





Prezado(a) Consumidor(a)!  
**Parabéns!** Você adquiriu um produto NEWMAQ, testado e aprovado pelo INMETRO.

Estamos à disposição para sanar quaisquer dúvidas, ouvir críticas ou sugestões através de nossa Central de Atendimento **SANE** pelos telefones: **0800 703 7214**

e **(19) 2113.1100** de segunda a sexta-feira das 8h às 12h e da 13h30 às 16h, acesse também nosso site:

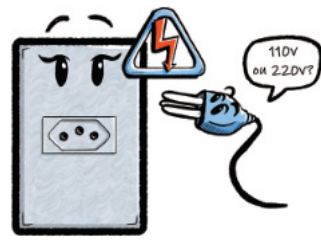
**www.newmaq.com.br** ou

e-mail: **faleconosco@newmaq.com.br**.

Para solicitar a visita de um técnico tenha sempre em mãos a Nota Fiscal de Compra e o número de série da lavadora (que fica colada atrás da máquina).

## 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- A instalação de sua lavadora semiautomática deve seguir rigorosamente as instruções descritas neste manual.
- Não é permitido o uso e manuseio da lavadora semiautomática por crianças, mantenha-as afastadas quando a lavadora estiver em funcionamento.
- Este produto não se destina a utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referente à utilização do produto ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Não lave artigos que tenham sido limpos, umedecidos, molhados ou deixados de molho em gasolina, solventes ou produtos que liberam vapores e gases que possam inflamar ou explodir.
- Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre a lavadora e a tomada, pois pode acarretar em curto-circuito ou incêndio.
- Nunca instale sua lavadora sobre tapetes e carpetes.
- No caso de queda ou variação de energia de sua residência desligue imediatamente sua lavadora, e tire o plugue da tomada.
- Antes de ligar sua lavadora, verifique se a voltagem do produto corresponde com a energia da tomada da residência.
- Se o cabo de força de energia estiver danificado, providencie sua imediata substituição junto à assistência autorizada, a fim de evitar riscos ou acidentes.
- Não conecte ou desconecte o plugue da tomada com os pés descalços ou molhados, evitando assim uma descarga elétrica.
- Não deixe sua lavadora exposta a ações da natureza, sol e chuva



etc.

- Evite contato com as partes móveis de sua lavadora mesmo desligada (agitador, motor, polias e correia), para se proteger contra acidentes.
- Sempre que houver necessidade de manutenção ou limpeza de sua lavadora, desligue e tire o plugue da tomada.
- A variação admissível da rede elétrica é de +- 10% da voltagem nominal. A NEWMAQ se isenta de responsabilidades, em qualquer caso, referente à variação dos níveis de tensões fora desses limites fornecidos pela concessionária local de energia elétrica.
- Evite molhar o painel para não danificar os componentes eletromecânicos da lavadora.
- Não utilizar água com temperatura acima de 60 C, para evitar danos aos componentes plásticos.
- Nunca coloque a mão dentro da lavadora em funcionamento, caso tenha necessidade de manusear as funções, desligue a lavadora e tire o plugue da tomada.
- Quando sua lavadora não estiver sendo usada, mantenha-a com o plugue fora da tomada.
- Não deixe o produto funcionando enquanto estiver ausente, principalmente onde houver crianças para que acidentes sejam evitados.
- A lavadora Newmaq foi desenvolvida exclusivamente para uso doméstico. O uso comercial e/ou profissional poderá provocar danos ao produto e prejudicar sua segurança pessoal. Sua utilização nessas condições acarretará perda da garantia.

## 2. INSTALAÇÃO

A instalação de sua lavadora é simples, não é preciso técnico especializado para auxiliá-lo nesta tarefa. Você mesmo poderá instalá-la seguindo corretamente as orientações contidas neste manual.

Em caso de dúvidas ou dificuldades para a instalação e utilização do produto, recomenda-se que seja contatado o **SANE - SERVIÇO AUTORIZADO NEWMAQ**. Entretanto, informamos que o custo para a visita do técnico do SANE em sua residência para instalação do produto e/ou instruções de uso é de responsabilidade exclusiva do proprietário do produto.

### 2.1. Desembalando a Lavadora

- Retire o botão que vem junto com o Manual e relação de Assistência Técnica e coloque no painel a lavadora, encaixando no pino do Timer.

**⚠ IMPORTANTE:** Na desembalagem há risco de lesões por excesso de peso, para evitar tais riscos recomenda-se sempre que a retirada da lavadora da embalagem seja feita por duas pessoas. A não observação à essa recomendação pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

### 2.2. Ligações Elétricas e Hidráulicas

- Sua lavadora vem de fábrica com plugue bipolar (duas pontas). Utilizar uma tomada bipolar exclusiva e em perfeito estado para a lavadora.

- Verifique se a voltagem indicada na etiqueta do cabo de força da lavadora é a mesma da tomada onde o produto será ligado (127V ou 220 V).

- Recomenda-se que haja uma torneira exclusiva para a entrada de água na lavadora. Na sua falta, você pode conectar a mangueira na torneira do tanque.

### 3.2. Reaproveitando a água da lavagem

- Verifique se a pressão máxima de água para abastecimento é de 250kPa (2,5 bars). Para o correto funcionamento da lavadora, abasteça-a com água com temperatura ambiente. Nunca utilize entrada de água de sistemas de aquecimento central para não danificar sua lavadora.

### 2.3. Instalando sua lavadora

- Escolha um local para instalar sua lavadora, coberto e protegido dos raios solares, chuvas e poeira. A superfície deve ser plana e nivelada, nunca instale a sua lavadora em degraus construídos acima do nível do piso do local de instalação. No local da instalação, deixe a lavadora no mínimo 10cm afastada da parede ou de outros móveis ou objetos.

- Rosqueie a mangueira de entrada de água na torneira, aperte o suficiente para não haver vazamento. Abra a torneira, caso ocorra vazamento reaperte as conexões.

**⚠ IMPORTANTE:** Caso sua torneira seja ¾", retire o redutor da mangueira de entrada de água antes de conectar a mangueira da torneira.

## 3. USANDO A LAVADORA

### 3.1. Agora que você já instalou sua lavadora e conhece os benefícios, veja como usá-la no dia a dia, seguindo os passos abaixo.

- Coloque o sabão em pó (usar sempre sabão em pó de boa qualidade) no dispenser (recipiente próprio para sabão) para que seja totalmente diluído e distribuído em toda roupa sem manchar. (10Kg Clean não possui dispenser)
- Coloque as roupas antes de colocar a água separando sempre:
- Roupas brancas das coloridas.
- Roupas coloridas de cores firmes das coloridas desbotáveis.
- Roupas delicadas das demais roupas.
- Abra a torneira e sua lavadora começará a encher de água, fazendo toda a diluição do sabão que está no dispenser.

**⚠ IMPORTANTE:** Nunca ultrapasse o nível de máximo de água, caso o nível de água seja ultrapassado, poderá ocorrer o transbordamento de água nas laterais da lavadora, lembrando que esse nível de água é calculado com a roupa dentro da lavadora.

- Após colocar as roupas e a lavadora já estiver com água até o nível, gire o botão do timer (programador de tempo) no sentido horário e posicione no programa desejado, após o término da lavagem, sua lavadora desligará automaticamente.

- Para desligar a lavadora antes de completar a lavagem programada, gire o botão do timer no sentido anti-horário até a posição DESLIGADA.

**⚠ IMPORTANTE:** É normal o timer emitir um som similar a corda de relógio alguns minutos

após o término da programação ou durante o funcionamento por ser um timer mecânico.

### 3.2. Reaproveitando a água da lavagem

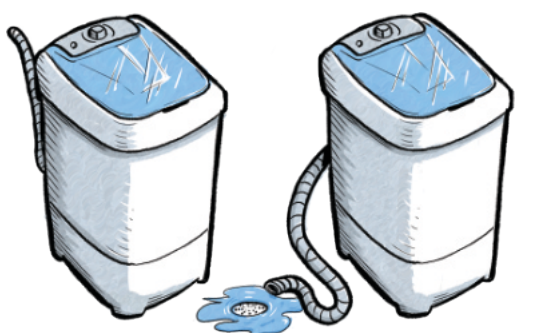
- Quando o botão programador de tempo estiver na posição desligada, retire as roupas lavadas de dentro da lavadora e coloque outro lote de roupa suja. Caso seja necessário abra a torneira para encher mais a lavadora, respeitando sempre o nível máximo de água ou evitar transbordamento de água nas laterais da lavadora. Para reiniciar, gire o botão do timer no sentido horário e posicione no programa desejado.

**⚠ IMPORTANTE:** Sempre verifique as condições da água antes de reaproveitar para lavar outro lote de roupa suja.

### 3.3. Fazendo a drenagem da água

- Para fazer a drenagem da água de sua lavadora, é fácil, basta abaixar a mangueira de saída de água no nível do chão ou ralo.

- Após sair toda a água de dentro da lavadora, prenda a mangueira de saída de água na parte superior traseira da lavadora.



### 3.4. Como fazer a drenagem de água dos modelos PLUS (14kg, 16Kg e 20,5kg).

Para retirar a água dos modelos citados acima (modelos que possuem botão de dreno), no momento de funcionamento da máquina de lavar o botão tem que estar na posição fechada. (Imagem A).

Após a lavagem, para drenar a água, basta girar o botão de dreno (imagem B), na posição aberto.

**⚠ IMPORTANTE:** a mangueira de drenagem deve estar sempre posicionada no nível chão, se possível, em um ralo, para escoar a água e não molhar todo seu piso.

**⚠ IMPORTANTE 2:** Mesmo com o botão fechado pode ocorrer gotejamentos, dado que a mangueira funciona pelo sistema de gravidade.

### 3.5. Enxague

Devido a lavadora ser semiautomática o enxague não será realizado automaticamente nesse produto. Caso queira utilizar essa função, siga as instruções abaixo.

- Faça a drenagem de água de sua lavadora, após sair toda a água, prenda a mangueira de saída de água na parte

superior traseira da máquina, como explica o item 3.3.

- Abra a torneira para abastecer a lavadora até o nível máximo.

- Caso deseje utilizar amaciante, dilua, no máximo, uma tampa em um recipiente com água e despeje dentro do produto.

- Gire o botão do timer (programador de tempo) no sentido horário e posicione no programa ENXAGUE. Após o término da programação, sua lavadora desligará automaticamente, repita o processo quantas vezes achar necessário.

- Quando o botão do timer (programador de tempo) estiver na posição desligada, faça a drenagem de água (item 3.3)

**⚠ IMPORTANTE:** Nunca reutilize a água do enxague com amaciante para lavar mais roupas. Caso isso aconteça, suas roupas poderão ficar manchadas.

### 3.6. Peso aproximado das roupas secas:

Calça jeans adulto.....	700g	Lençol solteiro.....	500g
Calça jeans infantil.....	400g	Pano de prato.....	500g
Camisa.....	250g	Peças íntimas.....	50g
Camiseta.....	150g	Pijama.....	300g
Conjunto moletons adulto ..	700g	Toalha de banho.....	500g
Fralda.....	50g	Toalha de mesa grande.....	500g
Fronha.....	50g	Toalha de mesa pequena.....	250g
Jaqueta jeans.....	800g	Toalha de rosto.....	200g
Lençol casal.....	800g		

### 3.7. Dicas de Lavagem

- Examine as peças de roupas antes de colocá-las na lavadora.
- Retire alfinetes, cintos, enchimentos e quaisquer acessórios das roupas evitando que as roupas e a lavadora sejam danificadas.
- Antes de lavar roupas rasgadas, descosturadas ou com aplicações devem ser consertadas ou colocadas em saquinhos próprios (acessório não acompanha o produto) para roupas delicadas para evitar que sejam danificadas.
- Feche zíperes, para que não se estraguem ou se prendam em outras peças de roupas.
- Retire o que estiver dentro dos bolsos (Ex: moedas, clips, chaves, pregos, palitos etc.). Esses objetos podem causar sérios danos à lavadora e às roupas, podendo ocasionar a perda da garantia.
- Peças íntimas devem ser lavadas em saquinhos para roupas delicadas (acessório não acompanha o produto), especialmente sutiãs com armação em aro e alças removíveis.
- Verifique sempre as recomendações de lavagem da etiqueta das roupas antes de lavá-las, para que as mesmas não sejam danificadas.
- Roupas que soltam pêlos devem ser lavadas separadas das demais.
- Separe as roupas desbotáveis das coloridas, roupas coloridas de cores firmes das coloridas desbotáveis, roupas delicadas das demais roupas.
- Lave somente tecidos que permitam o uso em lavadoras seguindo as instruções indicadas nas etiquetas das roupas.
- Utilize sempre sabão em pó e amaciantes de boa qualidade.
- ⚠ IMPORTANTE:** A NEWMAQ não se responsabiliza por

danos causados nas roupas ou na lavadora se não foram seguidas as instruções acima.

### 3.8. Ciclo recomendado para uma maior economia de energia (Modelos 3Kg, 10Kg, 12Kg 12,5,16Kg e 20,5).

- Coloque as roupas dentro da máquina.
- Coloque o sabão em pó no dispenser.(10Kg Clean não possui dispenser)
- Abra a torneira e deixe encher até o nível máximo.
- Selecione o programa normal.
- Após a máquina desligar deixe de molho por 10 minutos.
- No término do funcionamento faça a drenagem conforme item 3.3.
- Após a drenagem encha novamente a lavadora até o nível máximo.
- Selecione o programa enxague, fazendo a drenagem de água após o término.

### 3.9. Ciclo recomendado para uma maior economia de energia (Modelos 10kg, 12kg e 12,5kg).

- Coloque as roupas dentro da máquina.
- Coloque o sabão em pó no dispenser. (10Kg Clean não possui dispenser)
- Abra a torneira e deixe encher até o nível máximo e feche a torneira.
- Selecione o programa extra-pesado.
- No término de funcionamento faça a drenagem conforme item 3.3.

- Encha novamente a lavadora até o nível máximo.

- Selecione o programa enxágue, fazendo a drenagem da água após o término.

A capacidade de roupa declarada na sua lavadora, refere-se a uma carga padrão composta por lençóis, fronhas, e toalhas 100% algodão, cuja composição, dimensão e gramatura são especificadas no projeto de normas ABNT n 03:059/05025/1999.

A capacidade da lavadora para carregamento de roupa seca é definida a partir de uma carga padrão, que simula o comportamento da ampla maioria dos itens que podem ser lavadas em domicílio. Contudo, existem situações que devem ser evitadas para garantir o bom funcionamento e desempenho da lavadora, quando utilizada em sua capacidade máxima.

Existem certos tipos de artigos, que apesar de serem leves, ocupam um grande volume (tecidos sintéticos de modo em geral, artigos com enchimento de espuma). Tais artigos podem não se adequar ao volume de sua lavadora apesar de, em peso, estarem dentro do limite de capacidade.

## 4. LIMPEZA

### 4.1. Limpeza da Lavadora

- Antes de iniciar qualquer limpeza interna ou externa de sua lavadora, assegure-se de que esteja desligada, e o cabo de força fora da tomada para evitar choques elétricos.
- Para não danificar e aumentar a vida útil de sua lavadora limpe-a frequentemente, utilizando uma esponja ou pano macio úmido e sabão neutro.



Modelo	Capacidade de Roupa	Voltagem	Consumo Energia KWH/Ciclo	Consumo Água Litros/Ciclo	Eficiência Lavagem Adimensional	Classificação Inmetro Geral Declarada	Potência
Newmaq 3kg	3kg de roupa seca	127v	0,04	78	0,72	A	350W
		220v	0,04	78	0,73	A	350W
Newmaq 10kg	10kg de roupa seca	127v	0,13	171	0,76	A	350W
		220v	0,13	171	0,76	A	350W
Newmaq 12kg	12kg de roupa seca	127v	0,18	178	0,72	A	400W
		220v	0,18	178	0,72	A	400W
Newmaq 12,5 kg	12,5 kg de roupa seca	127v	0,18	178	0,72	A	400W
		220v	0,18	178	0,72	A	400W
Newmaq 14kg	14kg de roupa seca	127v	0,23	210	0,74	A	400W
		220v	0,18	211	0,74	A	400W
Newmaq 16kg	16kg de roupa seca	127v	0,25	206	0,74	A	400W
		220v	0,17	206	0,73	A	400W
Newmaq 20,5kg	20,5 kg de roupa seca	127v	0,158	181,31	0,72	A	400W
		220v	0,158	181,31	0,72	A	400W

- Nunca utilize álcool, removedor ou substâncias abrasivas pois poderá ocorrer reação química, danificando sua lavadora.

- Não utilize equipamentos de alta pressão ou vapor, bem como jato de água sobre o produto. Isso poderá causar danos aos componentes de sua lavadora.

### 4.2. Limpeza do Filtro Retentor de Fiapos -10Kg Clean não possui filtro.

As lavadoras possuem um filtro eficiente, impedindo a passagem de fiapos. Para fazer a sua limpeza é fácil, basta seguir as instruções:

- Puxe-o para cima até se soltar das aletas laterais direcionais.
- Com o filtro fora da máquina, lave em água corrente, lembrando que o filtro deverá ser limpo ao término de cada lavagem de roupa.
- Para colocá-lo primeiro encaixe no início das aletas direcionais, e empurre para baixo.

### 4.3. Limpeza do Ralo - Modelos 10Kg, 14Kg, 16Kg e 20,5 Kg

- As lavadoras possuem um ralo no fundo da cuba que acomoda pequenos objetos esquecidos na roupa, como moedas, clips, etc.

**⚠ IMPORTANTE:** Não utilize a lavadora sem o ralo. Antes de colocar as roupas dentro da lavadora, retire pequenos objetos de dentro dos bolsos, evitando que a lavadora seja danificada.

Para fazer a limpeza do ralo é fácil, basta seguir as instruções abaixo:

- Lavadora 10Kg e 12,5kg**
- Pegue uma chave Philips 4,5mm e retire o parafuso que prendem o ralo.
- Utilizando o dedo indicador puxe o ralo para cima utilizando o orifício que fica na frente do ralo.
- Com o ralo da máquina, lave em água corrente e caso tenha necessidade, retire os pequenos objetos que ficaram alojado no local onde encaixa o ralo.
- Após a limpeza, basta alajar o ralo no local próximo ao ba-

tedor. Aperte com os dedos e coloque o parafuso para fixar o ralo; lembrando que o ralo deve ser higienizado ao término de cada lavagem de roupa.

### Lavadoras 3Kg, 12Kg e 12,5Kg

- Utilizando o dedo indicador puxe para cima utilizando o orifício que fica na frente do ralo.

- Com o ralo fora da máquina, lave em água corrente, e caso tenha necessidade, retire os pequenos objetos que ficou alojado no local onde encaixa o ralo.

- Após a limpeza, basta alajar o ralo no local próximo ao bater, aperte com os dedos até fazer o som de um clique, lembrando que o ralo deve ser higienizado ao término de cada lavagem de roupa.

- Não utilize a lavadora sem o ralo. A roupa pode enroscar embaixo do bater, caso a lavadora seja utilizada sem o ralo.

**⚠ IMPORTANTE:** Para lavadoras modelo 10kg,12kg e 12,5kg, objetos pequenos esquecidos nas roupas podem entrar embaixo do bater e ocasionar um barulho muito alto, que na maioria das vezes é confundido com alguma peça solta dentro da lavadora, para retirá-los, incline a lavadora e faça a limpeza do ralo.

## 5. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Motor NEWMAQ, fabricação própria, possui termostato de proteção térmica e desligamento automático que evita danos em caso de oscilação de voltagem e aumento da temperatura.
- Batedor com eixo de aço inox que evita qualquer tipo de corrosão e aumenta a durabilidade do produto.