Ampères	Hertz	Fase	NEMA
H137WSUA12D* H137WSUA5D* H137WSUA6D* H138WS185D* H138WS1834D* H138WS1816D*	120	2000	16.7	60	1	5-20P
H137WSUA12D208 H137WSUA5D208 H137WSUA6D208 H138WS185D208 H138WS1834D208 H138WS1816D208	208	2000	9.6	60	1	6-15P
H137WSUA12D240 H137WSUA5D240 H137WSUA6D240 H138WS185D240 H138WS1834D240 H138WS1816D240	240	2000	8.3	60	1	6-15P

**\*Os números dos modelos terminados em sufixo 15A são 1500W, 12.5 ampères, 5-15P.**

**NOTA:** Os números de modelos acima são os modelos básicos.

Eles podem incluir letras: **E, L, M, P**, ou terminar com **S, U, V, Z**, e/ou **HT** ou **SA**.

### COMO INSTALAR A UNIDADE:

1. Coloque o gabinete no nível do chão, numa área bem ventilada.
2. Desembale e instale as peças corredeiras internas.
3. Conecte o cordão de força na tomada apropriada.

### COMO MUDAR DE °C PARA °F (se necessário)

1. Pressione o interruptor, a luz se acenderá.
2. Pressione e segure o botão "SET" e simultaneamente pressione o botão no canto inferior esquerdo por 5 segundos. Você agora está no menu.
3. Role até a opção "Unit" (Unidade) e mude para "C", em seguida, role para "END" (Fim).

### OPERAÇÃO PELA PRIMEIRA VEZ:

**NOTA:** Um forno novo precisa "queimar" os óleos industriais e adesivos excessivos antes de sua primeira utilização. **NÃO coloque alimentos no forno até que isso tenha sido feito!**

1. Pressione o interruptor, a luz se acenderá.

**NOTA:** As letras "LOTPR" (baixa temperatura) serão mostradas no painel de controle até que alcance 140°C (60°F).

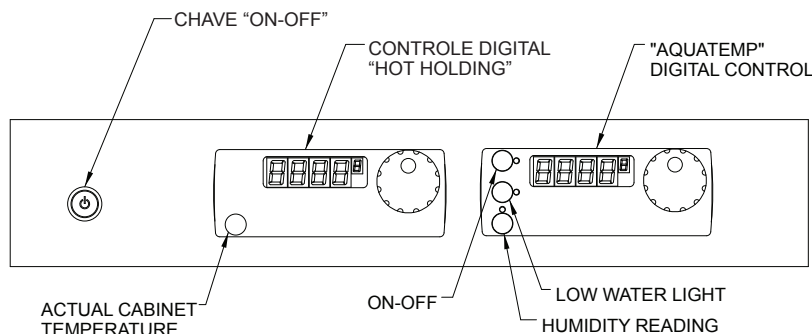
2. Gire o botão de controle até alcançar 93°C (200°F). Pressione o botão para ajustar a temperatura. Opere a unidade por uma (1) hora.
3. Desligue a unidade e deixe-a resfriar.
4. Limpe o interior com detergente e água quente.



O Ar está **MUITO QUENTE** quando a porta é aberta.

Gabinete não isolado	<b>FL-2355-POR</b>
Rev. 5 (11/15)	Página 2 of 6

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade



### COMO MANTER:

**Não é necessário colocar água no recipiente.**

- Empurre a chave de alimentação para a posição "ON."  
A luz amarela acenderá.

**NOTA:** As letras "LOTPR" serão exibidas no painel de controle até que seja atingida a temperatura de 26°C (80 °F).

- Gire o botão de controle "Hot Holding" (Retenção Quente) para a temperatura de retenção desejada entre 60 °C (140°F) e 104°C (220°F). Pressione o botão para ajustar a temperatura.
- Pré-aqueça o gabinete por 30 minutos.

**NOTA:** Pressione o botão "Display" para ver a temperatura real dentro do gabinete.

### COMO MANTER COM UMIDADE:

**Encha a bandeja de água com 4 galões (15 litros) de água QUENTE.**



- Pressione o interruptor, a luz se acenderá.

**NOTA:** As letras "LOTPR" (baixa temperatura) serão mostradas no painel de controle até que alcance 80 °C (26°F).

Gire o botão de controle "Hot Holding" (Retenção Quente) para a temperatura de retenção desejada entre 80 °C (26°F) e 220 °C (104°F). Pressione o botão para ajustar a temperatura.

**NOTA:** Este gabinete funciona com temperatura do ar prioridade. Umidade só vai começar depois de gabinete é totalmente pré-aquecido. Se a água fria é usado, umidade acúmulo tempo será mais longo.

- Gire o botão de controle "AquaTemp" to desired humidity value setting. Pressione o botão para ajustar a temperatura.
- Pré-aqueça o gabinete por 30 minutos.

### NOTAS DO CONTROLE DIGITAL

- \* Pressione o botão "display" para visualizar a temperatura real dentro do gabinete (pressione novamente para desligar).
- \* Pressione o botão "display actual" para ver o valor de umidade relativa aproximado (pressione novamente para desligar).
- \* As letras pequenas no canto superior direito dos displays são:

Controle de retenção quente:  
"S" = setpoint de temperatura  
"A" = temperatura real

Controle AquaTemp:  
"S" = leitura do setpoint (em incrementos de 5)  
"A" = leitura da umidade relativa aproximada

**NOTA:** Estes ajustes são baseados em condições de laboratório e podem diferir das condições do local de utilização. Experimente estes ajustes para determinar os melhores parâmetros para sua aplicação.

### PARA DESLIGAR A UNIDADE:

Pressione a chave "On/Off" desligando a unidade e as luzes se apagarão.

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade

### MANUTENÇÃO:

#### RESERVATÓRIO DE ÁGUA

1. Drene, enxugue e abasteça o reservatório de água diariamente. (Uma mangueira de vinil transparente é fornecida).
2. Empurre a mangueira no bocal de dreno sob a base.
3. Gire o botão para abrir o dreno.

#### GABINETE

4. Limpe o interior do gabinete após a sua utilização diária.
5. Deixe as portas ligeiramente abertas para secar totalmente o interior.



#### ANTES DE LIMPAR O GABINETE:

1. **Deixe o gabinete resfriar.**
2. **NÃO esguiche água no gabinete.**
3. **NÃO molhe os controles.**
4. **NÃO utilize abrasivos ou produtos químicos.**



**Descalcifique as peças da panela de água conforme necessário, para evitar o desenvolvimento de danos.**

**A COBERTURA DA GARANTIA PODE SER AFETADA SEM A DEVIDA LIMPEZA.**

#### Dicas de limpeza:

1. Limpe os respingos o mais rapidamente possível.
2. Limpe o gabinete regularmente para evitar o acúmulo de sujeira.
3. Faça um ponto de teste com o produto de limpeza.
4. Siga as instruções do fabricante do produto de limpeza.
5. Não misture produtos de limpeza.
6. Evite gotejamentos e respingos.
7. Não use “Cres Clean” (ou qualquer produto de limpeza cítrico) em etiquetas ou peças plásticas.

#### COMO LIMPAR A UNIDADE:

	Sujeira	Produto	Method
<b>GABINETE</b> Interior e Exterior (Aço Inoxidável)	LIMPEZA DE ROTINA	Sabão, amônia ou detergente suave* e água.	1. Esponja com pano 2. Enxaguar 3. Limpe secar
	MARCAS, MANCHAS RESISTENTES	Abrasivo suave próprio para aço inoxidável.	1. Aplicar com esponja ou pano úmido. 2. Esfregue levemente.
	QUEIMA DE ALIMENTOS OU GORDURA	Limpador de forno químico próprio para aço inoxidável.	Siga as instruções do fabricante do limpador de forno.
	DEPÓSITOS DE CALCÁRIO	Vinagre	1. Limpar com cotonete ou pano. 2. Enxaguar e secar.

*\*Detergentes suaves incluem sabões e produtos de limpeza não abrasivos.*

**Nota:** As vedações são removíveis para limpeza.

Gabinete não isolado	<b>FL-2355-POR</b>
Rev. 5 (11/15)	Página 4 of 6

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade

	<b>ADVERTÊNCIA</b>	
RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA		
<p>CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU TRASEIRA)</p> <p>NÃO UTILIZE PEÇAS REPARADAS PELO USUÁRIO NO INTERIOR. REPAROS DEVERÃO SER EFETUADOS SOMENTE POR PESSOAL DO SERVIÇO AUTORIZADO</p>		

### GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

#### FALHA:

1. Interruptor de luz ou visor de controle não acende.
2. Unidade se aquece muito ou não desliga.
3. Unidade não aquece.
4. Sem umidade.
5. Visor do termostato de controle indica "err 00"
6. Visor do termostato de controle indica "err 01"

#### POSSÍVEL CAUSA:

- 1a. O disjuntor / fusível da tomada de parede está queimado
  - 1b. O cabo está desconectado da tomada.
  - 1c. Chave de energia na posição "OFF."
  - 1d. Chave ou controle defeituoso.
  - 2a. Relé ou controle defeituoso.
- DESCONECTE A UNIDADE DA TOMADA.**
3. Aquecedor, relé, ventilador ou controle defeituoso.
  - 4a. Água baixa.
  - 4b. Ajuste de temperatura muito alta.
  - 4c. Resistência defeituosa, relé ou controle.
  5. Sensor de temperatura defeituoso
  6. Fim de tempo de enchimento.

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade

### PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

		<u>120V</u>	<u>208V</u>	<u>240V</u>
Kit Ventilador		0769-180-SS-K	0769-182-SS-K	0769-182-SS-K
Kit Aquecedor, Ar	2000W	0811-022-K	0811-185-K	0811-023-K
	1470W	0811-019		
Kit Aquecedor, Água	1850W	0811-271	0811-278	0811-271
	1500W	0811-314		
Chave "Hi Limit" (water pan)		0848-060	0848-060	0848-060
Chave "Hi Limit" - 400°F		0848-033	0848-033	0848-033
Cordão de Força	2000W	0810-065-12-K	0810-039-07	0810-039-07
	1500W	0810-029-06		
Relé de estado sólido		0857-136	0857-136	0857-136
Chave de alimentação		0808-125	0808-125	0808-125
Termostato de Controle (Quente)		0848-092-02-K	0848-092-02-K	0848-092-02-K
Termostato de Controle (Umidade)		0848-092-05-K	0848-092-05-K	0848-092-05-K
Sensor do Termostato		0848-091-K	0848-091-K	0848-091-K
Bloco Terminal		0852-119	0852-119	0852-119
Transformador		0769-197	0769-197	0769-197
Ventilador		0769-165	0769-174	0769-174
Conjunto Bandeja de Água		0756-037	0756-042	0756-037

Porta completa (Aço Inoxidável)	UA12/UA6/1834/1816	1221-579-K
	UA5	1221-597-K
Vedação da Porta (Aço Inoxidável)	UA12/UA6/1834/1816	0861-185-K
	UA5	0861-250-K
Dobradiça da Porta		0519-074-K
Trinco da Porta		1006-122-01-K
Puxador da Porta		0911-111
Puxador Lateral		0911-087
Rodízios de 5"		0569-306-K
Rodízios de 5" com Freio		0569-306-BK
Kit Angular (Aço Inoxidável)		0621-281-SS-K
Inserção da bandeja do Rack (- Modelo 1834)		1103-109
Bandeja de Gotejamento Clara		1017-058

Gabinete não isolado	FL-2355-POR
Rev. 5 (11/15)	Página 6 of 6

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO e MANUTENÇÃO dos Modelos: H137WSUA...D e H138WS18...D Série Gabinete quente com retenção de umidade

### DIAGRAMA DE LIGAÇÕES

