

Proyectada para secar y planchar tejidos planos, reduciendo la necesidad de secadores dentro de la lavandería, planchando y secando sábanas SIN SECADO PREVIO, directamente de la lavadora extractora, economizando tiempo de proceso, energía térmica, mano de obra, y espacio físico dentro de la lavandería.

Con su cilindro totalmente maquinado y fabricado en acero inoxidable, con una superficie totalmente lisa y rectificada, aliada al sistema de cintas especiales extrafinas, fabricada con fibras reforzadas y extremadamente flexibles, para aumentar su resistencia a tracción, todo eso resultando en un acabado perfecto.

Su panel de comando completo y digital, controla la temperatura y la velocidad del planchado. Montado con Inversor de Frecuencia de alta tecnología que permite al operador trabajar con varias velocidades, ajustándolas de acuerdo con los tipos de tejidos y con su tenor de humedad.

Proyectada con preocupación ambiental que proporciona bajo consumo de energía. El sistema de calentamiento interno del cilindro principal, sumado a la amplia área de contacto entre el cilindro y las ropas planchadas, garantizan un óptimo aprovechamiento del calor que se genera, evitando desperdicios y reduciendo el consumo de energía térmica, sea a gas, eléctrica o a vapor. Montada con sistema de transmisión mecánica con moto-reductor y engranajes que son controladas por el Inversor de Frecuencia, que permite un funcionamiento suave y sin sacudidas, aumentando la vida útil de toda la planchadora.

Todas las protecciones de la planchadora, aunque seguras, cuando son abiertas garantizan total acceso a todos los componentes, facilitando el cambio y mantenimiento de las piezas.

En los modelos con calentamiento a gas, el cilindro principal es apoyado en rodillos especiales de alta tecnología, con material especial que soporta altas temperaturas, tiene alta resistencia a tracción y su superficie es maleable y no marca o daña el cilindro principal.

Las cintas de entrada de ropas, así como las de salida, quedan a una altura apropiada, facilitando al operador colocar las ropas de forma confortable, permitiéndole un mayor rendimiento de trabajo, de forma segura y ergonómica.

Son utilizadas cintas de alta resistencia a temperatura y a tracción.



# CM

## PLANCHADORA MULTI-RODILLO



7, 12 ou 15 Sábanas por minuto

## SISTEMA DE CALENTAMIENTO

Las calandras Multi-rodillos Mamute pueden ser suministradas con calentamiento a vapor o a gas (GLP o GNV). Las calandras a vapor son fabricadas con hasta 4 cilindros. Las calandras a gas son producidas con 2 o 3 cilindros.



### SISTEMA DE VAPOR EFICIENTE

Compacto, robusto y eficiente. Con Unión Rotativa de alta tecnología, con 2 carbones guías, en cuerpo único, con anillo de sellado de carbono convexo, no necesita de lubricación.



### TUBO QUEMADORA GAS

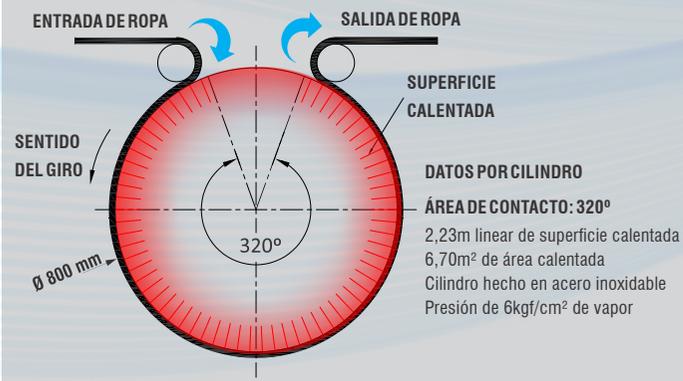
Com exclusivo sistema de triple electrodo de ignición, de alta eficiencia, con ignición instantánea y sensor de llama incorporado, resultando en alta potencia, llama azulada y economía de gas.



### RODILLO HIGH TECH

Desarrollados por ingeniería Mamute, fabricados con material desarrollado para soportar altas temperaturas, con gran resistencia al desgaste, no marca ni daña los cilindros principales.

## GRANDE ÁREA DE CONTACTO DEL CILINDRO MAMUTE



## CILINDROS, RODILLOS Y CINTAS

Montados en conjunto, maquinados y con precisión



### REJA DE SEGURIDAD

Desconecta la Calandra en caso de toque accidental en la reja.



### TRANSMISIÓN MECÁNICA

Sencilla y robusta, de fácil mantenimiento, con moto-reductor y engranajes, comandados por Inversor de Frecuencia de alta tecnología, garantizando control de la velocidad y un funcionamiento suave.



### SALIDA DE CONDENSADO

Montada con purgador tipo Flotador de alto desempeño, acoplado a un filtro "Y", y con un sistema de By-Pass para facilitar la retirada del exceso de agua de dentro del cilindro.



MODELO	CM-80302	CM-80303	CM-80304	
Capacidad de Planchado de Sábanas Sin PRE SECADO	4 a 7 por min	6 a 12 por min	8 a 15 por min	
Velocidad Máxima de Planchado	15 m/min	25 m/min	30 m/min	
Diámetro del cilindro	800 mm	800 mm	800 mm	
Largo del cilindro	3000 mm	3000 mm	3000 mm	
Cantidad de cilindros	2	3	4	
Area calentada	13,4 m <sup>2</sup>	20,1 m <sup>2</sup>	26,8 m <sup>2</sup>	
Dimensiones Externas	Altura	1380 mm	1380 mm	
	Anchura	4125 mm	4125 mm	
	Largo del cilindro	2370 mm	3330 mm	
Altura de la entrada de ropas	980 mm	980 mm	980 mm	
Altura de la salida trasera de ropas	1040 mm	1040 mm	1040 mm	
Potencia del motor principal	1,5 kw	2,25 kw	3 kw	
Potencia del sistema calefacción Vapor	Potencia del sistema calefacción Vapor	155.000 Kcal	232.000 Kcal	310.000 Kcal
	Presión del vapor	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>	4 a 6 kgf/cm <sup>2</sup>
	Entrada del Vapor	1.1/2"	2"	2"
	Salida de Condensado	1"	1"	1"
	Consumo de vapor	290 kg/h	430 kg/h	580 kg/h
Calefacción Consumo de Gas (GLP o GNV)	Potencia do Sistema de aquec. a Gás	132.000 kcal	190.000 kcal	-
	Presión de Gas (GLP o GNV)	0,8 kgf/cm <sup>2</sup>	0,8 kgf/cm <sup>2</sup>	-
	Consumo de Gas (GLP)	9 kg/h	14 kg/h	-
	Consumo de Gas (GNV)	11,2 m <sup>3</sup> /h	17,4 kg/h	-

## ECONOMÍA DE ENERGÍA TÉRMICA

El sistema de calentamiento interno del cilindro, sumado a la amplia área de contacto entre el cilindro y las ropas que están siendo planchadas, garantizan un óptimo aprovechamiento del calor generado, evitando desperdicio y reduciendo el consumo de energía térmica.