

Manual de Instruções

Máquina de Gelo Profissional

NI4000A (127V)

NI4000B (220V)



Leia atentamente antes de usar

 **Polar**

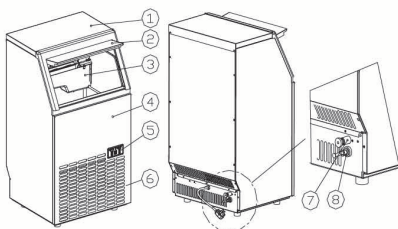
Manual de Instruções (Leia atentamente antes de usar)

Obrigado por adquirir um produto POLAR!

A **Máquina de Gelo Ice Maker PRO** foi projetada para uso profissional. Por favor, leia atentamente este manual antes de utilizar seu produto.

Visão Geral da Ice Maker Pro

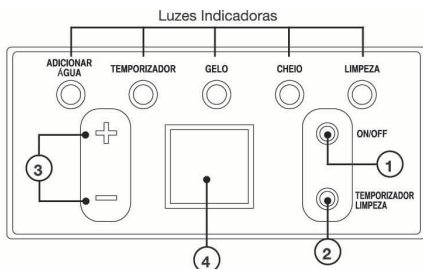
- 1 Tampa superior
- 2 Porta para a remoção do gelo
- 3 Local de produção e montagem de gelo
- 4 Painel Frontal
- 5 PAINEL DE CONTROLE
- 6 Saída de ar
- 7 Drenagem de água
- 8 Entrada de água para abastecimento



PESO: 28.3KG

Painel de Controle

- 1 Botão "ON/OFF" (Liga/Desliga)
- 2 Botão "Temporizador e Limpeza"
- 3 Botões de ajuste de temporizador e produção de gelo
- 4 Visor LCD



INDICADOR	LUZ ACESA	LUZ PISCANDO
Adicionar Água	Indica a necessidade de abastecimento de água	Água do reservatório abastecendo a máquina de gelo
Temporizador	Temporizador Ligado	Não pisca
Gelo	Gelo sendo produzido pela máquina	Gelo produzido foi enviado ao compartimento de gelo
Cheio	Compartimento de Gelo cheio	Não pisca
Limpeza	Início da limpeza (bomba de água)	Término da limpeza (bomba da água)

Painel de Controle

LUZ ACESA

LUZ PISCANDO

Display	Em condições normais o número no display ficará sempre aceso	Indica o tempo que resta para o processo de produção de gelo, de limpeza ou do temporizador
---------	--	---

BOTÕES

FUNÇÕES

MODO DE ATIVAR

ON/OFF (Liga/Desliga)	Utilize para ligar e desligar o aparelho.	Pressione até ligar / desligar
	Desliga o processo que está ocorrendo no momento (produção de gelo, limpeza ou temporizador)	Clique simples (uma vez)
	Inicia o processo de coleta do gelo ao reservatório (manual) se pressionado durante a produção de gelo	Pressione durante 5 segundos
Botões de ajuste "+" e "-"	Ajusta o tempo de produção de gelo de minuto a minuto. Configuração padrão = "0" (zero)	Só funciona quando o temporizador está desligado
	Ajusta o temporizador de hora em hora	Só funciona quando o temporizador está ligado
Temporizador	Entra no temporizador (pressione os botões de ajuste para ajustar o tempo)	Clique simples (uma vez)
Limpeza	Ativa o modo limpeza, ligando a bomba de água	Pressione durante 5 segundos

Como instalar a Ice Maker Pro

ATENÇÃO!

A instalação deve ser feita por um técnico qualificado de acordo com as regulamentações locais e com as instruções do fabricante.

ATENÇÃO!

Embalagens plásticas não podem ser usadas como brinquedos por crianças por oferecerem risco de vida

Desembalar

CUIDADO! Remova cuidadosamente todos os materiais de embalagem e proteção do equipamento.

Qualquer material de embalagem não removido pode prejudicar ou até mesmo impedir o funcionamento.

Como instalar a Ice Maker Pro

Conteúdo da embalagem acessórios

- I Mangueira de alimentação
- I Pá transparente
- I Tela filtrante
- I Mangueira de drenagem

Após desembalar o equipamento, certifique-se do seu bom estado e integridade. Em caso de dúvida, por favor entre em contato com o SAC.

Para desembalar e verificar seu equipamento, siga a sequência abaixo:

a) Retire a torneira que se encontra presa à porta e o painel

aspersor, que se encontra dentro do equipamento.

b) Remova o filme plástico que protege a parte externa do equipamento.

c) Remova a embalagem dos acessórios. Certifique-se de que estejam presentes todos os acessórios listados ao lado, no “Conteúdo da embalagem”

Local de instalação

a) Este equipamento não foi desenvolvido para uso em áreas externas.

b) Mantenha-o afastado de qualquer fonte de calor.

c) Instale em uma base firme e plana.

d) Deixe um espaço livre de 15 cm entre a parte de trás do equipamento e qualquer barreira, para possibilitar a instalação.

e) Não coloque nada em cima do equipamento.

f) A instalação incorrera pode causar danos às pessoas e ao equipamento.

g) Para fazer a instalação, posicione o equipamento em seu local definitivo.

h) Para a instalação, escolha um local com fácil acesso a uma fonte de água e de energia elétrica.

Configuração

Coloque a máquina de gelo no local escolhido permanente. O aparelho deve ser posicionado de modo que o plugue esteja acessível.

Conexões Elétricas

ATENÇÃO! Este equipamento deve ser aterrado

Como instalar a Ice Maker Pro

- a) Este equipamento necessita de uma fonte de energia elétrica exclusiva para sua alimentação.
- b) É necessário que a instalação seja feita por um técnico especializado.
- c) Em caso de dano no cabo de alimentação, não ligue o aparelho. Entre em contato com o SAC.

Conexões de água e drenagem

Use, exclusivamente, água potável neste equipamento.

A pressão da água no ponto de abastecimento deve estar entre 1 e 6 bar. Caso a pressão exceda 6 bar, use um redutor de pressão. Não tente reduzir a pressão diminuindo a vazão da torneira de entrada.

Máxima pressão de entrada de água: 0,6MPa.

Mínima pressão de entrada de água: 0,4MPa.

1) Encaixe a ponta da mangueira flexível de alimentação (acessório) na conexão G3/4, na parte de trás do equipamento, como indicado na figura, certificando-se de que o anel de vedação esteja corretamente posicionado. Aperte com as mãos, usando pressão apenas suficiente para evitar vazamentos.

2) Conecte a outra ponta da mangueira de alimentação no ponto de fornecimento de água. Em caso de instalação do filtro de água, essa ponta deve ser encaixada na saída de água do filtro e uma outra mangueira deve ser instalada entre a entrada de água do filtro e o ponto de fornecimento de água.

3) Usando apenas as mãos, encaixe e aperte a mangueira de drenagem ao conector de drenagem na parte de trás do equipamento. Corte o tubo em um comprimento suficiente para o posicionamento adequado à saída da água drenada.

Nota: *Há dois tipos de saída de drenagem no painel traseiro do equipamento.*

A saída de água do dreno deve estar sempre livre.

A drenagem do equipamento funciona por gravidade, portanto a mangueira deve estar adequadamente posicionada, facilitando a ação da gravidade.

A saída de drenagem inferior deve estar fechada antes do equipamento ser posto em funcionamento.

Descarte correto

Este aparelho não deve ser descartado em depósitos de lixo comum, que não estejam preparados para reciclagem. Trata-se de um produto que deve ser coletado separadamente, para que possa ser submetido a tratamento especial.

Como usar - Operação

1) Após fazer a instalação hidráulica, ligue a máquina pressionando o botão ON/OFF (Liga/Desliga)

2) O indicador “adicionar água” ficará aceso indicando que a máquina precisa ser abastecida. A luz ficará piscando indicando que o abastecimento está em andamento e quando a luz parar de piscar a máquina começará a produção de gelo.

3) Caso queira ajustar a espessura do gelo pressione os botões “+” ou “-”.

Observação: *Para que ocorra a produção contínua de gelo, o reservatório deve ser esvaziado sempre.*

Considerações importantes

- a) Todos os componentes vem ajustados de fábrica. Qualquer ajuste impróprio pode causar mau funcionamento e falhas.
- b) O uso de equipamentos elétricos exige a observância de algumas regras fundamentais de segurança. A presença de umidade favorece o risco de curto-circuitos e potenciais choques elétricos.
- c) Em casos de dúvidas, desconecte imediatamente o equipamento da fonte de energia elétrica.
- d) Não desconecte o plug do equipamento da tomada puxando-o pelo cabo de alimentação.
- e) Este equipamento não deve ser operado por crianças ou pessoas com limitações especiais.

Cuidado, limpeza e manutenção

1) Este equipamento foi desenvolvido para produzir gelo próprio para consumo. Para garantir a higiene necessária, siga as instruções abaixo:

- Lave sempre suas mãos antes de retirar os cubos de gelo produzidos. Use a pá apropriada (acessório), que acompanha o produto.

Cuidado, limpeza e manutenção

- Não armazene nada que não sejam cubos de gelo no reservatório de gelo.
- O reservatório deve ser limpo e seco após cada ciclo da máquina. A limpeza é fundamental para evitar danos futuros.
- Mantenha a máquina de gelo limpa, usando para a limpeza apenas água e sabão neutro.
- Após retirar os cubos de gelo do reservatório, feche-o cuidadosamente, evitando assim a entrada de pó, detritos ou insetos.

Antes de guardar o aparelho:

- a) Pressionando o botão "ON/OFF" (Liga/Desliga) para desligar a máquina e desconectar o cabo de alimentação da tomada.
- b) Feche o registro do fornecimento de água e remova a mangueira de alimentação.
- c) Remova os cubos de gelo do reservatório e drene toda a água do tanque, usando o dreno superior.
- d) Limpe cuidadosamente todo o equipamento.
- e) Seque cuidadosamente o interior e exterior do equipamento
- f) Proteja o equipamento com um saco plástico, para evitar contato com pó, detritos e insetos.

Limpeza Diária

Uma limpeza diária deve ser feita pelo usuário. A pá e a porta devem ser limpas. Ao fim de cada dia, enxague a pá e seque as laterais e a porta com um pano macio.

Limpeza Semanal

Uma limpeza semanal também deverá ser feita pelo usuário.

- Desconecte o equipamento da entrada de energia elétrica e feche a entrada de água. Os seguintes componentes devem

ATENÇÃO

Antes de qualquer limpeza ou manutenção, desconecte o aparelho da fonte de energia elétrica. Providencie a verificação e limpeza do condensador, por um técnico especializado, pelo menos uma vez a cada ano, para garantir o funcionamento adequado do equipamento. Uma limpeza satisfatória será obtida com o uso de jatos d'água.

Não use produtos químicos ou abrasivos de qualquer natureza durante a limpeza deste equipamento, pois isso poderá causar danos em partes plásticas e consequentemente mau funcionamento e perda da garantia.

Cuidado, limpeza e manutenção

ser limpos: pá de gelo, painel aspersor, filtro de água, reservatório de gelo e tanque de água (partes diferentes do mesmo tanque), porta.

- Se alguma saída do painel aspersor estiver obstruída, use o desobstruidor de orifícios para desobstruí-la.
- Mergulhe a pá, o painel aspersor e o filtro em água com detergente neutro e deixe-os lá por 03 minutos. Enxague bem com água limpa e agitando para remover o excesso de líquido. Usando uma mistura de água e detergente neutro em um borrifador, limpe o tanque e a porta, enxaguando em seguida com água limpa. Limpe todas as superfícies com um pano limpo umedecido com água.
- Enxugue com um pano seco e limpo.
- Coloque novamente as partes desmontadas e ligue novamente a água.
- Ligue novamente o equipamento e descarte a primeira produção de gelo.

Limpeza Mensal

Uma limpeza mensal poderá ser feita pelo usuário ou por um técnico especializado. Todas as partes e superfícies expostas à água ou gelo devem ser limpas. Por favor, siga os seguintes passos:

- Esvazie o reservatório de gelo. Drene o reservatório de gelo e o tanque de água. Feche a torneira de entrada de água e desconecte a mangueira de entrada de água da válvula de entrada de água. Retire a tela filtrante da entrada de água usando um alicate, se necessário.
- Misture 100ml de um produto especialmente formulado para a remoção de depósitos calcários de máquinas de gelo (com evaporadores niquelado ou estranho) e água morna num recipiente de plástico. Incluindo a tela filtrante e o plug do dreno, coloque nessa solução todas as partes que podem ser destacáveis. Para uma limpeza mais completa use, se necessário uma escova macia. Terminada a limpeza, enxágue tudo com água limpa.

Cuidado, limpeza e manutenção

- Use a mesma solução acima e, com a ajuda de um jateador de água, aplique a solução no reservatório de gelo, tanque de água, porta, topo do equipamento e em outros locais onde possa haver depósitos de detritos. Depois disso, enxágue com água limpa.

- Recoloque os componentes limpos e reconecte a água.
- Para limpeza do evaporador, bem como da água restante no sistema, pressione o botão de limpeza para dar início ao programa de limpeza automática. O tanque de água será preenchido até sua capacidade máxima. Enquanto isso despeje 150ml de um produto especialmente formulado para a remoção de depósito calcários de máquinas de gelo (com evaporadores niquelado ou estanho) no tanque de água a partir da abertura inferior. A solução circulará por aproximadamente 10 minutos.

Pode ser necessário recircular a solução por mais 10 minutos para que todos os resíduos sejam removidos. Para isso basta pressionar novamente o botão de limpeza automática. Terminada a limpeza, drene a solução. Pressione o botão de limpeza para iniciar o processo de enxague. A água limpa circulará pelo sistema por aproximadamente 10 minutos. Depois disso, drene a água usada no enxague.

- Terminado o processo enxague novamente todos os componentes com água limpa.
- Coloque novamente os componentes limpos e reconecte a água.
- Ligue o equipamento e descarte a primeira produção de cubos de gelo.

Solução de problemas

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Indicador "Adicionar Água" está aceso	A mangueira de fornecimento de água não está bem instalada ou a água está fluindo muito lentamente	Verifique a principal entrada de abastecimento de água ou verifique se a mangueira de abastecimento de água está bloqueada, adicionando pressão de água ou limpando a mangueira se necessário
	O marcador da chave do detector do nível de água está travado, não podendo ser levantado	Limpe o tanque de água da chave do detector do nível de água
	A água está vazando para fora do tanque	Certifique-se de que o aparelho esteja em local plano, sem nenhuma inclinação
	A água está vazando para fora do tubo de drenagem no tanque de água	Retire o tubo e instale-o novamente certificando-se de que esteja bem preso ao tanque.
A bomba de água está funcionando, mas a água não está saindo para fora do tubo de separação de água	Os pequenos furos no tubo de separação de água está bloqueado	Limpe esses pequenos furos
A transparência do cubo de gelo não é muito boa	A qualidade da água é ruim	Altere o abastecimento de água, ou, use o filtro de água para filtrar a água antes.
A forma do cubo de gelo é irregular	A qualidade da água não é boa ou o tanque da água está sujo	Limpe o tanque de água e troque o fornecimento com nova água
	Os pequenos furos no tubo de separação de água estão com algum bloqueio	Limpe o tubo de separação de água, certificando-se de que todos os 9 furos estão desobstruídos
O cubo de gelo está muito fino	A temperatura do ambiente é muito alta	Mova o aparelho para um local de temperatura mais baixa ou prolongue o tempo de cada ciclo de produção de gelo
	A circulação do ar em volta do aparelho não é boa	Certifique-se de que tenha mais de 20cm de espaço entre os lados do aparelho e qualquer obstáculo
O cubo de gelo está muito grosso	A temperatura do ambiente é muito baixa	Reduza o tempo do ciclo de produção de gelo
O indicador "CHEIO" está aceso	O compartimento de armazenamento de gelo está cheio de gelo	Retire os cubos de gelo do reservatório

Solução de problemas

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
O ciclo de produção de gelo parece normal, mas não está produzindo gelo.	A temperatura do ambiente ou a água do tanque de água está muito quente.	Mova o aparelho para um local de temperatura inferior a 32°C e troque a água para uma de temperatura baixa.
	Vazamento do fluido refrigerante	Precisa de suporte técnico. Contate o SAC.
	Tubo do sistema de congelamento está desobstruído	Precisa de suporte técnico. Contate o SAC.

Assistência Técnica - Redes autorizadas

Em caso de dúvidas ou caso necessite de alguma peça ou algum suporte, entre em contato com nosso SAC ou acesse o site abaixo para descobrir a assistência técnica autorizada mais próxima a você.

www.polarequipamentos.com.br

Dicas importantes de segurança

ATENÇÃO!

Não toque no vaporizador quando o equipamento estiver sendo usado. Risco de queimaduras graves.

Quando equipamentos elétricos estão sendo usados, precauções básicas de segurança devem ser seguidas, para reduzir possíveis riscos de incêndios, choques elétricos e danos às pessoas ou propriedades.

Leia atentamente as instruções na próxima página antes de usar este equipamento.

ATENÇÃO

Se o cabo de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

Dicas importantes de segurança

Atenção

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.

Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho

1) Não use este equipamento se o cabo de alimentação estiver danificado.

2) Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser reparado ou substituído por um técnico autorizado, a fim de evitar qualquer tipo de perigo.

3) Certifique-se de que o plug de alimentação da sua máquina esteja perfeitamente encaixado na saída de energia elétrica.

4) Certifique-se de que o cabo de alimentação da máquina não esteja sob carpete ou qualquer outro tipo de revestimento ou cobertura.

5) Mantenha o cabo de alimentação longe de áreas de tráfego e não o submerja em água.

6) Não recomendamos o uso de qualquer tipo de extensão, pois isso pode trazer riscos de sobrecarga e de incêndio.

7) Desconecte o equipamento da tomada, antes de qualquer manuseio para limpeza ou eventuais reparos.

8) Supervisão cuidadosa é necessária quando este equipamento, ou qualquer equipamento elétrico estiver sendo usado por ou próximo a crianças, pessoas com qualquer limitação motora ou qualquer outro tipo de incapacidade.

9) Este equipamento não

foi projetado para uso em ambientes externos. Mantenha-o em local protegido da incidência direta dos raios de sol. Certifique-se de que haja pelo menos 04 (quatro) centímetros de espaço livre entre qualquer barreira e as laterais e o fundo deste aparelho e de ele esteja posicionado em uma superfície plana e firme.

10) Este equipamento deve usar exclusivamente água potável para obter cubos de gelo.

11) Para evitar riscos de qualquer natureza, não use qualquer produto inflamável na limpeza de seu equipamento.

12) Mantenha seu aparelho na posição vertical.

13) Caso a máquina seja exposta à temperatura congelante, mantenha-a algumas horas em temperatura ambiente antes de ligá-la.

14) Não use este equipamento em locais onde produtos em aerosol (spray) estiver sendo usado ou onde o oxigênio estiver sendo aplicado.

15) Não armazene substâncias explosivas como latas aerosol com propensão inflamável neste aparelho.

Certificado de Garantia

Guarde essa via para necessidades futuras

NI4000A (127V)

NI4000B (220V)

Máquina de Gelo Ice Maker PRO

1. Produto garantido pelo prazo de 01 (um) ano a partir da data de compra. A validade da garantia estará condicionada à apresentação do DOCUMENTO FISCAL da compra, onde deverá constar o nome do comprador, a data da compra e o nome do estabelecimento que vendeu o produto. O DOCUMENTO FISCAL deverá ser apresentado sempre que for solicitado o serviço de garantia.
2. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, atos ou fatos provocados por mau uso do aparelho e outras despesas aqui não especificadas.
3. O prazo para conserto do produto sob garantia é de 30 (trinta) dias contados a partir da data de recebimento do aparelho.
4. A substituição do produto em garantia por outro novo se dará a critério tão somente do julgamento do fabricante e nos casos em que esse julgue necessário.
5. Nenhum reparo ou substituição feita durante o período de garantia prorrogarão o prazo da mesma.
6. Manutenção e troca de peças ocasionadas por uso indevido serão cobradas à parte, mesmo que o produto esteja dentro do prazo de garantia.
7. A garantia e assistência técnica deste produto se limitam ao território nacional.
8. Haverá perda da garantia se o produto:
 - a) for usado indevidamente;
 - b) ficar exposto ao sol, calor ou frio excessivos;
 - c) sofrer danos causados por queda, umidade, etc.;
 - d) apresentar quaisquer defeitos causados por uso inadequado.
 - e) sendo projetado para USO DOMÉSTICO, for usado em regime de uso profissional
9. Se o produto apresentar defeito ou não funcionar de forma adequada, favor contatar o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC).



DATA DO RECEBIMENTO DO APARELHO

____/____/____



Tel: (11) 3181-2244

SAC: atendimento1@polarequipamentos.com.br