



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## SECADOR E POLIDOR DE TALHERES



Leia atentamente este manual antes de ligar e/ou utilizar o equipamento.



**TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS IND. E COMÉRCIO LTDA.**  
Av. Roberto Gordon, 171 – Fone: 11 2134-7400 Fax: 11 4071-1117  
CEP 09990-090 – Diadema – SP - Brasil  
<http://www.topema.com>

## **Manual do usuário**

Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado do seu secador e polidor de talheres.

Leia todas as instruções antes de utilizar o equipamento e guarde-as para futuras referências.

**Guarde a nota fiscal de compras. A garantia só é válida mediante sua apresentação ao Técnico do Serviço Autorizado Topema.**

A plaqueta de identificação onde estão as informações do produto, modelo e outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Topema caso seu equipamento necessite de algum tipo de reparo. Não retire-a do local onde está fixada.

**Nota:** “Os desenhos e fotos contidos neste manual são de caráter ilustrativo podendo sofrer alterações sem prévio aviso”.

### **Descrição e Especificações Gerais**

Equipamento compacto construído em aço inox AISI 304 com sistema automático de secagem, polimento e sanitização de talheres de aço inoxidável ou prata, lavados em processo manual ou em máquina de lavar louça em cozinhas profissionais, bares, hospitais, hotéis e restaurantes.

Equipamento de fácil instalação. Possui um sistema vibratório que movimenta os talheres juntamente com um granulado de partículas à base de milho, cujo aquecimento integrado mantém uma temperatura constante usada para evaporação da umidade absorvida, além de contar com um sistema automático de luz ultravioleta que esteriliza 100% dos talheres.

### **Informações Técnicas:**

<b>DIMENSÕES (mm)</b>	<b>TENSÃO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CAPACIDADE</b>	<b>PESO</b>
<b>500x560x320mm</b>	<b>220V</b>	<b>2,6 Kw/h</b>	<b>2.000 talheres/ h</b>	<b>35 kg</b>

<b>OPCIONAIS</b>	1 mesa de aço inoxidável com prateleiras com gancho de fixação 2 cestas plásticas 1 Kit lâmpada UV-C e fusível
------------------	--

Contem lâmpada ultravioleta germicida no interior
---

# ***Transporte, armazenagem e instalação***

Ao transportar o equipamento, sugerimos que o mesmo permaneça com a embalagem original até próximo ao local da instalação definitiva do mesmo, tomando-se o cuidado de respeitar as observações constantes na embalagem.

Este produto é destinado à utilização em ambientes protegidos de intempéries, ou seja, uso interno, **não instale seu equipamento ao ar livre.**

A instalação da secadora e polidora de talheres deve ser executada por profissionais capacitados à instalação de equipamentos a gás, pois exige-se uma série de cuidados e verificações antes da disponibilização do equipamento para utilização pelos operadores.

## ***Instalação***

### **OPERADOR:**

Antes de ligar a máquina, definir com o cliente os operadores.

É de máxima importância o bom treinamento dos mesmos e que estes participem de todo o processo: instalação, preparação e ajustes do equipamento até o mesmo entrar em cruzeiro.

É necessário que o operador entenda que o equipamento ira facilitar sua vida, que é mais produtivo e higiênico usa-lo do que ter que secar e passar o álcool em todos os talheres.

### **LIGAR:**

Levante a tampa do aço inoxidável do equipamento e verifique se o reservatório contém a quantidade correta de granulado.

A quantidade do granulado deve ser aproximadamente de 3,5 cm de altura de granulado na base plana do lado direito da máquina (medir com régua).

A insuficiência de granulado faz com que, os talheres não se locomovam na pista gerando perda de produtividade e perda de qualidade na higienização dos talheres.

A quantidade excessiva de granulado faz com que os mesmos sejam expulsos pela máquina na face frontal da mesma, sujando o ambiente.

Feche suavemente a tampa, trave as garras de segurança na parte superior do equipamento e pressione o botão "On/Off" localizado na parte externa do secador de talheres para acionar o equipamento.

Coloque um cesto plástico vazado (modelo padrão de mercado) sob a calha de saída da máquina para acondicionar os talheres polidos e sanitizados.

Para maior eficiência e evitar concentração de pó nos talheres, o equipamento tem de ser ligado, pelo menos, 15 minutos antes de ser usado, para pré-aquecer e movimentar o granulado. A temperatura ideal de trabalho do granulado é a partir de 40° C.

### **GRANULADO DE PARTÍCULAS:**

A alimentação do granulado na pista interna de movimentação dos talheres é feita manualmente, ligar a máquina pressionando o botão "On/Off" localizado na parte frontal, abra o saco de granulado (que contém 4kg / quantidade ideal para 4 cargas de alimentação), despeje o granulado distribuindo na pista interna da máquina. A parte restante

do granulado deve ser guardada para realimentar a maquina quando necessário, o saco deve ser bem lacrado para evitar contaminação e nunca armazenar em locais úmidos e molhados

Nota Importante: A instalação deste equipamento deve ser feita por empresa treinada e **credenciada** pela **TOPEMA**.

# ***Instruções de operação***

- 1) A Máquina opera pelo sistema de vibração e é importante que a mesma esteja sobre uma superfície plana, nivelada e rígida para evitar queda da mesma, eliminar barulhos excessivos e o perfeito funcionamento do equipamento. Opcional: mesa de aço inoxidável especifica para o equipamento fornecido pela Topema.
- 2) A direção de "vibração" é no sentido horário, direção em que os talheres vão circular na pista interna.
- 3) Os talheres tem que ser colocados ainda molhados logo após serem lavados manualmente ou por maquina de lavar louça e nunca depois de secos. Pois desta forma é eliminado todo o vestígio de detergentes provenientes da lavagem e o perfeito deslocamento do mesmos na pista vibratória do equipamento.
- 4) Quando repor o granulado, adicionar devagar e gradualmente até ver o granulado alcançar a altura padrão de trabalho. (Medir com uma régua a altura de 3,5 cm de granulado na base plana do lado direito da maquina).
- 5) Os talheres tem que ser colocados manualmente, um a um, de forma inclinada (aproximado 45 graus) no sentido direito do operador, sempre com a parte mais pesada (por exemplo: cabo) na frente, alternando os talheres; garfo, colher, garras e faca evitando congestionamento dos mesmos na pista vibratória.
- 6) Os talheres sujos com gorduras e resíduos provenientes da má lavagem, serão identificados com a adesão do granulado no seu corpo como um indicador de que terão que ser reencaminhados para nova lavagem.
- 7) Identificar o funcionamento da lâmpada UV; a mesma deve permanecer acesa durante todo o processo para que haja a esterilização dos talheres.
- 8) A máquina é silenciosa; havendo barulhos, verificar: se a mesma está sobre uma superfície rígida e firme, se os pés da mesas estão nivelados, se as travas da tampa estão presas e se a quantidade de granulados na pista está correta.

## **DESLIGAR O EQUIPAMENTO:**

Para eliminar toda a umidade do granulado adquirida durante o processo de secagem é aconselhável deixar o equipamento operando por pelo menos 15 minutos antes de desligá-lo.

Pressione o botão "ON/OFF" localizado na parte frontal da máquina, o motor automaticamente pára de funcionar, a pista interna de talheres irá vibrar com mais vigor mais alguns segundos antes de parar completamente.

## **SUBSTITUIÇÃO DO GRANULADO:**

Usado o equipamento em condições normais, isto é, 2 ou até 4 horas por dia, o granulado deve ser trocado a cada 90 -120 dias.

Alguns sinais indicadores de que é a hora da troca do granulado: O granulado com o tempo de uso, pode se transformar em pó que é perceptível nos talheres e/ou alteração da sua coloração por estar muito sujo, devido a resíduos de alimentos e gorduras não removidos durante o processo de lavagem.

## **MANUTENÇÃO REGULAR:**

A vibração do motor é auto-lubrificante e não requer qualquer manutenção, somente manutenção preventiva.

É necessário limpar periodicamente o interior da unidade, abrir a tampa da unidade, retirar o granulado, limpar cuidadosamente com um pano limpo e úmido toda a superfície interna eliminando pó ou detritos provenientes do processo.

## **PEÇAS PARA REPOSIÇÃO**

Manter sempre em estoque para pronta troca o Kit: lâmpada UV-C e fusível

**OBS:** Seguindo estas dicas, seu equipamento terá uma maior durabilidade.