



[www.girbau.com](http://www.girbau.com)

**GIRBAU**

LAUNDRY EQUIPMENT

serie 6 HS  
**LAVACENTRÍFUGAS**

Descubra la diferencia de una nueva dimensión

HS-6008

HS-6013

HS-6017

SERIE 6 HS, LA FUERZA DE LA EXPERIENCIA,  
EL DESAFIO DE LA INNOVACION

# serie 6 HS



La serie 6 es la prueba de que, partiendo de 40 años de experiencia, la innovación siempre da buenos resultados. A la robustez y el prestigio reconocido de las lavacentrifugas Girbau, se suman los últimos avances tecnológicos y una infinidad de prestaciones que permiten a cada usuario encontrar su solución particular.



## ALTA VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO SIN RUIDO NI VIBRACIONES

Las lavadoras serie 6 HS son Free-Standing, por lo que no requieren ningún tipo de anclaje, facilitando una instalación rápida y sencilla.

El sistema MDS (Multi Directional Springs) permite velocidades de centrifugado superiores a 350G de forma silenciosa y muy estable. Absorbe hasta el 95% de las vibraciones y alarga de forma muy considerable la vida de los amortiguadores respecto a otros sistemas.

## Free Standing MDS



## ROBUSTEZ Y ERGONOMIA

Las lavacentrifugas de la serie 6 están hechas para durar. Todas las partes metálicas en contacto con la ropa son de acero inoxidable. Mueble exterior lateral y frontal: panel central del frontal en acero inoxidable (modelo HS-6008: todo el frontal es de acero inoxidable); el resto, con protección pre-coated. Como opción, puede suministrarse en acero inoxidable.

El soporte bombo y la caja de rodamientos se han sobredimensionado y el sistema de estanqueidad está asegurado. Es idéntico al de todas las lavadoras Girbau de las series HS y LS, con una reconocida trayectoria en el mercado.

Un retén axial y uno radial están montados sobre un casquillo cromado, intercalando una gran cámara de drenaje.

La estanqueidad de la puerta de carga está asegurada, mediante una junta de EPDM, con un tratamiento anti-manchas.



Los criterios ergonómicos más estrictos se han tenido en cuenta durante la fase de diseño. La puerta, de grandes dimensiones, permite efectuar cargas y descargas con enorme facilidad.

### LA FUERZA Y LA DELICADEZA DEL MEJOR BOMBO

Sólo hay que abrir la puerta de cualquier lavadora Girbau para darse cuenta de que aunque lleve años trabajando, el estado del bombo es perfecto.

Junto al excelente trato que recibe la ropa, el prestigio de que gozan los bombos Girbau está avalado por unas características constructivas (ausencia de soldaduras) que les confieren una gran robustez y durabilidad.

La serie 6 incorpora el sistema Aquafall: Unos orificios en las palas del bombo permiten la entrada de agua adicional en forma de cascada que aumenta la acción y reduce el tiempo de aclarado.

**Aquafall**



### DOSIFICACION Y COLECTOR

La serie 6 incorpora un nuevo diseño de dosificador de cuatro compartimentos (dos para productos sólidos y dos para líquidos).

Las entradas de agua y las dosificaciones se concentran en un colector, que también se utiliza para la evacuación de los vahos. Los productos siempre son diluidos previamente en el colector, evitando que entren en contacto directamente con el tejido.

El control permite cuatro dosificaciones exteriores. Para el control INTELI, las dosificaciones pueden ampliarse hasta 12. Además, es posible variar el tiempo de dosificación mediante la instalación de una placa auxiliar.

El modelo HS-6008 permite la instalación de una placa de hasta 4 señales de dosificación.



## CONTROLES COMPLETAMENTE MODIFICABLES. UN PROGRAMA PARA CADA USUARIO

La serie 6 HS está disponible con tres versiones de control que permiten dar respuesta a cualquier necesidad de lavado.



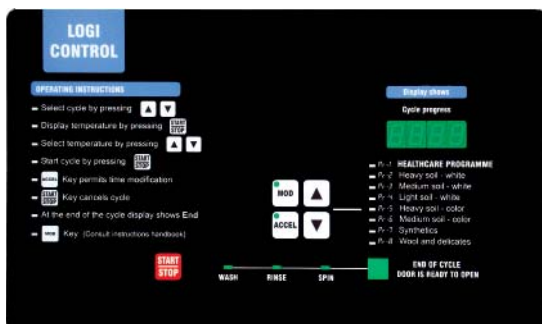
### COIN: HS-6008 · HS-6013 · HS-6017

Indicado para lavanderías autoservicio. Dispone de 4 programas modificables individualmente y fase a fase (hasta 6 fases por programa).

Sistema de pago mediante moneda o fichas. Sistema de chequeo de fallos y mensajes de alarmas.

La opción reloj permite programar precios según franja horaria y programa.

Unos indicadores luminosos en el control guían al usuario paso a paso hasta poner en marcha la lavadora.



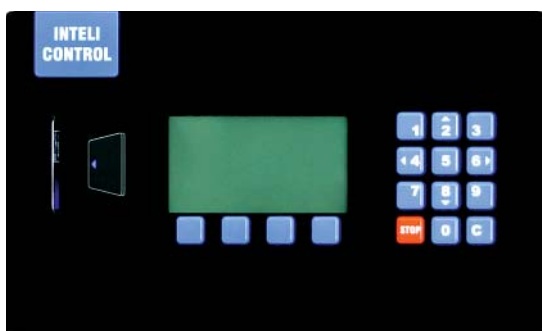
### LOGI : HS-6008 · HS-6013 · HS-6017

Indicado para lavanderías comerciales. Dispone de 8 programas modificables individualmente fase a fase (hasta 9 fases por programa).

El nuevo control LOGI permite modificar los programas de forma individualizada, dando muchas más posibilidades para adaptar la acción de la máquina en función del tipo de tejido a tratar.

La opción reloj permite programar la puesta en marcha a la hora deseada.

Dispone de parada en modo antiarrugas, enfriamiento progresivo seleccionable y sistema de chequeo de fallos y mensajes de alarmas.



### INTELI : HS-6013 · HS-6017

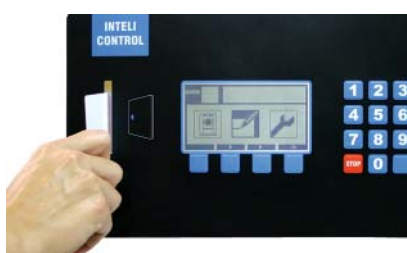
El control INTELI permite infinitas posibilidades de programación (20 programas pre-definidos y 79 libres). Es el control ideal para procesos profesionales, incluido WET CLEANING, Goretex, etc.

Este control permite programar de una manera rápida y sencilla todos y cada uno de los parámetros.

El control INTELI permite guardar programas en una tarjeta de memoria y copiarlos a otras lavadoras.

Para facilitar su uso, este control visualiza los procesos de programación y ejecución a través de unos iconos informativos de fácil interpretación, que aparecen en el display de LCD.

El modo gráfico facilita enormemente la comprensión de la programación.





INTELLI CONTROL

GIRABAU

**A SAFETY**  
Do not allow children  
operate machine  
Use a program with automatic drain pump  
Never fit a cover for door if  
• Drum has not finished stopped  
• Drum has not been completely drained



## OPTIMAS PRESTACIONES PARA CONSEGUIR LA MAXIMA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD

Girbau ha incorporado a las lavadoras de la serie 6 HS distintos avances tecnológicos que mejoran enormemente sus prestaciones.

### **GDRIVE**

El sistema electrónico GDRIVE permite un óptimo tratamiento para cada tipo de textil. La comunicación entre el microprocesador de la lavadora y el inverter optimiza la utilización de los recursos que ofrece la tecnología del inverter:

- Múltiples velocidades de giro con un solo motor
- Óptima gestión del centrifugado
- Importante ahorro energético
- Control integral de desequilibrios
- Significativa reducción de ruido, vibración y fatiga del conjunto de los componentes de la lavadora.

### **AQUAMIXER**

Para mejorar aún más la acción de lavado, la serie 6 HS incorpora el sistema AQUAMIXER, un mezclador de agua caliente y fría que permite conseguir una gran precisión de la temperatura del baño.



El modelo HS-6008 con el soporte de sustentación para la secadora SLI-9U

Configuraciones de la Serie HS 6

	HS-6008	HS-6013	HS-6017
<b>Controles</b>	Logi / Coin	Logi / Coin / Inteli	Logi / Coin / Inteli
<b>Dosificador</b>	superior / frontal	superior	superior
<b>Desagüe</b>	gravedad / bomba	gravedad	gravedad
<b>Kit dosificador líquidos</b>	opcional	incluido	incluido



## 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



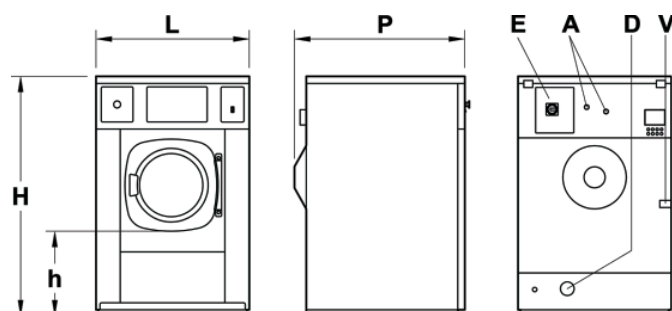
MODELO		HS - 6008	HS-6013	HS - 6017
Capacidad	kg (1/9) *	9	14	19
	kg (1/10)	8	13	17
Ø Bombo	mm	536	620	700
Longitud bombo	mm	351	416	450
Volumen bombo	dm <sup>3</sup>	79,2	126	173
Peso neto	kg	124	344	476
Peso con embalaje	kg	134	372	495
Altura <b>H</b>	mm	1.080	1325	1.404
Anchura <b>L</b>	mm	685	796	868
Profundidad <b>P</b>	mm	700	887	962
Ø Boca de carga	mm	322	327	426
Base puerta al suelo <b>h</b>	mm	390	509	515
Velocidad lavado LOGI, COIN	r.p.m.	50	47	44
Velocidad lavado INTELI	r.p.m.	--	25 - 47	25 - 44
Velocidad distribución	r.p.m.	100	100	100
Velocidades centrifugado (INTELI: modificables)	r.p.m.	400, 600, 800, 970	400, 600, 800, 1005	351, 550, 750, 950
Factor <b>G</b>		283	351	354
Por gravedad desagüe Ø <b>D</b>	(mm) inch.	(50) 2	(75) 3	(75) 3
Por bomba desagüe Ø <b>D</b>	(mm) inch.	(25) 1	--	--
Ø Agua <b>A</b>	(mm) inch.	(19) 3/4	(19) 3/4	(19) 3/4
Ø Vapor <b>V</b>	(mm) inch.	--	(12,7) 1/2	(12,7) 1/2
Presión	bar	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Potencia máx. motor	kW	0,8	1	1,6
Calefacción eléctrica <b>E</b> (valor para 230V)	kW	1ph: 2, 4, 6 3ph: 6	1ph: 6 ó 8 3ph: 9 ó 12	1ph: 6 ó 10 3ph: 9 ó 15
Voltaje	<b>H,V</b>	120-240V 1-ph 50/60Hz	200-240V 1-ph 50/60Hz	200-240V 1-ph 50/60Hz
	<b>E</b>	200-240V 1 ó 3-ph 50/60Hz 200-415V 3ph 50/60Hz	200-240V 1 ó 3-ph 50/60Hz 380-415V 3ph 50Hz	200-240V 1 ó 3-ph 50/60Hz 380-415V 3ph 50Hz
Dimensiones con embalaje LxPxH	mm	720x740x1.212	823x945x1492	897x1017x1565

H,V : Calefacción Agua caliente, Vapor

E : Calefacción Eléctrica

\* Capacidad de carga calculada con relación 1/9 ( por cada 9 dm3 de volumen de bombo, 1 kg de ropa).

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



GIRBAU, S.A. Cira 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 11-69820446 - 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@retemail.es  
 Vigo - Tel. 98 648 00 94 - jmmunoz@jmmunoz.com  
 Vizcaya - Tel. 94 476 13 30 - info@tecnolav.com