# Caldeira Elétrica com Ferro a Vapor



#### 1. Rede Elétrica

Certifique-se que a voltagem está em conformidade com a voltagem que é mostrada na máquina e tenha certeza de que tudo esteja bem aterrado.

#### 2. Abastecimento de Água

Esta máquina está equipada com uma caldeira de água que necessita de reposição de água manualmente. Solte a válvula de segurança (no sentido anti-horário) (desenho 1) e abasteça com água limpa com um funil e um copo medidor. A capacidade máxima desta máquina é de 5L. Poderá visualizar o nível da água através do indicador. (desenho 8). Feche a válvula de segurança no local após o preenchimento. Certifique-se de que não há água derramada sobre a máquina.

#### 3. Operação da Máquina

- 1) Conexão do tubo de vapor: conecte o final do tubo de vapor com a válvula (desenho A) e aperte o parafuso da abraçadeira.
- 2) Conexão do ferro: conecte o ferro com o Plugue de 4 pinos com a caldeira de água, insira-o e fixe-o. (desenho C)
  - 3) Conecte à fonte de energia
- 4) Ligue a energia da caldeira de água (desenho 4), uma luz se acenderá e indicará que a caldeira estará em aquecimento(desenho 7), levará aproximadamente entre 10~12 minutos para aquecer a água da caldeira. Quando a caldeira atingir a pressão do vapor ideal a luz se apagará. Pode visualizar a pressão da caldeira pelo manômetro. A pressão máxima da máquina é de 0.38Mpa.
- 5) Dentro de 2~3 minutos antes de iniciar o trabalho, ligue a energia do ferro (desenho 6), ajuste o botão de temperatura (desenho 10) até a marca do material do tecido. Após estes 3 minutos de espera você poderá acionar o botão de liberação do vapor (desenho 9)e passar o tecido normalmente.
- 6) O volume de vapor pode ser ajustado com a válvula eletromagnética situado na caldeira de água (desenho 3).
- 7) Se nenhum vapor sair durante a operação da máquina é preciso verificar o nível de água através do visor. Se a caldeira estiver sem água, desligue a energia e aguarde por 10~15 minutos até que a caldeira tenha esfriado completamente, depois empurre e gire a válvula de segurança (desenho 1), em sentido anti-horário até retirá-la e feito isso coloque a água lentamente. Repita as operações 4 e 5 para continuar trabalhando.
- 8) Quando for para desligar a máquina deve primeiro desligar o interruptor da caldeira (desenho 4), interruptor do ferro (desenho 6) e por fim o interruptor geral. A válvula de segurança deve ser desapertada (desenho 1) para liberar a pressão existente na máquina(Atenção!!!! Espere a caldeira esfriar para evitar acidentes quando for soltar a válvula e solte toda pressão possível pelo botão de liberação de vapor do ferro antes disso).

#### 4. Guia de manutenção

Se houver problemas com a máquina, desligue a energia elétrica e consulte um técnico especializado.

#### 5. Problemas comuns e soluções

- 1) Nenhum vapor sai, mesmo existindo pressão na caldeira.
- A. Verifique se o interruptor do ferro está ligado (desenho 6)
- B. Verifique se a válvula do vapor está fechado (desenho 3)
- C. Verifique se o cabo de alimentação do ferro está danificado ou não (desenho 11)
- D. Verifique se a válvula de vapor está queimada ou não (desenho 2).
- E. Verifique se o botão de liberação do vapor do ferro está danificado ou não (desenho 9).
- 2) Nenhum vapor é gerado pela caldeira após estar aquecida
- A. Verifique se há água na caldeira ou não (desenho 8)
- B. Verifique se o elemento a resistência da caldeira está danificado ou não (desenho 12)
- C. Verifique se a válvula de segurança está danificada ou não (desenho 1), esta é uma peça crítica e necessita ser trocado caso ocorra problemas.

#### 6. Aviso:

- É proibido a abertura da válvula de segurança durante o uso da máquina (desenho 1)
- Desligue o aparelho, libere o vapor da caldeira e espere-o esfriar antes de encher com água.
- Esta máquina não é para utilizar para outros propósitos.
- Afaste qualquer material inflamável durante o uso da máquina.
- Não cubra com tecido quando a caldeira estiver quente
- Somente pessoas autorizadas podem utilizar a máquina
- Não é permitido limpar a máquina durante o uso.
- Evite acidentes, certifique de fazer o aterramento.

#### 7. Guia de escala para o mostrador de temperatura

1. Nylon 85°C 4. Algodão 178°C

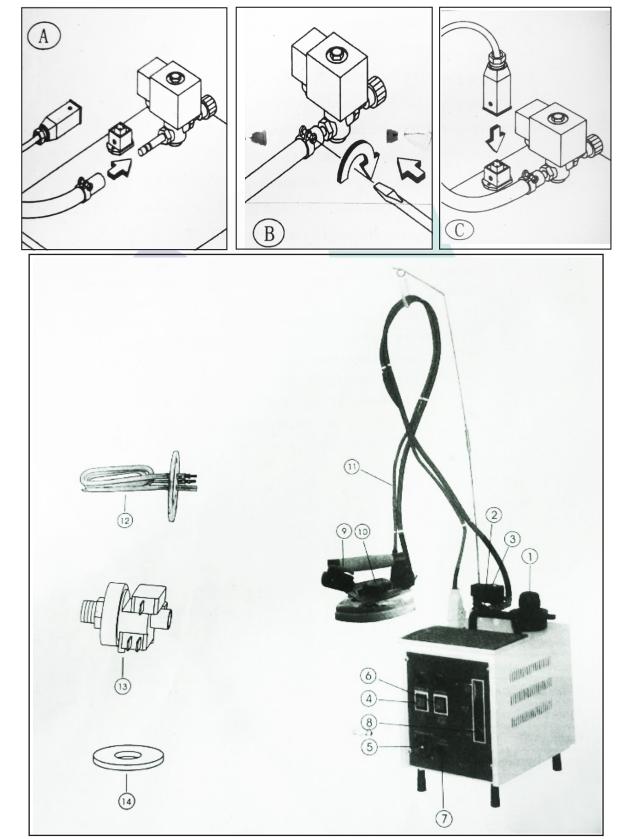
2. Seda 116°C 5. Linha 210°C

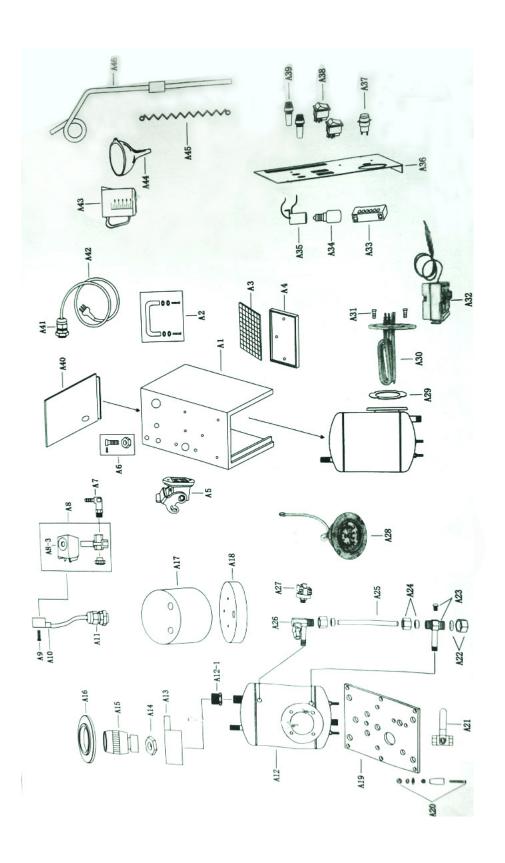
3. Lã 147°C

#### 8. Características Técnicas

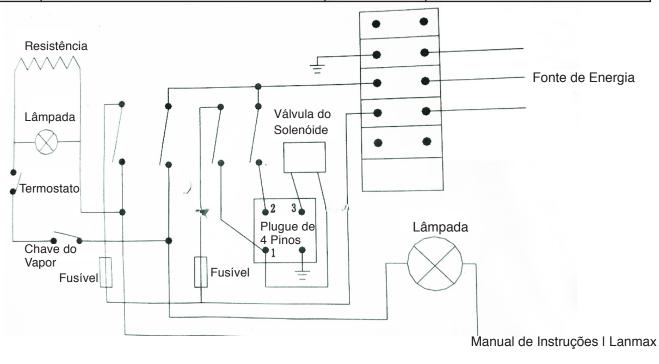
Voltagem ( )220V ~ ( )110V	Autonomia: 7-8 horas
Potência da caldeira 1500W	Peso 13kg
Potência do ferro 900W	Dimensões da embalagem 54* 29.5*45cm
Pressão do Vapor 4.0Mpa	
Capacidade da caldeira 5L	

#### 9. Diagrama

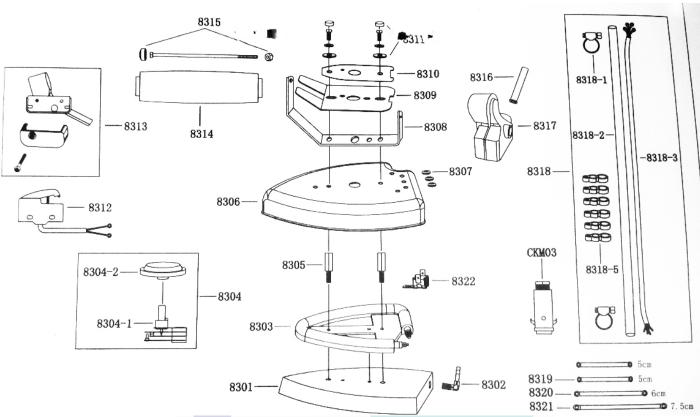




Parte No.	Nome	Parte No.	Nome	
A1	Carcaça	A23	Conexão T	
A2	Alça	A24	Conexão	
A3	Suporte do aquecedor	A25	Tubo de vidro	
A4	Suporte	A26	Conector do tubo do vidro	
A5	Módulo da tomada elétrica	A27	Controlador de pressão	
A6	Parafuso e Porca	A28	Manometro	
A7	Tubo conector de vapor	A29	Anel de Vedação	
A8	Modulo de válvula de vapor	A30	Resistência	
A8-3	Bobina	A31	Parafuso	
A9	Parafuso	A32	Termostato	
A10	Plugue da válvula eletromagnética	A33	Conector de Seis pinos	
A11	Fixador da mangueira	A34	Lâmpada	
A12	Caldeira	A35	Suporte da lâmpada	
A12-1	Conector da valvula de segurança	A36	Painel	
A13	Base da valvula de segurança	A37	Lâmpada Indicadora	
A14	Arruela	A38	Chave	
A15	Válvula de segurança	A39	Conjunto do Fusível	
A16	Tampa Superior da Válvula	A40	Tampa traseira	
A17	Manta Térmica da Caldeira	A41	Conector do Cabo	
A18	Manta do Térmica do Aquecedor	A42	Cabo elétrico	
A19	Placa de fundo	A43	Copo de medida	
A20	Apoios	A44	Funil	
A21	Valvula da água	A45	5 Suporte	
A22	Conjunto de Fixação	A46	Suporte de cabo	



#### Visão do Ferro Desmontado



Parte No.	Nome	Parte No.	Nome	Parte No.	Nome
8301	Base do Ferro	8309	Protetor	8318-1	Abraçadeira
8302	Adaptador curvo	8310	Chapa de alumínio	8318-2	Tubo de vapor (2.4M)
8303	Aquecedor do ferro	8311	Parafusos	8318-3	Cabo de
8304	Componentes do termostato	8312	Botão do vapor	8318-5	energia (2.4M) Suporte em S
8304-1	Termostato	8313	Suporte do Botão do Vapor	8319	Fio de aquecimento 50mm
8304-1	Botão de termostato	8314	Cabo do Ferro 8320		Fio de aquecimento 60 mm
8305	Parafuso	8315	Parafuso conectora do cabo	8321	Fio de aquecimento 75mm
8306	Tampa Superior	8316	Protetor do Cabo de Força	8322	Fusível Termoelétrico
8307	Anéis de Borracha	8317	Caixa de Componentes	CKM03	Plugue
8308	Suporte	8318	Cabo Elétrico e Acessórios da Mangueira		
				Manual de Instruções I La	