

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# nina

centrífuga

A Mueller agradece a preferência por nossos produtos. Ao adquirir a centrífuga Nina, você escolheu um produto de qualidade e fabricado com alta tecnologia.

Este manual contém todas as instruções de instalação e uso adequado do produto, bem como informações voltadas a sua segurança. Leia com atenção.

Mueller, sua família merece! Um compromisso assumido com você consumidor, há mais de 67 anos!

## ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES PARA O MANUSEIO DA CENTRÍFUGA

- É proibido a utilização deste produto por crianças. A vigia cabe aos responsáveis a fim de assegurar e evitar que as mesmas brinquem com o aparelho.
- Individuos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou que não tenham experiência e conhecimento, não devem utilizar o produto, salvo se instruídos em relação à utilização do aparelho e sejam supervisionados pelo responsável a sua segurança. Isto garante a acessibilidade e inclusão social.
- Supervisione todo processo de centrifugação, principalmente quando há crianças por perto.
- Apesar deste produto ser dotado de sistema de segurança, **nunca** coloque suas mãos dentro do cesto até que o mesmo esteja completamente parado e com o timer na posição desligado.
- A Mueller Eletrodomésticos Ltda não se responsabilizará por atos praticados sem observância das instruções de uso, precauções e advertências.
- Antes de ligar sua centrífuga, verifique se ela possui a mesma tensão elétrica da tomada. Verifique também se a instalação elétrica (fio, tomada e disjuntor) de sua residência é adequada ao produto. Em caso de dúvida, entre em contato com um eletricitista.
- No caso de queda de energia ou variação na tensão elétrica de sua residência, desligue imediatamente sua centrífuga.
- Enquanto não estiver em uso, deixe o aparelho com o timer na posição desligado e sem conexão com a rede elétrica.
- Não utilize extensões ou benjamins (“Tês”) para ligar sua centrífuga na tomada, pois isso poderá ocasionar sobrecarga na instalação elétrica de sua residência.
- Não opere o produto com os pés descalços, evitando o risco de choque elétrico.
- Para um perfeito funcionamento, use-a somente com a quantidade de roupa indicada neste manual.
- O produto foi desenvolvido para a centrifugação de roupas e não deve ser utilizado para centrifugar bichos de pelúcia, alimentos, cartuchos de tinta, objetos que não retém líquido, entre outros.
- Para centrifugar sapatos e tênis, utilize o “suporte para tênis”.
- Nunca suspenda o produto durante a centrifugação. Isto poderá causar acidentes e danificar seu produto.
- A centrífuga Nina foi desenvolvida exclusivamente para uso doméstico. Não deve ser utilizado em hipótese alguma para fins industriais ou que caracterize fonte de renda.
- É obrigatório o uso da grade de plástico (item 2 - instruções de uso) durante o processo de centrifugação, evitando desta forma acidentes e danos.

**Importante:** Devido um verniz que é aplicado no motor, poderá ocorrer um cheiro forte nas primeiras utilizações do produto. Este cheiro é normal e depois de algumas utilizações desaparecerá



## INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO

A instalação da sua centrífuga Nina é simples e prática, não necessitando de técnico especializado. Você mesmo pode instalá-la, seguindo corretamente as instruções contidas neste manual.

Quanto à instalação, devem ser tomados alguns cuidados:

- 1- Verifique se a tensão elétrica e a rede elétrica são compatíveis para o adequado funcionamento do produto;
- 2- Utilize tomadas elétricas mais altas, evitando que molhem e que crianças tenham acesso;
- 3- Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre o produto e a tomada, pois isso poderá acarretar em curto circuito ou incêndio;
- 4- Não a instale sobre tapete ou superfícies que impeçam a circulação de ar, evitando superaquecimento do motor.
- 5- Escolha um local com piso nivelado, de modo que ela fique perfeitamente apoiada nos três pés;
- 6- Para uma maior vida útil, instale-a em local bem ventilado e coberto, longe de fontes de calor e chuva;
- 7- Coloque um recipiente (bacia ou balde pequeno) embaixo do bico de saída d'água;
- 8- Se preferir pode escoar a água diretamente no ralo. Para tanto, retire a tampa do ralo, para não respingar água.
- 9- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

## INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO

- 1- Separe as roupas pelo tipo de tecido e cor. As roupas que soltam tinta devem ser centrifugadas à parte.
- 2- Com a centrífuga desconectada da tomada, abra as tampas. Após aberta acomode as roupas uniformemente, apertando-as

levemente com a mão contra o fundo. Procure sempre colocar as roupas pesadas embaixo das leves, reduzindo assim a vibração no motor durante a centrifugação.

3- A quantidade de roupa dentro do cesto nunca deve ultrapassar a altura da borda (imagem 1), evitando que peças pequenas fiquem presas entre o cesto e o gabinete. Também não é aconselhável usá-la com pouca roupa, pois a centrifugação pode vibrar demais, provocando desgaste prematuro de componentes.

4- Encaixe o protetor de roupa sobre a roupa, de modo que fique dentro do cesto (imagem 2 - uso obrigatório). Se houver roupas em excesso dentro do cesto, o protetor não ficará adequadamente encaixado.

5- Verifique se a centrífuga está bem apoiada nos três pés e se o bico de saída d'água está sobre um ralo (imagem 3) ou bacia (imagem 4).

6- Abaixe a tampa de proteção não é necessário travá-la (imagem 5). 7- Abaixe a tampa externa, à mesma irá travar a tampa de proteção caso não tenha sido travada (imagem 6).

8- Gire o botão do timer até o tempo desejado, conforme tabela orientativa de tempos. O processo de centrifugação iniciará imediatamente e quando terminar o tempo escolhido, o motor desliga. 9- O controle da centrifugação também pode ser feito através da água que sai pelo bico. Quando parar de sair água, a roupa está centrifugada e a centrífuga pode ser desligada. Para isto, gire o botão para posição desligado, abra a tampa externa e espere o cesto parar completamente.

10- Para abrir a tampa de proteção, puxe as travas para o centro (imagem 7).

11- Para mover sua centrífuga de lugar utilize a alça, coloque o dedo indicador em um dos dois recuos posicionados ao lado direito e esquerdo do pegador da tampa e levante a alça.

**Importante:** A abertura da tampa externa aciona o freio da centrífuga, aguarde o cesto parar completamente para abrir a tampa de proteção.



5 - Abaixe a tampa de proteção

6 - Abaixe a tampa externa

7 - Abra a tampa de proteção, para abrir puxe as travas para o centro

### MOTIVOS QUE PROVOCAM EXCESSO DE VIBRAÇÃO DURANTE A CENTRIFUGAÇÃO:



Excesso de Roupa

Roupa Mal Distribuída

Piso Desnivelado

### Importante:

Caso o produto não entre em rotação refaça o processo desde o início, promovendo melhor acondicionamento das roupas no cesto. Para abrir as tampas o botão do timer deve estar na posição desligado e o cesto parado.

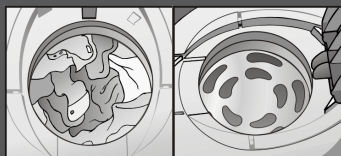
Não mova sua centrífuga de lugar quando estiver em funcionamento.

### Protetor térmico:

O motor do seu produto possui um protetor térmico que o protege de uma possível queima, desligando o sistema elétrico. Isto ocorrerá quando existir oscilação da rede elétrica, excesso de carga. Caso o protetor térmico desligue seu produto, ele levará em torno de 15 min para ligá-lo novamente. Se ocorrer com frequência, deverá ser enviado / chamado a assistência técnica.

### Importante:

- O sistema de segurança não permite o funcionamento da centrífuga com a tampa aberta.



1 - Acomode as roupas no cesto cuidando para não ultrapassar a altura da borda (roupas pesadas em baixo, leves em cima).

2 - Encaixe o protetor de roupa (uso obrigatório)



3



4

Coloque a centrífuga sobre um ralo ou bacia, e verifique se os pés estão apoiados



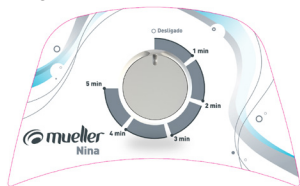
12- Para centrifugação de calçados deve ser utilizado o "suporte para centrifugar tênis". Para a utilização, pressione o suporte para centrifugar tênis com as duas mãos contra o cesto até encostar no fundo do cesto. Em seguida, coloque os calçados que deseja centrifugar com as solas para o lado interno do cesto. Procure manter as cargas equilibradas para que a centrifugação não perca eficiência.



13- Para remoção do suporte para centrifugar tênis, puxe o suporte pela alça.

**Importante:** Utilizar a proteção de roupas junto com o suporte para centrifugar tênis quando for centrifugar calçados. Centrifugar somente um par de calçados de modo que fiquem opostos.

## Timer:



- Caso o usuário deseje interromper a centrifugação, deverá retornar o timer até a posição desligado. Abra a tampa externa e aguarde o cesto parar.

### Importante:

Ao abrir a tampa com o timer ainda em funcionamento, o timer continuará retornando, porém, o motor desligado.

**Importante:** A centrifuga é um produto compacto, leve e que funciona em alta rotação. Por isso, é importante que, para a segurança do usuário e aumento da vida útil do produto, sejam rigorosamente observadas às recomendações contidas neste manual, além de submeter o produto a uma revisão preventiva anual, junto a uma Assistência Técnica Autorizada (SAM). Esta revisão não é coberta pela garantia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Tabela de Especificações:

Tensão da Centrifuga	127 V	220 V
Capacidade (carga seca)	2,8 kg	
Cor	Branca / Preta	
Peso Líquido	7,0 kg	
Frequência	60 Hz	50 Hz 60 Hz
Potência	226 W	219 W
Dimensões: Altura x Largura x Profundidade	70cm x 39cm x 43cm	
Consumo de Energia por Ciclo Completo (kW/h)	0,010 (ciclo 5 min.)	

### Tabela Orientativa de Tempos:

Tipo de tecido	Tempo
Roupas pesadas	4 a 5 min
Roupas normais	3 a 4 min
Roupas finas	2 a 3 min

## RESPEITE O MEIO AMBIENTE

Fundada em 1949, a Mueller é uma das mais tradicionais e inovadoras fabricantes de eletrodomésticos da linha branca no Brasil. Está inteiramente voltada a fabricação de produtos que satisfaçam as mais variadas necessidades da família brasileira e o mais importante, sem poluir.

Desde o desenvolvimento do projeto até a conclusão de cada produto em seu parque fabril, a Mueller preocupa-se em exercer sua responsabilidade social e ambiental, utilizando matéria-prima reciclável e processos avançados que reduzem o desperdício, evidenciando assim a sustentabilidade e contribuindo para preservação do meio ambiente.

A embalagem do produto é produzida com materiais que podem ser reciclados, ou reutilizados. Ao descartá-la, dê a destinação correta aos resíduos, ajudando-nos a promover a sustentabilidade.

Ao final da vida útil o produto deve ser descartado em conformidade com a legislação vigente, encaminhando-o para local adequado a estes fins, reduzindo a agressão ambiental.

Em caso de dúvida entre em contato através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC – 0800 47 1692) para obter maiores orientações.

## TERMO DE GARANTIA CONTRATUAL

A Mueller Eletrodomésticos Ltda. projetou e fabricou este produto com o objetivo de atender da melhor forma possível ao consumidor. Para sua orientação e garantia deste produto é importante ler o Manual de Instruções de Uso. Assim, ficam expressas as seguintes condições de garantia:

1. Consideradas as condições estabelecidas por este manual, a Mueller Eletrodomésticos Ltda. certifica estar entregando ao consumidor um produto para uso doméstico, garantindo-o por 12 meses corridos, contra defeitos de fabricação, a contar da data de emissão da Nota Fiscal. Os três primeiros meses desta garantia são exigidos pela Lei Nº 8.078, de 11/set/1990. Os últimos 09 meses constituem uma cobertura adicional concedida pela Mueller Eletrodomésticos Ltda., como prova da confiança que deposita na qualidade dos produtos que fabrica.

2. A garantia compreenderá a substituição gratuita de peças e mão-de-obra no reparo de problemas devidamente constatados como sendo defeitos de material ou de fabricação.

3. Os reparos necessários em nosso produto devem ser efetuados pelos Postos de Serviço Autorizado Mueller - SAM. Sendo assim, a mão-de-obra necessária para o reparo de nossos produtos dentro do período de garantia é gratuita.

3.1. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente encaminhado ao Serviço Autorizado Mueller mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço podem ser encontrados na relação que acompanha o produto, no site da fabricante ([www.mueller.ind.br](http://www.mueller.ind.br)), ou informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Mueller.

3.2. Corre por conta do consumidor o transporte do produto ao referido posto e as

despesas decorrentes do mesmo. No caso do posto credenciado oferecer atendimento a domicílio, subentende-se que se trata de serviço complementar não incluído na presente garantia, devendo a taxa da “visita” ser paga pelo consumidor.

3.3. Decorrido o prazo desta garantia, todos os custos de instalação, reparos, transportes, peças e mão-de-obra, serão por conta do usuário. Neste caso, o valor do frete deverá ser negociado com o Posto Autorizado de preferência antes da retirada do produto.

4. Esta garantia fica automaticamente anulada se:

4.1. O uso do produto não for exclusivamente doméstico;

4.2. Na instalação ou uso, não forem cumpridas as especificações recomendadas neste manual;

4.3. O produto for mal usado, apresentar sinais de descuido ou ainda, tiver sofrido alterações ou consertos realizados por pessoa ou entidade não credenciada pela Mueller Eletrodomésticos Ltda.

4.4. Qualquer peça, componente ou agregado se caracterize como não original;

4.5. Houver remoção e/ou alteração da etiqueta de identificação do aparelho.

5. A garantia não cobre:

5.1. Despesas com instalação do produto, mesmo que realizada pelo Serviço Autorizado Mueller - SAM, como transporte, mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do produto,

ou seja: rede elétrica, aterramento, entre outros;

5.2. Produto ou peças que tenham sido danificadas em consequência de acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamento ou atos e efeitos de catástrofe da natureza;

5.3. Falhas de funcionamento do produto decorrentes de instalação em rede elétrica imprópria, problemas de abastecimento de água e de energia elétrica, instalação efetuada em desacordo com as instruções descritas neste manual, falta de limpeza, excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

5.4. Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, tais como filtros, etc.

6. Considerações Gerais:

6.1. A Mueller Eletrodomésticos Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas;

6.2. As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

6.3. A Mueller Eletrodomésticos Ltda., se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso ao consumidor.

6.4. Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.



0800 47 1692

Horário de Atendimento  
Segunda a sexta-feira  
das 07:30hs às 12hs  
e das 13hs às 18:20hs

 **mueller**

Sua família merece.

[www.mueller.ind.br](http://www.mueller.ind.br)



[www.facebook.com/br/mueller.ind](http://www.facebook.com/br/mueller.ind)