

Wap

FW010506
REV01SET24

PRECISA DE AJUDA?

ACESSE NOSSA
CENTRAL DE ATENDIMENTO



MANUAL DE INSTRUÇÕES

WAP ROBOT W500 POLICLEANER

As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.



Parabéns!

Você acaba de se tornar uma **AUTORIDADE EM LIMPEZA!**

Você vai descobrir no seu dia a dia todos os benefícios de utilizar um produto WAP, que é sinônimo de potência, durabilidade, design e, principalmente, soluções que trazem mais praticidade e desempenho com menor esforço. Dê boas-vindas a esse verdadeiro parceiro da limpeza em sua casa e tenha mais tempo para você e sua família.

ÍNDICE

Introdução	3
Instruções importantes de segurança e avisos	4
Dados técnicos	6
Conhecendo seu produto	7
Preparando seu produto	8
Utilizando seu produto	9
Funções de limpeza	10
Controle remoto	11
Sistema de falha de energia (UPS)	12
Status do LED	13
Resolução de problemas	14
Reciclagem e logística reversa	15
Termos de garantia	16

Conheça as peças e acessórios que vão facilitar a sua vida

Aqui estão todas as peças e acessórios que você precisa conhecer bem para obter um melhor resultado. Confira se todos os componentes estão presentes e em perfeito estado. Depois, mãos à obra.

NOTA

Por razões de transporte e embalagem, alguns acessórios poderão ser fornecidos desmontados. Siga as instruções contidas neste manual para realizar a montagem de seu produto.



INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA E AVISOS

1. Não permita que crianças utilizem esse produto. Usuários com limitações físicas, sensoriais, ou psicológicas ou aqueles que não possuem conhecimento para operação do produto devem usar supervisão de pessoa apta a usar, que esteja familiarizada com os procedimentos e riscos de segurança. O produto não deve ser utilizado com brinquedo para criança.
2. Esse produto deve ser utilizado em vidros com molduras. Se o vidro estiver danificado ou aberto e o produto cair se colocado nesse vidro, preste atenção especial nesse caso. O usuário precisa identificar previamente potenciais riscos no vidro.
3. Use a fonte de energia original do produto.
4. Usar uma fonte não original pode causar danos ao produto.
5. Tenha Certeza de que a fonte de energia tenha boa ventilação para dissipação de calor. Não deixe a fonte de energia presa ou com movimentação limitada.
6. Não utilize a fonte de energia em tempo úmido.
7. Não encoste na fonte de energia se suas mãos estiverem suadas.
8. Não utilize uma fonte, cabo e conector avariados. Antes de manusear e limpar o produto, o conector precisa estar desplugado. Não desconecte a fonte de alimentação pelo cabo de alimentação para evitar choque elétrico.
9. Não desmonte a fonte de energia.
10. Se a fonte de energia estiver com mal-funcionamento, troque a fonte de energia. Para assistência, entre em contato com o Serviço de Assistência Técnica WAP.
11. Não desmonte a bateria. Não submeta a bateria ao fogo. Não utilize a bateria em um ambiente com mais de 60°C. Se não manuseada corretamente, a bateria corre risco de pegar fogo ou causar dano químico ao corpo.
12. Descarte a bateria em um lugar adequado ao descarte de baterias.
13. Siga estritamente as instruções desse manual.
14. Mantenha esse manual para futuros usos.
15. Não insira esse produto em líquidos como água ou bebidas ou deixe o produto em um ambiente úmido por muito tempo.
16. Mantenha o produto em um ambiente frio e arejado. Evite luz do sol direta.
17. Mantenha esse produto longe de fontes de calor como radiadores, secadores, fornos, fogão, etc.
18. Mantenha o produto fora de campo eletromagnético intenso.
19. Guarde esse produto longe de crianças.
20. Utilize esse produto em temperatura de 0°C a 40°C.
21. Não limpe áreas quebradas ou com desnível. O produto pode não ter a sucção necessária para se manter no vidro
22. A bateria embutida no produto pode somente ser trocada pelo Serviço de Assistência Técnica WAP.
23. Antes de remover a bateria o produto deve estar desconectado da fonte de energia.
24. Opere o produto de acordo com as instruções contidas nesse manual. Caso o produto contenha avarias por problemas causados por mau uso, a WAP não se responsabiliza pelos danos causados.



ATENÇÃO!

1. Antes de usar, certifique-se de que a corda de segurança não esteja quebrada e que uma extremidade esteja firmemente conectada ao produto e a outra extremidade esteja firmemente conectada a outros móveis internos fixos para evitar que o produto caia e cause danos a pessoas ou outros objetos.
2. Se o vidro na seção intermediária da janela estiver danificado ou lascado nos cantos devido ao envelhecimento, tenha cuidado ao usar o produto e certifique-se de que alguém possa oferecer ajuda durante o período de trabalho, para evitar que a máquina caia e cause danos à pessoas ou objetos.

AVISOS SOBRE CHOQUE ELÉTRICO

1. Certifique-se de que a energia esteja completamente desconectada e que a máquina esteja desligada antes de limpar ou fazer manutenção no corpo.
2. Não retire o cabo diretamente da tomada. O plugue de alimentação deve ser desconectado corretamente ao desligar.
3. Não tente reparar o produto sozinho. A manutenção do produto deve ser realizada por um Serviço Autorizado WAP.
4. Não continue a usar se o produto estiver danificado ou a fonte de alimentação estiver danificada.
5. Se o produto estiver danificado, entre em contato com a assistência técnica autorizada WAP.
6. Não utilize água para limpar o produto e o adaptador de energia.
7. Não utilize este produto em áreas perigosas, como locais com chamas, banheiros com água corrente nos bicos, piscinas etc.
8. Não danifique nem torça o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou adaptador para evitar danos.

AVISOS

1. Antes da operação, certifique-se de que a corda de segurança não esteja quebrada e amarre-a firmemente a um móvel fixo interno.
2. Antes de utilizar o produto, certifique-se de que a corda de segurança não esteja danificada e que o nó esteja firmemente atado.
3. Ao limpar o vidro da janela ou porta sem moldura de proteção, instale uma área de alerta de segurança no piso abaixo da janela.
4. Carregue totalmente a bateria de backup integrada antes de usar (a luz azul estará acesa).
5. Não utilize o produto em tempo chuvoso ou úmido.
6. Ligue primeiro o produto e depois fixe-a no vidro.
7. Certifique-se de que o produto esteja firmemente fixado ao vidro antes de soltar suas mãos.

- 8.** Antes de desligar o produto, segure-o para evitar quedas.
- 9.** Não use este produto para limpar janelas ou vidros sem moldura.
- 10.** Certifique-se de que o MOP de limpeza esteja devidamente fixado na parte inferior da máquina para evitar vazamento de pressão de ar durante a absorção.
- 11.** Não borrife água no produto ou na parte inferior do produto. Borrife água apenas na direção do MOP de limpeza.
- 12.** Crianças não estão autorizadas a utilizar o produto.
- 13.** Remova todos os itens da superfície de vidro antes de usar. Nunca utilize o produto para limpar vidros quebrados.
- 14.** A superfície de alguns vidros foscos pode ficar arranhada durante a limpeza. Por favor, use com cuidado.
- 15.** Mantenha cabelos, roupas largas, dedos e outras partes do corpo longe do produto em funcionamento.
- 16.** Não use em áreas com sólidos ou gases inflamáveis. Antes da operação, certifique-se de que a corda de segurança não esteja danificada e amarre-a firmemente a um móvel fixo interno.



DADOS TÉCNICOS

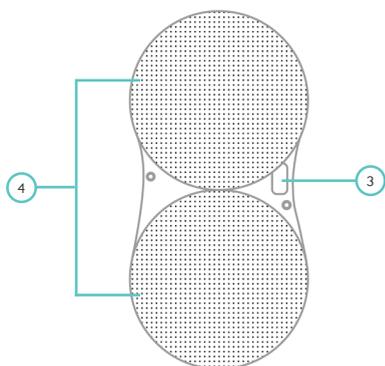
Descrição	Parâmetro
Potência	72W
Capacidade da bateria de segurança	500mAh
Dimensões	295x145x82mm
Poder de sucção	2500 - 2800Pa
Peso	1016g
Tempo de duração da bateria de segurança	20min
Controle remoto	Infravermelho
Ruído	≤70 dB
Modo de limpeza	Polidor/Manual/Automático
Sistema de proteção	Bateria de segurança

A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A se reserva o direito de promover alterações a qualquer momento e sem prévio aviso, em decorrência de avanços tecnológicos e modificações de especificações técnicas e comerciais. Os valores de performance e dados técnicos indicados neste catálogo, como potência, tensão aplicada, entre outros, podem variar de acordo com os fatores de aplicação (intemperanças do ambiente, superfícies a serem trabalhadas, etc.) e acessórios utilizados. Outra situação que pode nos levar a efetuar algum tipo de alteração referente aos valores de performance, será mediante a atualização e lançamentos de novas versões de produtos da linha.

CONHECENDO SEU PRODUTO

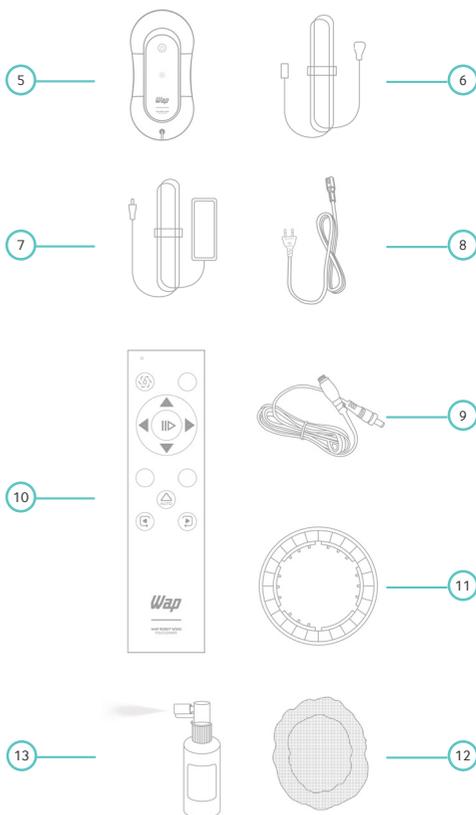


POLIDOR



1. Botão on  (ligar/desligar/função)
2. Conector de energia + cabo de segurança
3. Sensor infravermelho
4. MOP de limpeza

CONTEÚDOS DA EMBALAGEM



5. Polidor
6. Cabo de segurança
7. Fonte de alimentação
8. Cabo AC
9. Extensão
10. Controle remoto
11. Anel de suporte (4x)
12. MOP de limpeza (10x)
13. Pulverizador



PREPARANDO SEU PRODUTO

CONEXÃO DO CABO DE FORÇA

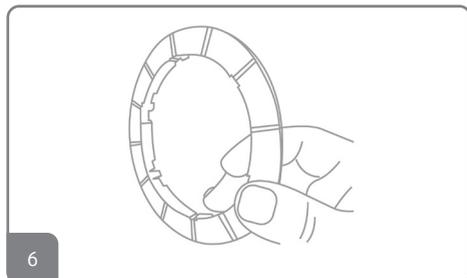
1. Conecte o cabo AC à fonte de alimentação.
2. Conecte a extensão à fonte de alimentação.
3. Plugue o cabo AC na tomada.

CARREGAMENTO

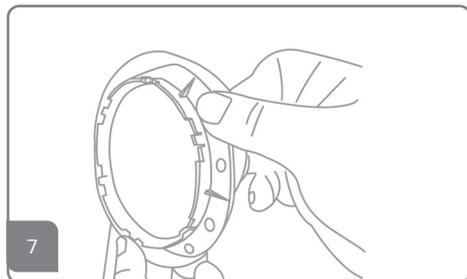
O polidor possui bateria de segurança integrada para fornecer energia em caso de falha de energia. Certifique-se de que a bateria esteja totalmente carregada antes de usar (a luz azul estará acesa).

4. Conecte o cabo de alimentação ao polidor.
5. Conecte o cabo AC à tomada. As luzes vermelha e azul piscarão alternadamente. Isso indica que o polidor está em estado de carregamento. Quando a luz azul permanece acesa, significa que a bateria está totalmente carregada.

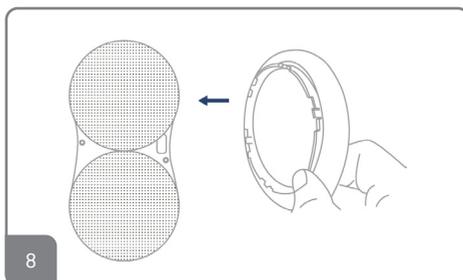
INSTALAÇÃO DO MOP



6. Pegue o anel de suporte.

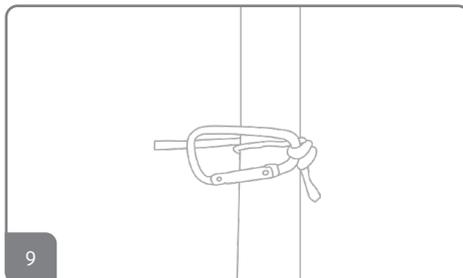


7. Englobe o MOP ao anel de suporte.



8. Pressione o anel do suporte ao encaixe do polidor.

CABO DE SEGURANÇA

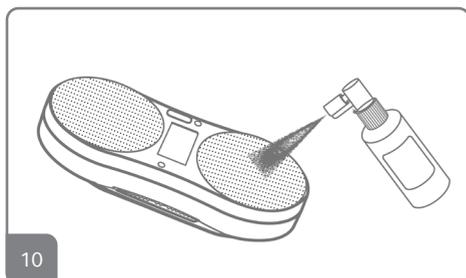


9. Prenda firmemente o cabo de segurança para evitar perigo.

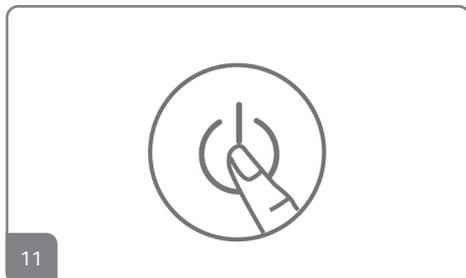
NOTA

Antes do uso cheque se o cabo de segurança está bem preso.

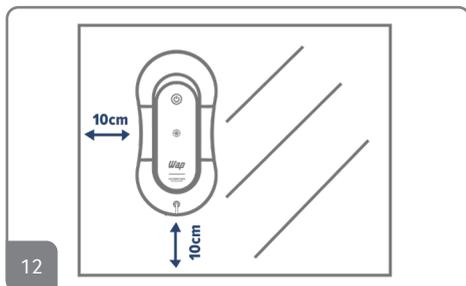
Para janelas que não possuem balcões, é necessário colocar um aviso e isolar a área próxima para evitar eventuais acidentes.



10. Pulverize água ou solução de limpeza nos MOPs de 5 a 8 vezes para maior poder de limpeza.



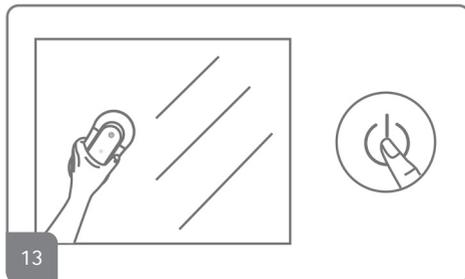
11. Aperte uma vez o botão  (Ligar/Desligar/Função) para ligar o produto. No primeiro toque, o produto entrará no modo polidor, fazendo com que os MOPs de limpeza girem, mas sem a sucção do motor. Tocando no botão novamente, o motor de sucção começará a funcionar.



12. Coloque o polidor sobre o vidro e mantenha-o a certa distância da moldura.

Antes de soltar o polidor, tenha certeza de que ele esteja bem preso à parede.

FINALIZAÇÃO DA LIMPEZA



13. Com uma mão, segure o polidor contra a superfície e pressione o botão  (Ligar/Desligar/Função) com a outra mão por aproximadamente 2 segundos para desligar o polidor.

14. Retire o polidor da superfície.

15. Retire o cabo de segurança.

16. Armazene o polidor e os acessórios em um ambiente limpo e arejado.



FUNÇÕES DE LIMPEZA

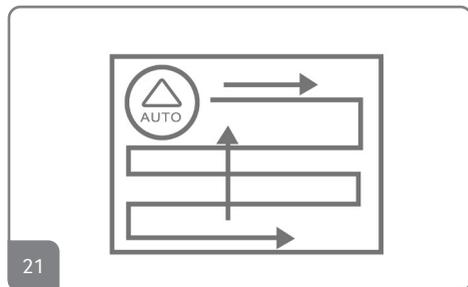
17. Para primeira vez de limpeza, tenha certeza de limpar com o MOP de limpeza seco. NÃO PULVERIZE ÁGUA e remova eventual areia da superfície.

18. Se pulverizado com água ou solução de limpeza no MOP de limpeza ou no vidro, a solução pode se misturar com a areia e o efeito de limpeza não será o adequado.

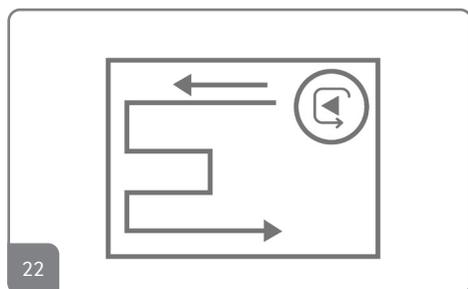
19. Se o polidor for usado sob o sol ou em condições de baixa umidade, é recomendada a limpeza sem pulverizador.

20. Se o vidro não estiver muito sujo, é permitido usar o pulverizador antes da limpeza.

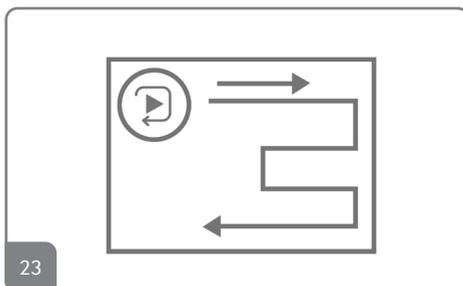
MODOS DE LIMPEZA



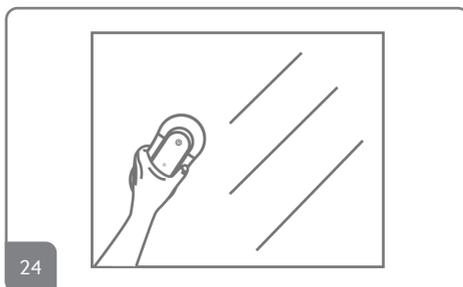
21. Para cima e para baixo.



22. Limpeza da borda esquerda.



23. Limpeza da borda direita.



24. Limpeza polidora.

CONTROLE REMOTO



IMPORTANTE

1. Não desmonte a bateria
2. Não coloque a bateria no fogo
3. Utilize pilhas AAA



Pressione o botão para selecionar o modo de operação desejado, um som de "beep" será ouvido toda vez que o comando do controle remoto for recebido pelo polidor.

25



LIMPEZA

26



INICIAR/PAUSAR

27



LIMPEZA CANTO DIREITO

28



LIMPEZA CANTO ESQUERDO

29



AUTO

LIMPEZA PARA CIMA E PARA BAIXO

30



LIMPEZA PARA CIMA

31



LIMPEZA PARA A DIREITA

32



LIMPEZA PARA A ESQUERDA

33



LIMPEZA PARA BAIXO



SISTEMA DE FALHA DE ENERGIA (UPS)

1. O polidor irá manter a absorção por volta de 20 minutos após uma queda de energia não planejada.
2. Quando o sistema de falha de energia ativar, o polidor não se moverá. O produto irá emitir um aviso sonoro. A luz vermelha começará a piscar.
3. Para evitar a queda do polidor, retire-o o mais rápido possível.
4. Use o cabo de segurança para pegar novamente o polidor, se necessário.

STATUS DO LED



STATUS		LUZ DO INDICADOR DE LED
1.	Durante o carregamento	Luz azul e vermelha piscando alternadamente
2.	Carregamento completo	Luz azul continua
3.	Falha de energia	Luz vermelha com um som de "beep"
4.	Pouca pressão de sucção	Luz vermelha pisca uma vez com um som de "beep"
5.	Vazamento de pressão durante sucção	Luz vermelha pisca uma vez com um som de "beep"

NOTA

Enquanto a luz vermelha estiver piscando e o polidor emitir o beep de aviso, verifique se a fonte de energia está fornecendo energia corretamente.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA/SOLUÇÃO
Quando o MOP de limpeza está sendo usado pela primeira vez (especialmente em uma superfície suja), o polidor está na velocidade inadequada ou até cai.	Quando for utilizar o produto pela primeira vez, limpe e seque o MOP de limpeza antes de utilizar.
	Pulverize água ou solução de limpeza no MOP de limpeza ou na superfície a ser higienizada.
	Após o MOP de limpeza umedecido, coloque-o no anel de limpeza da máquina para uso.
O polidor irá verificar a superfície e começará a operação. Se não puder limpar suavemente e um som de "beep" for acionado, significa que o atrito é muito grande ou muito pequeno.	Cheque se o MOP de limpeza está muito sujo.
	Se a eficiência de atrito do vidro estiver relativamente baixa, o produto não está apto para uso.
	Cheque se o vidro está muito limpo, isso pode fazê-lo escorregar.
	Cheque se a umidade do ambiente está muito baixa (por exemplo: Sala com ar-condicionado), o vidro estará muito escorregadio após limpar por muito tempo.
O polidor não pode limpar os lados superiores do vidro.	Você poderá utilizar o controle remoto para alcançar as partes não limpadas (às vezes o vidro ou o MOP de limpeza estão escorregadios, a largura do vidro é muito larga e o canto superior faz com que o polidor deslize um pouco, fazendo com que os cantos possam não ser limpos).
O polidor escorrega e não sobe durante a limpeza.	O atrito é pequeno. A superfície pode estar com adesivos, insulfilmes ou com umidade do ar.
	O MOP de limpeza está muito úmido.
	Quando o vidro está muito limpo, isso pode fazê-lo escorregar.
	Se a umidade do ambiente está muito baixa (por exemplo: Sala com ar-condicionado), o vidro estará muito escorregadio após limpar por muito tempo.
	Quando começar a limpeza, posicione o polidor em uma distância considerável da moldura para evitar calibração errada.

Se estas opções não resolverem os problemas acima descritos, entre em contato com um Serviço Autorizado WAP. Para demais esclarecimentos, conecte-se conosco em nossas redes sociais. A WAP tem mais de 700 Serviços Autorizados em todo o Brasil. Se você mora em uma cidade que não tem Serviço Autorizado WAP, basta entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) e solicitar um código de postagem para enviar o equipamento para o Serviço Autorizado mais próximo pelo correio. O código de postagem pode ser utilizado nos casos em que a residência do consumidor fica acima de 40 quilômetros de distância do Serviço Autorizado e quando o produto está no período da garantia.

RECICLAGEM E LOGÍSTICA REVERSA



Não jogue fora o seu produto sem ter retirado anteriormente as baterias. Para retirar as baterias dirija-se ao Serviço Autorizado WAP mais próximo.

ATENÇÃO!

Visando diminuir o impacto da poluição e contaminação ambiental, a WAP procura projetar os seus produtos e embalagens com materiais recicláveis de fácil separação. Em conformidade com a regulamentação (Diretiva 2002/95/CE) em vigor, todos os aparelhos fora de uso devem ser entregues num Serviço de Assistência Técnica WAP ou empresas de separações e reciclagem de materiais que se encarregará da sua eliminação, assim evitando que estes sejam descartados no solo, lenções freáticos, prejudicando sua saúde e bem estar.

Não substitua um conjunto de baterias recarregáveis por baterias não recarregáveis. Para substituir as baterias, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnica WAP mais próxima. As baterias são concebidas para uma utilização exclusivamente dentro de casa. Não desmonte ou jogue as baterias no fogo. Não remova, danifique ou desmonte a bateria do plástico de proteção. Não as mergulha na água. As baterias devem ser manuseadas com cuidado, Não coloque as baterias na boca. Não deixe as baterias entrar em contato com outros objetos metálicos (anéis, pregos, parafusos). Tenha cuidado de não criar curto-circuito nas baterias inserindo objetos metálicos nas suas extremidades. Se ocorrer um curto-circuito, a temperatura das baterias pode subir perigosamente e causar queimaduras graves ou até mesmo provocar um incêndio. Se as baterias verterem, não esfregue os olhos nem as mucosas. Lave as mãos e enxague os olhos com água limpa. Se o desconforto persistir, procure um médico.



1 ANO



GARANTIA
DO PRODUTO
6 MESES DA BATERIA

LOGÍSTICA REVERSA

Os produtos WAP não devem ser descartados no lixo doméstico.

Existe um sistema de reciclagem de eletrodomésticos e eletroeletrônicos que tem como principal objetivo a preservação do meio ambiente. Esse processo é chamado de logística reversa e a WAP é associada da ABREE, uma entidade gestora responsável pela reciclagem correta dos produtos descartados. Para o descarte dos produtos e embalagens é necessário observar a legislação e a localização dos pontos de coleta em cada região.

Como funciona a logística reversa?

1. Tudo começa com você consumidor!

Para o descarte de um produto eletroeletrônico e eletrodoméstico é importante que confira a lista da ABREE (<http://abree.org.br/informacoes>) para saber onde levar o seu produto.

2. Pontos de recebimento

Ao levar o eletroeletrônico ou eletrodoméstico até lá, ele será corretamente armazenado e depois terá destinação final ambientalmente correta: a reciclagem.

3. Reciclagem

Aqui você pode ficar tranquilo! Trabalhando em parceria com demais associados e parceiros, os eletroeletrônicos e eletrodomésticos vão chegar para a ABREE que vai tomar conta da reciclagem dos produtos. O importante para nós é ter a sua ajuda para que os produtos cheguem ao destino certo e assim poderemos fazer o nosso trabalho corretamente.





TERMOS DE GARANTIA

A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A assegura este produto por um período de 09 meses (270 dias) GARANTIA CONTRATUAL e mais 03 meses (90 dias) GARANTIA LEGAL contra defeitos de materiais ou fabricação, prazo contado a partir da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor.

1. TERMO DE GARANTIA

A garantia não se aplica quando peças e acessórios apresentarem defeitos por utilizações inadequadas, defeito oriundo de instalação em desacordo ao descrito neste manual, mau armazenamento, negligência com a manutenção e conservação, violação de lacres ou aberto por pessoas não autorizadas, manuseio incorreto, alteração ou acidente, danos causados ou originalizados por efeitos da natureza, ex.: ralo, descarga elétrica, vendavais, inundações, exposição a maresia, sol e chuva, componentes aqueles que porventura sofrem efeitos de desgaste natural por tempo de operação.

2. DISPOSIÇÕES DA GARANTIA

2.1 Garantia legal (90 dias)

A garantia legal se dará quando analisados e identificados defeitos de material ou fabricação. Exclui-se a vigência desta garantia defeitos provocados por desgaste natural por tempo de uso, danos causados por manuseio incorreto (riscos, amassados ou peças quebradas), utilização para fins diferentes aos descritos neste manual. Devidamente identificado uso diferente dos especificados neste manual, passa ser de inteira responsabilidade do usuário toda e qualquer despesa com a substituição das peças danificadas.

2.2 Garantia contratual (270 dias)

O fabricante assegura ao usuário a garantia do produto devidamente identificado na Nota Fiscal de venda, referido prazo será contado a partir do término da garantia legal (90 dias). A garantia contratual de 270 duzentos e setenta dias (9 meses), não abrange os itens: acessórios, carregadores, controle remoto e pilhas (produtos a bateria), peças móveis, partes plásticas externas e recipientes, rodízios, tubos extensores, mangueiras, bicos, escovas, filtros/saco para pó, propriamente analisados e identificados pelo serviço autorizado e/ou fabricante.

2.3 Garantia contratual sobre a bateria

O fabricante assegura a garantia da bateria pelo prazo de 90 dias após o término da garantia legal, totalizando 180 dias, propriamente analisados e identificados pelo serviço autorizado e/ou fabricante.

2.4 Condições gerais da garantia

2.4.1. Todo e qualquer defeito deverá ser comunicado imediatamente a um de nossos Serviços Autorizados WAP;

2.4.2. Produto deverá ser apresentado completo e com todos os acessórios;

2.4.3. A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A somente assumirá a garantia mediante apresentação da Nota Fiscal do produto e dentro dos prazos especificados neste termo de garantia;

2.4.4. Se você mora em uma cidade que não há um Serviço Autorizado WAP, estando o produto dentro do período de garantia, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) e solicite um código de postagem para envio do equipamento via Correios. O código de postagem pode ser utilizado nos casos em que a residência do consumidor fica acima de 40 quilômetros de distância do Serviço Autori-

zado WAP mais próximo;

2.4.5. Não é responsabilidade do fabricante custos com embalagens ou deslocamentos aos postos de atendimento;

2.4.6. As partes e peças substituídas em garantia, passam a ser de propriedade da Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A;

2.4.7. A troca de peça(s) em garantia não prorroga e nem reinicia o período de garantia do equipamento;

2.4.8. A fabricante constatando que o defeito foi ocasionado por mau uso, o usuário será responsável pelos custos de hora técnica e das peças substituídas, devidamente orçadas e aprovadas previamente;

2.4.9. A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A não se responsabiliza por qualquer dano pessoal, moral ou material oriundo da utilização do equipamento. Não nos responsabilizamos por danos causados a ambientes, superfícies e outros objetos que tenham sido tratados de forma diferente da indicada no manual de instruções;

2.4.10. A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A se reserva o direito de promover alterações ou paralisar a fabricação dos produtos a qualquer momento e sem prévio aviso;

2.4.11. Expirado o prazo de vigência da garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante quanto à validade dos termos e condições aqui descritos;

2.5 Perda da garantia

A garantia do produto cessará automaticamente quando identificado:

- O uso do produto em não conformidade com as recomendações do manual;
- Ausência ou remoção da etiqueta de identificação do produto (modelo e série);
- Alteração no produto ou de qualquer característica original;
- Produto violado ou reparado por terceiros não autorizados;
- Danos causados por uso impróprio ou excessivo;
- Utilização de produtos químicos não apropriados (inflamáveis ou agressivos a saúde e a natureza);
- Ausência ou uso inadequado dos componentes de proteção;
- Ligar em tensão (voltagem) contrária conforme especificado no produto;
- Uso de adaptadores, alterações ou avarias de cabos elétricos e plugues;
- Utilização de peças e acessórios que não sejam recomendados pelo fabricante.



CONSULTE A RELAÇÃO ATUALIZADA DE
ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS AUTORIZADAS NO SITE

www.wap.ind.br

Caso precise de informações adicionais ou tenha dúvidas sobre a garantia, entre em contato através do nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor, pelo telefone ou e-mail abaixo:

Tel.: (41) 3012-7272 | E-mail: sac@wap.ind.br

Wap

Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A
Rua Antonio Singer, 200
São José dos Pinhais | PR | Brasil
CEP: 83.090-362