DOMUS
WINNING THE FUTURE THROUGH INNOVATION

# CALANDRAS COMPACTAS SPE - Ø600mm

## CARACTERÍSTICAS

Los modelos SPE son los modelos más completos que secan, planchan y pliegan completamente (longitudinal y transversal) en 1 o 2 vías. Se pueden equipar con un apilador: 2 modelos opcionales disponibles.

- Medidas de rodillo : 2,60 m y 3,30 m de longitud por 600 mm de diámetro.
- 1 o 2 vías de trabajo: una vía para sabanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas
- Plegado longitudinal (1 o 2 pliegues) y plegado transversal (hasta 3 pliegues)
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Dos tipos de apilador de prendas lateral incorporado con posibilidad de programar el número de prendas apiladas, puede situarse en cualquiera de los dos lados de la máquina
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en NOMEX.
- Mueble de acero lacado.
- Rodillo de acero pulido provisto de barra salvadedos.
- Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 metros/min), control de temperatura y parámetros de plegado.
- Calefacción eléctrica, gas o vapor.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Requiere una conexión con aire comprimido: presión 6,5 bar

Sistema de parada automática por enfriamento (80°C)

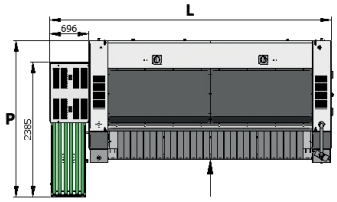
## OPCIONES

- Introductor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes
- Mesa aspirante
- Mesa posterior con by-pass altura estándar 860mm
- Recoje servilletas 2 vías + by-pass
- Recoje servilletas 4 vías + by-pass
- By-pass
- Sistema de rechazo de ropa sucia o dañada
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor
- Apilador compacto (Roll-off): hasta 5 manteles, 10 sábanas
- Apilador estándar: hasta 10 - 15 manteles, 10 sábanas
- Kit mantenimiento calandras
- Voltaje distinto a 400V III + N 50Hz

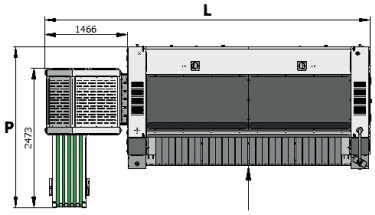
| DATOS TÉCNICOS | UNIT | SPE600-2600 | SPE600-3300 |
|---|---|---|---|
| DATOS GENERALES | | | |
| Producción teórica humedad* | Kg | 75-105* | 110-140* |
| Ø Rodillo | mm | 600 | 600 |
| Ancho útil | mm | 2.600 | 3.300 |
| Altura suelo-bandas introducción | mm | 1.050 | 1.050 |
| Velocidad de trabajo | mt/min | 1-12 | 1-12 |
| Tipo de Control | - | Digital | Digital |
| Nº programas | Nº | 20 | 20 |
| Apilador lateral | Nº | OPT | OPT |
| PLEGADO | | | |
| 1 vía - Pliegue longitudinal | Nº | 1-2 | 1-2 |
| 1 vía - Pliegue transversal | Nº | 1-2-3 | 1-2-3 |
| 2 vías - Pliegue longitudinal | Nº | 1-2 | 1-2 |
| 2 vías - Pliegue transversal | Nº | 1-2 | 1-2 |
| POTENCIA | | | |
| Calentamiento eléctrico | kW | 54 | 54 |
| Potencia total eléctrica (Modelo eléctrico) | kW | 57,1 | 57,1 |
| Calentamiento gas ( natural/ LPG) | kW | 63,30 / 67,40 | 80,30 / 86,30 |
| Potencia total eléctrica (Modelo gas) | kW | 3,1 | 3,1 |
| Calentamiento vapor | kW | 55 | 75 |
| Potencia total eléctrica (Modelo Vapor) | kW | 3,1 | 3,1 |
| CONEXIONES | | | |
| Ø Entrada gas | BSP | 1" | 1" |
| Ø Entrada vapor (12 bar max.) | BSP | 1" | 1" |
| Ø Condensación (Modelo Vapor) | BSP | 1/2" | 1/2" |
| Ø Entrada aire | mm | 12 | 12 |
| DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE | | | |
| Ancho neto / Ancho bruto | mm | 3.740 / 3.900 | 4.440 / 4.600 |
| Profundo neto / Profundo bruto | mm | 2.210 / 2.280 | 2.210 / 2.280 |
| Alto neto / Alto bruto | mm | 2.040 / 1.970 | 2.040 / 1.970 |
| Peso neto / Peso bruto | Kg | 2.686 / 3.050 | 3.080 / 3.680 |
| Volumen | $m^3$ | 16,86 / 17,52 | 20,02 / 20,66 |
| OTROS | | | |
| Nº Salida de vahos | Nº | 2 | 2 |
| Ø Salida de vahos | mm | 120 | 120 |
| Caudal de aire aspiración | m3/h | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 |
| Consumo aire (6,5 Bar) | Nl/h | 15.000 | 15.000 |
| Nivel Sonoro | dB | 70 | 70 |

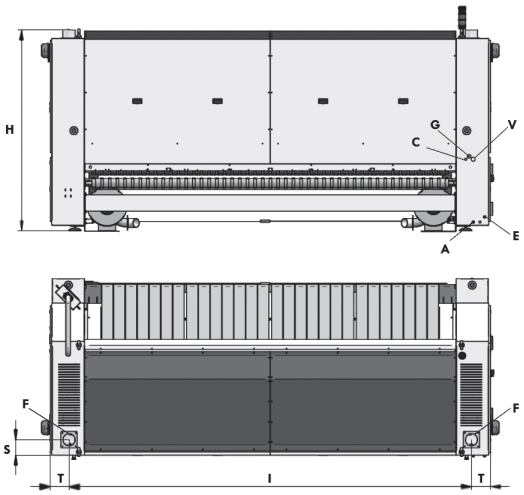
* 50% de humedad residual, 140gr/m2 de algodón, utilización del rodillo al 100%

Apilador compacto (roll-off)




Apilador estándar




A. Entrada aire comprimido
C. Descarga de la condensación (cal. vapor)
E. Conexión eléctrica
F. Descarga vahos
G. Entrada de gas
V. Entrada vapor

Apilador compacto

| | L | P |
|---|---|---|
| SPE600-2600 | 4.425 | 2.385 |
| SPE600-3300 | 5.125 | 2.385 |

Apilador estándar

| | L | P |
|---|---|---|
| SPE600-2600 | 5.105 | 2.476 |
| SPE600-3300 | 5.805 | 2.476 |

| | H | I | T | S | A | C | E | F | G | V | W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPE600-2600 | 1.867 | 1.196 | 1.208 | 478 | Ø 12 | 1/2" | 5G4 | Ø 120 | 1" | 1" | 765 |
| SPE600-3300 | 1.867 | 1.896 | 1.208 | 478 | Ø 12 | 1/2" | 5G4 | Ø 120 | 1" | 1" | 765 |