



RMS
SERIES

RMG
SERIES

LAVADORAS EXTRATORAS
LAVAGEM SUSTENTÁVEL
PARA PROFISSIONAIS

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

GIRBAU

LAVADORAS EXTRATORAS SERIE 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

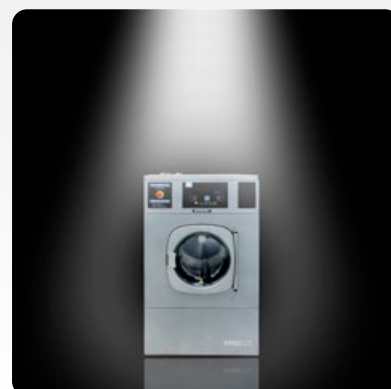
Transmitimos o know-how adquirido a nossos clientes juntamente com a definição do projeto de lavanderia desenhado para atender especificamente as necessidades de cada um deles. Além disso, oferecemos assessoria contínua e formação disponibilizada pelo serviço Girbau Laundry Tips. Desta forma, conseguimos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

ZELANDO O TECIDO, CUIDANDO DA PELE



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

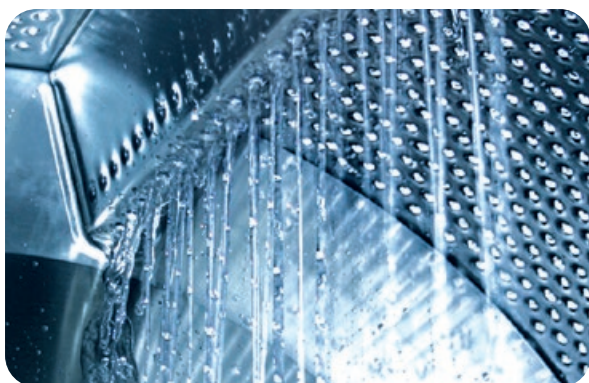
A Girbau soube manter a filosofia e a sabedoria destas gerações: intensidade, mas com o esmero de quem sabe valorizar cada peça de roupa.



GIRBAU

Aqua FALL

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.

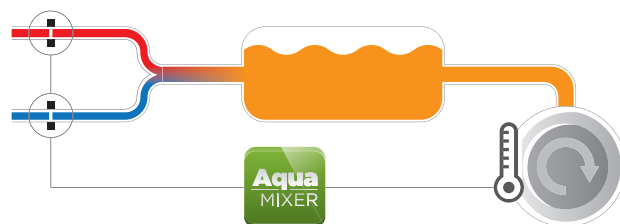


ALTERNATIVAS DE AQUECIMENTO

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

Aqua MIXER

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.



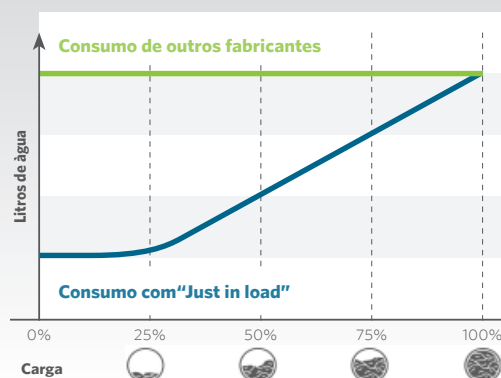
G Drive

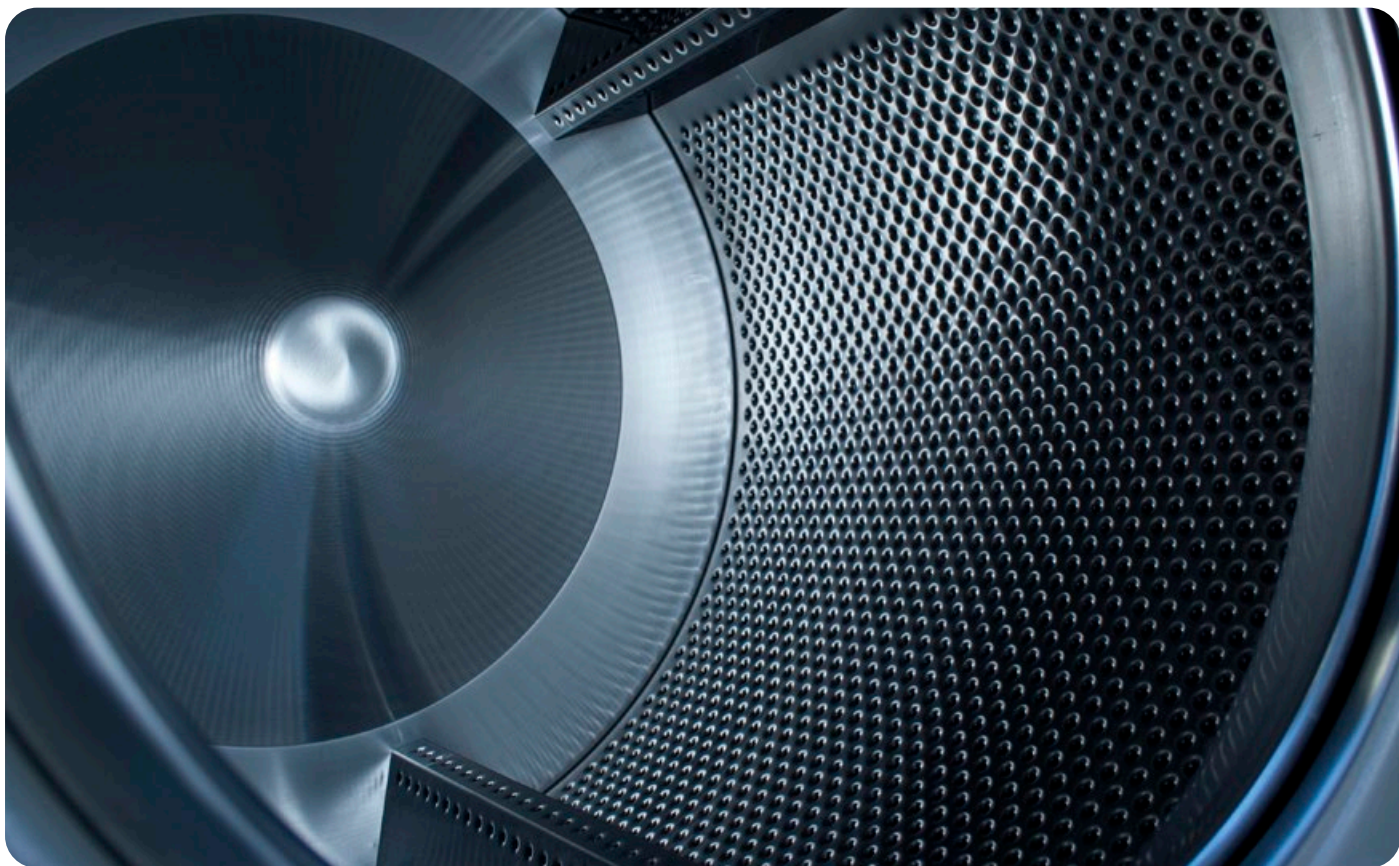
O sistema de gestão e comunicação entre o inversor, o motor e o microprocessador, exclusivo da Girbau, garante um bom equilíbrio e uma vida mais longa de todo o conjunto. O GDRIVE permite controlar a velocidade, os desequilíbrios e reduzir o ruído (nível de ruído inferior a 70dB), as vibrações e a fadiga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

Just in load

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.

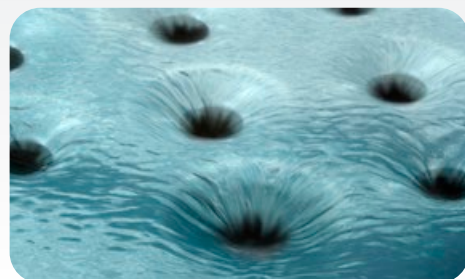


2 DESIGN ROBUSTO

- 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 CO₂.

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 EXTERNO

- 9 Entradas
- 4 Sinais elétricos independentes



GAVETA DE DOSAGEM

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



CONTROLES OPL



RMG
SERIES



RMS
SERIES

2 ENTRADAS DE ÁGUA

TRAVA DA PORTA

- Confortável abertura
- Trava sem esforço



PAINÉIS

- Precoated
- Aço inox (opcional)



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



TAMPA REMOVÍVEL

- Permite o acesso ao inversor e ao dreno



TECNOLOGIA INTUITIVA E VERSÁTIL

VENDED

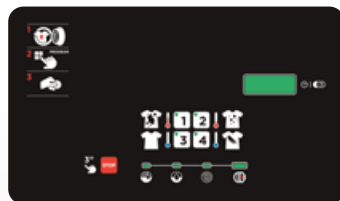


OPL

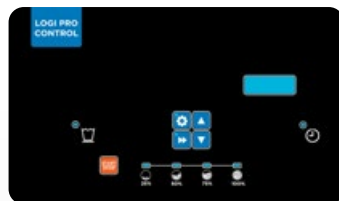
PROFIT PLUS CONTROL



COIN CONTROL



LOGI PRO CONTROL



LOGI 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.

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.

RMG 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 em funcionamento na hora desejada.
- Esfriamento progressivo.
- Consulta de parâmetros de funcionamento do programa em execução.

RMS SERIES

- 8 programas configuráveis.
- Até 9 fases por programa.
- 4 níveis de água selecionáveis.
- Conexão para dispositivo de dosagem externo.
- Checagem de falhas e mensagens de alarmes. Test program.
- Parada modo anti rugas (só na fase final) **Rinse Hold**.
- Colocação funcionamento na hora desejada.
- Esfriamento progressivo (só na fase de lavagem).



SÉRIE RMS [RMG] LAVADORAS EXTRATORAS



Modelo			RMS610	RMS613 [RMG613]	RMS617 [RMG617]	RMS623 [RMG623]	RMS628 [RMG628]
Dimensões tambor	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 ³	99	126	166	226	274
	Diâmetro	mm	536	620	620	700	765
	Comprimento	mm	439	416	549	586	596
Dimensões máquina	Largura L	mm	685	750	750	870	870
	Profundidade P	mm	760	930	1063	1139	1.174
	Altura H	mm	1080	1344	1344	1424	1.466
	Ø Boca de carga	mm	322	327	327	426	424
	Altura base porta ao piso h	mm	390	509	509	500	544
Pesos	Peso líquido da máquina	kg	144	238	255	336	408
	Peso com embalagem	kg	155	263	283	366	434
Dimensões embalagem	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
Potência motor	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
Velocidades	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]
Aquecimento	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	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 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

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

ETD

CERT
ISO 14001

CERT
ISO 9001

EMAS
EUROPEAN
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFICATION

