



Lavadora Extratora Automática, projetada para lavar roupas com alta tecnologia e baixo custo operacional. Sistema fixo, simples, compacto e robusto, fabricada para durar.

Desenvolvida com preocupação ambiental, voltada para economia de água e insumos, com grande Fator de Sustentabilidade, que entre outros recursos, tem folga mínima entre o corpo externo e o cesto interno, necessitando de pouca água para lavar as roupas, utilizando menos potência, menor consumo de produtos químicos, redução da necessidade de mão de obra, forma construtiva do cesto que privilegia a ação mecânica do cesto, etc.

Contém painel de comando totalmente automatizado, com CLP Ecosystem M3, controlando todo o processo, interligado a um Inversor de Frequência de alta tecnologia que coordena todos os movimentos do cesto, controlando as rampas de aceleração e desaceleração. Controla ainda toda a dosagem dos produtos químicos, os níveis de água, aquecimento, rotação, velocidade de centrifugação, entre outros recursos.

Seu cesto interno é estampado, fabricado com chapa de aço inox polida e escovada, com batedeiras estrategicamente dimensionadas, conseguindo melhor lavagem das roupas, maior ação mecânica, melhor centrifugação e melhor ocupação interna, com maior volume interno, cabem mais roupas.

Possibilita programar centrifugações intermediárias, reduzindo o consumo de água.

Estrutura montada de maneira fixa e compacta, com baixo índice de necessidade de manutenção, possibilita atender diversos tamanhos de lavanderias.

Projetada dentro das normas de segurança, como a NR12, uma exigência do Ministério do Trabalho e Emprego, que evita acidentes com os usuários, impedindo entre outros recursos, que a lavadora trabalhe com a porta aberta ou que essa se abra durante o processo.

Com controle de todo o processo, inclusive da dosagem dos produtos químicos (líquido ou pó), possibilita armazenar na memória programas específicos para cada tipo de tecido ou sujidade.

# LE-A

## LAVADORA EXTRATORA AUTOMÁTICA

INOX  
STANDARD

CESTO  
EFICIENTE

PINTURA  
A PÓ

CLP  
M3

INVERSOR  
DE  
FREQUÊNCIA

FÁCIL  
MANUTENÇÃO

GARANTIA  
TOTAL

NR  
12

AUTO  
SERVIÇO

12 KG | 16 KG | 21 KG | 30 KG



**Mamute**

MADE IN BRAZIL  
Desde 1997

12

TECNOLÓGICA IND. E COM. DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
Rodovia SP 147, Km 100 – CEP 13486-971 – Limeira (SP)  
Tel. (19) 3442.6853 / 3495.3000  
E-mail: contato@mamuteequipamentos.com.br  
www.mamuteequipamentos.com.br

## FACILIDADE DE CARGA E DESCARGA

Porta bem ampla, facilitando as operações de carga e descarga das roupas. Fabricada em aço inox e com amplo visor de vidro, com borracha de vedação e maçaneta com trava elétrica de segurança e fechamento macio e confiável.

## ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOX

Todo o fechamento externo da lavadora é fabricada em aço inoxidável AISI-304, assim como a porta e toda estrutura interna em contato com o banho, garantindo vida útil mais longa, melhor acabamento e visual moderno dentro da lavanderia.

## FUNCIONAMENTO CONFIÁVEL

Operação simples, totalmente programável com controle total de todas as etapas do processo, bastando ao operador escolher o número do programa e acionar apenas uma tecla que a lavadora faz todo o trabalho automaticamente.

## BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Utiliza Inversor de Frequência de última geração, que controla as rampas de aceleração e desaceleração do motor, trabalha com pouca água, diminuindo a necessidade de alta potência dos motores. Tudo isso, aliado a sua grande ação mecânica, diminui o tempo de lavagem, reduzindo ainda mais o consumo elétrico por kg de roupa lavada, aumentando a produtividade da lavadora.

## PAINEL DE COMANDO CLP ECOSYSTEM M3



### CLP ECOSYSTEM M3

Controla todas as etapas do processo automaticamente, monitorando as entradas de água, dreno, aquecimento, níveis, dosagem de produtos químicos, etc. Possibilita armazenar até 8 programas completos na memória.

## OPCIONAL: VERSÃO COM SISTEMA DE AUTO SERVIÇO ACIONADO POR FICHAS

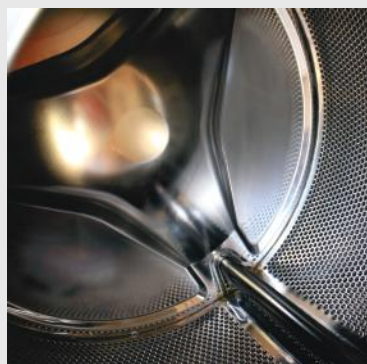


### AUTO SERVIÇO

Possibilita trabalhar com o sistema de fichas, com moedeiro para armazenamento das mesmas. Painel de comando automático e microprocessado com 6 programas pré ajustáveis de lavagem e centrifugação. Saboneteira com 3 compartimentos ou controle de até 5 dosadores externos.

## CESTO INTERNO

Acabamento de alta qualidade e projetados para cuidar bem das roupas



## SABONETEIRA

3 compartimentos para produtos e dosagem automática



## PORTA AMPLA E DE FÁCIL ACESSO

Facilita as operações de carga e descarga das roupas



MODELO	LE-12	LE-16	LE-21	LE-30
Capacidade (1:9)	12 kg	16 kg	21 kg	34 kg
Capacidade (1:10)	11 kg	15 kg	18 kg	30 kg
Volume do Cesto	113 litros	150 litros	185 litros	304 litros
Diâmetro do Cesto	670 mm	670 mm	670 mm	800 mm
Profundidade do Cesto	320 mm	425 mm	520 mm	605 mm
Rotação média de Lavagem	40 rpm	40 rpm	40 rpm	35 rpm
Rotação média de Centrifugação	550 rpm	550 rpm	550 rpm	500 rpm
Duas Entradas de Água	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Diâmetro da Porta	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm
Altura até a porta	640 mm	640 mm	640 mm	730 mm
Potência do Motor	1,12 kw	1,5 kw	2,25 kw	3,75 kw
Potência na Lavagem	0,37 kw	0,56 kw	0,56 kw	0,75 kw
Potência na Centrifugação	0,75 kw	1,12 kw	1,5 kw	2,25 kw
Consumo Elétrico Médio	0,5 kw/h	0,73 kw/h	0,85 kw/h	1,2 kw/h
Entrada de água	1/2"	1/2"	3/4"	2"
Entrada de Produtos Químicos	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Aquecimento Elétrico do Banho	Opcional	Opcional	Opcional	-
Potência do Aquecimento elétrico	12 kw	12 kw	12 kw	-
Diâmetro do Dreno	2"	2"	2"	3"
Largura	795 mm	795 mm	795 mm	1000 mm
Altura	1215 mm	1215 mm	1215 mm	1375 mm
Profundidade	780 mm	885 mm	980 mm	1405 mm