

# CALANDRA ELÉTRICA





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.

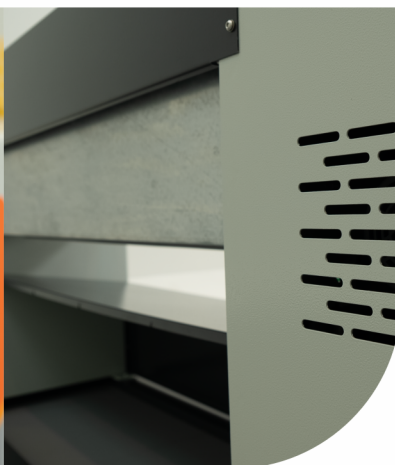
[guaraequipamentos.com.br](http://guaraequipamentos.com.br)

# CALANDRA ELÉTRICA

MODELOS CE160 | CE200

A Calandra Elétrica Guará foi desenvolvida para a passadoria de roupas planas, proporcionando acabamento uniforme, eficiência térmica e produtividade operacional em lavanderias industriais. Com sistema de aquecimento elétrico e estrutura robusta, o equipamento garante desempenho estável e controle preciso do processo, sendo ideal para operações que demandam padronização, redução de esforço manual e otimização do tempo de passadoria.

Seu projeto permite operação simplificada e segura, com alimentação frontal e fluxo contínuo, contribuindo diretamente para a eficiência da linha de acabamento.



# CALANDRA ELÉTRICA MODELOS CE160 E CE200



## Desempenho

- Equipamento indicado para passadoria contínua de tecidos planos

## Estrutura e Construção

- Estrutura montada em perfis e chapas de aço SAE 1020, rigidamente interligadas
- Pintura de acabamento em pó (eletrostática), garantindo maior resistência e durabilidade
- Mesa de trabalho fabricada em aço inoxidável, proporcionando higiene e resistência à corrosão
- Sistema com 01 cilindro de passagem
- Calha cromada (cromo duro) e polida, assegurando melhor acabamento e maior durabilidade do conjunto

## Sistema de Passadoria

- Cilindro revestido com tripla camada de feltro agulhado
- Revestimento externo em algodão cru, proporcionando melhor aderência e qualidade no acabamento
- Sistema projetado para garantir distribuição uniforme de pressão e calor sobre o tecido

## Sistema de Transmissão

- Transmissão através de motor e redutor, garantindo operação estável e contínua
- Sistema mecânico dimensionado para alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção

## Sistema de Aquecimento

- Aquecimento elétrico através de resistências tipo banha
- Sistema que proporciona controle térmico preciso e distribuição uniforme do calor ao longo do cilindro

## Operação e Controle

- Controle de temperatura por meio de controlador digital, permitindo ajuste conforme o tipo de tecido
- Operação unilateral, com entrada e saída frontal das peças, reduzindo a necessidade de mão de obra e facilitando o fluxo operacional

## Segurança e Conformidade

- Sistema de proteção contra acidentes com reversão automática do cilindro em caso de contato com a grade de proteção
- 2 botões de emergência para parada imediata do equipamento
- Equipamento projetado conforme normas de segurança, garantindo proteção ao operador durante toda a operação

## Opcionais

- Potenciômetro para controle da velocidade de giro do cilindro, permitindo ajuste fino conforme o tipo de material e demanda operacional

## Aplicações

- Lençóis
- Tecidos planos em geral

Calandra Elétrica	CE160	CE200
Capacidade de carga (kg)	24	40
Diâmetro do rolo (mm)	310x1600	310x2000
<b>Dados do Motor</b>		
Potência da resistência (KW)	4,6	4,6
Potência (CV)	0,5 (0,37 KW)	0,5 (0,37 KW)
Tensão do equipamento (V)	220V ou 380V	220V ou 380V
<b>Dimensões dos Equipamentos</b>		
Largura (mm)	2280	2480
Altura (mm)	1080	1080
Profundidade (mm)	720	720
<b>Peso dos Equipamentos</b>		
Peso bruto aproximado (kg)	350	380



**GUARÃ**  
EQUIPAMENTOS

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