

Planchadora calentada por cajón de un rodillo

ACL800

Características y beneficios

Cajón

- El cajón de soldadura láser superflexible de una sola pieza tiene un contacto envolvente de 180-206° con los rodillos
- El cajón de autoajuste siempre ejerce presión uniforme a todo lo ancho y largo del rodillo, lo que iguala la calidad del planchado del tejido
- Calentado por el aceite térmico que circula dentro de los cajones. Unifica la temperatura a todo lo ancho del cajón. No presenta problemas de puntos sobrecalentados.
- El sistema autónomo de calefacción y circulación de aceite térmico permite controlar la temperatura con precisión y facilita la instalación y puesta en marcha.
- Calentamiento por vapor mediante inyección de vapor directamente en el cajón

Entrega

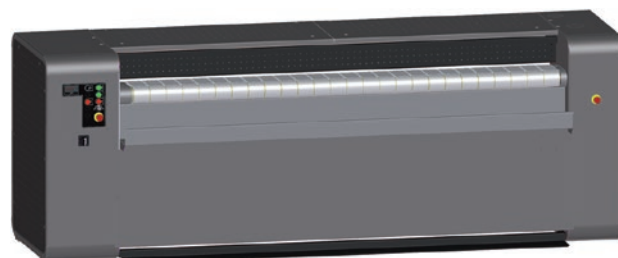
- Retorno trasero para conectar una dobladora si es necesario
- Retorno delantero y trasero opcionales para mayor flexibilidad en la adaptación al flujo de lavandería

Rodillo

- Rodillo de acero perforado con amortiguación inferior y acolchado de poliéster de 800 g/m²
- Aspiración a través del rodillo para ventilar la humedad
- Engranaje planetario totalmente cerrado e instalado directamente en el rodillo
- Velocidad variable mediante un variador de frecuencia

Programador

- Programador sencillo de lectura para fijar la temperatura y velocidad manualmente
- Pantalla táctil con PLC opcional con 50 programas Incluye un quemador de modulación y regulación de la velocidad

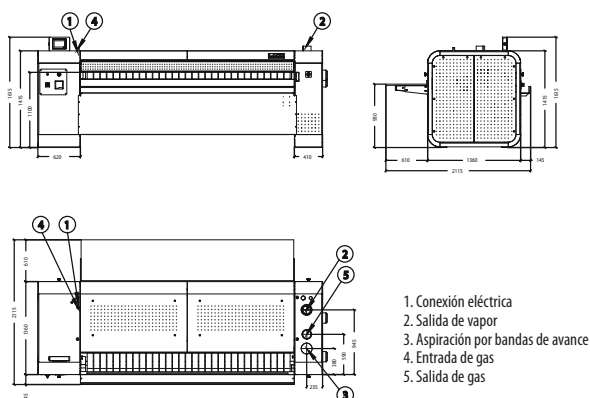


Opciones

- Exclusivo cajón de gran ventilación para un 25 % más de producción (no para calentamiento por vapor)
- Más velocidad de planchado
- Mesa de avance más larga
- Pedal que facilita el arranque y la parada
- Acolchado de M-Aramid

TIPO		ACL800-17	ACL800-20	ACL800-22	ACL800-25	ACL800-30	ACL800-33
Diámetro del rodillo	mm	800					
Anchura de trabajo	mm	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Velocidad de planchado	m/min	3-12					
Alta velocidad de planchado	m/min	3-16					
Motor del ventilador	kW	0,75					
Motor del rodillo	kW	1,5					
Motor del rodillo, velocidad alta	kW	2,2					
Diámetro del escape	mm	Ø125					
Motor de la bomba hidráulica	kW	0,37					
Bomba de circulación de aceite	kW	2,2					
Tensión		380-415V/50Hz/3ph+TN-C					
CALENTAMIENTO POR GAS							
Conexiones de gas	pulg.	3/4"					
Presión del gas	mbar	20					
Consumo de gas	kW	69	80	87	99	126	131
Evacuación del intercambiador de calor	mm	Ø125					
Capacidad de planchado con retención de humedad del 50 %	kg/h	152	164	186	200	230	250
CALENTAMIENTO POR VAPOR							
Presión de vapor	bar	6-12					
Conexión de vapor	pulg.	5/4"					
Conexión de condensado	pulg.	3/4"					
Consumo de vapor a 10 bar	kg	98	113	123	140	169	186
Capacidad de planchado con retención de humedad del 50 %	kg/h	136	147	167	180	207	225
CALENTAMIENTO ELÉCTRICO							
Elemento calefactor	kW	60	60	60	75	90	90
Capacidad de planchado con retención de humedad del 50 %	kg/h	152	164	186	200	230	250
DIMENSIONES							
Ancho	mm	2910	3160	3360	3660	4160	4460
Fondo (mesa abierta = modelo de paso)	mm	2035					
Alto	mm	1415					
Peso neto	kg	2000	2200	2600	2800	3100	3400
DIMENSIONES DE TRANSPORTE							
Ancho	mm	3010	3260	3460	3760	4260	4560
Fondo (mesa abierta = modelo de paso)	mm	1755					
Alto	mm	1515					
Peso bruto	kg	2030	2230	2630	2830	3130	3430

ACL800 - RETORNO TRASERO: CALENTAMIENTO ELÉCTRICO
RETORNO TRASERO: CALENTAMIENTO POR GAS



ACL800 - RETORNO TRASERO: CALENTAMIENTO POR VAPOR

