



PLANCHADO

CALANDRAS  
MURALES

**FAGOR** 

FAGOR INDUSTRIAL

# PS-50/200-260-330

LAS ÚLTIMAS PRESTACIONES  
Y TECNOLOGÍA A SU SERVICIO.



Secado



Planchado

Opcionales

Maintenance  
**CARE**

INVERTER

MP  
ELECTRONIC  
CONTROL

HIGH-  
TECH  
ROLL

RADIANT  
BURNER

Chromed  
ROLL

SMART  
SYSTEM

## CARACTERÍSTICAS

- Secan y planchan la ropa lisa en una sola operación.
- Murales, introducción y recepción de prendas por la parte delantera.
- Microprocesador electrónico con 7 velocidades preestablecidas.
- Un rodillo Ø 500 mm de acero pulido.
- Paneles exteriores de acero inoxidable.
- 3 longitudes de trabajo 2.000, 2.600 y 3.300 mm.
- Motor con variador de frecuencia.
- Enfriamiento automático hasta 80 °C.
- Introducción y planchado mediante bandas de Nomex-Polyester.
- Doble paro de emergencia: barra salvadedos y pulsador de paro encima del panel de control.
- Seguridad de sobrecalentamiento mediante 2 termostatos.
- Modelos con calefacción eléctrica, vapor o a gas.
- Dos versiones de modelo de gas:
  - Modelo de gas con quemador atmosférico.
  - Modelo gas con **quemador radiante. 25% de ahorro en consumo gas y 25% más de producción.**
- Certificaciones CE, ETL y a gas.

### OPCIONES:

- **SISTEMA SMART** (patentado): Control de humedad mediante un sistema de regulación automática de la velocidad de planchado en función del grado de humedad residual.
- Rodillo cromado de mayor durabilidad.
- Inversión de giro de rodillo.
- Voltajes especiales.



FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.

Santxolopetegi auzoa, 22  
20560 Oñati, Gipuzkoa (Spain)

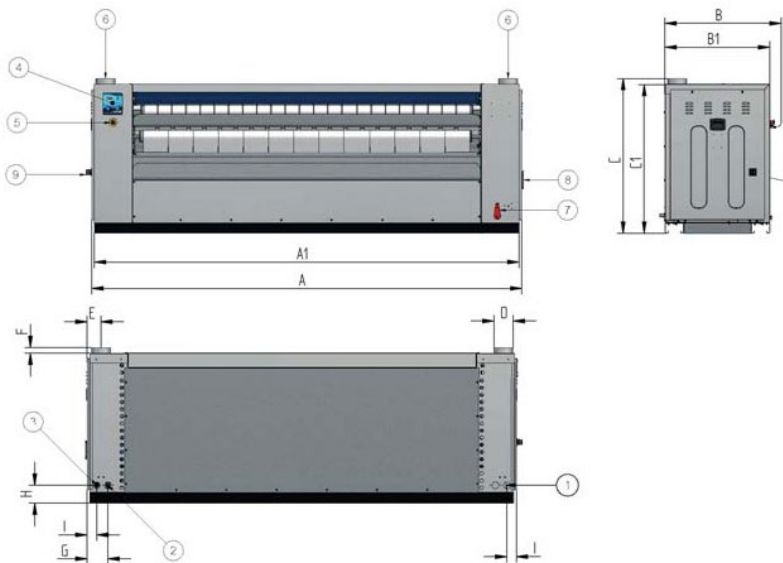
T. (+34) 943 71 80 30  
info@fagorindustrial.com

www.fagorindustrial.com



DATOS TÉCNICOS

	UNIT.	PS-50/200	PS-50/260	PS-50/330			
<b>DATOS GENERALES</b>							
Producción teórica 20-25 % humedad	kg/h	50-70	60-80	80-120			
Producción teórica 45% humedad. Quemador radiante	kg/h	62-87	75-100	100-150			
Ø Rodillo	mm	500	500	500			
Ancho útil	mm	2.000	2.600	3.300			
Altura suelo-bandas introducción	mm	1030	1030	1030			
Velocidad de trabajo	mt/min	1,5-8	1,5-8	1,5-8			
<b>POTENCIA</b>							
Potencia Calentamiento (Modelo eléctrico)	kW	31,5	40,5	54			
Potencia total eléctrica (Modelo eléctrico)	kW	32,12	41,37	54,87			
Potencia Calentamiento (Modelo gas)	kW	40	55	69			
Potencia total eléctrica (Modelo gas)	kW	0,87	0,87	0,87			
Potencia Calentamiento (Modelo Vapor)	kW	50	64	81			
Potencia total eléctrica (Modelo Vapor)	kW	0,62	0,87	0,87			
Potencia motor rodillo	kW	0,37	0,37	0,37			
Potencia motor ventilador	kW	0,25 (gasx2)	0,25 x2	0,25 x2			
<b>CONEXIONES</b>							
		<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR/GAS</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR/GAS</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR/GAS</b>
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	4 x 35 / 100A	4 x 2,5 / 2A	4 x 50 / 125A	4 x 2,5 / 2A	4 x 70 / 160A	4 x 2,5 / 2A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 10 / 50A	5 x 2,5 / 2A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5 / 2A	5 x 25 / 100A	5 x 2,5 / 2A
Ø Entrada gas	BSP		1"		1"		1"
Ø Entrada vapor	BSP		3/4"		3/4"		3/4"
Ø Condensación (modelos Vapor)	BSP		1/2"		1/2"		1/2"
<b>DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE</b>							
Ancho / Ancho	mm	2.810 / 3.010	3.420 / 3.610	4.120 / 4.310			
Profundo / Profundo	mm	956 / 1.150	956 / 1.150	956 / 1.150			
Alto / Alto	mm	1.189 / 1.500	1.189 / 1.500	1.189 / 1.500			
Peso / Peso	kg	925 / 974	1.200 / 1.270	1.436 / 1.475			
Volumen	m <sup>3</sup>	3,25 / 5,19	3,96 / 6,23	4,77 / 7,43			
<b>OTROS</b>							
Nº Salida de vahos	Nº	1	2	2			
Ø Salida de vahos	mm	153	153	153			
Caudal aire aspiración	m <sup>3</sup> /h	600	1200	1200			
Nivel Sonoro	dB	63	65	65			



- ① Conexión eléctrica
- ② Entrada gas o vapor
- ③ Salida vapor
- ④ Panel de control
- ⑤ Parada de emergencia
- ⑥ Salida de vahos
- ⑦ Contactor de manivela
- ⑧ Manivela
- ⑨ Interruptor general

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I
<b>PS-50/200</b>	2.870	956	1.233	2.810	836	1.189	Ø 153	88	97	145	143	55
<b>PS-50/260</b>	3.420	956	1.233	3.420	836	1.189	Ø 153	88	97	145	143	55
<b>PS-50/330</b>	4.180	956	1.233	4.120	836	1.189	Ø 153	88	97	145	143	55