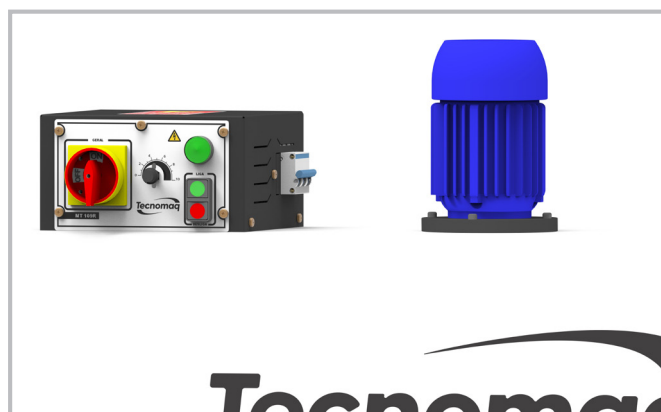
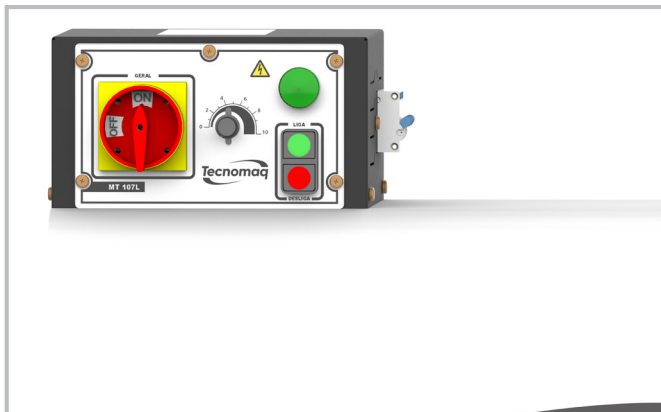
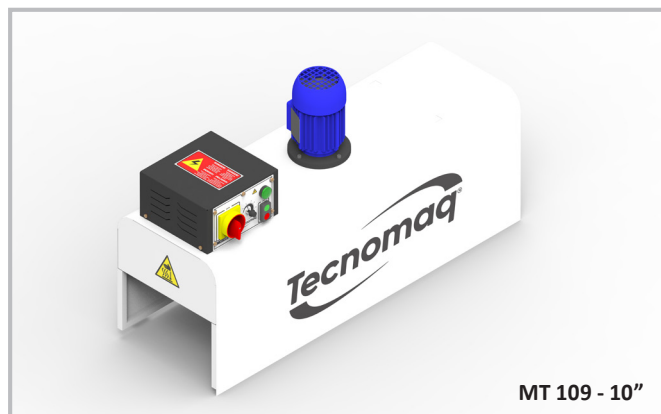




Tecnomaq



MT 107 - 10''



MT 109 - 10''



MT 107 - 23''



MT 109 - 23''



ESTUFA DE AQUECIMENTO **MT 109** (VENTO NORTE) REATIVADOR PARA ESTEIRA **MT 107**

Tecnomaq®



MT 109 - ESTUFA DE AQUECIMENTO (VENTO NORTE)

A MT 109 foi projetada como um módulo de esteira para secagem do adesivo aplicado no produto. Seu sistema de circulação e renovação de ar, aliado a uma bateria de resistências, proporciona resultados excepcionais na secagem.

A ventilação, realizada por coolers, garante uma distribuição uniforme do ar quente no interior do equipamento, otimizando o reaproveitamento de calor em todo o sistema. A estrutura foi desenvolvida para favorecer uma alta circulação de ar, assegurando uma distribuição homogênea de calor e desempenho superior.

Além disso, o controle preciso da temperatura garante um processo de secagem eficiente e consistente. O sistema de controle de ventilação e temperatura utiliza a tecnologia PWM (Modulação por Largura de Pulso), que regula e modula a potência das resistências, aumentando a eficiência energética e reduzindo o consumo de energia.

MT 107 – REATIVADOR PARA ESTEIRA

A MT 107 foi desenvolvida com um sistema de aquecimento e reativação, sendo compatível com diversos tipos de esteiras transportadoras. Ela conta com controle preciso do tempo de ciclo, permitindo o gerenciamento exato do acionamento e desligamento das lâmpadas Flash, garantindo eficiência e resultados consistentes no processo.

Diferenciais:

- Isolamento térmico: O interior do sistema é revestido com material isolante, minimizando a perda de calor para o ambiente externo e melhorando a eficiência térmica.
- Sensor de temperatura interno: Equipado com um sensor de temperatura para ajuste preciso e automação da regulação térmica, conforme o programa preestabelecido.
- Comando elétrico compacto: O sistema de comando elétrico foi posicionado na parte superior, otimizando o espaço e facilitando a integração do equipamento à linha de produção.
- Controles de tempos e modos de operação totalmente gerenciados por CLP, garantindo precisão e facilidade de uso.
- Total conformidade com os requisitos de segurança da Norma Regulamentadora NR 12, garantindo um ambiente de trabalho seguro.

Opcionais:

MT 109

- Medidas: 10" – 330(L) x 470(A) x 554(C) mm
23" – 650(L) x 470(A) x 1000(C) mm
- Frequência da máquina: 50 Hz ou 60 Hz
- Tensão da máquina: 220 V ou 380 V – trifásico

MT 107

- Medidas: 10" – 330(L) x 470(A) x 600(C) mm
23" – 650(L) x 470(A) x 600(C) mm
- Tensão da máquina: 220 V – monofásica

*Obs. Os projetos poderão ser personalizados de acordo com as necessidades específicas das esteiras dos clientes.

MT 109 - ESTUFA DE CALENTAMIENTO (VIENTO NORTE)

La MT 109 fue diseñada como un módulo de cinta transportadora para el secado del adhesivo aplicado al producto. Su sistema de circulación y renovación de aire, combinado con un conjunto de resistencias, proporciona resultados excepcionales en el proceso de secado. La ventilación, realizada por enfriadores, garantiza una distribución uniforme del aire caliente en el interior del equipo, optimizando la recuperación de calor en todo el sistema. La estructura fue desarrollada para favorecer una alta circulación de aire, asegurando una distribución homogénea del calor y un rendimiento superior. Además, el control preciso de la temperatura garantiza un proceso de secado eficiente y consistente. El sistema de control de ventilación y temperatura utiliza la tecnología PWM (Modulación por Ancho de Pulso), que regula y modula la potencia de las resistencias, aumentando la eficiencia energética y reduciendo el consumo de energía.

MT 107 – REACTIVADOR PARA CINTA TRANSPORTADORA

La MT 107 fue desarrollada con un sistema de calefacción y reactivación, siendo compatible con diversos tipos de cintas transportadoras. Cuenta con un control preciso del tiempo de ciclo, permitiendo la gestión exacta del encendido y apagado de las lámparas Flash, garantizando eficiencia y resultados consistentes en el proceso.

Diferenciadores:

- Aislamiento térmico: El interior del sistema está recubierto con material aislante, minimizando la pérdida de calor al ambiente externo y mejorando la eficiencia térmica.
- Sensor de temperatura interno: Equipado con un sensor de temperatura para un ajuste preciso y automatización de la regulación térmica, según el programa preestablecido.
- Comando eléctrico compacto: El sistema de comando eléctrico está ubicado en la parte superior, optimizando el espacio y facilitando la integración del equipo a la línea de producción.
- Controles de tiempos y modos de operación totalmente gestionados por PLC, garantizando precisión y facilidad de uso.

MT 109

- Medidas: 10" – 330(L) x 470(A) x 554(AI) mm
23" – 650(L) x 470(A) x 1000(AI) mm
- Frecuencia de la máquina: 50 Hz o 60 Hz
- Tensión de la máquina: 220 V o 380 V – trifásico

MT 107

- Medidas: 10" – 330(L) x 470(A) x 600(AI) mm
23" – 650(L) x 470(A) x 600(AI) mm
- Tensión de la máquina: 220 V – monofásica

*Obs. Los proyectos podrán ser personalizados de acuerdo con las necesidades específicas de las cintas transportadoras de los clientes.

MT 109 - HEATING OVEN (NORTHERN WIND)

The MT 109 was designed as a conveyor module for drying the adhesive applied to the product. Its air circulation and renewal system, combined with a set of resistors, provides exceptional results in the drying process. Ventilation, performed by coolers, ensures uniform distribution of hot air inside the equipment, optimizing heat recovery throughout the system. The structure was developed to promote high air circulation, ensuring homogeneous heat distribution and superior performance. Furthermore, the precise temperature control ensures an efficient and consistent drying process. The ventilation and temperature control system uses PWM (Pulse Width Modulation) technology, which regulates and modulates the power of the resistors, increasing energy efficiency and reducing power consumption.

MT 107 – REACTIVATOR FOR CONVEYOR BELT

The MT 107 was developed with a heating and reactivation system, being compatible with various types of conveyor belts. It features precise cycle time control, allowing for exact management of the on/off operation of the flash lamps, ensuring efficiency and consistent results in the process.

Differentiators:

- Thermal insulation: The interior of the system is coated with insulating material, minimizing heat loss to the external environment and improving thermal efficiency.
- Internal temperature sensor: Equipped with a temperature sensor for precise adjustment and automation of thermal regulation according to the pre-established program.
- Compact electrical control: The electrical control system is positioned at the top, optimizing space and facilitating the integration of the equipment into the production line.
- Full control of operating times and modes managed by PLC, ensuring precision and ease of use.

Options:

MT 109

- Dimensions: 10" – 330(L) x 470(W) x 554(H) mm
23" – 650(L) x 470(W) x 1000(H) mm
- Machine frequency: 50 Hz or 60 Hz
- Machine voltage: 220 V or 380 V – three-phase

MT 107

- Dimensions: 10" – 330(L) x 470(W) x 600(H) mm
23" – 650(L) x 470(W) x 600(H) mm
- Machine voltage: 220 V – single-phase

*Note: Projects can be customized according to the specific needs of the client's conveyor systems.

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL INFORMATION	MT 107
Comprimento	Longitud	Length	600 mm – 10" 600 mm 23"
Largura	Ancho	Width	330 mm – 10" 650 mm - 23"
Altura	Altura	Height	470 mm – 10" 470 mm - 23"
Peso	Peso	Weight	17 kg
Potência Instalada	Potencia Instalada	Installed Power	2.000 Watts
Temperatura de Operação	Temperatura de Funcionamiento	Operating Temperature	0°C à 150 °C
Área útil do túnel	Área útil del túnel	Useful tunnel area	Conforme necessidade

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL INFORMATION	MT 109
Comprimento	Longitud	Length	554 mm - 10" 1000 mm - 23"
Largura	Ancho	Width	330 mm – 10" 650 mm - 23"
Altura	Altura	Height	470 mm – 10" 470 mm - 23"
Peso	Peso	Weight	28 kg
Potência Instalada	Potencia Instalada	Installed Power	3000 Watts
Temperatura de Operação	Temperatura de Funcionamiento	Operating Temperature	0°C à 150 °C
Área útil do túnel	Área útil del túnel	Useful tunnel area	Conforme necessidade
Potência de Ventilação	Potencia de ventilación	Ventilation power	250 Watts

