

# SECADORES A VAPOR





Temos orgulho em ser uma empresa 100% brasileira.



Com duas décadas de experiência, o Grupo Guar se consolidou como referência nacional na produção de equipamentos de lavanderia industrial e soluções para esterilização médico-hospitalar.

Fundado em 2006, o grupo une tecnologia, qualidade e aprendizado contínuo, levando inovação do Brasil para toda a América Latina.

[guaragrupo.com.br](http://guaragrupo.com.br)



Somos referência nacional na fabricação de equipamentos para lavanderia industrial. Com sólida experiência no mercado, desenvolvemos soluções de alta performance voltadas para operações que exigem eficiência, robustez e redução de custos operacionais.

Nossa linha é projetada com tecnologia aplicada à produtividade, atendendo desde demandas específicas até operações de grande porte, sempre com foco em durabilidade, segurança e desempenho contínuo.

Mais do que fabricar máquinas, entregamos soluções. Contamos com uma equipe especializada para orientar cada cliente na escolha do equipamento ideal, garantindo decisões técnicas e resultados consistentes.

Explore nosso portfólio e descubra como a Guar transforma processos em performance.

[guaraequipamentos.com.br](http://guaraequipamentos.com.br)

# SECADORES A VAPOR

A Secadora Industrial Guará foi desenvolvida para oferecer alta performance na etapa de secagem, combinando eficiência térmica, robustez estrutural e segurança operacional. Projetada para lavanderias industriais que exigem produtividade contínua, o equipamento entrega ciclos estáveis, controle preciso e longa vida útil.

## Capacidades disponíveis

**30kg | 50kg | 100kg**

## Sistemas de aquecimento

**A vapor**

## Sistema de aquecimento

- Sistema de aquecimento a vapor através de câmara térmica, composta por tubulação de cobre com aletas de alumínio para melhor dissipação do calor
- Câmara equipada com filtro de tela incorporado, aumentando significativamente a vida útil da câmara de aquecimento
- Sistema com válvula solenóide para controle automático da entrada de vapor
- Sistema de by-pass na saída do condensador, equipado com filtro tipo Y e purgador termodinâmico

## Estrutura e construção

- Cesto fabricado em aço galvanizado, equipado com batedeiras especiais que evitam o embolamento das roupas durante o ciclo de secagem
- Porta frontal em alumínio repuxado, com amplo visor de vidro para visualização interna do processo
- Equipamento totalmente fechado e estruturalmente robusto, proporcionando maior segurança operacional
- Gaveta coletora de felpas frontal, de fácil acesso para limpeza e manutenção

## Tecnologia e desempenho

- Exaustor centrífugo de alto rendimento, aumentando significativamente a eficiência e produtividade da secagem
- Painel de comando digital completo, com funcionamento automático
- Controle preciso da temperatura de aquecimento e do tempo de ciclo de secagem

## Segurança e operação

- Alarme sonoro indicador de fim de ciclo
- Microinterruptor de segurança na porta, desligando automaticamente o motor em caso de abertura
- Equipamento projetado para oferecer segurança total ao operador e facilidade de manutenção

## Alimentação elétrica

- Trifásico - 220 V ou 380 V - 60 Hz

## Itens opcionais

- Garantia estendida
- Manutenção preventiva programada
- Sensor de umidade



# SECADOR A VAPOR MODELO S-30V

# 30kg



| <b>Secadores a Vapor</b>                            | <b>SV-30</b>         |
|---|----------------------|
| Capacidade de carga (kg)                            | 30                   |
| Fator de carga (dm <sup>3</sup> / kg)               | 1:30                 |
| Diâmetro do cesto (mm)                              | 1175                 |
| Comprimento do cesto (mm)                           | 840                  |
| Volume do cesto (dm <sup>3</sup> )                  | 911                  |
| Rotação do cesto (RPM)                              | 35                   |
| <hr/>   |                      |
| <b>Dados do Motor</b>                               |                      |
| Número de polos                                     | 4                    |
| Rotação (RPM)                                       | 1800                 |
| Potência (CV)                                       | 1,5                  |
| Sist. de aquecimento trocador de calor (Kcal/h)     | 30.000               |
| Bitola do cabo mm <sup>2</sup>                      | 2,5(220 ou 380)      |
| Disjuntor indicado                                  | 10A(220) ou 6A(380)  |
| Tensão do equipamento (V)                           | 220 ou 380 trifásico |
| <hr/>   |                      |
| <b>Exaustão Secador</b>                             |                      |
| Pressão de trabalho do vapor (kgf/CM <sup>2</sup> ) | 8 à 12               |
| Potência motor do exaustor (CV)                     | 1                    |
| <hr/>   |                      |
| <b>Dimensões dos Equipamentos</b>                   |                      |
| Largura (mm)  | 1290                 |
| Altura (mm)   | 2025                 |
| Profundidade (mm)                                   | 985                  |
| <hr/>   |                      |
| <b>Peso dos Equipamentos</b>                        |                      |
| Peso bruto aproximado (kg)                          | 410                  |



**GUARÃ**  
EQUIPAMENTOS

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras  
Limeira - SP - **19 3442.2196** - [guaraequipamentos.com.br](http://guaraequipamentos.com.br)