

# CARBONELL

## PLANCHADORA SECADORA MODULAR

IM 800

IM 1200



Máquina secadora planchadora modular disponible con rodillos de 800 y 1200 mm. de diámetro.

Permite la adición de rodillos de acuerdo a las necesidades de producción.

Velocidad variable mediante motor de serie con variador de frecuencia.

Reductor de velocidad en cada rodillo.

Transmisión por correas silenciosas.

Cubetas construidas en acero laminado siendo la superficie en contacto con la ropa debidamente mecanizada, rectificada y pulida para un óptimo deslizamiento de la ropa.

Sección externa de las cubetas con aislamiento térmico.

El aporte calorífico puede ser por vapor o por fluido térmico.

Cubetas de paso entre rodillos también calefaccionadas.

Elevación y descenso de los rodillos mediante cilindros neumáticos.

Recubrimiento de los rodillos mediante muelles y moletón de poliéster o nomex.

Extracción de vahos independiente para cada rodillo.

Dispositivo de seguridad en la alimentación de la ropa.

Panel de mando y control con:

- Paro y marcha de los rodillos.
- Paro y marcha de los exhaustores.
- Elevación de los rodillos.
- Interruptor de llave para inversión de giro de los rodillos.
- Regulación de velocidad.
- Visualización digital de la velocidad.
- Contador horario de funcionamiento.
- Visualizadores digitales de la temperatura en cada una de las cubetas.
- Manómetro indicador de presión de vapor.
- Manómetros indicadores de la presión de aire.
- Pulsadores de paro de emergencia.
- Equipada con una campana para el cerramiento de la superficie calorífica.



MODELO		IM 800			IM 1200		
Nº Rodillos		1	2	3	1	2	3
<b>Diámetro rodillos</b>	mm.	800	800	800	1200	1200	1200
<b>Longitud rodillos</b>	mm.	3000	3000	3000	3000	3000	3000
<b>Velocidad</b>	m/min.	6/20	4/38	5/50	6/25	5/50	5/55
<b>MOTORES</b>							
<b>Motor accionamiento</b>	kW	3,75	7,5	11,25	7,5	15	18,5
<b>Motor extractor</b>	kW	0,62	1,04	1,56	1,2	2,4	3,6
<b>VAPOR</b>							
<b>Presión</b>	Kg/cm2	6,2/10,35	6,2/10,35	6,2/10,35	6,2/10,35	6,2/10,35	6,2/10,35
<b>Consumo</b>	BHP	15	25	35	20	35	45
<b>Conexión vapor</b>	Pulg.	2	2	2	2	2	2
<b>Conexión condensados</b>	Pulg.	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
<b>GAS</b>							
<b>Calorías</b>	kcal	120.000	264.000	408.000	180.000	396.000	612.000
<b>Conexión entrada</b>	Pulg.	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
<b>AIRE</b>							
<b>Presión</b>	kg/cm2	6	6	6	6	6	6
<b>Conexión</b>	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>VAHOS</b>							
<b>Conexión</b>	mm	203,2	203,2	279,4	203,2	203,2	279,4
<b>DIMENSIONES</b>							
<b>Ancho</b>	mm	4290	4290	4290	4450	4450	4450
<b>Profundo</b>	mm	2528	3668	4878	2813	4429	6045
<b>Alto</b>	mm	1780	1780	1780	1888	1888	1888
<b>Peso</b>	kg	2844	5688	855	3640	7280	10946

Reservado el derecho de efectuar modificaciones