

Nilko

Aquecedor e Desumidificador



Manual de Instruções

NK 565

APRESENTAÇÃO

O Aquecedor e Desumidificador Nilko aquece o ambiente sem queimar oxigênio, retirando também o excesso de umidade do ar, sendo excelente para a utilização durante o banho. Em casa ou escritório, o Aquecedor Nilko deixa o ambiente aconchegante até nos dias de frio mais intenso. Seu novo design oferece maior praticidade, ocupando menos espaço, sendo mais fácil de usar e de transportar. Para usufruir ao máximo dos benefícios que o seu Aquecedor e Desumidificador Nilko pode lhe oferecer, **é importante que você leia atentamente todo o manual de instruções!**

NOVO PADRÃO DE PLUGUES ABNT

“O Aquecedor e Desumidificador Nilko está sendo comercializado com o Plugue Padrão Brasileiro, estabelecido pela ABNT e regulamentado pelo Inmetro, para correntes superiores a 10A, propiciando maior segurança para o cidadão e para as instalações elétricas. Este plugue requer uma tomada no Padrão Brasileiro, com orifícios de 4,8mm, 20A. Assim, se a tomada for diferente deve ser providenciada sua substituição.

Como esclarecimento adicional, informamos que a tomada de 4,8mm, 20A, também aceita o plugue 4mm, próprio para aparelhos com correntes até 10A”.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Certifique-se de que a voltagem do aparelho seja a mesma de onde ele será ligado. As especificações de voltagem podem ser conferidas pela etiqueta presente no centro da grade de entrada de ar do aparelho ou no cabo de alimentação:

- Um aparelho de 127 volts pode ser ligado a uma rede de 110 a 130 volts;
- Um aparelho de 220 volts pode ser ligado a uma rede de 200 a 240 volts.

MODELO NK 565 - COR BRANCO

TENSÃO (volts)	127V	220V
POTÊNCIA (watts)	1500W	2000W
CORRENTE (A)	12A	9A
CONSUMO (kWh)	1,5 kWh	2 kWh
PLUG / TOMADA	4,8 mm/20A	4,8 mm/20A

IDENTIFICAÇÃO



Fig. 1

ATENÇÃO

- ▶ Jamais ligue um aparelho de 127 volts a uma tomada 220 volts;
- ▶ Este aparelho deve ser conectado a uma rede provida de disjuntor ou fusível com no mínimo 15 ampéres (15A);
- ▶ Recomenda-se a substituição da(s) tomada(s) onde o aquecedor será ligado por outras novas (de 10 a 15A) caso haja desgastes nos contatos (plugue fica frouxo na tomada);
- ▶ Nunca ligue este aparelho em “T’s” (benjamins), pois haverá superaquecimento e risco de curto-circuito na instalação;
- ▶ Não utilize extensões elétricas para ligar este aparelho;
- ▶ Nunca ligue este aquecedor em filtros de linha, no-breaks ou estabilizadores para computador, as especificações elétricas deste aparelho estão muito além dos limites suportados por esses dispositivos;
- ▶ A garantia não cobre danos provenientes de instalação inadequada;
- ▶ Jamais utilize este aparelho próximo de banheiras ou recipientes cheios de água;
- ▶ Se o aparelho cair dentro d’água não tente apanhá-lo. Desligue imediatamente o plugue da tomada. Neste caso, o aparelho não deverá ser ligado novamente. Leve o aparelho o mais breve possível a um Posto Autorizado para sua manutenção;
- ▶ 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;
- ▶ Não utilizar o aparelho no interior do box de banheiro, próximo a banheiras, piscinas e fluxos líquidos.

IMPORTANTE

- ▶ Sempre que for utilizar, retire todo o cordão de dentro do compartimento inferior do aparelho;
- ▶ O ambiente deve ser bem vedado para evitar dispersões de calor;
- ▶ Pode haver leves traços de fumaça ou odores durante os primeiros minutos do uso inicial. É comum em aparelhos elétricos, devido ao aquecimento dos materiais e componentes usados na manufatura do aquecedor;
- ▶ Não colocar o aquecedor sobre tapetes ou carpetes muito espessos;
- ▶ **Não utilize o aquecedor nas imediações de banheiras, chuveiros ou piscinas;**
- ▶ Durante o uso manter o aquecedor em local plano;
- ▶ Não puxe o aparelho pelo cordão. Se o cordão for danificado, leve o aparelho a uma assistência autorizada para a sua substituição antes de utilizá-lo;
- ▶ Utilize este aparelho com cuidado, evite quedas ou impactos - a garantia não cobre defeitos provenientes de mau uso;
- ▶ Nunca cubra a entrada e a saída de ar do aquecedor quando este estiver ligado, forçando um excesso de aquecimento, ocasionando incêndios;
- ▶ Durante o uso, a grade de saída de ar fica aquecida, por isso, evite contato e mantenha o aparelho fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- ▶ Não permaneça muito próximo do aparelho ligado nem direcione o ar quente diretamente na pele ou nos olhos;
- ▶ Afaste quaisquer objetos do fluxo de ar quente do aparelho, como móveis, cortinas, roupas, sapatos e superfícies sensíveis ao calor. Afaste o aquecedor para longe dos mesmos, evitando possíveis incêndios (distância sugerida: 1 metro);
- ▶ Nunca direcione o aparelho sobre produtos ou itens inflamáveis como: tecidos, combustíveis, plásticos, sprays e produtos de limpeza;
- ▶ Apenas utilize o aparelho para o fim que foi projetado, não use como secador de cabelos ou de roupas e sapatos;
- ▶ Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo agente de serviço do fabricante ou por técnicos igualmente qualificados para evitar situações de risco;
- ▶ Evite deixar o aparelho em funcionamento por um tempo prolongado ou sem supervisão;
- ▶ Não abra o aparelho, isso invalidará a garantia. Não tente consertar o aparelho, procure um Posto Autorizado, que está apto a fazê-lo com peças originais e qualificação profissional;
- ▶ Sempre após o uso, manter o aquecedor desconectado da tomada, puxando através do plugue e não pelo cabo.

UTILIZAÇÃO

- ▶ Para ligar o aquecedor, gire a chave seletora de temperatura (n. °1, Fig. 1) para a posição desejada e a chave do termostato (n. °3, Fig. 1) no sentido horário até que a luz piloto acenda (n. °2, Fig. 1), indicando que o aparelho está ligado;
- ▶ O aquecedor somente irá funcionar se as duas chaves estiverem fora da posição “desliga”.

Termostato:

1. Coloque o termostato na posição máxima (final do curso da chave);
2. Quando o ambiente alcançar a temperatura desejada, gire lentamente o botão do termostato no sentido anti-horário, até ouvir um clique (o ventilador e a luz piloto se desligam);
3. Quando a temperatura do cômodo começar a reduzir, o aparelho ligará automaticamente.

Obs: Com o termostato no nível máximo, o aparelho permanece ligado continuamente, sendo desligado somente através das chaves.

Atenção - O termostato não regula a potência das resistências.

Chave seletora de temperatura. Possui três níveis de ajustes:

- ▶ Funciona apenas com o ventilador, com consumo desprezível de energia;
- ▶ Nível médio: liga uma resistência (750W em 127V e 1000W em 220V);
- ▶ Nível máximo: liga as duas resistências (1500W em 127V e 2000W em 220V).



Obs.: Alguns fatores influenciam diretamente no controle da temperatura do ambiente através do termostato. Por exemplo, se a chave de temperaturas estiver no nível médio, se o ambiente for maior que 10 m², se há ventilação constante e/ou se o clima estiver extremamente frio, dificilmente o aparelho irá desligar automaticamente, permanecendo em funcionamento constante até que seja desligado manualmente.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- ▶ Sempre que limpar ou fizer alguma manutenção em seu Aquecedor e Desumidificador Nilko, desconecte o cabo de força da tomada e, caso necessário, aguarde o aparelho esfriar;
- ▶ Para a limpeza externa, passe um pano macio umedecido com água e sabão neutro em sua carcaça para remover manchas e pequenos riscos;
- ▶ Quando o aparelho não estiver em uso, limpe-o, coloque-o em um saco plástico e guarde-o em um local seco;
- ▶ Nunca passe produtos abrasivos, como esponjas, palha de aço ou saponáceos;
- ▶ Não utilize acetona, tinner, gasolina ou produtos à base de cloro, pois eles irão danificar o plástico do aparelho;
- ▶ Jamais molhe ou lave o aquecedor;
- ▶ Mantenha sempre limpa as grades de entrada e de saída de ar do aparelho com uma escova macia (escova de sapato) ou com o aspirador de pó para que o funcionamento do aquecedor não seja prejudicado devido ao acúmulo de pó;
- ▶ Não utilize o aquecedor caso a hélice esteja com rotação deficiente ou parada, nestes casos o aparelho deve ser levado a um Posto Autorizado Nilko para manutenção;

▶ É aconselhável para um perfeito funcionamento do aparelho levar uma vez por ano em um Posto Autorizado Nilko, para limpeza interna, mantendo assim o seu funcionamento sempre impecável, aumentando a sua durabilidade.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- ▶ Esse aparelho não é recomendado para pessoas que apresentam problemas psíquicos, sensoriais e mentais, incluindo também crianças e aqueles que não possuem experiência e senso comum de operação deste aparelho, a menos que tenham instrução de uso e sejam supervisionados;
- ▶ Tomar cuidado com crianças e certificar-se de que elas não estão brincando com o aparelho;
- ▶ Não deixar o aparelho em funcionamento sobre bases móveis;
- ▶ Devido o aquecedor não ser equipado com sistema de controle de temperatura automático de ambientes, pessoas que são incapazes de controlar o seu funcionamento não tem a permissão de uso a menos que estejam sob supervisão;
- ▶ Se o cabo de força estiver danificado, o mesmo deve ser substituído pelos profissionais de manutenção nos postos autorizados;
- ▶ O aquecedor não deve ser posicionado imediatamente abaixo de uma tomada.

NK 565

NK 565

NK 565

RELAÇÃO DE POSTOS AUTORIZADOS

Nilko

GUARDE ESTE MANUAL!

AQUI VOCÊ TEM A RELAÇÃO DE NOSSOS POSTOS AUTORIZADOS PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES.

EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS E SERVIÇO DE MANUTENÇÃO QUALIFICADO.

Nilko
...qualität und design


Nilko Tecnologia Ltda.
Av. Maringá, 1900.
CEP 83325-360 - Pinhais - Paraná
Fone/fax: (41) 3661-2200
SAC 0800 643 1780
CNPJ: 75.086.785/0001-66
www.nilko.com.br
E-mail: eletrodomesticos@nilko.com.br
Indústria Brasileira | Fabricado na China

MINAS GERAIS

Belo Horizonte
Eletrotel Eletrotécnica e Comércio Ltda
R. São Paulo, 656, Loja 68 A
CEP: 30170-930 - Centro
Fone/fax: (31) 3271-6881/3271-2083

PARANÁ

Curitiba
Amazônia Eletrodomésticos Ltda
R. Visconde de Nácar, 930
CEP: 80410-201- Centro
Fone/fax: (41) 3039-2092/ 3233-9439

Casa do Chuveiro Ltda
R. Pedro Ivo, 656
CEP: 80010-020 - Centro
Fone/fax: (41) 3233-5064 / 3018-0665

Comercial Tagrante
R. Pres. Pádua Fleury, 457
CEP: 81610-150 - Hauer
Fone/fax: (41) 3278-0780/ 3276-2498

Comércio Tântalo
R. Alberico Flores Bueno, 929
CEP: 82840-170 - Bairro Alto
Fone: (41) 3367-1822

Eletro Lorenzi Ltda
R. Munhoz da Rocha, 15
CEP: 80035-000 - Cabral
Fone/fax: (41) 3252-3385 / 3252-5384

Eletrônica Oliveira
Av. Republica Argentina, 2329
CEP: 80610-260 - Portão
Centro - Fone: (41) 3232-8430

Marinho Comércio e Consertos
Aparelhos Elétricos Ltda. (Marinho)
R. Brigadeiro Franco, 1745
CEP: 80420-200 - Centro
Fone/fax: (41) 3224-2416/ 3224-5028

Refrigeração Central Ltda
R. Emiliano Pernetá, 517
CEP: 80420-080 - Centro
Fone: (41) 3224-8006

TNK Assistência Técnica e Vendas
Av. Senador Salgado Filho, 4437 – LJ 01
CEP: 81570-001 - Uberaba
Fone: (41) 3014-9697

Francisco Beltrão
Brasmenon Refrigeração Ltda
Av. Porto Alegre, 404
CEP: 85601-480 - Centro
Fone: (46) 3520-5155

Guarapuava
Eletro Schulze
R. Doutor Laranjeiras, 1135
CEP: 85010-030 - Centro
Fone: (42) 3623-2369

Irati
Fertec Consertos
R. Doutor Laranjeiras, 1135
CEP: 84500-000 - Centro
Fone: (42) 3423-1300 / 3422-9339

Wolfi Delfino Cia Ltda
(Cristo Rei Consertos)
Av. Vicente Machado, 106
CEP: 84500-000 - Centro
Fone: (42) 3422-7654

Londrina
Motta Consertos
R. Professor João Cândido, 1000
CEP: 86010-260 - Centro
Fone: (43) 3324-8664

Maringá
Fumie Figaki (Eletro Higaki)
Av. Brasil, 3092
CEP: 87013-000 - Centro
Fone/fax: (44) 3226-3433 / 3025-7790

Matinhos
TV - Tec. Eletrônica
R. da Fonte, 639
CEP: 83260-000 - Centro
Fone: (41) 3453-3523

Pato Branco
Eletro Mecânica Marieli
R. Ararigbóia, 156
CEP: 85501-260 - Centro
Fone: (46) 3224-4488

Pinhais
Joomak - Singer
Av. Maringá, 2936
CEP: 83326-010 - Atuba
Fone: (41) 3053-2285

Piraquara
Refrigeração Miguel
R. Manaus, 161 - Sala 04
CEP: 83303-150 - Vicente Machado
Fone: (41) 3673-1435

Ponta Grossa
Maremas Consertos
(Bueno e Mascarenhas Ltda)
R. Visconde de Nácar, 571
CEP: 84010-620 - Centro
Fone/fax: (42) 3225-1048/ 3027-5500

São José dos Pinhais
PSH Consertos de Eletroeletrônicos Ltda
R. Senador Acioly Filho, 349
CEP: 83045-310 - Afonso Pena
Fone: (41) 3081-2320

RIO DE JANEIRO

Petrópolis
Eletrica K
R. Estrada União e Indústria, 12889 A
CEP: 25730-775 - Itaipava
Fone/fax: (24) 2232- 0034

Rio de Janeiro
Eletro Sueca Ltda
Av. Bartolomeu Mitre, 846, loja B
CEP 22431-000 - Leblon
Fone/fax: (21) 2294-1596/ 2239-8916

Zabe Eletrotécnica Ltda
R. Dublin, 1018
CEP: 93542-260 - Canudos
Fone: (51) 3582-4578

RIO GRANDE DO SUL

Bento Gonçalves
Poltec
R. Trav. Antonio Crivela, 96
CEP: 95705-056 - Humaitá
Fone/cel: (54) 3701-4331 / 9102-9133

Cachoeirinha
KALT Com.Serv. de Elétrica
R. Papa João XXIII, 141
CEP: 94910-170 - V. Cachoeirinha
Fone/fax: (51) 99537-6264

Camaquã
Eletro Clic
Av. Bento Gonçalves, 981
CEP: 96180-000 - Centro
Fone: (51) 3671-5878

Caxias do Sul
Cep Centro Eletrônico Pasqual Ltda
R. Ernesto Alves, 2313
CEP: 95020-360 - Centro
Fone/fax: (54) 3221-4099 / 3221-4130

Erechim
Eletrodomésticos HF Ltda ME (HF)
R. Itália, 351
CEP: 99700-000 - Centro
Fone: (54) 3522-3218

Esteio
Eletro Service
R. 24 de Agosto, 384 - Sala 7
CEP: 93295-169 - Centro
Fone: (51) 3459 - 7304

Servicenterlar
Refrigeração R. Dom Pedro, 476
CEP: 93280-000 - centro
Fone: (51) 3033-1818
98052-3562

Estrela
Irmãos Kalkmann Cia Ltda
R. 1° de Maio, 33
CEP: 95880-000 - Boa União
Fone: (51) 3712-2832

Gravataí
ADI Assistência
R. Dorval Cândido Luz de Oliveira, 5624
CEP: 94060-00 - São Vicente
Fone/fax: (51) 3431- 9504

Harmonia
Eletro Harmonia
R. 25 de Julho, 577
CEP: 95785-000 - Centro
Fone/fax: (51) 3695 / 99102-9133

Novo Hamburgo
Elétrica Moro
Av. Cel. Frederico Link, 472
CEP: 93336-001 - Ideal
Fone: (47) 3075-0801 / 99184-6078

Zabe Eletrotécnica Ltda
R. Dublin, 1018
CEP: 93542-260 - Canudos
Fone: (51) 3582-4578

Passo Fundo
Baby Consertos
R. General Osório, 1361 LJ 13
CEP: 99010-140 - Centro
Fone/fax: (54) 3311-4030 / 3317-2187

Pelotas
Assistecel
R. Andrade Neves, 2452 A
CEP: 96020-080 - Centro
Fone/fax: (53) 3029-3358 / 98141-8110

Porto Alegre
VDC Eletro Eletrônica Ltda (VDC)
Av. João Wallig, 340
CEP: 91340-000 - Passo D' Areia
Fone: (51) 3361-1398

Santa Cruz do Sul
Eletrônica Zillmer Ltda
R. Ramiro Barcelos, 1272
CEP: 96810-050 - Centro
Fone/fax: (51) 3715-5456 / 3711-2865

São Leopoldo
Comercial e Técnica Eletro Sinos Ltda
(Eletro Sinos)
R. Saldanha da Gama, 991
CEP: 93010-230 - Centro
Fone/fax: (51) 3099-3096

São Marcos
Eletromecânica São Marcos Ltda
R. Carlos Gomes, 514
CEP: 95190-000 - Jardim dos Plátanos
Fone/fax: (54) 3291-1214

SANTA CATARINA

Canoinhas
Informática Dirschnabel LTDA
R. 12 de Setembro, 07
CEP: 89460-138 - Centro
Fone: (47) 3622-3615

Chapecó
Eletrônica 21 Ltda ME
R. Mal Deodoro, 286E
CEP: 89802-140 - Centro
Fone/fax: (49) 3323-3452/ 3323-8531

Concórdia
Salete Dal Piaç Farina-Me
(Dalfar Refrigeração)
R. Dr. Marui, 271
CEP: 89700-000 - Centro
Fone/fax: (49) 3442-3199

Curitibanos
Master Frio Refrigeração
R. Lauro Muller, 321
CEP: 89520-000 - Centro
Fone: (49) 3245-0228

Itajaí
Eletrhome
R. Pedro Joaquim Vieira, 173
CEP: 88303-460 - São Judas
Fone: (47) 3075-0801 / 99184-6078

Lages
Izota Comércio e Serviços Eletrônicos
R. Mal Deodoro, 377, sala 01
CEP: 88501-000 - Centro
Fone: (49) 3229-3646

Mafra
Rechetec Assistência Técnica Ltda
Av. Coronel José Severiano Maia, 501
CEP: 89300-002 - Centro
Fone: (47) 3642-2911/ 3642-3826

Ponte Serrada
Eletrorefrigeração Dias
R. Jorge Alves de Lima, 35
CEP: 89683-000 - Cohab 2
Fone: (49) 98424-6069 / 99107-5765

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Nilko Tecnologia Ltda., fabricante dos eletrodomésticos marca Nilko. Sua Assistência Técnica é permanente, nos limites fixados e aqui estabelecidos.

1. A Nilko assegura ao comprador/consumidor deste produto a garantia de 01 ano contando sempre a partir da data de emissão da nota fiscal de compra com descrição do produto, ao primeiro adquirente comprador/consumidor. A presente garantia, ressalvadas as condições estabelecidas neste certificado (item 4), sempre acompanhará o produto, valendo em todos os locais onde estiverem estabelecidos POSTOS AUTORIZADOS NILKO.

O período de 01 ano de garantia é composto de:

- Garantia legal de 90 dias, atendendo ao código de defesa do consumidor.
- Garantia adicional de 270 (duzentos e setenta) dias.

2. Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com o parecer do POSTO AUTORIZADO NILKO, apresente defeito técnico. Tal garantia, somente terá validade mediante a apresentação da nota fiscal de compra ou ticket de máquina com descrição do produto e do certificado de garantia ao POSTO AUTORIZADO NILKO. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado acima.

3. A NILKO não se responsabiliza em atender ao comprador/consumidor, gratuito ou remuneradamente, em cidades que não possuam serviço autorizado NILKO, sendo as despesas e riscos de transporte do aparelho ao POSTO AUTORIZADO mais próximo (ida e volta) de total responsabilidade do comprador.

4. Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer uma das condições abaixo:

- Danos provocados por acidente, tais como: QUEDA, BATIDA, DESCARGA ELÉTRICA, ATMOSFÉRICA (RAIO), INUNDAÇÃO, DESABAMENTO E FOGO;
- Danos provocados por umidade, exposição excessiva a luz solar ou salinidade;
- Sinistro (roubo e/ou furto);
- Uso em desacordo com as respectivas informações contidas no manual de instruções;
- Sinais de violações externas e rompimento do lacre do produto;
- Ajuste interno ou conserto efetuado por pessoa não credenciada pela NILKO;
- Se o Certificado de Garantia ou a nota fiscal de compra apresentarem adulterações e/ou rasuras;
- Uso caracterizado como não doméstico ou em desacordo com as normas estabelecidas no manual de instruções;
- Uso em condições impróprias à sensibilidade do aparelho.

5. Estão incluídas na garantia adicional, peças que, somente por defeito de fabricação e não desgaste natural constatado pelo POSTO AUTORIZADO, precisem ser substituídas.

- 6. Não são cobertos por garantia (ônus por conta do consumidor):
- Serviços de instalação, regulagens externas, limpeza e orientação de uso, pois estas informações constam no manual de instruções que acompanha o produto;
- Compartimentos plásticos externos e cabo de ligação como: plugue, tampas, alças e qualquer acessório quando oferecido como opcional;
- Eliminação de interferências externas que prejudiquem o funcionamento do produto.

IMPORTANTE

A relação de POSTOS AUTORIZADOS poderá sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Para manter seu produto sempre original e com qualidade de funcionamento, procure somente os POSTOS AUTORIZADOS NILKO, que dispõem de peças originais e mão-de-obra treinada. Havendo dúvidas, consulte a central de atendimento ao consumidor, pelo telefone (41) 3661-2200 ou 0800 643 1780 e também pelo e-mail: eletrodomesticos@nilko.com.br. De segunda à sexta-feira, das 08h00 às 16h30min.

Produto distribuído por:
NILKO TECNOLOGIA LTDA.
Av. Maringá, 1900, Pinhais - PR CEP 83325-360 - Tel./Fax (41) 3661-2200.

Preencha estes dados através de informações contidas na nota fiscal de compra.

Data: ____/____/____

Nº da nota fiscal: _____

Loja: _____