



Calandras compactas



Amplia gama de máquinas compactas para todo tipo de negocio

Amplia gama de máquinas compactas para todo tipo de negocio.

Fagor Profesional presenta su ampliada gama de calandras compactas, una perfecta e innovadora solución de secado-planchado para la ropa plana, independientemente de cuales sean las necesidades de nuestros clientes.

FLEXIBILIDAD

Los modelos con plegador longitudinal, transversal y apilador, y la opción de salida frontal o posterior ofrecen gran flexibilidad para adaptarse a todo tipo de espacios y usos.

RENDIMIENTO

Las calandras Fagor están diseñadas para dar el **mayor rendimiento y productividad con una eficiencia energética y ahorros de tiempo** realmente destacables, y su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

EFICIENCIA

Los nuevos modelos de calentamiento a gas con quemador radiante **aumentan la eficiencia energética e incrementan la producción en un 25%** en comparación con una calandra con quemador de gas atmosférico.

CALIDAD

La calidad en el planchado de la ropa plana con nuestras máquinas es reconocida por los usuarios y valorada como uno de los elementos más importantes a destacar.



PHOENIX



POSEIDON



POLARIS

Calandras compactas

Hasta 290 KG

Esta gama de calandras se compone de tres modelos básicos con sus distintas opciones en cuanto a capacidad (diámetros de 600, 800 y 1000 mm y longitudes de 2600 y 3300 mm) y tipo de calentamiento (eléctrico, gas y vapor).

Phoenix

Es el más completo de los modelos, permite en una sola máquina en una o dos vías, secar, planchar y plegar longitudinalmente y transversalmente las prendas así como apilarlas en un apilador de prendas lateral. Todo ello puede ser realizado hasta con una única persona.

- 2 Plegados longitudinales.
- 3 Plegados transversales.



Poseidon

Este modelo de calandra seca y plancha la ropa así como realiza hasta dos pliegues longitudinales en 1 o 2 vías.

- 2 Plegados longitudinales.



Polaris

Es la máquina más sencilla de la familia, únicamente seca y plancha la ropa plana, sin realizar ningún tipo de plegado.

- Secado y planchado.



GAMA	TIPO DE PLEGADO	DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)	
				2600	3300
PHOENIX	2 LONGITUDINALES 3 TRANSVERSALES APILADOR	600	Eléctrico, gas y vapor	SPE600-2600	SPE600-3300
		800		SPE800-2600	SPE800-3300
		1000		SPE1000-2600	SPE1000-3300
POSEIDON	2 LONGITUDINALES	600	Eléctrico, gas y vapor	SP600-2600	SP600-3300
		800		SP800-2600	SP800-3300
		1000		SP1000-2600	SP1000-3300
POLARIS	SIN PLEGADOR	600	Eléctrico, gas y vapor	SP600-2600	SP600-3300
		800		SP800-2600	SP800-3300
		1000		SP1000-2600	SP1000-3300

Phoenix

Las calandras PHOENIX son las únicas máquinas compactas, capaces de introducir, secar, planchar, plegar y apilar la ropa plana en una sola operación.

La revolución del espacio

Suponen una auténtica revolución en aquellas lavanderías que sin disponer de un gran espacio tienen que tratar una elevada cantidad de ropa plana.

Trabajo frontal

Estas máquinas no necesitan más de 27 metros cuadrados para poder operar a plena capacidad, todo ello debido a su diseño compacto y posibilidad de ser operadas exclusivamente desde la parte frontal de la máquina.



Todas las operaciones en mínimo espacio y con sólo una máquina.

Estas máquinas disponen opcionalmente de un introductor de pinzas automático, que permite trabajar con un único operario. De esta manera, la ropa plegada se recogerá en el apilador lateral incorporado.

Para prendas pequeñas, estas máquinas permiten acoplar plegadoras de servilletas en la parte posterior, de tal forma que se pueda facilitar el trabajo e incrementar la capacidad productiva.

Características

- Medidas del rodillo: 2600 y 3300 mm de longitud y 600, 800 y 1000 mm de diámetro.
- Mueble exterior en acero lacado.
- Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- Plegado longitudinal (1 ó 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.
- Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 metros/min), temperatura y parámetros de plegado.
- Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/h directamente de una lavadora de alta velocidad.
- Calefacción eléctrica, gas o vapor.
- Nuevo quemador radiante, estándar en modelos con diámetro de rodillo 1000 mm.
- Potente sistema de extracción de vahos.

Opciones para modelos Phoenix

- Introductor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes.
- Apilador prendas pequeñas de 2 y 4 vías.
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- By pass parcial, que permite utilizar programas distintos en cada una de las dos vías de trabajo.
- Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.
- Nuevo quemador radiante para modelos con diámetro rodillo 800 mm.



Apilador compacto
10/15 manteles
10 sábanas



Apilador compacto ROLL-OFF
5 manteles
10 sábanas



Apilador compacto
+ Recogeservilletas de dos vías
+ Smarty



Recogeservilletas de dos vías

Poseidon y Polaris

Estas calandras son los modelos más sencillos y económicos de la familia de calandras de alta producción de FAGOR. Son máquinas murales y compactas que permiten una elevada producción de hasta 290 kg/hora.

Poseidon

Los modelos POSEIDON incorporan un preciso plegador longitudinal. Este plegador permite realizar hasta dos pliegues longitudinales en dos vías de trabajo completamente independientes si así se desea. Estos pliegues son realizados mediante un sistema de fotocélulas y aire comprimido, asegurando así un perfecto plegado de las prendas.



POSEIDON
con opción de introductor automático



Polaris

Los modelos POLARIS en cambio son únicamente planchadoras-secadoras con opción de trabajar como máquinas pasantes sin ningún tipo de plegador.



POLARIS



Poseidon y Polaris

Máquinas compactas de altas producciones.

Características

- Medidas del rodillo: 2600 y 3300 mm de longitud y 600, 800 y 1000 mm de diámetro.
- Mueble exterior en acero lacado.
- Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes (POSEIDON).
- Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- Variador de frecuencia.
- Bandas de introducción y planchado en Nomex.
- Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 metros/min), temperatura y parámetros de plegado (POSEIDON).
- 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.
- Nuevo quemador radiante para modelos con diámetro de rodillo 800 mm.

Opciones

- Introductor automático de una vía con pinzas y bandas de introducción aspirantes.
- Apilador prendas pequeñas de 2 y 4 vías.
- Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor (sólo modelos Poseidon).
- Salida posterior de prendas con mesa de recogida.
- Nuevo quemador radiante para modelos con diámetro de rodillo 800 mm.

Funcionalidades y características calandras Phoenix

		SPE600-2600	SPE600-3300	SPE800-2600	SPE800-3300	SPE1000-2600	SPE1000-3300	
DATOS GENERALES								
Producción teórica 45-50% humedad	Kg/h *	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	
PRODUCCIÓN TEÓRICA 45-50% HUMEDAD (GAS RADIANTE)	kg/h *	-	-	165-200	210-260	230-275	300-350	
Ø rodillo - ø roll	mm	600	600	800	800	1000	1000	
Anchura útil	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	
Altura suelo-mesa introducción	mm	1100	1100	1110	1110	1110	1110	
Velocidad de trabajo	mt/min	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	
Tipo de control		TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	
Programas	nº	20	20	20	20	20	20	
Apilador lateral		Si	Si	Si	Si	Si	Si	
PLEGADO								
1 Vía - pliegue longitudinal	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
1 Vía - pliegue transversal	nº	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	
2 Vía - pliegue longitudinal	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
2 Vía - pliegue transversal	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
POTENCIAS								
Eléc.	Potencia calentamiento	Kw	60	60	75	75	90	90
	Potencia total eléctrica	Kw	63,1	63,1	78,5	78,5	93,9	93,9
Gas	Potencia calentamiento	Kw	65	82	89	127	120	156
	Potencia total eléctrica	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	3,9	3,9
Vapor	Potencia calentamiento	Kw	55	75	85	110	120	150
	Potencia total eléctrica	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	3,9	3,9
CONEXIONES								
Ø Entrada gas	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ø Entrada vapor	BSP	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	
Ø Condensación (Mod. VapoR)	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	
Ø Entrada aire	mm	12	12	12	12	12	12	
DIMENSIONES								
Ancho	mm	3718	4418	3718	4418	3718	4418	
Profundo	mm	2209	2209	2209	2209	2289	2289	
Alto	mm	1810	1810	2080	2080	2279	2279	
Peso	Kg	2686	3080	3350	3730	3960	4460	
Volumen	m³	14,87	17,66	17,08	20,30	19,40	23,05	
DIMENSIONES CON EMBALAJE								
Ancho	mm	3800	4500	3800	4500	3800	4500	
Profundo	mm	2300	2300	2300	2300	2380	2380	
Alto	mm	2060	2060	2330	2330	2529	2529	
Peso	kg	3050	3680	3750	4330	4410	5110	
Volumen	m³	18,00	21,32	20,36	24,12	22,87	27,09	
OTROS								
Nº salidas Vahos	Nº	2	2	2	2	2	2	
Ø salida Vahos	mm	120	120	120	120	120	120	
Caudal de aire aspiración	m³/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	15000	15000	19000	19000	21000	21000	
Nivel Sonoro	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	

Apiladores

	UDS.	APILADOR LATERAL	APILADOR LATERAL COMPACTO	APILADORPRENDASPEQUEÑAS 2 VÍAS	APILADOR PRENDAS PEQUEÑAS 4 VÍAS
Potencia eléctrica instalada	kW	0,36	0,36	0,37	0,37
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	1080	1080	600	600
Dimensiones netas	mm	1365x2476x1200	685x2385x660	1871x535x842	3490x535x842
Peso neto	kg	450	160	100	160
Dimensiones brutas	mm	1400x2350x1400	800x2300x850	1920x600x1042	3540x600x1042
PESO BRUTO	kg	600	230	180	280

Funcionalidades y características Calandras Poseidon y Polaris

		POSEIDON						POLARIS						
		SP600-2600	SP600-3300	SP800-2600	SP800-3300	SP1000-2600	SP1000-3300	S600-2600	S600-3300	S800-2600	S800-3300	S1000-2600	S1000-3300	
DATOS GENERALES														
Producción teórica 45-50% humedad	Kg/h *	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	
PRODUCCIÓN TEÓRICA 45-50% HUMEDAD (GAS RADIANTE)	kg/h *	-	-	165-210	215-260	220-270	300-350	-	-	165-210	215-260	220-270	300-350	
Ø rodillo - ø roll	mm	600	600	800	800	1000	1000	600	600	800	800	1000	1000	
Anchura útil	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	
Altura suelo-mesa introducción	mm	1050	1050	970	970	1050	1050	1050	1050	970	970	1050	1050	
Velocidad de trabajo	mt/min	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	
Tipo de control		TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	
Programas	nº	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	
Apilador lateral		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PLEGADO														
1 Vía - pliegue longitudinal	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-	
1 Vía - pliegue transversal	nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 Vía - pliegue longitudinal	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-	
2 Vía - pliegue transversal	nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POTENCIAS														
Eléc.	Potencia calentamiento	Kw	60	60	75	75	90	90	60	60	75	75	90	90
	Potencia total eléctrica	Kw	61,9	61,9	77,2	77,2	92,6	92,6	61,9	61,9	77,2	77,2	92,6	92,6
Gas	Potencia calentamiento	Kw	65	82	89	127	117	156	65	82	89	127	117	156
	Potencia total eléctrica	Kw	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6
Vapor	Potencia calentamiento	Kw	55	75	85	110	120	150	55	75	85	110	120	150
	Potencia total eléctrica	Kw	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6
CONEXIONES														
Ø Entrada gas	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ø Entrada vapor	BSP	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	
Ø Condensación (Mod. VapoR)	BSP	½"	½"	½"	½"	1"	1"	½"	½"	½"	½"	1"	1"	
Ø Entrada aire	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
DIMENSIONES														
Ancho	mm	3674	4374	3786	4486	3786	4486	3674	4374	3786	4486	3786	4486	
Profundo	mm	1445	1445	1770	1770	1985	1985	1445	1445	1770	1770	1985	1985	
Alto	mm	1810	1810	1980	1980	2180	2180	1810	1810	1980	1980	2180	2180	
Peso	kg	2050	2300	2535	2835	3350	3950	1800	2050	2350	2550	3100	3700	
Volumen	m³	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41	
DIMENSIONES CON EMBALAJE														
Ancho	mm	3760	4460	3870	4570	3870	4570	3760	4460	3870	4570	3870	4570	
Profundo	mm	1540	1540	1860	1860	2070	2070	1540	1540	1860	1860	2070	2070	
Alto	mm	2060	2060	2230	2230	2380	2380	2060	2060	2230	2230	2380	2380	
Peso	kg	2300	2600	2885	3335	3800	4500	2050	2350	2700	3050	3550	4250	
Volumen	m³	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51	
OTROS														
Nº salidas Vahos	Nº	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ø salida Vahos	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Caudal de aire aspiración	m³/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	
Consumo aire (6,5 Bar)	NI/h	7000	7000	9000	9000	9500	9500	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Nivel Sonoro	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	



ONNERA GROUP

