



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

## TIRA MANCHAS



### Características

- **Identificação**

Marca: Hot Air.

Modelo: Banca Tira Manchas.

Fabricante: Covilhã's Brasil Ind. E Comércio Ltda.

Endereço: Alameda Firenze, 120. Galpão 134. – Jardim Itália – Socorro – Sp.

Cep: 13960-000.

Fone: (19) 3895-8074 / (19) 3895-8075.

- **Características Técnicas**

Dimensões Tampo:.....1040 X 390 X 260 mm.

Mesa e braço em aço inox.



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

## 1.0-Garantia

### 1.1– Prescrições De Garantia

1.1.1 Os equipamentos e/ou peças fornecidas pela COVILHÃ'S BRASIL são garantidas contra eventuais defeitos de montagem ou de fabricação devidamente comprovados pelo nosso departamento técnico.

1.1.2 Esta garantia é válida por 6 meses, contado a partir da data de emissão da nota fiscal.

1.1.3 Dentro do período de garantia os equipamentos e/ou componentes que, comprovados pelo nosso departamento técnico, apresentem defeitos de fabricação serão consertados ou conforme o caso, substituídos sem custo.

1.1.4 Durante o período de garantia ficará a cargo do cliente:

- Eventuais despesas de transporte de peças;
- Caso haja necessidade de deslocamento do técnico, as despesas com transporte (passagens, quilometragens, etc), refeições e pernoites.

*Obs.: Caso seja solicitado o técnico e se comprove a imperícia, erro de operação ou outros motivos que não sejam problemas técnicos do equipamento e/ou peças, conforme mencionado no item 1.1.3 acima, além das despesas serão cobrados os custos de mão de obra, conforme nossa tabela de Assistência Técnica em vigor.*

### 1.2 – Cessa A Garantia Caso Ocorra

1.2.1 Utilização inadequada do equipamento conforme previsto em manual.

1.2.2 Ligação do equipamento inadequado conforme previsto no manual.

1.2.3 Armazenagem incorreta ou inadequada do equipamento antes da instalação.

1.2.4 Desgaste natural de materiais de consumo.

1.2.5 Desgaste oriundo de intervalos longos entre revisões.

1.2.6 Se o produto for modificado ou revisado por terceiros, sem previa autorização da COVILHÃ'S BRASIL e o uso de peças que não sejam originais.

1.2.7 Utilização de água de poço artesiano e/ou com excesso de minerais. Essas condições na água somadas a alta temperatura e pressão pode cristalizar os minérios e entupir o gerador de vapor ou até mesmo danificar a resistência.



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

## 1.3 – Assistências Técnica

1.3.1 Todo e qualquer serviço de assistência técnica não faz parte da garantia. Caso seja solicitada a presença do técnico, todos os custos (horas trabalhadas, quilometragem, passagens, hospedagens, refeições, pedágio, etc) serão cobrados. *Para quaisquer esclarecimentos, entre em contato com [assistencia@hotair.com.br](mailto:assistencia@hotair.com.br)*

1.3.2 A Hot Air passadoria disponibiliza gratuitamente em seu site [www.hotair.com.br](http://www.hotair.com.br) o sistema de manutenção assistida. São vídeos demonstrando como promover manutenções, assim como fotos e códigos dos componentes. Para outros esclarecimentos pode ser contatada a empresa que disponibiliza de um corpo técnico para essa atividade.

## 2.0– Instruções Da Instalação

A Tira Manchas foi projetada e construída dentro das mais rigorosas especificações do mercado.

Nossos técnicos acompanham a fabricação e o recebimento de todo o material.

**Antes de ser enviado ao cliente o equipamento é testado e ajustado;** porém durante o transporte e o tempo em que o equipamento ficou armazenado pode ser que fatores externos cooperam para que um funcionamento inadequado se apresente. Se isso acontecer siga os passos abaixo e seu equipamento funcionará normalmente.

## 3.0 – Instalação

Antes de instalar o equipamento, verifique se a base está nivelada, e siga a sequência de montagem:

3.0.1 Conectar o compressor de ar (Mínimo 10 litros).

3.0.2 Conecte o cabo elétrico ao disjuntor especificado conforme modelo do equipamento, tomando cuidado de verificar se a tensão é correspondente ao equipamento conforme tabela a seguir.



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DISJUNTOR (Amperagem)	CABO (Milímetro)
TIRA MANCHAS 220 VOLTS MONOFÁSICA / BIFÁSICA	10	1

ATENÇÃO: PARA EVITAR QUE SEU EQUIPAMENTO SEJA AVARIADO, CONFIRME A TENSÃO ELÉTRICA. Se a máquina for instalada em tensão elétrica incorreta o equipamento pode não funcionar chegando a queimar os componentes.

IMPORTANTE: Confirme com a companhia de FORÇA E LUZ ou seu técnico qual é a tensão elétrica disponível:

- **220 VOLTS MONOFÁSICA/BIFÁSICA.**

3.0.3 Somente após esses cuidados o equipamento poderá entrar em operação, cujos procedimentos descreveremos nos próximos capítulos.

3.0.4 Recomendamos que quando for ligada pela 1ª vez esteja presente além do operador um encarregado ou outra pessoa habilitada.

**A Banca Tira Manchas Deve Ser Ligada Na Tomada 220volts Comum.**

### **3.1 – Procedimentos para operar o seu equipamento.**

TODOS OS DIAS quando for ligar seu Tira Manchas à risca os procedimentos:

- Verificar se o equipamento está conectado na tomada/disjuntor.
- Acionar o equipamento no botão vermelho Start/Stop.
- Verifique se o compressor de ar está ligado.
- Verifique se o reservatório de água está cheio. É o que está localizado atrás do reservatório de produtos. É o que tem um furo no fundo para fluir a água.
- Sempre utilize a sucção da máquina durante o trabalho, evite o contato direto com os produtos utilizados.
- Utilize sempre equipamentos de proteção.
- Utilize a pistola blindada de 02 fases (Ar/Água) para enxague da mancha após aplicação do produto. A utilização da pistola normalmente deve ser feita em movimentos circulares, de fora para dentro da mancha, simulando um caracol.
- Utilize a pistola de Ar comprimido para secagem da peça.
- Consulte o seu fornecedor de produtos químicos quanto a uma utilização específica de cada um indique.



# MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

**Verifique se a sua energia elétrica é compatível com o equipamento:  
220Volts MONOFÁSICO/BIFÁSICO.**



**ATENÇÃO!!**

***IMPORTANTE: A HOT AIR NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS EM EQUIPAMENTOS LIGADOS EM TENSÃO ELÉTRICA DIFERENTE À ESPECIFICADA EM CADA EQUIPAMENTO. SIGA AS INSTRUÇÕES MENCIONADAS NESTE MANUAL E APROVEITE AO MÁXIMO EM PRODUTIVIDADE E QUALIDADE QUE A HOT AIR PODE OFERECER.***