



**RMS**  
SERIES

**RMG**  
SERIES

LAVADORAS EXTRATORAS  
**LAVAGEM SUSTENTÁVEL**  
**PARA PROFISSIONAIS**

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

**GIRBAU**

# LAVADORAS EXTRATORAS SÉRIE RMS/RMG

## LAVAGEM SUSTENTÁVEL PARA PROFISSIONAIS



## QUALIDADE E EFICIÊNCIA BASEADAS NA EXPERIÊNCIA



### DURABILIDADE

A robustez das lavadoras extratoras Girbau traduz-se em:

- **Longevidade**, já que as lavadoras Girbau quase não necessitam de manutenção.
- **Durabilidade dos tecidos**, graças ao tratamento cuidadoso no processo de lavagem e ao tambor interno com tecnologia Care Touch Drum.



### PRODUTIVIDADE

A produtividade das lavadoras extratoras Girbau é garantida pela possibilidade de ajustar cada um dos parâmetros de lavagem às necessidades próprias de cada carga (economizando tempo), assim como a estabilidade em todo o processo, evitando paradas imprevistas e aumentando consideravelmente a produtividade.



### CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA

Funcionalidades como o Aquamixer e o Aquafall permitem obter o máximo rendimento nas lavagens realizadas com baixos níveis de água, otimizando o consumo de água e de energia.



### SEGURANÇA

As lavadoras extratoras Girbau possuem dupla segurança. A máquina somente se ativa se é validado porta travada e bloqueio da porta. Em cada ciclo de lavagem é comprovado o duplo estado (aberto/travado) dos controles de segurança.



### PROXIMIDADE

A ampla rede comercial e técnica da Girbau no mundo permite dispor de assessoria e acompanhamento direto permanente, assim como de uma resposta técnica rápida e eficaz, com peças de reposição originais.



### EXPERIÊNCIA

Transmitimos o know-how adquirido a nossos clientes juntamente com a definição do projeto de lavanderia desenhado para atender especificamente as necessidades de cada um deles. Além disso, oferecemos assessoria contínua e formação disponibilizada pelo serviço Girbau Laundry Tips. Desta forma, conseguimos oferecer as Easy & Best Solutions.

## ZELANDO O TECIDO, CUIDANDO DA PELE



Durante gerações, nossas mães e avós lavaram roupa nos rios ou em tanques.

A Girbau soube manter a filosofia e a sabedoria destas gerações: intensidade, mas com o esmero de quem sabe valorizar cada peça de roupa.

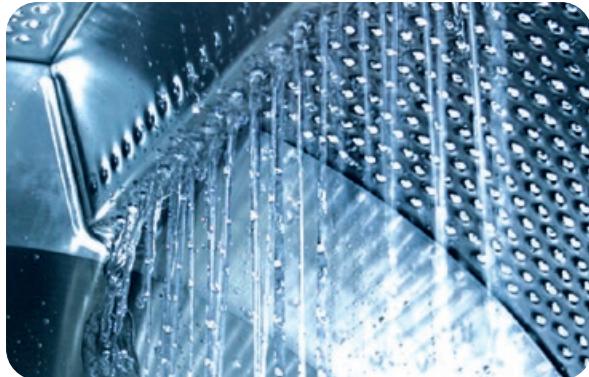




# GIRBAU



Aquafall é o resultado de um estudo do movimento da água no interior do tambor interno. Com um nível de água mínimo e com a recirculação através de pás perfuradas que criam um fluxo do tipo cascata, conseguimos aumentar a ação de lavagem e reduzir o tempo do ciclo, diminuindo, assim, o consumo de água.



## ALTERNATIVAS DE AQUECIMENTO

**Elétrico, vapor e sem aquecimento** (fornecimento externo de água quente)



Um misturador de água quente e fria permite obter uma grande precisão da temperatura com o nível de água programado, economizando energia e reduzindo o tempo do ciclo de lavagem.

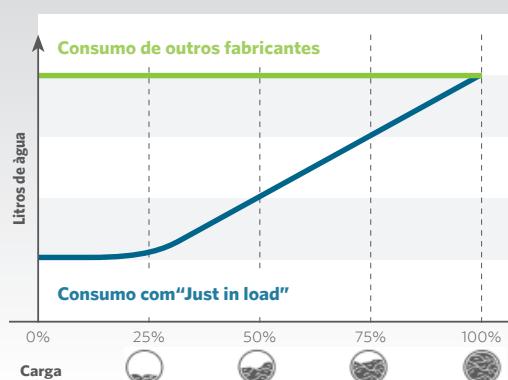


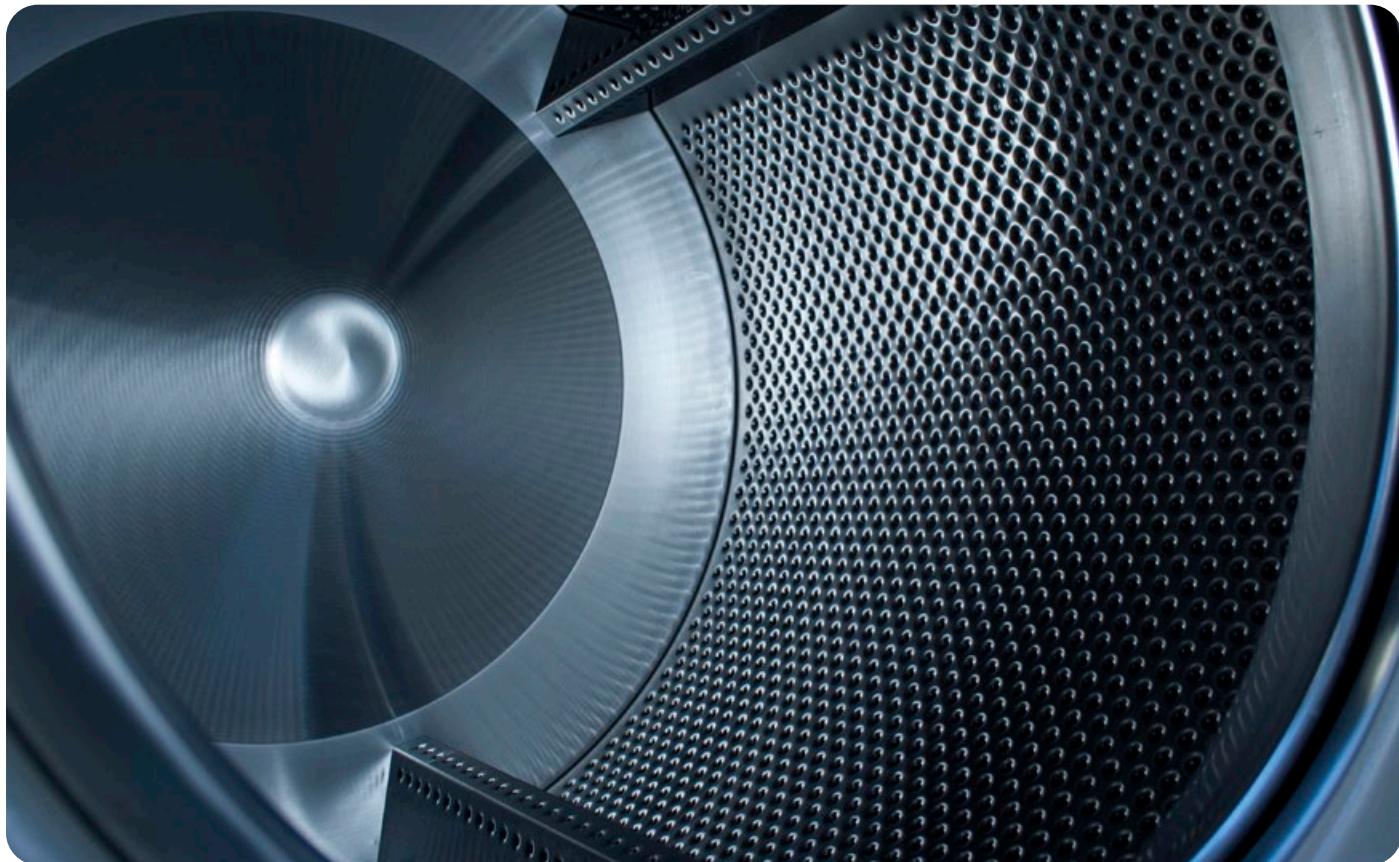
O sistema de gestão e comunicação entre o inverter, o motor e o microprocessador, exclusivo da Girbau, garante um bom equilíbrio e uma vida mais longa de todo o conjunto. O GDRIVE permite controlar a velocidade, os desequilíbrios e reduzir o ruído (nível de ruído inferior a 70dB), as vibrações e a fadiga dos componentes.



Esta função ajusta o consumo de água e o tempo de dosagem de forma proporcional, de acordo com o programa e o peso da carga selecionado. Desta forma, economiza-se água, energia e produtos químicos em cada ciclo de lavagem.

- CONSUMO DE ÁGUA
- CONSUMO DE ENERGIA
- CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS





## HARD-MOUNT TECHNOLOGY

### 1 CENTRIFUGAÇÃO EFICAZ

- As lavadoras extratoras **RMS Séries** de Girbau trabalham com velocidades de centrifugação de 600 rpm (equivalentes **de 108 a 154G**, em função do modelo) enquanto as **RMG Séries atingem os 200G**. Para isso, são necessários sistemas de fixação com base de concreto armado e um piso firme para a correta instalação e funcionamento da máquina, sem ruídos nem vibrações.



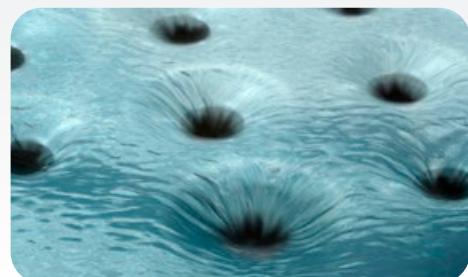
### 2 DESIGN ROBUSTO

- O design está baseado no cálculo de tensões estruturais para evitar pontos críticos e conseguir uma máquina sumamente robusta e com longa vida útil, mesmo trabalhando nas condições mais exigentes.
- O amplo dreno permite uma rápida descarga da água do banho, assim como evita obstruções causadas por partículas sólidas.



▪ O sistema de embutimento de orifícios sem arestas vivas garante um tratamento delicado da roupa e facilita a descarga da água na centrifugação final, além de assegurar o cuidado com o tecido. Desta forma, é possível obter baixos níveis de umidade residual, o que prolonga a vida útil dos tecidos.

▪ O tambor interno está construído em aço inox AISI-304L com junta de Viton®, resistente aos processos de lavagem com ozônio.



### ESTANQUEIDADE

- A estanqueidade é garantida por um duplo retentor radial e axial, no qual se intercala uma grande câmara de drenagem para proteger a caixa de rolamentos contra possíveis infiltrações de água.
- A porta está equipada com uma junta EPDM com sistema de regulagem.

## GREENING THE WORLD

Um dos princípios para conseguir um mundo melhor é respeitá-lo. Este é o leitmotiv que desde sempre tem inspirado a Girbau a fabricar lavadoras extratoras que consomem menos recursos naturais e energéticos, que poluem menos e que têm um menor impacto ambiental pelo que se refere à emissão de CO<sub>2</sub>.

As lavadoras extratoras da Série 6 transformam as lavanderias em negócios que demonstram ser responsáveis com o meio ambiente, mantendo a sustentabilidade.

Green laundries  
for a greener world



# GIRBAU



### ERGONOMIA CONSTRUTIVA

Design que aplica critérios ergonômicos em sua estrutura construtiva visando facilitar o trabalho dos funcionários.

- A relação entre o diâmetro e a profundidade do cesto interno está estudada para facilitar a carga e a descarga das lavadoras.
- Boca de carga de grande diâmetro.
- Arestas do corpo externo arredondadas para minimizar impactos.
- Acesso confortável a todos os componentes da máquina para agilizar as tarefas de manutenção.

### DISPOSITIVO DE DOSAGEM EXTERNOS

- 9 Entradas
- 4 Sinais elétricos independentes



### 2 ENTRADAS DE ÁGUA

### TRAVA DA PORTA

- Confortável abertura
- Trava sem esforço



### PAINÉIS

- Precoated
- Aço inox (opcional)

### GAVETA DE DOSAGEM

- 4 Compartimentos (dois para líquidos e dois para sólidos)
- Fácil de limpar

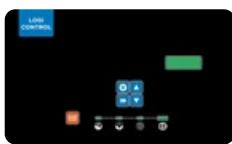


### CONTROLES OPL

RMG  
SERIES



RMS  
SERIES



### FRENTE PLANA

- Fácil de limpar
- Evita a acumulação de sujeira

### PORTA AMPLA

- Ângulo de abertura de 200°
- Mínimo esforço ao realizar a carga e a descarga



RMG623

### TAMPA REMOVÍVEL

- Permite o acesso ao inversor e ao dreno

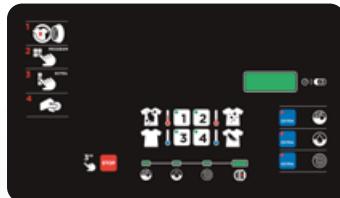


## TECNOLOGIA INTUITIVA E VERSÁTIL

**VENDED**



**PROFIT PLUS CONTROL**

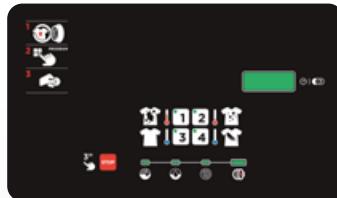


**RMS**  
SERIES

**RMG**  
SERIES

- 4 programas e 3 opções extras específicos para **Vended Laundry** configuráveis.
- Até 6 fases por programa.
- 4 níveis de água selecionáveis
- Conexão para dispositivo de dosagem externo.
- Duração do sinal de dosagem configurável.
- Dosagem simultânea de 2 produtos.
- Checagem de falhas e mensagens de alarmes. Programa Test.
- Programa contador individual e opções extras.
- Programação do preço por faixa horária, programa e opção extra.
- Pagamento com ficha, moeda ou sistemas vending.

**COIN CONTROL**

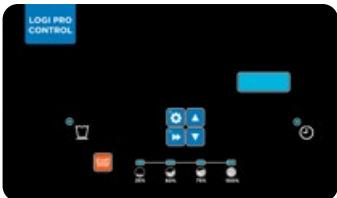


**RMS**  
SERIES

**RMG**  
SERIES

- 4 programas específicos para **Vended Laundry** configuráveis.
- Até 6 fases por programa.
- 4 níveis de água selecionáveis
- Conexão para dispositivo de dosagem externo.
- Duração do sinal de dosagem configurável.
- Dosagem simultânea de 2 produtos.
- Checagem de falhas e mensagens de alarmes. Programa Test.
- Contador individual de ciclos.
- Programação do preço por faixa horária e programa.
- Pagamento com ficha, moeda ou sistemas vending.

**OPL**  
**LOGI PRO CONTROL**



**RMG**  
SERIES

**LOGI CONTROL**



**RMS**  
SERIES

- 25 programas configuráveis.
- Até 11 fases por programa.
- 6 níveis de água selecionáveis.
- Conexão para dispositivo de dosagem externo.
- Duração do sinal de dosagem modificável.
- Dosagem simultânea de 2 produtos.
- Checagem de falhas e mensagens de alarmes. Test program.
- Consumo proporcional de água e produto químico em função da carga **Just in Load**.
- Parada modo anti rugas **Rinse Hold**.
- Colocação funcionamento na hora desejada.
- Esfriamento progressivo (só na fase de lavagem).



# SÉRIE RMS [RMG] LAVADORAS EXTRATORAS

**GIRBAU**

Modelo			RMS610	RMS613 [RMG613]	RMS617 [RMG617]	RMS623 [RMG623]	RMS628 [RMG628]
<b>Dimensões tambor</b>	Capacidade fator de carga 1/9	kg	11	14	18,5	25	30,5
	Capacidade fator de carga 1/10	kg	10	13	17	23	28
	Volume	dm <sup>3</sup>	99	126	166	226	274
	Diâmetro	mm	536	620	620	700	765
	Comprimento	mm	439	416	549	586	596
<b>Dimensões máquina</b>	Largura <b>L</b>	mm	685	750	750	870	870
	Profundidade <b>P</b>	mm	760	930	1063	1139	1.174
	Altura <b>H</b>	mm	1080	1344	1344	1424	1.466
	Ø Boca de carga	mm	322	327	327	426	424
	Altura base porta ao piso <b>h</b>	mm	390	509	509	500	544
<b>Pesos</b>	Peso líquido da máquina	kg	144	238	255	336	408
	Peso com embalagem	kg	155	263	283	366	434
<b>Dimensões embalagem</b>	Largura L'	mm	715	777	777	897	897
	Profundidade P'	mm	830	962	1095	1170	1.225
	Altura H'	mm	1250	1494	1494	1565	1.627
<b>Potência motor</b>	Lavagem	kW	0,30	0,47	0,60	0,85	0,9
	Centrifugação	kW	0,35	0,67 [0,85]	0,80	0,93 [1,05]	1,3
<b>Velocidades</b>	Lavagem	r.p.m	50	47	47	44	42
	Centrifugação	r.p.m	100, 400, 500, 580, 600	100, 300, 400, 500 [600], 600 [760]	100, 300, 400, 500 [600], 600 [760]	100, 300, 400, 500 [600], 600 [715]	86, 342, 433 [485], 530 [570], 592 [685]
	Fator G		108	125 [200]	125 [200]	141 [200]	154 [200]
<b>Aquecimento</b>	Potência de aquecimento elétrico	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
	Voltagem	<b>H,V</b>	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 440-480V 3Ph 60Hz
		<b>E</b>	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 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz	200-240V 3Ph 50/60Hz 380-415V 3Ph 50/60Hz

**H,V**: Aquecimento água Quente, Vapor

**E**: Aquecimento elétrico

GIRBAU S.A. Reservar-se o direito de introduzir modificações



# E&B

## EASY & BEST SOLUTIONS

### SOLUÇÕES FÁCEIS E SUSTENTÁVEIS

Queremos propor-lhe uma nova forma de trabalhar para conseguir a melhor solução da forma mais fácil.

Só precisa nos contar quais são suas necessidades de produção. Nós nos ocupamos do resto.

**Fácil e melhor.**



See video

# GIRBAU

girbau.pt



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

**CE** **ETL**

**TÜV NORD CERT**  
ISO 14001

**CERT**  
ISO 9001

