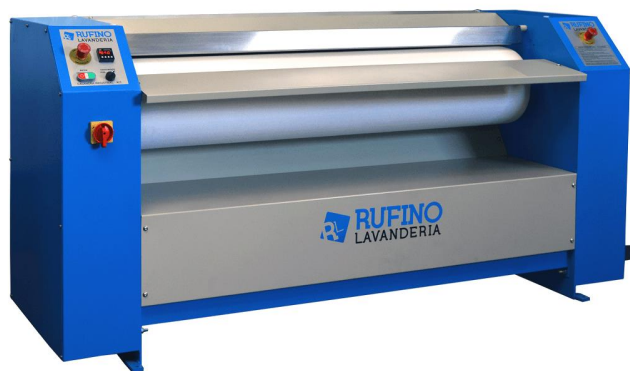




RCI

CALANDRA INDUSTRIAL

Calandra Rufino tipo mural, projetada para que se tenha qualidade na passagem dos tecidos juntamente com a facilidade de operação, devido ao sistema operacional simples e fácil.

Sistema de entrada e saída de roupas pela parte frontal do equipamento.

Possui painel de comando com controle de temperatura, sistema de transmissão compacto, com moto redutor e engrenagens acopladas diretamente no eixo do cilindro.

O cilindro contém duas camadas de tecidos, sendo o bidim e o revestimento de algodão cru; que resistem a alta temperatura e garante a maciez e o acabamento dos tecidos.

O equipamento contém dispositivo de segurança, que inverte o sentido de rotação do cilindro caso o operador desloque a mão no sentido da calha.

Proteções mecânicas no sistema de transmissão do equipamento conforme exigências da NR12.

Possui acesso a regulação da pressão da mola e posicionamento da calha com relação ao cilindro o qual trabalham em conjunto.

Dispõe de dois botões de emergência, um em cada lado do equipamento caso necessite que o equipamento desligue em situações de risco.

A Calandra Industrial Rufino pode ser fabricada com um dos dois tipos de aquecimento, sendo eles, elétrico ou gás.

- **Sistema de Aquecimento a Gás (GLP ou GNV)**

Sistema projetado para garantir eficiência na passagem dos tecidos e com baixo custo de insumos, além de garantir uma uniformidade nas chamas. Conjunto formado por um eletrodo de ignição, eletrodo de detecção de chamas, transformador de ignição, misturador de ar, válvula e sensor de temperatura. Garantindo assim uma mistura uniforme e principalmente a segurança do operador.

- **Sistema de aquecimento Elétrico**

Montado com resistências bainha, com uma dissipação de calor efetiva. Resistência de 1,5 KW e conta com uma isolamento de lã de vidro para aumento da eficiência das resistências devido a sua isolação térmica.

Controle automático da temperatura no próprio painel da calandra de acordo com a temperatura desejada. Não necessita de regulagens efetuadas pelo operador.

Modelo		RCI-16	RCI-20
Capacidade		20 Kg/h	25 Kg/h
Diâmetro do Cilindro		300 mm	300 mm
Comprimento Útil		1600 mm	2000 mm
Potência do Motor		0,37 KW	0,37 KW
Velocidade		4 RPM	4 RPM
Peso		300 Kg	380 Kg
Aquecimento Elétrico	Potência de Aquecimento	6,0 KW	2,0 KW
	Consumo Elétrico	7,2 KW/h	9,0 KW/h
Aquecimento Gás	Potência de Gás	25.800 Kcal	25.800 Kcal
	Pressão de Gás	0,8 Kgf/cm ²	0,8 Kgf/cm ²
	Consumo de Gás	1,5 Kg/h	1,5 Kg/h
Dimensões Externas Aproximadas	Altura	1050 mm	1050 mm
	Largura	2200 mm	2600 mm
	Profundidade	700 mm	700 mm