MANUAL DE INSTRUÇÕES centrifuna centrifuna

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 bringuem com o aparelho.
- Indivíduos 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 seguranca. 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, precaucões 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 eletricista.
- 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 centrifuga 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 criancas 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 na partida do motor durante a centrifugação.

- 3- A quantidade de roupa dentro do cesto nunca deve ultrapassar a altura da borda (imagem 1), evitando que pecas pequenas fiquem presas entre o cesto e o gabinete. Também não é aconselhável usá-la com pouca roupa, pois a centrífuga pode vibrar demais, provocando desgaste prematuro de componentes.
- 4- Encaixe o protetor de roupa sobre a roupa, de modo que figue 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 imediantamente 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 alca.

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



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

3





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





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 liga-lo novamente. Se ocorrer com frequência, deverá ser enviado / chamado a assistência térmica.

Importante:

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



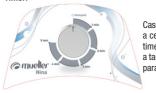
12- Para centrifugação de calcados deve ser utilizado o "suporte de centrifugar tênis". Para a utilização, pressione o suporte para centrifugar tênis com as duas mãos contra o cesto até encostar no fundo do cesto. Em seguida, coloque os calçados que deseja centrifugar com as solas para o lado interno 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 calcados. Centrifugar somente um par de calcados de modo que figuem 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 centrífuga 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 anualmente, junto a uma Assistência Técnica Autorizada (SAM). Esta revisão não é coberta pela garantia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabela de Especificações:

iabola ao Eopooliloagoool		
Tensão da Centrífuga	127 V	220 V
Capacidade (carga seca)	2,9 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	70 cm x 39 cm x 43 cm	
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 fnal da vida útil o produto deve ser descartado em conformidade com a legislação vigente, encaminhando-o para local adequado a estes fns, 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 a sua orientação e garantia deste produto é importante que seja lido o Manual de Instruções de Uso do mesmo. Assim, ficam expressas as seguintes condições de garantia:

- 1. Consideradas as condições estabelecidas por este Termo de Garantia Contratual, a Mueller Eletrodomésticos Ltda. certifica estar entregando ao consumidor um produto para uso doméstico, garantindo-o por aproximadamente 01 ano, contra vícios aparentes e/ou de fácil constatação e defeitos de fabricação ou de material, a contar da data de emissão da Nota Fiscal, a qual é indispensável sua apresentação pelo consumidor. Os primeiros 90 dias desta garantia são exigidos pela Lei nº 8.078, de 11/set/1990. Já os últimos 09 meses constituem uma cobertura adicional (garantia contratual) 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 vícios aparentes e/ou de fácil constatação e defeitos de fabricação ou de material.
- 3. Os reparos eventualmente necessários em nossos produtos devem ser efetuados exclusivamente pelos Postos de Serviço Autorizado Mueller SAM, devidamente nomeados pela Mueller, cujos são disponibilizados na Relação de Postos Autorizados que acompanham os produtos, ou através de contato pelo SAC 0800 47 1692 ou ainda através do site www.mueller.ind.br.
- a) A mão-de-obra necessária para o reparo de nossos produtos, dentro do período de garantia de aproximadamente 01 ano, é gratuita.
- b) Corre por conta do consumidor o transporte do produto ao referido Posto Autorizado e as despesas decorrentes do mesmo. No caso do Posto Autorizado oferecer atendimento a domicílio, subentende-se que se trata de serviço complementar não incluído na presente garantia, devendo a taxa da visita técnica ser paga pelo consumidor.
- c) 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:
- a) O produto n\u00e3o for utilizado exclusivamente para uso dom\u00e9stico. Este produto foi desenvolvido para suportar apenas cargas dom\u00e9sticas, jamais atividades industriais, comerciais e afins.
- b) Na instalação ou uso, não forem cumpridas as especificações recomendadas no Manual de Instruções de Uso e as disposições deste Termo de Garantia Contratual.
- c) O aparelho tiver recebido maus tratos, sinais de mau uso, descuido ou ainda tiver sofrido alterações ou consertos feitos por pessoa ou entidade não credenciada pela Mueller Eletrodomésticos Ltda., bastando que qualquer peça, componente ou agregado se caracterize como não original para anular esta garantia.
- d) Houver remoção e/ou alteração da etiqueta de identificação do aparelho.
- 5. A garantia não cobre:
- a) Despesas de instalação, peças e componentes necessários para instalação e funcionamento do produto (inclusive as que não pertençam ao produto) como: transporte, mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja, rede elétrica, aterramento, etc.; sendo estas despesas de responsabilidade única e exclusiva do comprador.
- b) Produtos ou suas peças que tenham sido danificadas em consequência de acidentes de transporte (avarias) ou manuseio, riscos, amassamento ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- c) Remoção e transporte dos produtos para reparo/atendimento no Posto Autorizado durante o período da garantia, bem como eventual taxa de visita técnica, observado ainda o item 3 b).
- d) Falhas de funcionamento do produto decorrentes

- de instalação em rede elétrica imprópria, problemas de abastecimento de água e de energia elétrica da residência ou instalação em desacordo com quaisquer instruções descritas neste manual; falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.
- e) Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, tais como filtros, etc.
- 6. A garantia de contratual terá validade e será gratuita nos limites deste contrato desde que o consumidor apresente Nota Fiscal de compra do produto.
- 7. Considerações gerais:
- a) 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.
- b) A Mueller Eletrodomésticos Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso ao consumidor.
- c) Este Termo de Garantia Contratual é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.
- 8. Observações importantes:
- a) Os produtos Mueller são fabricados dentro dos padrões de segurança, mas isso não autoriza que sejam manuseados por menores de idade, cabendo aos pais ou responsáveis, mantê-las sob segurança, não expondo os menores ao produto enquanto estiverem sendo utilizados.
- b) Submeta, após o período contratual da garantia, o produto a uma revisão anual preventiva, contratando os serviços de revisão nos Postos de Serviços Autorizados Mueller – SAM. Esta revisão não é acobertada pela garantia. O procedimento de revisão propicia melhor funcionamento e durabilidade de seu produto, desde que também sejam praticadas as recomendações contidas no Manual de Instruções de Uso.





www. mueller.ind.br

