



RMS
SERIES

RMG
SERIES

LAVACENTRIFUGAS
**LAVADO SOSTENIBLE
PARA PROFESIONALES**

RMS610
RMS/RMG613
RMS/RMG617
RMS/RMG623
RMS/RMG628

GIRBAU

LAVACENTRIFUGAS SERIE RMS/RMG

LAVADO SOSTENIBLE PARA PROFESIONALES



CALIDAD Y EFICIENCIA BASADAS EN LA EXPERIENCIA

DURABILIDAD

La robustez de las lavadoras Girbau se traduce en:

- La **longevidad de las máquinas**, sin prácticamente necesidad de mantenimiento.
- La **durabilidad del textil** por el trato cuidadoso del proceso de lavado y del bombo con Care Touch Drum.

PRODUCTIVIDAD

La posibilidad de ajustar cada parámetro de lavado a las necesidades precisas de cada carga (ahorriendo tiempo), así como la estabilidad en el proceso que evita paradas imprevistas, incrementa considerablemente la productividad.

CONSUMO DE AGUA Y ENERGÍA

Prestaciones como Aquamixer y Aquafall obtienen el máximo rendimiento de lavados con bajos niveles de agua, optimizando el consumo de agua y energía.

SEGURIDAD

Las lavadoras Girbau poseen doble seguridad. La máquina solo se activa si ha validado puerta cerrada y bloqueo de puerta. En cada ciclo de lavado se comprueba el doble estado (abierto/cerrado) de los controles de seguridad.



PROXIMIDAD

La amplia red comercial y técnica de Girbau en el mundo permite un asesoramiento y seguimiento directo permanente, y una respuesta técnica rápida y eficaz, con recambios originales.

EXPERIENCIA

Transmitimos el know how adquirido a nuestros clientes con la definición del proyecto de lavandería, ajustado a sus necesidades, con el asesoramiento continuo y formación del servicio Girbau Laundry Tips. Así conseguimos Easy&Best Solutions.

MIMANDO EL TEXTIL, CUIDANDO LA PIEL



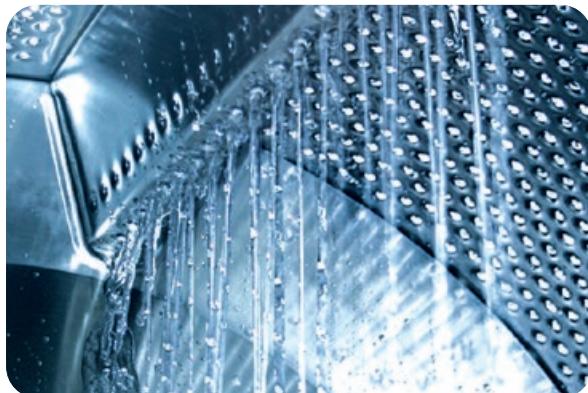
Durante generaciones, nuestras madres y abuelas lavaban la ropa en ríos o lavaderos.

Girbau mantiene la filosofía y la sabiduría de estas generaciones: intensidad, pero con el mimo de quien aprecia cada prenda.





Aquafall es el resultado del estudio del movimiento del agua en el interior del bombo. Con un mínimo nivel de agua y mediante la recirculación a través de palas perforadas, se genera un flujo de cascada, aumentando la acción del lavado, reduciendo el tiempo de ciclo y ahorrando agua.



ALTERNAUTIVAS DE CALEFACCIÓN

Eléctrica, vapor y sin calefacción (aportación externa de agua caliente)



Un mezclador de agua caliente y fría consigue una gran precisión de la temperatura con el nivel de agua programado, ahorrando energía y reduciendo el tiempo del ciclo de lavado.



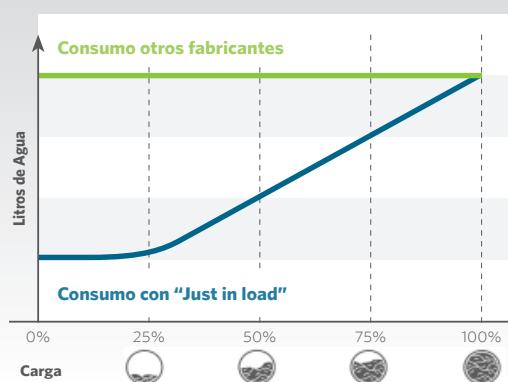
El sistema de gestión y comunicación entre el inverter, el motor y el microprocesador, exclusivo de Girbau, garantiza un buen equilibrio y una vida más larga para el conjunto. El GDRIVE permite controlar la velocidad, los desequilibrios y reducir el ruido (nivel sonoro inferior a 70dB), las vibraciones y la fatiga de los componentes.

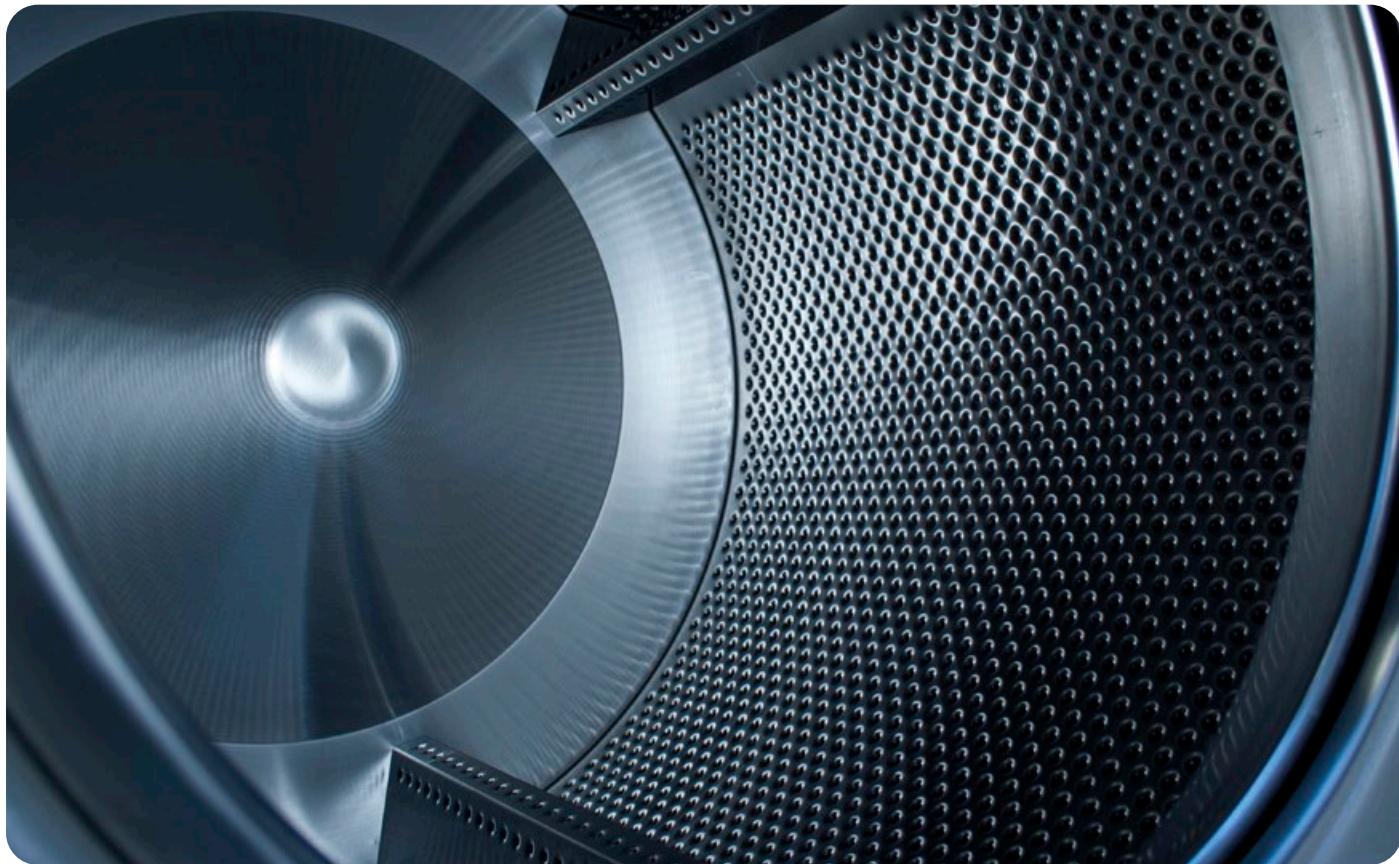


Esta función ajusta el consumo de agua y el tiempo de dosificación de manera proporcional, según el programa y el del peso de la carga seleccionados.

De esta forma se ahorra agua, energía y productos químicos en cada ciclo de lavado.

- CONSUMO DE AGUA
- CONSUMO DE ENERGIA
- CONSUMO DE PRODUCTOS QUIMICOS





HARD-MOUNT TECHNOLOGY

1 CENTRIFUGADO EFICAZ

- Las lavadoras **RMS Series** de Girbau trabajan a velocidades de centrifugado de 600 rpm (equivalentes **desde 108 a 154 G** en función del modelo) mientras que las **RMG Series alcanzan 200G**. Se requieren sistemas de anclaje con base de hormigón y piso firme para su correcta instalación y funcionamiento sin ruidos ni vibraciones.

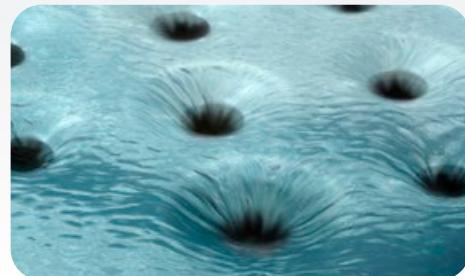


2 DISEÑO ROBUSTO

- El diseño se basa en el cálculo de tensiones estructurales para evitar los puntos críticos y conseguir una máquina sumamente robusta y de larga vida útil incluso trabajando en las condiciones más exigentes.
- El amplio desagüe logra una rápida evacuación del agua del baño, así como evita obstrucciones por partículas sólidas.



- El sistema de embutición con orificios sin cantos vivos garantiza un trato delicado a la ropa y facilita la evacuación de agua en el centrifugado final, además de garantizar el cuidado del textil. De esta manera se consiguen humedades residuales bajas y se alarga la vida útil de los tejidos.
- El bombo está construido en acero inoxidable AISI-304L con junta de vitón, resistente a los procesos de lavado con ozono.



ESTANQUEIDAD

- La estanqueidad está asegurada con el doble retén radial y axial, que intercala una gran cámara de drenaje para proteger la caja de rodamientos de posibles entradas de agua.
- La puerta utiliza un sistema de junta EPDM con ajustes de regulación.

GREENING THE WORLD

Uno de los principios para conseguir un mundo mejor es respetarlo. Este es el leit motiv que desde siempre ha movido a Girbau a fabricar lavadoras que consuman menos recursos naturales y energéticos, que contaminen menos y que tengan un menor impacto en la emisión de CO₂.

Las lavadoras de la Serie 6 convierten a las lavanderías en negocios que muestran responsabilidad hacia el entorno teniendo en cuenta la sostenibilidad.

**Green laundries
for a greener world**



GIRBAU



ERGONOMIA CONSTRUCTIVA

Diseño aplicando criterios ergonómicos en su estructura constructiva para facilitar el trabajo de los operarios.

- La relación entre el diámetro y la profundidad del bombo están estudiados para facilitar la carga y descarga de las lavadoras.
- Boca de carga de gran diámetro.
- Cantos del mueble exterior redondeados para minimizar los impactos.
- Acceso cómodo a todos los componentes de la máquina para agilizar las tareas de mantenimiento.

DOSIFICADOR EXTERNO

- 9 Entradas
- 4 Señales eléctricas independientes



2 ENTRADAS AGUA

CIERRE PUERTA

- Cómoda apertura
- Cierre sin esfuerzo



PANELES

- Precoated
- Acero inoxidable (opcional)

CAJÓN DOSIFICADOR

- 4 Compartimientos (dos líquidos y dos sólidos)
- Fácil limpieza



CONTROLES OPL

RMG
SERIES



RMS
SERIES



FRONTAL PLANO

- Fácil limpieza
- Evita acumulación de suciedad

AMPLIA PUERTA

- Ángulo de apertura de 200°
- Mínimo esfuerzo para carga y descarga



TAPA EXTRAÍBLE

- Accesibilidad inverter y desagüe

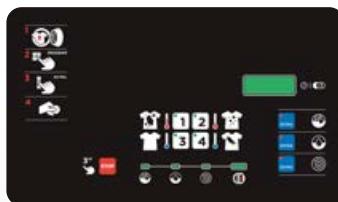


TECNOLOGÍA INTUITIVA Y VERSÁTIL

VENDED OPL



PROFIT PLUS CONTROL

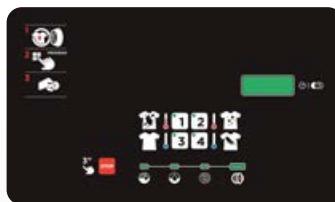


RMS
SERIES

RMG
SERIES

- 4 programas y 3 opciones extra específicos para **Vended Laundry** configurables.
- Hasta 6 fases por programa.
- 4 niveles de agua seleccionables.
- Conexión a sistema de dosificación externo.
- Duración señal de dosificación modificable.
- Dosificación simultanea de 2 productos.
- Chequeo de fallos y mensajes de alarmas. Programa test.
- Contador individual por programas y opciones extra.
- Programación de precio por franja horaria, programa y opción extra.
- Pago con ficha, moneda o sistemas vending.

COIN CONTROL

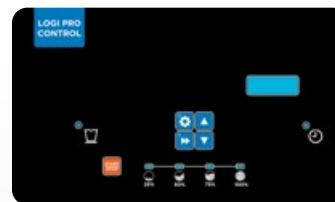


RMS
SERIES

RMG
SERIES

- 4 programas específicos para **Vended Laundry** configurables.
- Hasta 6 fases por programa.
- 4 niveles de agua seleccionables.
- Conexión a sistema de dosificación externo.
- Duración señal de dosificación modificable.
- Dosificación simultanea de 2 productos.
- Chequeo de fallos y mensajes de alarmas. Programa test.
- Contador individual de ciclos.
- Programación de precio por franja horaria y programa.
- Pago con ficha, moneda o sistemas vending.

LOGI PRO CONTROL



RMG
SERIES

- 25 programas configurables.
- Hasta 11 fases por programa.
- 6 niveles de agua seleccionables.
- Conexión a sistema de dosificación externo.
- Duración señal de dosificación modificable.
- Dosificación simultanea de 2 productos.
- Chequeo de fallos y mensajes de alarmas. Programa test.
- Consumo proporcional de agua y detergente en función de la carga **Just in Load**.
- Parada modo antiarrugas
- **Rinse Hold**.
- Puesta en marcha a la hora deseada.
- Enfriamiento progresivo (sólo en fase de lavado).

LOGI CONTROL



RMS
SERIES

- 8 programas configurables.
- Hasta 9 fases por programa.
- 4 niveles de agua seleccionables.
- Conexión a sistema de dosificación externo.
- Chequeo de fallos y mensajes de alarmas. Programa test.
- Parada modo antiarrugas (sólo en fase final) **Rinse Hold**.
- Puesta en marcha a la hora deseada.

LAVACENTRIFUGAS SERIE RMS [RMG]

GIRBAU

Modelo			RMS610	RMS613 [RMG613]	RMS617 [RMG617]	RMS623 [RMG623]	RMS628 [RMG628]
Dimensiones tambor	Capacidad factor llenado 1/9	kg	11	14	18,5	25	30,5
	Capacidad factor llenado 1/10	kg	10	13	17	23	28
	Volumen	dm ³	99	126	166	226	274
	Diámetro	mm	536	620	620	700	765
	Longitud	mm	439	416	549	586	596
Dimensiones máquina	Anchura L	mm	685	750	750	870	870
	Profundidad P	mm	760	930	1.063	1.139	1.174
	Altura H	mm	1.080	1.344	1.344	1.424	1.466
	Ø Boca de carga	mm	322	327	327	426	424
	Altura base puerta al suelo h	mm	390	509	509	500	544
Pesos	Peso neto máquina	kg	144	238	255	336	408
	Peso con embalaje	kg	155	263	283	366	434
Dimensiones embalaje	Anchura L'	mm	715	777	777	897	897
	Profundidad P'	mm	830	962	1.095	1.170	1.225
	Altura H'	mm	1.250	1.494	1.494	1.565	1.627
Potencia motor	Lavado	kW	0,30	0,47	0,60	0,85	0,9
	Centrifugado	kW	0,35	0,67 [0,85]	0,80	0,93 [1,05]	1,3
Velocidades	Lavado	r.p.m	50	47	47	44	42
	Centrifugado	r.p.m	100, 400, 500, 580, 600	100, 300 [380], 400 [540], 500 [635], 600 [760]	100, 300 [380], 400 [540], 500 [635], 600 [760]	100, 300 [360], 400 [505], 500 [600], 600 [715]	86, 342, 433[485], 530 [570] 592 [685]
	Factor G		108	125 [200]	125 [200]	141 [200]	154 [200]
Calefacción	Potencia calefacción eléctrica		kW	1Ph: 4 o 6 3Ph: 6	1Ph: 6 o 8 3Ph: 9 o 12	1Ph: 6 o 10 3Ph: 9 o 15	3Ph: 12 o 19,5
	Voltaje	H,V	V	200-240V 1Ph 50/60Hz 120V 1Ph 60Hz	200-240V 1Ph 50/60Hz	200-240V 1Ph 50/60Hz	200-240V 1 o 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz
		E	V	200-240V 1 o 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50Hz	200-240V 1 o 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz	200-240V 1 o 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz	200-240V 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz

H,V: Calefacción Agua Caliente, Vapor

E: Calefacción Eléctrica

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



E&B

EASY & BEST SOLUTIONS

SOLUCIONES FÁCILES Y SOSTENIBLES

Te proponemos una nueva forma de trabajar para conseguir la mejor solución de la manera más fácil.

Cuéntenos sus necesidades de producción.
Del resto, nos ocupamos nosotros.

Fácil y mejor.



Ver video

GIRBAU

girbau.com

