



PLANCHADO Y PLEGADO

CALANDRAS COMPACTAS POSEIDON Ø600 SP600-2600/3300

CARACTERÍSTICAS

- Los modelos SP secan y planchan, y están equipados con una plegadora longitudinal que permite hasta dos pliegues de longitud.
- Medidas de rodillo: 2,60 m y 3,30 m de longitud por 600 mm de diámetro.
 - Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes.
 - Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
 - Variador de frecuencia.
 - Bandas de introducción y planchado en NOMEX.
 - Mueble exterior de acero lacado.
 - 1 o 2 vías de trabajo: una para las sábanas y dos para la ropa de mesa o piezas pequeñas.
 - 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.
 - Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
 - 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 enfriamiento (80 °C).



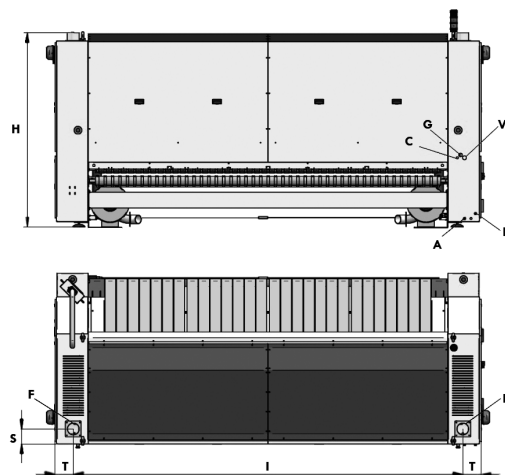
OPCIONES

- Introdutor de ropa de 1 vía + mesa aspirante.
- Mesa aspirante.
- Salida posterior con by-pass.
- Salida posterior motorizada, altura 860 mm.
- Receptor de servilletas de 2 vías.
- Receptor de servilletas de 4 vías.
- By-pass plegador.
- Sistema de rechazo de ropa sucia o dañada incorporado.
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.
- Plegador transversal + apilador. (1 vía)
- Voltaje especial.

DATOS TÉCNICOS

CALANDRAS COMPACTAS | POSEIDON Ø600 | SP600-2600/3300

	UNID.	SP600-2600	SP600-3300
DATOS GENERALES			
Producción teórica (50%) humedad	Kg/h	75-105	11-140
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	3-12	3-12
Tipo de Control	-	Digital	Digital
Nº Programas	Nº	20	20
PLEGADO			
1 vía - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
1 vía - Pliegue transversal	Nº	-	-
2 vías - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
2 vías - Pliegue transversal	Nº	-	-
POTENCIA			
Potencia Calentamiento (Modelo eléctrico)	kW	54	54
Potencia total eléctrica (Modelo eléctrico)	kW	55,9	55,9
Potencia Calentamiento (Modelo gas)	kW	63,30 / 67,40	80,30 / 86,30
Potencia total eléctrica (Modelo gas)	kW	1,9	1,9
Potencia Calentamiento (Modelo Vapor)	kW	55	75
Potencia total eléctrica (Modelo Vapor)	kW	1,9	1,9
CONEXIONES			
Ø Entrada gas	BSP	1"	1"
Ø Entrada vapor	BSP	1"	1"
Ø Condensación (Modelo Vapor)	BSP	1/2"	1/2"
Ø Entrada aire	mm	12	12
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE			
Ancho / Ancho	mm	3.670 / 3.830	4.370 / 4.530
Profundo / Profundo	mm	1.440 / 1.620	1.440 / 1.620
Alto / Alto	mm	2.030 / 1.960	2.030 / 1.960
Peso / Peso	Kg	2.050 / 2.300	2.300 / 2.600
Volumen	m3	10,73 / 12,16	12,77 / 14,38
OTROS			
Nº Salida de vahos	Nº	2	2
Ø Salida de vahos	mm	120	120
Caudal de aire aspiración	m3/h	2 x 630	2 x 630
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	7.000	7.000
Nivel Sonoro	dB	<80	<80



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

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

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V
SP600-2600	1.800	3.242	186	152	Ø 12	1/2"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1"
SP600-3300	1.800	3.942	186	152	Ø 12	1/2"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1"



PLANCHADO Y PLEGADO

CALANDRAS COMPACTAS POSEIDON Ø800 SP800-2600/3300

CARACTERÍSTICAS

Los modelos SP secan y planchan, y están equipados con una plegadora longitudinal que permite hasta dos pliegues de longitud.

- Medidas de rodillo: 2,60 m y 3,30 m de longitud por 800 mm de diámetro.
- Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes.
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en NOMEX.
- Mueble exterior de acero lacado.
- 1 o 2 vías de trabajo: una para las sábanas y dos para la ropa de mesa o piezas pequeñas.
- 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.
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- 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 enfriamiento (80 °C).
- Dos versiones de modelo a gas:
 - modelo con quemador atmosférico
 - modelo con quemador radiante (opcional)
- 25 % ahorro en consumo gas y 25 % más de producción

OPCIONES

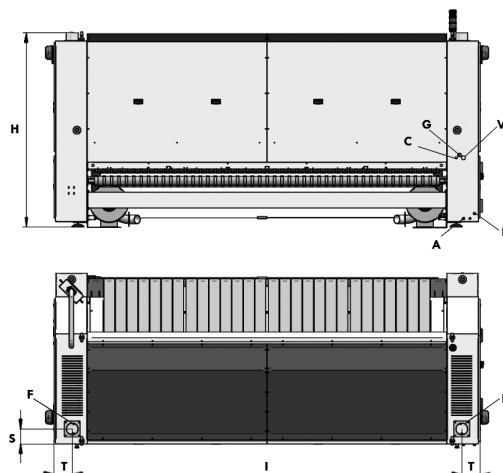
- Introdutor de ropa de 1 vía + mesa aspirante
- Mesa aspirante
- Salida posterior con by-pass
- Salida posterior motorizada, altura 860 mm
- Receptor de servilletas de 2 vías
- Receptor de servilletas de 4 vías
- By-pass plegador
- Sistema de rechazo de ropa sucia o dañada incorporado
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor
- Plegador transversal + apilador (1 vía)
- Voltaje especial



DATOS TÉCNICOS

CALANDRAS COMPACTAS | POSEIDON Ø800 | SP800-2600/3300

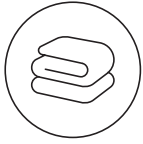
	UNID.	SP800-2600	SP800-3300
DATOS GENERALES			
Producción teórica* (50% humedad)	Kg/h	140-175	180-220
Ø Rodillo	mm	800	800
Ancho útil	mm	2.600	3.300
Altura suelo-bandas introducción	mm	1.050	1.050
Velocidad de trabajo	mt/min	3-14	3-14
Tipo de Control	-	Digital	Digital
Nº Programas	Nº	20	20
PLEGADO			
1 vía - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
1 vía - Pliegue transversal	Nº	-	-
2 vías - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
2 vías - Pliegue transversal	Nº	-	-
POTENCIA			
Calentamiento eléctrico	kW	72	72
Potencia total eléctrica (Modelo eléctrico)	kW	74,2	74,2
Calentamiento gas (natural / LPG)	kW	86,95 / 91,70	124,70 / 124,10
Potencia total eléctrica (modelo gas)	kW	2,2	2,2
Calentamiento vapor	kW	85	110
Potencia total eléctrica (modelo vapor)	kW	2,2	2,2
CONEXIONES			
Ø Entrada gas	BSP	1"	1"
Ø Entrada vapor (12 bar max.)	BSP	1"	1"
Ø Condensación (Modelos Vapor)	BSP	1/2"	1/2"
Ø Entrada aire	mm	12	12
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE			
Ancho neto / ancho bruto	mm	3.790 / 3.950	4.480 / 4.600
Profundo neto / profundo bruto	mm	1.770 / 2.220	1.770 / 2.220
Alto neto / alto bruto	mm	2.200 / 2.140	2.200 / 2.140
Peso neto / Peso bruto	Kg	2.535 / 2.885	2.835 / 3.335
Volumen	m3	14,76 / 18,77	17,45 / 21,85
OTROS			
Nº Salida de vahos	Nº	2	2
Ø Salida de vahos	mm	160	160
Caudal de aire	m3/h	2 x 1.400	2 x 1.400
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	9.000	9.000
Nivel Sonoro	dB	<80	<80



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

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

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V
SP800-2600	1.966	3.242	186	152	Ø 12	1/2"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1"
SP800-3300	1.966	3.942	186	152	Ø 12	1/2"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1"



PLANCHADO Y PLEGADO

CALANDRAS COMPACTAS POSEIDON Ø1000 SP1000-2600/3300

CARACTERÍSTICAS

Los modelos SP secan y planchan, y están equipados con una plegadora longitudinal que permite hasta dos pliegues de longitud.

- Medidas de rodillo: 2,60 m y 3,30 m de longitud por 1.000 mm de diámetro.
- Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes.
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en NOMEX.
- Mueble exterior de acero lacado.
- 1 o 2 vías de trabajo: una para las sábanas y dos para la ropa de mesa o piezas pequeñas.
- 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.
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- 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 enfriamiento (80 °C).
- Dos versiones de modelo a gas:
 - modelo con quemador atmosférico
 - modelo con quemador radiante (opcional)
- 25 % ahorro en consumo gas y 25 % más de producción

OPCIONES

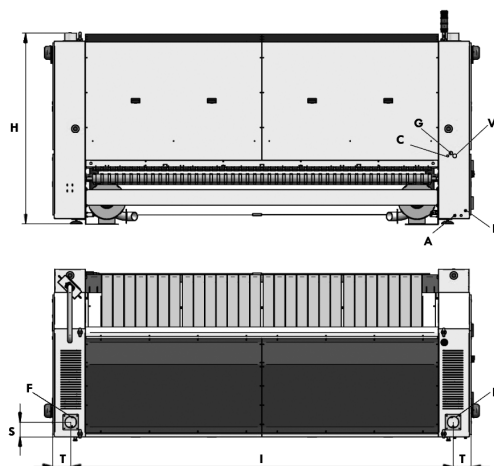
- Introdutor de ropa de 1 vía + mesa aspirante
- Mesa aspirante
- Salida posterior con by-pass
- Salida posterior motorizada, altura 860 mm
- Receptor de servilletas de 2 vías
- Receptor de servilletas de 4 vías
- By-pass plegador
- Sistema de rechazo de ropa sucia o dañada incorporado
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor
- Plegador transversal + apilador (1 vía)
- Voltaje especial



DATOS TÉCNICOS

CALANDRAS COMPACTAS | POSEIDON Ø1000 | SP1000-2600/3300

	UNID.	SP1000-2600	SP1000-3300
DATOS GENERALES			
Producción teórica* (50%) humedad	Kg/h	190-230	250-290
Ø Rodillo	mm	1.000	1.000
Ancho útil	mm	2.600	3.300
Altura suelo-bandas introducción	mm	1.050	1.050
Velocidad de trabajo	mt/min	4-18	4-18
Tipo de Control	-	Digital	Digital
Nº Programas	Nº	20	20
PLEGADO			
1 vía - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
1 vía - Pliegue transversal	Nº	-	-
2 vías - Pliegue longitudinal	Nº	1-2	1-2
2 vías - Pliegue transversal	Nº	-	-
POTENCIA			
Calentamiento eléctrico	kW	90	90
Potencia total eléctrica (Modelo eléctrico)	kW	92,6	92,6
Calentamiento gas (natural / LPG)	kW	120,90 / 121,30	155,70 / 159,10
Potencia total eléctrica (modelo gas)	kW	2,6	2,6
Calentamiento vapor	kW	120	150
Potencia total eléctrica (modelo vapor)	kW	2,6	2,6
CONEXIONES			
Ø Entrada gas	BSP	1"	1"
Ø Entrada vapor (12 bar max.)	BSP	1-1/4"	1-1/4"
Ø Condensación (Modelos Vapor)	BSP	1"	1"
Ø Entrada aire	mm	12	12
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE			
Ancho neto / ancho bruto	mm	3.786/3.870	4.486/4.570
Profundo neto / profundo bruto	mm	1.985/2.070	1.985/2.070
Alto neto / alto bruto	mm	2.180/2.380	2.180/2.380
Peso neto / Peso bruto	Kg	3.350/3.800	3.950/4.500
Volumen	m3	16,38/19,07	19,41/22,51
OTROS			
Nº Salida de vahos	Nº	2	2
Ø Salida de vahos	mm	160	160
Caudal de aire	m3/h	2 x 1.400	2 x 1.400
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	9.500	9.500
Nivel Sonoro	dB	<80	<80



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

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

	H	I	T	S	A	C	E	F	G	V
SP1000-2600	2.166	3.242	186	152	Ø 12	1"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1-1/4"
SP1000-3300	2.166	3.942	186	152	Ø 12	1"	5 x 2,5	Ø 120	1"	1-1/4"