

www.girbau.com

GIRBAU

LAUNDRY EQUIPMENT

PS/PSP PLANCHADORA - SECADORA MURAL

Un perfecto equilibrio en calidad, rendimiento y fiabilidad

PS-2212
PS-3215
PS-3219
PS/PSP-5115
PS/PSP-5119
PS/PSP-5125
PS/PSP-5132

PLANCHADORA - SECADORA MURAL- CALEFACCIÓN A GAS, VAPOR O ELÉCTRICA
UN PERFECTO EQUILIBRIO EN CALIDAD, RENDIMIENTO Y FIABILIDAD

PS/PSP

Eficacia, funcionalidad, seguridad, productividad, estética y ecología. Planchadora- secadora mural con una adecuada capacidad de evaporación y una elevada calidad de planchado, ocupando un espacio realmente reducido.

Planchadora-secadora MURAL GIRBAU tipo planchadora a bandas, disponible con cilindros de diámetro 220, 325 y 510 mm, y unos anchos útiles desde 1200 mm hasta 3165 mm; con opciones de plegador longitudinal incorporado (en modelo PSP-51). La entrada y salida de ropa se efectúa por la parte anterior.



El sistema cinemático de tensión de bandas (Pat 0528745) asegura una impecable calidad de planchado.

MÁXIMA CALIDAD DE PLANCHADO

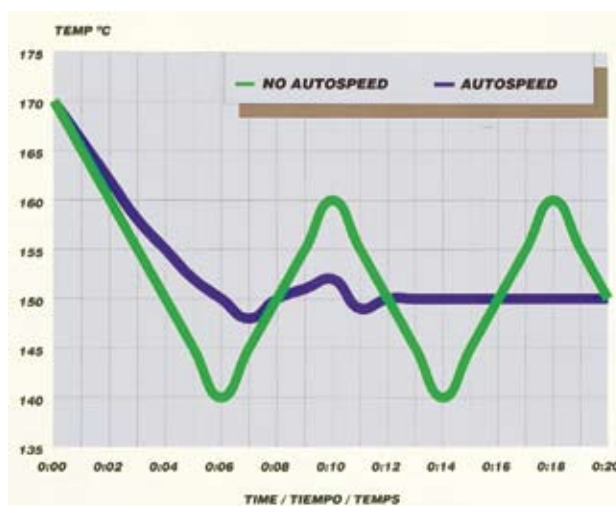
No es un argumento clásico de marketing, es una rotunda afirmación del mercado: la planchadora-secadora Girbau da una calidad de planchado claramente superior a las demás.

Su adecuada capacidad de evaporación, el perfecto pulido y cromado de su cilindro, su sistema cinemático de tensado de bandas, la excelente evacuación de los vahos de planchado, y la óptima regulación de velocidad gracias al sistema *Autospeed*® confieren a esta máquina el equilibrio adecuado para conseguir un planchado perfecto.

La calidad de planchado obtenido, hace que las planchadoras-secadoras Girbau sean las preferidas en el mercado de las lavanderías industriales. Usted como cliente de un hotel o restaurante puede reconocer rápidamente que el establecimiento es usuario de máquinas Girbau por su gran calidad de planchado.

SISTEMA EXCLUSIVO Y PATENTADO *Autospeed*®

El sistema *Autospeed*® (pat.0528745) regula automáticamente la velocidad de planchado en función de la naturaleza y la humedad de la ropa. El diagrama adjunto compara la temperatura de planchado con o sin *Autospeed*®. Sin *Autospeed*® la temperatura fluctúa continuamente provocando un secado no homogéneo. En cambio, con *Autospeed*® la temperatura es constante, asegurando un secado homogéneo en todo momento y para cualquier clase de tejido. No obstante el usuario a su criterio puede trabajar con el sistema *Autospeed*® desactivado.



MAQUINAS DISEÑADAS PARA DURAR

Todo en las planchadoras-secadoras Girbau está concebido para durar, característica común en todas las máquinas diseñadas por Girbau.

Planchadora-secadora mural de gran robustez, su chasis está construida en acero al carbono acabado con imprimación y pintura epoxi.

El cilindro está construido en acero mecanizado pulido espejo ($Ra = 0,5 \mu m$) y cromado. Se soporta mediante rodamientos con grasa permanente resistente a la temperatura.

La gran calidad de planchado es debida a una uniforme y elevada presión ejercida por el rodillo presor y las bandas sobre el cilindro, ello se consigue mediante un sistema cinemático de tensión de bandas (pat.0528745) que además proporciona una excepcional suavidad de funcionamiento.

La instalación de una turbina extractora, para evacuar los vahos producidos durante el planchado, así como la aplicación de bandas de planchado en NOMEX, evitan que durante el planchado las bandas estén húmedas, consiguiendo una mayor durabilidad.



Protección de manos con doble sensor controlando la posición activa y de reposo.



EL MAYOR NIVEL DE SEGURIDAD

La planchadora-secadora Girbau se ha diseñado conforme a los más exigentes standards mundiales de seguridad. Implantando medidas de SEGURIDAD PASIVA como son: bandeja fija de entrada de ropa para mantener la distancia de seguridad entre el usuario y la máquina, resguardos fijos en todo su entorno, protecciones del circuito eléctrico contra disfunciones externas etc. Incorporando también medidas de SEGURIDAD ACTIVA como: Interruptor seccionador, paro de Emergencia, protección de manos con doble sensor controlando la posición activa y de reposo con chequeo inicial en cada puesta en marcha; avisos varios de regulación y planchado, etc. Esta planchadora-secadora está certificada CE (Europa), y ETL (USA) en seguridad de máquinas, así como 89/336 CEE conforme a Compatibilidad Electromagnética y 90/396/CEE para las versiones con calefacción a gas.

VERSATILIDAD, PRECISIÓN Y CONTROL A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES



Plegador longitudinal incorporado en el modelo PSP-51

La entrada y salida por la parte frontal, permite que una sola persona pueda planchar la ropa (para anchos max. de 1500mm). El plegador longitudinal incorporado (modelo PSP-51) le confiere una gran versatilidad de trabajo, con la posibilidad de 9 posiciones de memoria programables a través del teclado. En caso de fallo del suministro eléctrico, existe un procedimiento de evacuación manual de la ropa en proceso, evitando su posible deterioro por exceso de temperatura.

ACCESIBILIDAD TOTAL

Las tapas laterales están diseñadas para un fácil acceso a las partes internas de la máquina y proporciona una amplia área para el mantenimiento en ambos lados de la planchadora



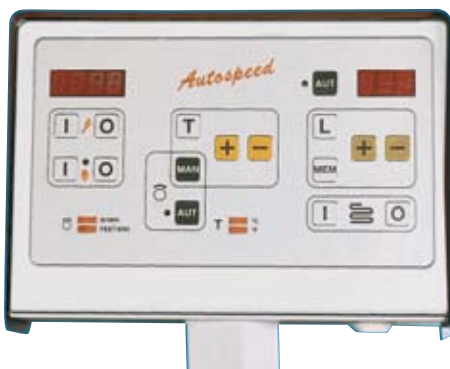
EL MANEJO MÁS CÓMODO Y SENCILLO

Es muy fácil y cómodo operar con la planchadora-secadora Girbau; gracias a su simplicidad de manejo y a su diseño ergonómico y funcional.

EL CONTROL PROGRAMABLE POR MICROPROCESADOR electrónico Girbau (modelos PS-32/PS-51/PSP-51) proporciona la máxima autonomía de manejo, un control integral de la operatividad y una perfecta adaptación a las necesidades concretas de cada usuario; incorporando: sistema *Autospeed*®, modo de trabajo manual, control de temperatura y de velocidad de planchado, ciclo de enfriamiento, avisos varios de regulación y proceso de planchado, autotest para Servicio de Asistencia Técnica, etc. Programa test que permite al usuario llevar a cabo un autodiagnóstico de las funciones de la máquina.



El modelo PS-2212, dispone de CONTROL ELECTROMECÁNICO que le proporciona un adecuado control de sus parámetros, incorporando mando de regulación de velocidad, led indicador de calefacción, y termostato para la regulación de temperatura.



Control programable por microprocesador para el modelo PS-51 / PSP-51



Control programable por microprocesador para el modelo PS-32



Control electromecánico para el modelo PS-2212



Un perfecto equilibrio en calidad, rendimiento y fiabilidad

UN AJUSTADO EQUILIBRIO DE AHORRO Y ECOLOGÍA

La planchadora-secadora Girbau tiene un reducido consumo de energía gracias a la implantación de un estudiado sistema motriz, el cual mediante un moto-reductor, un variador de velocidad, un encoder y un microprocesador consigue un control exacto de la velocidad de planchado.

El aprovechamiento energético es máximo gracias al arco de contacto ropa-cilindro que es de 250°. La energía calorífica desprendida al local es mínima debido al buen aislamiento térmico instalado en tapas y resguardos. Un filtro en la zona de aspiración de la turbina, evita que las fibrinas sean expulsadas al exterior junto con los vahos de planchado (excepto modelo PS-2212).

RENDIMIENTO ÓPTIMO COM EL MÍNIMO CONSUMO

Con las planchadoras-secadoras Girbau calefacción a GAS se obtiene un aprovechamiento máximo de energía, consiguiendo un rendimiento óptimo con el mínimo consumo.



PS/PSP-5115
PS/PSP-5119
PS/PSP-5125
PS/PSP-5132



PS-3215
PS-3219



La construcción de las planchadoras-secadoras Girbau se ha realizado siguiendo procesos de fabricación respetuosos con el medio ambiente y utilizando materiales fácilmente reciclables, siguiendo la filosofía de la norma EN ISO 14001.

FABRICAMOS EQUIPAMIENTO, OFRECEMOS SOLUCIONES

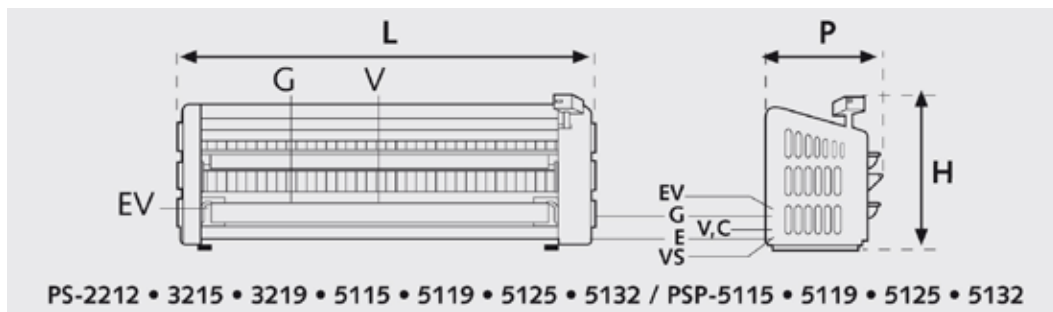
Girbau le ofrece sistemas completos para procesar la ropa. Hoteles, restaurantes, centros de mayores, centros deportivos, etc... desean ofrecer a sus clientes mantelerías, sábanas, toallas, servilletas, etc. con la mejor calidad de lavado y planchado que merecen, asegurando a la vez la rentabilidad del negocio. Somos conscientes de que el servicio de lavandería refleja la imagen de su centro.

Cuidamos su ropa, cuidamos su imagen



MODELO		ELÉCTRICA	GAS / ELÉCTRICA			GAS / ELÉCTRICA				VAPOR	
		PS-2212	PS-3215	PS-3219	PS-5115 PSP-5115	PS-5119 PSP-5119	PS-5125 PSP-5125	PS-5132 PSP-5132	PS-5119 PSP-5119	PS-5132 PSP-5132	
Ø Cilindro	mm	220	325	325	510	510	510	510	510	510	
Longitud útil cilindro	mm	1210	1550	1940	1480	1900	2530	3165	1900	3165	
Capacidad evaporación	l/h	10	15	18	23	30	40	50	42	70	
Velocidad	m/min	1 - 3	1 - 5	1 - 5	1-6.5	1-6.5	1-6.5	1-6.5	1-6.5	1-6.5	
Peso neto	PS kg	245	450	515	890	1100	1325	1480	1162	1734	
	PSP kg	-	-	-	970	1195	1450	1640	1257	1894	
Peso bruto	PS kg	300	605	690	1110	1350	1620	1815	1412	2069	
	PSP kg	-	-	-	1200	1460	1770	2000	1527	2249	
Altura H	mm	1088	1319	1319	1420	1420	1420	1420	1420	1420	
Anchura L	mm	1709	2068	2456	2240	2665	3295	3930	2665	3930	
Profundidad P	mm	765	885	885	1164	1164	1164	1164	1164	1164	
Profundidad min.	PS mm	541	729	729	938	938	938	938	938	938	
	PSP mm	-	-	-	1124	1124	1124	1124	1124	1124	
Ø Extracción vahos y gases EV	mm	90	114	114	130	130	130	130	130	130	
Ø Entrada de gas G	(mm) inch.	-	(12.7) 1/2	(12.7) 1/2	(19) 3/4	(19) 3/4	(19) 3/4	(19) 3/4	-	-	
Potencia motores E 380V (tri + N)	kW	0.26	0.5	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
Potencia calefacción eléctrica E	kW	8	15	19	28	35.5	47	60	-	-	
Potencia gas G	kW	-	22.1	27.9	32.5	42.0	54.6	69.7	-	-	
Potencia vapor	kW	-	-	-	-	-	-	-	48.8	81.4	
Ø Entrada vapor V	(mm) inch.	-	-	-	-	-	-	-	(25.4) 1	(25.4) 1	
Ø Salida condensados C	(mm) inch.	-	-	-	-	-	-	-	(19) 3/4	(19) 3/4	
Ø Descarga válvula seguridad VS	(mm) inch.	-	-	-	-	-	-	-	(12.7) 1/2	(12.7) 1/2	

GIRBAU S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones



GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) España - Tel. (+34) 93 886 1100 - Fax (+34) 93 886 0785
girbau@girbau.es - www.girbau.com

FILIALES

Alemania - Hannover - Tel. +49-5119357570 - girbau@girbau.de
Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar
Brasil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br
Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu
China - Shenzhen - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn
Francia - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr
Grésy-sur-Aix - Tel. +33 479348080 - jm@jeanmichel.fr
U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - girbau@emirates.net.ae
U.K. - Hitchin - Tel. +44(0)-1462 427780 - info@girbau.co.uk
U.S.A. - Oshkosh, Wi - Tel. +1(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com

DELEGACIONES ESPAÑA

Madrid - Tel. 91 713 13 80 - madrid@girbau.es
Málaga - Tel. 95 223 11 22 - macrun@macrun.es
Palma de Mallorca - Tel. 97 120 84 12 - lavanderia@tilsa.com
Las Palmas de Gran Canaria - Tel. 92 827 84 60 - vega-lp@terra.es
Sevilla - Tel. 95 436 77 97 - interclean_maquinaria@hotmail.com
Tenerife - Tel. 92 254 12 37 - girbau_tfe@arrakis.es
Valencia - Tel. 96 377 85 43 - sathos@sathos.es
Vigo - Tel. 98 648 00 94 - jmmunoz@jmmunoz.com
Vizcaya - Tel. 94 476 13 30 - info@tecnolav.com

GIRBAU Laundry equipment