

**CARBONELL**

**PLANCHADORA SECADORA**

**ISF24120  
ISF32120**



**CARBONELL** CIA. ANMA.

C/ París, 1 – 2A (Polig. Ind. “Cova Solera”)

08191 – Rubí (Barcelona)

Tel.: 93 697 12 81 Fax: 93 699 24 78

e-mail: [carbonell@carbonellcia.com](mailto:carbonell@carbonellcia.com)

web: [www.carbonellcia.com](http://www.carbonellcia.com)

# PLANCHADORA SECADORA modelos ISF24120 y ISF32120

La serie ISF puede operar en un carril o en dos carriles. En el carril central, se puede doblar con tamaños no por encima de 3000 mm, y en los dos carriles laterales (cada una de las cuales opera en forma independiente ) se puede doblar sábanas con tamaños de al menos 900 mm. La máquina está equipada con un sistema de control PLC de última generación creada para planchar, que le permite crear y modificar hasta 99 programas personalizados y fácilmente hacer ajustes a través del teclado en cualquier momento que el operador lo requiera.

La carga de la ropa se realiza por la parte frontal. La descarga de la ropa por la parte frontal o trasera. Rodillo con armazón de acero. Bandas transportadoras de calidad NOMEX. Cilindro de cromo duro. Control digital de la temperatura. 2 pliegues longitudinales y 3 pliegues transversales. Apilador incorporado.

La serie ISF está equipada con el sistema de control inteligente que ofrece la regulación precisa de la temperatura y la precisión de plegado. Las temperaturas se muestran en un lector digital. El control electrónico de temperatura se muestra para el ajuste de la temperatura de planchado en cualquier momento durante el funcionamiento.

Un inversor estándar de velocidad variable de alta eficiencia controla la velocidad en un amplio rango de velocidad para adaptarse a la amplia variedad de telas y retenciones de humedad. La velocidad electrónica se puede ajustar en cualquier momento durante la operación. El accionamiento de velocidad variable proporciona el inversor que reduce la presión sobre los componentes de accionamiento incluyendo ruedas dentadas, cojinetes, ejes y cadenas.

## DATOS TÉCNICOS

MODELO		ISF 24120	ISF 32120
Nº Rodillos	Ud.	1	1
Diámetro rodillos	mm	609	813
Longitud rodillos	mm	3000	3000
Velocidad	m/min	3,75-22	4,5-30
<b>MOTORES</b>			
Motor accionamiento	kW	1,5	2,2
Motor extractor	kW	1,5	1,5
Motor entrega	kW	0,25	0,25
<b>VAPOR</b>			
Presión	bar	6,2-8,6	6,2-8,6
Consumo	kg/h	93,2	125,2
Conexión vapor	Pulg.	1-1/4	1-1/4
Conexión condensados	Pulg.	1/2	1/2
<b>GAS</b>			
Consumo	kcal	156.237	207.897
Conexión entrada	Pulg.	1	1
<b>VAHOS</b>			
Conexión	mm	254	254
<b>DIMENSIONES</b>			
Ancho	mm	5331	5331
Profundo	mm	2736	2736
Alto	mm	2113	2263
Altura de la campana	mm	99	99
Peso	kg	2.532	2.852
<b>PLEGADOS</b>			
1 carril primario+pliegue transversal	Nº	1-2+2-3	1-2+2-3
2 carriles primarios+pliegue transversal	Nº	1-2+2	1-2+2

Reservado el derecho de efectuar modificaciones.