



ARTICO

FEITO PARA DURAR, INSPIRADO NA NATUREZA



MANUAL DE INSTRUÇÃO
NEW SLIM
CONGELADOR

Este manual contempla os seguintes equipamentos:

- NS150
- NS250
- NS350
- NS450

| Prezado Cliente

Antes de colocar o seu equipamento **ARTICO** em funcionamento, leia cuidadosamente as instruções deste manual para garantir o maior rendimento e durabilidade do mesmo. Os danos causados ao equipamento pelo não cumprimento destas instruções são de sua inteira responsabilidade, portanto, **LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES**.

Este equipamento foi projetado para manter produtos resfriados e/ou congelados, sob uma temperatura ambiente de até 32°C e umidade de 65%, classe climática 4. As classes climáticas dos aparelhos são especificadas de acordo com a norma ISO23953

| Transporte e Segurança

Para garantir o funcionamento do seu produto, transporte o mesmo conforme indicação das flechas contidas na embalagem (posição horizontal), respeitando o limite de empilhamento conforme adesivos de orientação e mantendo a embalagem original. Caso necessário, utilizar lona de proteção. Caso seja necessário utilizar corda para amarração do congelador durante o transporte, recomenda-se que a corda seja passada exclusivamente pela embalagem externa. Evite, em qualquer circunstância, apoiar ou tensionar a corda diretamente sobre a manchete do equipamento, a fim de preservar sua integridade e evitar danos estruturais. Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes a utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando.

| Instalação e localização

- Após o recebimento do congelador, aguarde 1 hora até ligar o equipamento.
- Escolha um local fora da ação dos raios solares ou de outros objetos que irradiem calor como estufas, fogões, fornos, etc.
- Evite também locais úmidos.
- Certifique-se que exista uma tomada própria para o equipamento, não utilize extensões ou conectores tipo “T”.
- Verifique se a tensão elétrica do local coincide com a do equipamento (127V/monofásico ou 220V/monofásico).
- A instalação elétrica deve ter no mínimo cabo de 1,5mm² e disjuntor de 10A.
- Conforme norma de segurança ABNT (NBR-5410), é imprescindível que a rede elétrica de alimentação possua aterramento adequado para a utilização do equipamento. Caso haja oscilação na rede elétrica, recomenda-se a utilização de um estabilizador automático de tensão de 500W.

| Considerações Finais

Caso o equipamento apresente alguma irregularidade, verifique:

- Falta de energia elétrica.
- Controle de temperatura (termostato) na posição DESL. - desligado ou degelado.
- Mau contato do pino do equipamento, ou mau contato na tomada.
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada a fim de evitar riscos.

Solicite o **SUPORTE TÉCNICO** no site: **www.artico.com.br** com o nº de Série do equipamento, localizado na etiqueta abaixo do motor, e com o número da Nota Fiscal.

| Orientação de Uso e Carregamento

- Limpe as paredes internas e externas de seu equipamento com água morna e detergente neutro para remover o cheiro característico de produto novo. Enxague e seque com pano limpo e seco.
- Agora ligue o equipamento e deixe-o funcionando no mínimo por 6 horas, somente então comece a abastecê-lo.
- Evite abastecer o equipamento de uma só vez com a carga máxima. Vá abastecendo aos poucos. Inicie o carregamento com no máximo 30% da capacidade total. Depois que este produto estiver na temperatura desejada ou regulada, vá completando gradativamente até atingir o limite de carga.
- Faça sempre a complementação da carga colocando-as no fundo. As mais geladas devem ficar na parte superior. Desta forma você evita o esvaziamento total do equipamento.
- Distribua os alimentos de forma que eles fiquem diretamente em contato com as paredes internas.
- Não recongele alimentos que já foram descongelados.
- Embale todo o alimento a ser congelado, conservado ou resfriado em saco de polietileno atóxico, papel de alumínio ou ainda recipientes plásticos adequados.
- Ao colocar maior quantidade de alimentos, evite bloquear a circulação do ar frio, deixando sempre espaço entre as paredes do fundo e os produtos.
- Para armazenamento de caixas de papelão, sempre deixar um intervalo entre as mesmas para circulação do ar frio.
- Se a carga armazenada for exclusivamente de alimentos, esta poderá ocupar todo o espaço do congelador, obedecendo o nível de carga fixado na caixa interna do produto.
- Não coloque mercadorias acima de 40°C no seu equipamento, espere até que elas esfriem.
- Não armazene substâncias explosivas tais como latas de aerossol que podem atuar como um propulsor inflamável neste aparelho.
- Evite deixar a(s) tampa(s) aberta(s).
- Para deslizar as tampas do seu equipamento, é necessário retirar o tampão de segurança utilizado para evitar a movimentação das tampas durante transporte.
- Evite abrir o aparelho quando não houver energia elétrica.
- A condensação das tampas de vidro é normal e acontece em ambientes úmidos devido à troca térmica.
- Para evitar a formação de gelo no interior do equipamento, siga as orientações descritas abaixo em “Limpeza”. Caso haja formação de gelo e as tampas tranquem, desligue o equipamento por 3 horas ou até que derreta o gelo formado nas tampas e após ligue novamente.
- Mantenha o equipamento em locais iluminados. As tampas de vidro possuem tratamento emissivo e a luminosidade auxilia para a diminuição da condensação.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além do que os recomendados pelo fabricante.
- A etiqueta de identificação do produto informa o tipo de gás carregado no seu equipamento: **R134a ou R290**. Em caso de equipamentos carregados com R290, cuidados adicionais são necessários pois o gás é inflamável.



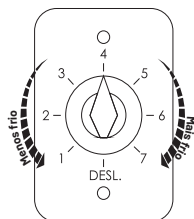
Este símbolo indica que o Sistema de Refrigeração carregado é com gás inflamável

- Produtos em aerossol sob alta pressão, não podem ser armazenados em nenhum local do equipamento sob risco de explosão.
- Não danifique o circuito refrigerante,
- Não obstrua as aberturas de ventilação do produto, pois elas garantem a ventilação ideal do sistema de refrigeração.

Termostato

Regule a temperatura do termostato após o abastecimento total do equipamento. O termostato encontra-se na parte externa, próxima ao compressor. Para aumentar ou diminuir a temperatura, gire o manipulô do termostato conforme abaixo:

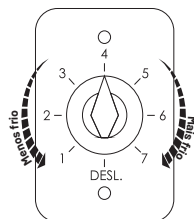
TERMOSTATO CONGELAMENTO



- Desl. - Desligado
1 - Temp. -10°C*
2 - Temp. -12°C*
3 - Temp. -14°C*
4 - Temp. -16°C*
5 - Temp. -18°C*
6 - Temp. -20°C*
7 - Temp. -22°C*

*Temperatura aproximada

TERMOSTATO DUPLA AÇÃO



- Desl. - Desligado
1 - Temp. 4°C*
2 - Temp. 0°C*
3 - Temp. -4°C*
4 - Temp. -7°C*
5 - Temp. -11°C*
6 - Temp. -15°C*
7 - Temp. -18°C*

*Temperatura aproximada

- Para maiores informações ou eventuais irregularidades no funcionamento de seu equipamento, consulte nosso departamento técnico.

Atenção: Bebidas não alcoólicas devem ser armazenadas em temperaturas positivas (acima de 0°C). Temperaturas negativas podem congelar e estourar as garrafas e/ou latas.

Certificação

Todos os equipamentos saem de fábrica após passar por rigorosos testes de qualidade, e possuem certificação Inmetro.

Especificações técnicas

Modelo	NS150	NS250	NS350	NS450
Corrente	1,5 A	1,5 A	1,8 A	1,8 A
Potência	120 W	130 W	150 W	155 W
Tensão	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Frequência	40 - 150 Hz	40 - 150 Hz	40 - 150 Hz	40 - 150 Hz

Dados de potência consideração rotação máxima

| Certificado de garantia

A ARTICO Indústria de Refrigeração Ltda, garante o equipamento especificado como livre de defeitos de material e de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, exceto termostato com garantia de 06 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal, desde que usado em condições normais, sendo:

- 3 (três) primeiros meses - garantia legal;
- 9 (nove) últimos meses - garantia contratual, concedida pela Artico.

Componentes como led, vidros, plásticos e acessórios são garantidos contra vícios de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua aquisição comprovada através de documento fiscal. Esta garantia implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além de mão-de-obra utilizada neste reparo. As despesas com transporte, viagens, e estadia do técnico serão suportadas pelo consumidor. Guarde a Nota Fiscal de compra, ela será necessária para utilizar os serviços de assistência no período da garantia. Não remova a etiqueta externa que se encontra abaixo do compressor, nela constam as informações referente ao número de série. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente. Recomendamos que no ato da entrega, confira seu equipamento na presença do transportador. Verifique a qualidade da entrega, a quantidade, se o equipamento está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal que o acompanha. Caso exista qualquer problema, recuse o equipamento, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega.

| Limpeza

As tampas podem ser retiradas do equipamento, seguindo o processo:

- 1) Deslocar as tampas para uma das laterais do equipamento
- 2) Retirar os perfis redutores de dentro do perfil moldura
- 3) Empurrar a tampa superior contra o perfil moldura
- 4) Puxar a tampa
- 5) Repetir o processo para a tampa inferior

- Limpe o perfil redutor que se encontra no interior do perfil moldura com um pano úmido para facilitar o deslizar das tampas.

- Retire a carga do equipamento e armazene em freezer, refrigerador ou caixas térmicas.
- Descongele o aparelho sempre que a camada de gelo atingir de 0,5cm a 1cm de espessura nas paredes internas, desligando o equipamento da tomada.

- A limpeza deve ser feita utilizando apenas água, sabão neutro e um pano macio. Não utilize nenhum produto químico ou abrasivo como detergentes fortes, solventes, desengraxantes, esponjas ou similares.

- Não utilize palhas de aço ou escovas que agridam as paredes internas e externas.

- Ao lado do compressor encontra-se a bandeja acumuladora de água, resultante da condensação da tubulação de cobre. Essa bandeja pode ser retirada para limpeza. Para isso, é preciso retirar a grade (ver “Orientações para o Uso”) e posteriormente desencaixar a bandeja. Após a limpeza é fundamental sua reinstalação. Não despeje água nesta bandeja.

- Concluída a limpeza do equipamento, coloque-o novamente em funcionamento seguindo as “Orientações para o Uso”.

- Se o equipamento permanecer sem uso durante algum tempo, proceda com a limpeza acima escrita e deixe as tampas abertas, evitando assim manchas nas paredes internas.

- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além do que os recomendados pelo fabricante.

| Excluem-se desta garantia

- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do equipamento;
- Falhas no funcionamento do equipamento decorrentes de insuficiência, interrupções, problemas ou falta no fornecimento de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual do Produto;
- Se o aparelho for consertado, ajustado ou remanufaturado por terceiros não autorizados pelo fabricante;
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- Chamados relacionados à orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções que acompanha o equipamento, serão cobrados dos consumidores;
- Modificação da parametrização da regulação de fábrica do termostato;
- Formação de gelo nas tampas;
- Entrada de umidade no equipamento;
- Se o equipamento for utilizado em desacordo com as instruções constantes neste manual;
- A condensação não é considerada defeito do produto. Pode haver condensação na superfície do vidro dependendo da umidade relativa do ar.
- Peças danificadas por mau uso, negligência, alteração ou acidentes;
- Danos causados por inundações, incêndios, voltagem incorreta ou com oscilações excessivas;
- Produtos armazenados no equipamento, durante o período de garantia;
- Vícios provenientes de corrosão natural, e peças sujeitas ao desgaste natural;
- Corrosão provocada por riscos, arranhões, deformações ou similares, decorrentes da utilização inadequada do equipamento, bem como a utilização de produtos químicos abrasivos que danifiquem a qualidade do material;
- Se o número de série for adulterado;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc.;
- Danos causados durante o transporte indevido e sem embalagem;
- Quando transportado em piso irregular, com produtos armazenados ou não;
- Quando transportado/avariado (queda) que venham a avariar os rodízios;
- Em casos de detecção de falha de refrigeração por vazamento no gabinete, o mesmo pode ser consertado por orientação da equipe técnica Artico.

Os serviços de reparos, bem como a substituição de peças dentro do período da garantia, quando oriundos de defeitos de material ou de fabricação, serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde mantiver o serviço autorizado Artico. Nas demais localidades, onde não existir o serviço autorizado Artico, as despesas decorrentes de transporte do equipamento, bem como despesas de viagem do assistente técnico, ocorrerão por conta do usuário.

Informamos que quaisquer dúvidas, esclarecimentos, reclamações ou sugestões serão atendidas pelo serviço de atendimento ao consumidor pelo site:
www.artico.com.br/contato/#suporte

| Orientações ambientais

Este equipamento é fabricado de acordo com o PROTOCOLO DE MONTREAL, visando a proteção da camada de ozônio.

- Ao descartar este equipamento, procure empresas de reciclagem, que possuam licença ambiental de operação para produtos eletrodomésticos ou eletroeletrônicos.
- O equipamento possui em sua composição materiais recicláveis. Ex: plástico, vidro, metal. Em caso de desmonte os mesmos devem ser enviados para empresas licenciadas ambientalmente.
- Peças como motor/compressor em caso de desmonte, devem ser encaminhados para descarte em empresas especializadas em refrigeração.
- Orientamos não realizar o descarte de forma inadequada como em lixões, beira de estradas, coleta municipal, e de outras formas que possam contaminar o solo, a água e o ar de alguma forma.
- Orientamos terminantemente não realizar a queima do equipamento ou partes dele, pois isso causará contaminação atmosférica e implicará em infração ambiental.
- Evite ligar seu equipamento junto de outros por meio de um adaptador elétrico, visto que nosso equipamento é produzido visando eficiência energética buscando a sustentabilidade.

Registro Ibama : CTF- Ibama 63594