



LAVANDERÍA | CALANDRAS MURALES Y
PLANCHADORAS

FAGOR 



AMPLIA GAMA DE MÁQUINAS COMPACTAS
PARA TODO TIPO DE NEGOCIO





ÍNDICE

AMPLIA GAMA DE MÁQUINAS COMPACTAS
PARA TODO TIPO DE NEGOCIO

04

UNA PERFECTA E INNOVADORA SOLUCIÓN
DE PLANCHADO O SECADO-PLANCHADO
PARA LA ROPA PLANA

06

PLANCHADORAS MURALES.
SIMPLES, FIABLES, ROBUSTAS Y ECONÓMICAS

08

CALANDRAS MURALES

11

FUNCIONALIDADES Y CARACTERÍSTICAS

14



Planchadoras murales



Calandras murales
rodillo 35

Calandras murales
rodillo 50

AMPLIA GAMA DE MÁQUINAS COMPACTAS PARA TODO TIPO DE NEGOCIO.

Fagor Industrial presenta su ampliada gama de planchadoras y calandras murales, una perfecta e innovadora **solución de planchado o secado-planchado para la ropa plana**, independientemente de cuales sean las necesidades de nuestros clientes.

Los nuevos modelos de calandras murales 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.

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**.

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.

UNA PERFECTA E INNOVADORA SOLUCIÓN DE PLANCHADO O SECADO-PLANCHADO PARA LA ROPA PLANA

PLANCHADORAS MURALES Ø 180-250

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1000	1200	1400
180	ELÉCTRICO	PE-18/100 M	PE-18/120 M	-
250	ELÉCTRICO	PE-25/100 M	PE-25/120 M	PE-25/140 M

OPCIONES: Posibilidad de trabajar a altas temperaturas, hasta 190 °C, con la opción NOMEX.

CALANDRAS MURALES Ø 200-325

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1000	1200	1400
200	ELÉCTRICO	PSE-20/140 MP	-	-
325	ELÉCTRICO Y GAS	PS-35/140 MP	PS-35/160 MP	PS-35/200 MP

CALANDRAS MURALES Ø 500

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1000	1200	1400
500	ELÉCTRICO, GAS Y VAPOR	PS-50/200 MP	PS-50/260 MP	PS-50/330 MP

CALANDRAS MURALES Ø 650

DIÁMETRO DE RODILLO (mm)	CALENTAMIENTO	LONGITUD DE RODILLO (mm)		
		1000	1200	1400
650	ELÉCTRICO Y GAS	PS-65/200 MP	PS-65/260 MP	PS-65/330 MP



PLANCHADORAS MURALES

SIMPLES, FIABLES, ROBUSTAS Y ECONÓMICAS

Pensadas especialmente para el área de restaurantes y pequeñas producciones.

La nueva gama de planchadoras murales de FAGOR es la elección ideal para aquel tipo de establecimientos que no necesita grandes producciones y en los que sin embargo el nivel de inversión si es un factor importante. Fáciles de usar, son perfectas para pequeñas cantidades de prendas planas en establecimiento tales como restaurantes, pequeños hoteles, albergues, etc.



De calentamiento eléctrico y en sus dos versiones de diámetro de rodillo (180 y 250 mm) necesitan de un paso por secadora previo para alcanzar la humedad del 20-25% para lograr la calidad de planchado óptima. Su mecanismo sencillo las hace fiables y duraderas, suponiendo la opción más económica pero segura para una pequeña lavandería.

De pequeño tamaño y murales, pueden ser ubicadas en espacios muy reducidos y no requieren apenas de instalación al no tener ningún tipo de extracción ni conexión excepto a la corriente eléctrica.

CARACTERÍSTICAS

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Mueble exterior en Inoxidable y acero lacado.
- Medidas del rodillo: desde 1.000 hasta 1.400 mm de ancho y diámetros de 180 y 250 mm.
- Microprocesador electrónico para control de temperatura.
- Calentamiento eléctrico.
- Rodillo recubierto en poliéster y funda de algodón.

OPCIONES

- Posibilidad de trabajar a altas temperaturas, hasta 190 °C, con la opción NOMEX.

CALANDRAS MURALES

NUEVO CONCEPTO PARA POTENCIAR Y AGILIZAR EL PROCESO DE SECADO Y PLANCHADO

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>01.
MAINTENANCE CARE</p> <p>Una mecánica sencilla, fiable y accesible, en la que sus componentes han sido diseñados y fabricados con la mejor calidad y prestigio.</p> | <p>02.
STAINLESS STEEL DESIGN</p> <p>Mueble fabricado en acero inoxidable que proporciona una mayor calidad y una elegante estética.</p> | <p>03.
INVERTER</p> <p>Variador de frecuencia en todos los modelos.</p> | <p>04.
MP ELECTRONIC CONTROL</p> <p>Fácil de manejar e intuitivo, el control electrónico permite seleccionar velocidad y temperatura del rodillo para un planchado óptimo.</p> |
| <p>05.
HIGH-TECH ROLL</p> <p>Rodillo de acero de alto rendimiento.</p> | <p>06.
RADIANT BURNER</p> <p>Para un planchado más eficiente.</p> | | |

OPCIONALES :

- | | |
|--|---|
| <p>07.
CHROMED ROLL</p> <p>Rodillo de acero cromado para mayor rendimiento y resistencia.</p> | <p>08.
SMART SYSTEM</p> <p>Control de humedad que adapta la velocidad del rodillo en función de la humedad de la ropa.</p> |
|--|---|

ACABADO INOXIDABLE
Mueble exterior en inoxidable y acero lacado.



CALANDRAS MURALES

NUEVO CONCEPTO PARA POTENCIAR Y AGILIZAR EL PROCESO DE SECADO Y PLANCHADO

La gama de calandras murales de rodillo 200, 325 y 500, es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavandería que precisan una optima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.



Calandras murales rodillo 35



Calandras murales rodillo 50

Su capacidad de planchado (entre 10 y 120 kg/hora, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (Eléctrico, gas y vapor), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

Su renovado diseño permite trabajar de forma ergonómica y reducir al mínimo los tiempos de planchado y secado de la ropa plana. Mientras que su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

Por otro lado el hecho de que sean máquinas murales, permite trabajar exclusivamente por la parte frontal de la máquina tanto en la introducción como en la extracción de la prendas. De esta manera el espacio requerido para su instalación y funcionamiento es mínimo.

CALANDRAS MURALES Ø 200 PSE 20/140 MP

La calandra PSE 20/140 MP es el modelo de menores dimensiones que permite secar-planchar prendas en espacios reducidos.



CARACTERÍSTICAS

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Medidas del rodillo: 1,4 metros de ancho y diámetro de 200 mm.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- Mueble exterior en acero lacado.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Calefacción eléctrica.



CALANDRAS MURALES Ø 325

La gama de calandras murales de rodillo 325 es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavanderías que precisan una óptima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.



OPCIONES



Secado Planchado



Su capacidad de planchado (entre 10 y 40 kg/hora, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (eléctrico y gas), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

CARACTERÍSTICAS

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Medidas del rodillo: desde 1,4 hasta 2,0 metros de ancho y diámetros de 325 mm.

- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- Mueble exterior en acero inoxidable y acero lacado.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).

- Opción de calefacción eléctrica y gas.
- Nuevo modelo a gas con quemador radiante (incremento de la producción en un 25%).

OPCIONES

- Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia.



CALANDRAS MURALES Ø 500-650

La gama de calandras de diámetro de rodillo 500 mm ha sido renovada con unas dimensiones de rodillo que permiten un mayor rendimiento y versatilidad, pasando a largos de rodillo de 2, 2,6 y 3,3 m el mayor.



OPCIONES



Secado Planchado



CARACTERÍSTICAS

- Introducción y recepción de prendas frontal.
- Medidas del rodillo: desde 2m hasta 3,3 metros de ancho y diámetros de 500 mm.
- Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.
- Mueble exterior en acero inoxidable y acero lacado.
- Potente sistema de extracción de vahos.
- Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.
- Microprocesador electrónico (control de velocidad y temperatura, autoapagado).
- Opción de calefacción eléctrica, gas y vapor.
- Nuevo modelo a gas con quemador radiante (incremento de la producción en un 25%).

OPCIONES

- Smart system, control de humedad. Solo modelos de rodillo 500.
- Cilindro cromado, para un mayor rendimiento y resistencia.
- Inversión de rotación de rodillo.



FUNCIONALIDADES Y CARACTERÍSTICAS

CALANDRAS MURALES

PLANCHADORAS MURALES		PE-18/100 M	PE-18/120 M	PE-25/100 M	PE-25/120 M	PE-25/140 M
DATOS GENERALES						
PRODUCCIÓN TEÓRICA 20-25% HUMEDAD	kg/h	15	20	30	35	40
Ø RODILLO	mm	180	180	250	250	250
ANCHURA ÚTIL	mm	1000	1200	1000	1200	1400
ALTURA SUELO-MESA INTRODUCCIÓN	mm	900	900	900	900	900
VELOCIDAD DE TRABAJO	m/min	2,02	2,02	4,2	4,2	4,2
PROGRAMADOR ELECTRÓNICO		Si	Si	Si	Si	Si
MOVIMIENTO CUBETA		Manual	Manual	Auto	Auto	Auto
POTENCIAS						
POTENCIA RESISTENCIAS	kW	3,3	4	4,95	6	7
POTENCIA MOTOR	kW	0,03	0,03	0,18	0,18	0,18
POTENCIA TOTAL ELÉCTRICA	kW	3,33	4,03	5,13	6,18	7,18
DIMENSIONES						
ANCHO	mm	1286	1486	1400	1600	1800
PROFUNDO	mm	430	430	445	445	445
ALTO	mm	970	970	1005	1005	1005
PESO	kg	88	90	86	99	107
VOLUMEN	m³	0,54	0,62	0,63	0,72	0,81
DIMENSIONES CON EMBALAJE						
ANCHO	mm	1450	1650	1490	1690	1900
PROFUNDO	mm	540	540	540	540	540
ALTO	mm	1140	1140	1140	1140	1140
PESO	kg	104	108	115	122	134
VOLUMEN	m³	0,74	0,85	0,92	1,04	1,17
OTROS						
NIVEL SONORO	dB	45	45	55	55	55

CALANDRAS MURALES		PS-20/140	PS-35/140	PS-35/160	PS-35/200	PS-50/200	PS-50/260	PS-50/330	PS-65/200 TP2	PS-65/260 TP2	PS-65/330 TP2	
DATOS GENERALES												
PRODUCCIÓN TEÓRICA 45% HUMEDAD	kg/h *	12-14	10-20	20-30	30-40	50-70	60-80	80-120	60-90	80-104	104-160	
Ø RODILLO	mm	200	325	325	325	500	500	500	650	650	650	
ANCHURA ÚTIL	mm	1400	1400	1600	2000	2000	2600	3300	2000	2600	3300	
ALTURA SUELO-BANDAS INTRODUCCIÓN	mm	990	990	990	990	1030	1030	1030	1120	1120	1120	
VELOCIDAD DE TRABAJO	m/min	1 - 5	1 - 6,5	1 - 6,5	1 - 6,5	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 - 8	1,5 -15	1,5 -15	1,5 -15	
PROGRAMADOR ELECTRÓNICO		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	TP2	TP2	TP2	
PROGRAMAS	Nº	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	
POTENCIAS												
ELÉC.	POTENCIA CALENTAMIENTO	kW	10,5	12	16,2	21	31,5	40,5	54	40,5	54	72
	POTENCIA TOTAL ELÉCTRICA	kW	10,84	12,37	16,57	21,49	32,12	41,37	54,87	41,55	55,05	73,05
GAS	POTENCIA CALENTAMIENTO	kW	-	14	22,5	30	40	55	69	52	69	81
	POTENCIA TOTAL ELÉCTRICA	kW	-	0,37	0,37	0,49	0,87	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05
VAPOR	POTENCIA CALENTAMIENTO	kW	-	-	-	-	50	64	81	-	-	-
	POTENCIA TOTAL ELÉCTRICA	kW	-	-	-	-	0,62	0,87	0,87	-	-	-
POTENCIA MOTOR RODILLO	kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	-	-	-	
POTENCIA MOTOR VENTILADOR	kW	0,09	0,12	0,12	0,12	(x2 gas)	(x2 gas)	(x2 gas)	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x 2	
CONEXIONES												
Ø ENTRADA GAS	BSP	-	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ø ENTRADA VAPOR	BSP	-	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	
Ø CONDENSACIÓN (MOD. VAPO)	BSP	-	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	
DIMENSIONES												
ANCHO	mm	1878	1960	2210	2560	2810	3420	4120	2820	3430	4130	
PROFUNDO	mm	444	644	644	644	956**	956**	956**	1020 (1160)	1020 (1160)	1020 (1160)	
ALTO	mm	1335	1107	1107	1107	1189	1189	1189	1420	1420	1420	
PESO	Kg	180	300	355	405	925	1200	1436	1005	1310	1590	
VOLUMEN	m³	1,11	1,40	1,58	1,83	3,20	3,96	4,77	-	-	-	
DIMENSIONES CON EMBALAJE												
ANCHO	mm	2100	2340	2340	2780	3010	3610	4310	-	-	-	
PROFUNDO	mm	770	770	770	770	1150	1150	1150	-	-	-	
ALTO	mm	1570	1400	1400	1400	1500	1500	1500	-	-	-	
PESO	kg	220	335	375	428	974	1270	1475	-	-	-	
VOLUMEN	m³	2,54	2,52	2,52	3,00	5,19	6,23	7,43	-	-	-	
OTROS												
Nº SALIDAS VAHOS	Nº	1	1 (2 gas)	1 (2 gas)	2	1 (2 gas)	2	2	2	2	2	
Ø SALIDA VAHOS	mm	56	98	98	98	153	153	153	153	153	153	
CAUDAL DE AIRE ASPIRACIÓN	m³/h	300	500	500	1000	600 (1200 gas)	1200	1200	65	65	65	
NIVEL SONORO	dB	55	60	60	63	63	65	65	55 - 73	55 - 73	73 - 110	

* Solo para los modelos PL.

** Dimensiones con las bandejas de recogida.

*** Dimensiones con saliente motor ventilador.

FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)
T. (+34) 943 71 80 30
F. (+34) 943 71 81 81
info@fagorindustrial.com

www.fagorindustrial.com

