

LAVACENTRIFUGAS LAVADO SOSTENIBLE

**RMS**610 RMS/RMG613 **RMS/RMG**617 RMS/RMG623 PARA PROFESIONALES RMS/RMG628



# 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 (ahorrando tiempo), así como la estabilidad en el proceso que evita paradas imprevistas, incrementa considerablemente la productividad.



#### **CONSUMO DE AGUA Y ENERGIA**

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



#### **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.



#### **ALTERNATIVAS 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.



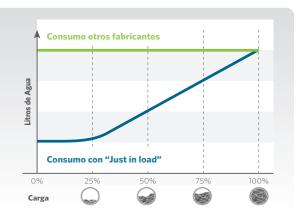
CONSUMO DE AGUA

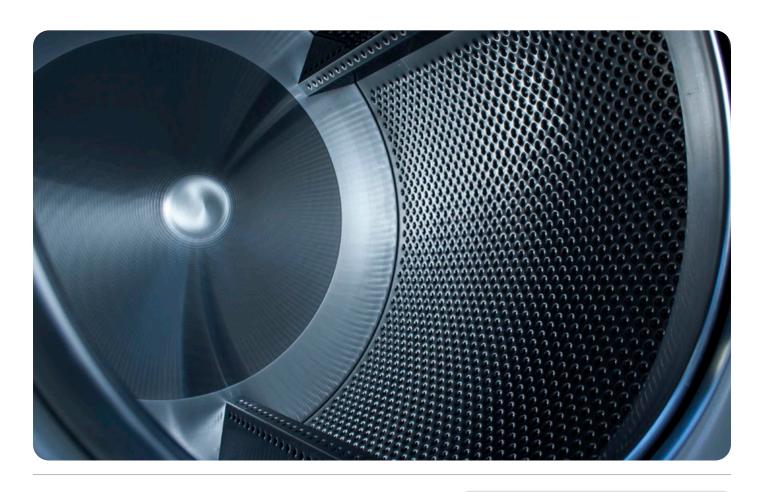


CONSUMO DE ENERGIA



CONSUMO DE PRODUCTOS QUIMICOS









 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

**Green laundries** for a greener world





### **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



### **DOSIFICADOR** 4 Compartimientos (dos líquidos y dos sólidos)

- Fácil limpieza

**CAJÓN** 



GINBAU

## **CONTROLES OPL**







#### 2 ENTRADAS AGUA

#### **CIERRE PUERTA**

- Cómoda apertura
- Cierre sin



#### **PANELES**

- Precoated
- Acero inoxidable (opcional)

#### **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** 



#### PROFIT PLUS CONTROL

#### **COIN CONTROL**





- 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.



RMS RMG SERIES 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.

## OPL

#### **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.
- Consulta parámetros de funcionamiento del programa en ejecución.

#### **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.
- Enfriamiento progresivo (sólo en fase de lavado).







# LAVACENTRIFUGAS SERIE RMS [RMG]



Modelo				RMS610	RMS613 [RMG613]	RMS617 [RMG617]	RMS623 [RMG623]	RMS628 [RMG628]
Dimensiones tambor	Capacidad factor Ilenado 1/9		kg	11	14	18,5	25	30,5
	Capacidad factor Ilenado 1/10		kg	10	13	17	23	28
	Volumen Diámetro		dm³	99	126	166	226	274
			mm	536	620	620	700	765
	Longitud		mm	439	416	549	586	596
Dimensiones máquina	Anchura <b>L</b>		mm	685	750	750	870	870
	Profundidad <b>P</b>		mm	760	930	1.063	1.139	1.174
	Altura <b>H</b>		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 <b>h</b>		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	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 1Ph 50/60Hz	200-240V 1 o 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz 440-480V 3Ph 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	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









Ver video























