



## **INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**

**PARA**

**MESA DE PASSADORIA TS-01**



## SINAIS DE ATENÇÃO!

	<p><b>Atenção!</b> Alta Voltagem 230/240V</p>
	<p><b>Atenção!</b> Superfície quente! Vapor quente ou líquido.</p>
	<p><b>Atenção!</b> Peças em movimento</p>
	<p><b>Atenção!</b> Trabalho perigoso</p>

**PARA A SEGURANÇA DA MÁQUINA E SUA PRÓPRIA SEGURANÇA É SEVERAMENTE PROIBIDO:**

- REMOVER
- MODIFICAR
- SUBSTITUIR AS UNIDADES DE CONTROLE ELÉTRICA, DE VAPOR E DE SEGURANÇA COM PEÇAS NÃO ORIGINAIS.

Contate a revendedora para qualquer manutenção e operação de controle solicitando apoio especializado.

**ATENÇÃO!**

Você deve assinar a folha de certificação de instalação apenas após o instalador ter realizado a montagem e a instalação completa do equipamento e após você tê-lo testado e recebido explicações sobre o seu funcionamento.

**ATENÇÃO!**

A instalação do equipamento e sua conexão às redes elétrica e hidráulica podem ser realizadas por um especialista nesta área.

**ATENÇÃO!**

As conexões elétricas devem ser feitas de acordo com o diagrama esquemático do circuito!

Caso o equipamento apresente defeito por ter sido operado a partir de uma alimentação sem aterramento adequado, os danos resultantes serão arcados pelo operador!

A conexão e a fiação devem ser feitas com o equipamento totalmente desenergizado!

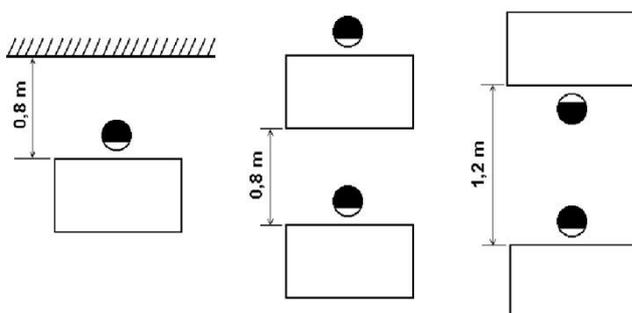
## CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

Largura	Profundidade	Altura	Peso
1560mm	560mm	770-900mm	250kg

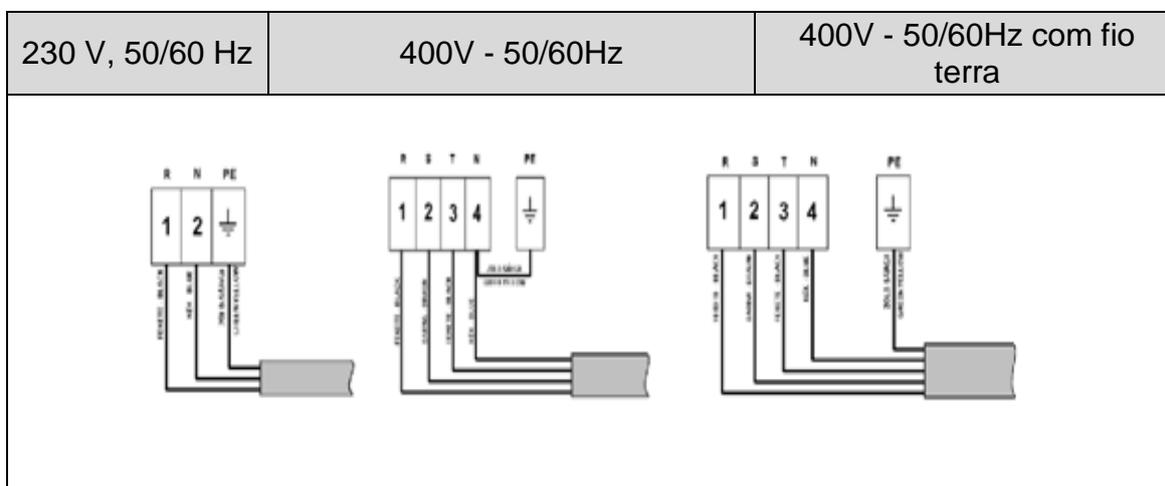
Temperatura de operação da almofada (conforme medida na chapa perfurada)	90 – 120 ° C
Temperatura de operação da base da almofada com controle contínuo	De 25 até 120 ° C
Demanda de vapor para engomar (com ferro)	~. 2 kg/h
Pressão de vapor para engomar	3,5 bar
Tempo de aquecimento	10 –15 minutos

O nível de ruído do equipamento não excede um nível de pressão do som de 70 dBA em ambientes abertos a partir de 1 metro de distância.

### INSTALAÇÃO - Posições recomendadas



### Conexão elétrica



## Conexões

Potência	Voltagem, tipo de corrente	Consumo de energia W		Unidade
Elétrica	400/230V 50/60Hz	Ventilação	Aquecedor	Plugues aterrados *
		550	1000 + 100	
	Fusível principal**		3 x 10 A	
Água	1 – 3 bar	10kg/h		1 x ½"

\* Proteção contra choques (I.) de acordo com EN 60204-1

\*\* Fusível de segurança ou pequeno disjuntor de característica "L"

Todos os tipos de mesas de passadoria, sob pedido especial, podem ser entregues com ventilador de 230 V, voltagem 50/60 Hz ou 3x400V voltagem 50/60 Hz, com motor de 370 W.

### Conexão da energia elétrica

- O equipamento é entregue completo com fiação preparada para conexão. Após ser conectado à corrente elétrica o equipamento torna-se pronto para uso.
  - A conexão é efetuada com o uso de um plugue conector com proteção de contato, com o uso de 3 ou 5 cabos condutores de energia.
  - A queda de tensão da rede elétrica instalada para o plugue conector não deve exceder +/- 10 %.

### Conexão da água:

Para gerar vapor, Para a geração de vapor, apenas uma água de dureza inferior a 1 nko (grau de dureza alemã), podem ser utilizados. Caso contrário escala caldeira desenvolver mais rapidamente, o que reduz a transferência de calor, a vida útil do equipamento e aumenta os custos de energia, bem como as avarias e necessidade de manutenção.

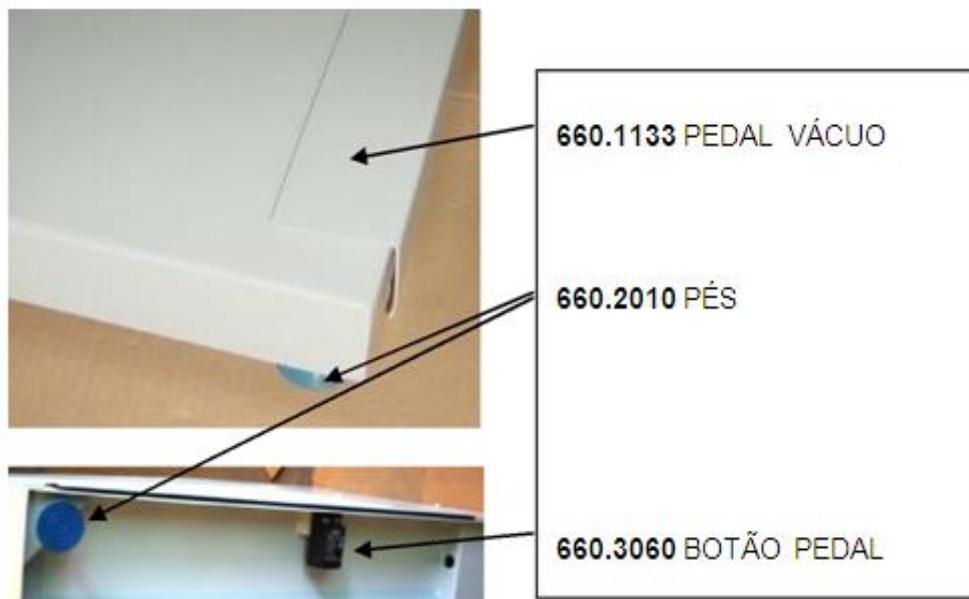
Sistema de fornecimento de água	Medida - litros	Pressão de rede de água
Rede de água ou rede de água + bomba	7	2 min.

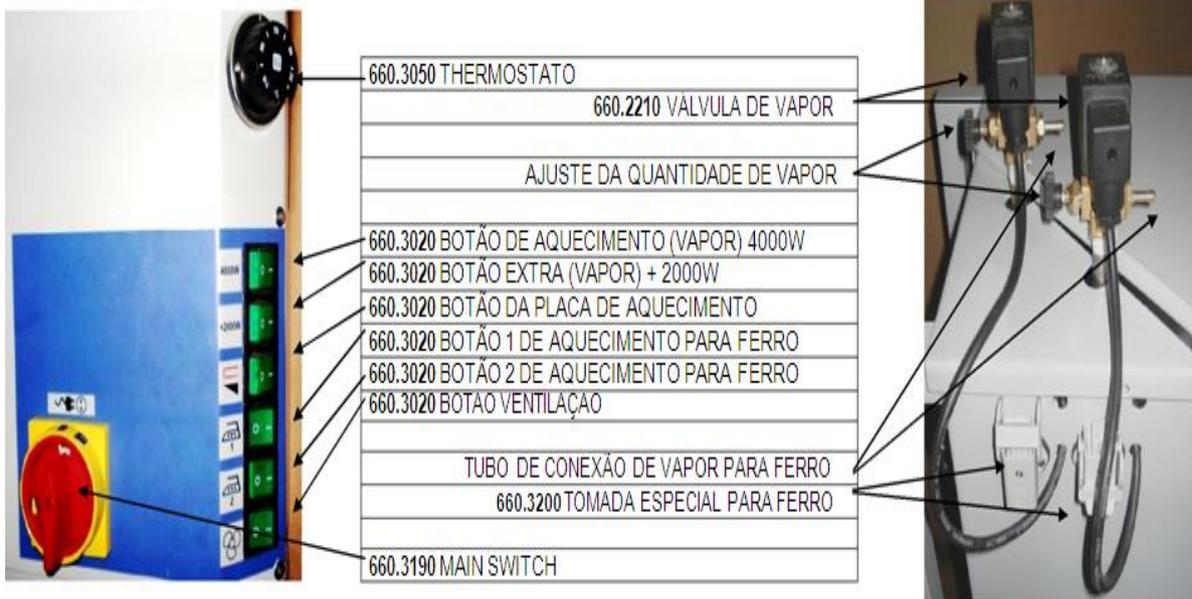
## USO DO EQUIPAMENTO

### Medidas preventivas exigidas pelo operador:

- Verificar o sistema de proteção contra choques do equipamento depois de sua instalação ou reparos
- Remover materiais inflamáveis das proximidades do equipamento
- Fornecer dispositivos de proteção individual (luvas) para controle do equipamento (partes externas) cuja temperatura de operação pode exceder 50 °C
- Cobrir a parte superior do equipamento e armazenar objetos estranhos sobre ele é PROIBIDO!
- NÃO DEIXE o equipamento sem vigilância durante seu funcionamento!
- Em caso de quebra superior a 15 minutos, o equipamento deve ser desligado.
- Em caso de avaria, o equipamento deve ser desligado.

## ELEMENTOS DE COMANDO E SINALIZAÇÃO





## MANUTENÇÃO

QUALQUER TRABALHO DE MANUTENÇÃO SOMENTE PODE SER REALIZADO COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO, DESCONECTADO DA ENERGIA ELÉTRICA E COM A TEMPERATURA REDUZIDA A TEMPERATURA AMBIENTE.

### Tarefas de manutenção dos operadores:

Inspeção e plano de manutenção			
Intervalo	Parte da máquina	Trabalho a ser realizado	Observações
8 h	Características de segurança	Verifique funcionamento correto	Veja: USO DO EQUIPAMENTO
40 h	Máquina completa	Limpar	Secar com pano limpo, sem fiapos
	A partir da caldeira	Coleta de resíduos assoprando pelo tubo de drenagem	ATENÇÃO! Este assopro pode ser perigoso. Veja abaixo*

### Procedimento:

- No procedimento normal do equipamento, aguarde até que a pressão diminua para 0.2...0.3 na caldeira
- Abra o sistema de drenagem cuidadosamente (utilizando luvas de proteção)
- Assopre a água parada no tubo para evitar acidentes (em caso de limpeza padrão, utilize 0,5L de água)
- Corte o tubo de drenagem

### Tarefas de manutenção de pessoal especializado:

Manutenção executada por um mecânico elétrico treinado (serviço profissional).

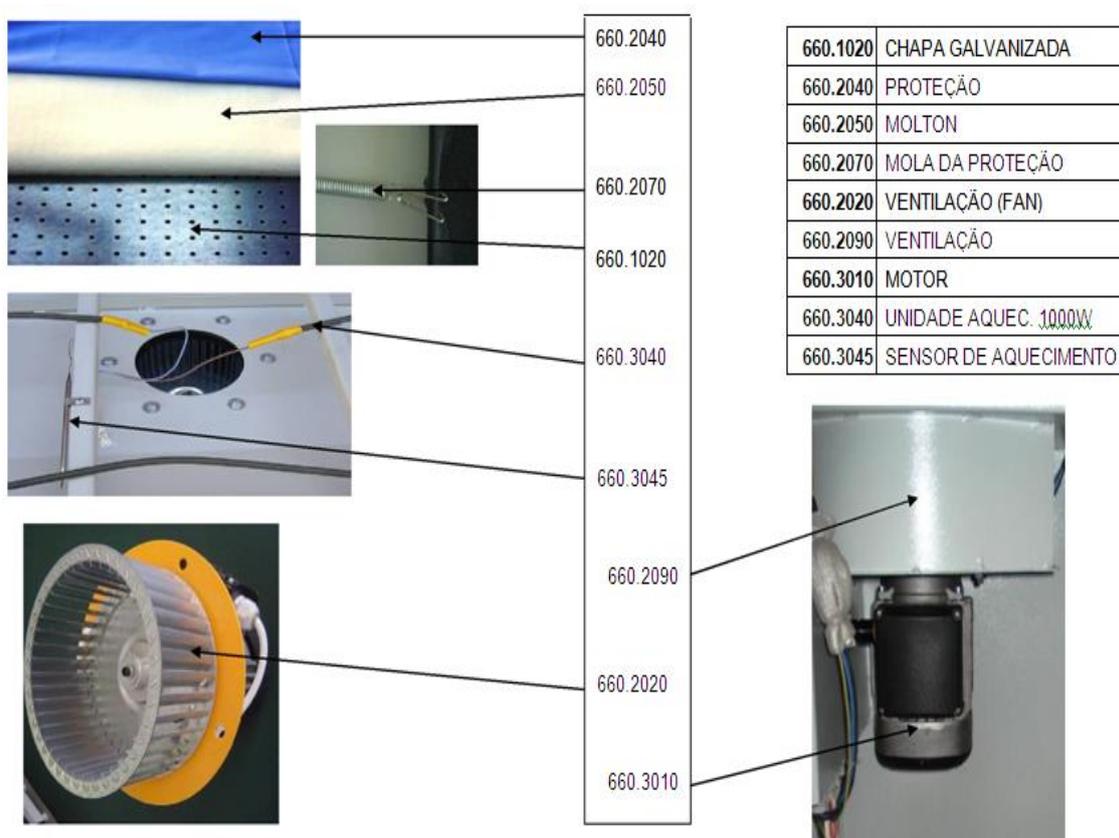
Inspeção e plano de manutenção			
Intervalo	Parte da máquina	Trabalho a ser realizado	Observações
160 h	Mangueira, tubos de conexões; parafusos de conexões; Elementos de sinalização (660.3020)	Verifique se há vazamento	Verifique e substitua se for necessário

	Interruptor e suporte do interruptor (660.3020; 660.3090); Pedais; Conectores (660.3030)	Verifique o funcionamento correto	Verifique e substitua se for necessário
1000 h	Ferro e proteção auxiliar para almofada (660.2040; 660.2050);	Verifique o funcionamento correto	Substituir se necessário
2000 h	Unidades de aquecimento (660.3040); Motor (660.30109) e ventilador (660.2020);	Verifique o funcionamento correto	Verifique e substitua se for necessário (Ligue para o serviço especializado)

Para manutenção adequada, utilize somente peças originais de fábrica.

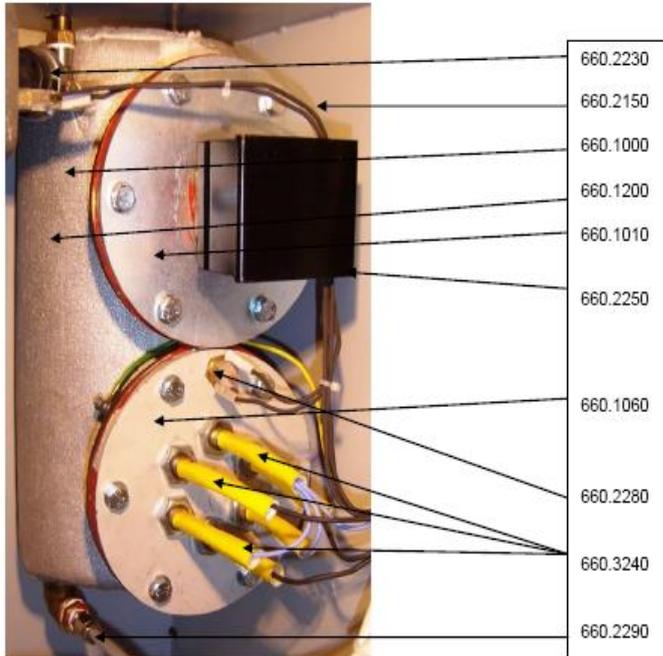
**Quando solicitar peças de reposição, certifique-se de informar os números indicados na listagem de peças, o modelo e ano de fabricação de seu equipamento.**

## ELEMENTOS DA ESTRUTURA PRINCIPAL E LISTA DE PEÇAS

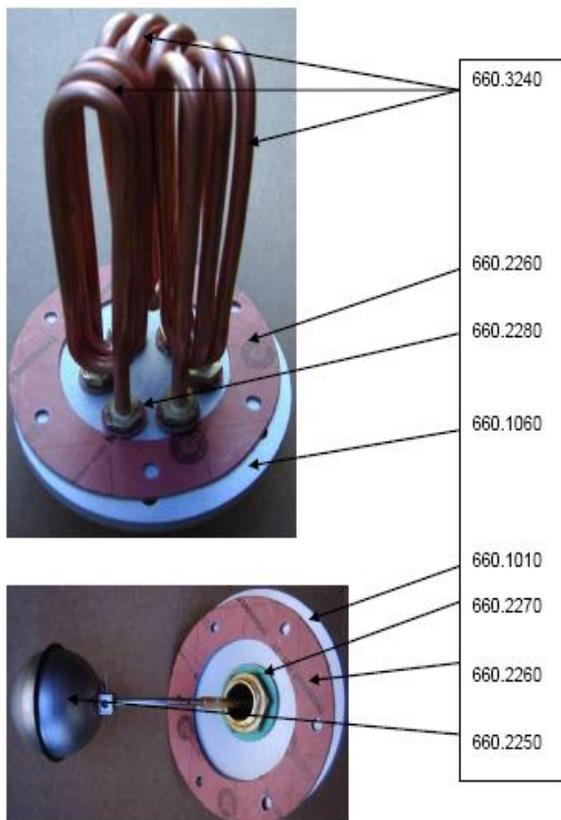


# CALDEIRA

BOILER - CALDAIA

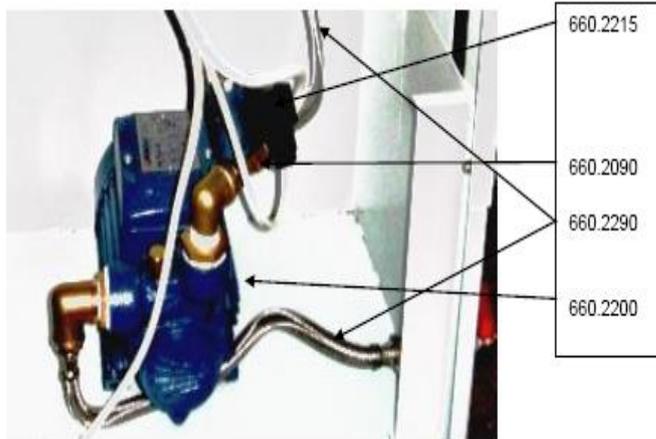


660.1000	Estrutura caldeira
660.1010	Flange do nível de água
660.1060	Unidade de aquecimento
660.1200	Isolamento termal
660.2150	Válvula de segurança
660.2230	Botão de pressão
660.2250	Controle nível água
660.2280	Botão thermo segurança
660.2290	Tubo flexível
660.3240	Unidade de aquecimento



660.1010	Controle nível de água
660.1060	Unidade de aquecimento
660.2250	Controle nível de água
660.2260	Lacre 150-er
660.2270	Lacre pequeno
660.2280	Lacre pequeno
660.3240	Unidade de aquecimento

## BOMBA DE ÁGUA



660.2090	1/2 Válvula sem retorno
660.2200	Bomba de água
660.2215	Válvula
660.2290	Tubo flexível

# DIAGRAMA CIRCUITO ELÉTRICO

