



manual de instruções

DUSTER

Atenção: Leia este manual com muita atenção antes de usar a máquina. Guarde com cuidado.

Você acaba de conquistar um equipamento criado para facilitar a sua vida. A marca Wap é sinônimo de potência, durabilidade, design e principalmente, de soluções que funcionam de verdade na prática e no seu dia a dia. Todos os benefícios de um legítimo produto Wap, em todos os detalhes

Para utilizar tudo o que ele é capaz de oferecer, siga as recomendações deste manual. Faça tudo com melhor desempenho e com menor esforço. Dê as boas-vindas a esse verdadeiro profissional em sua vida. Com certeza será um longo e proveitoso convívio.

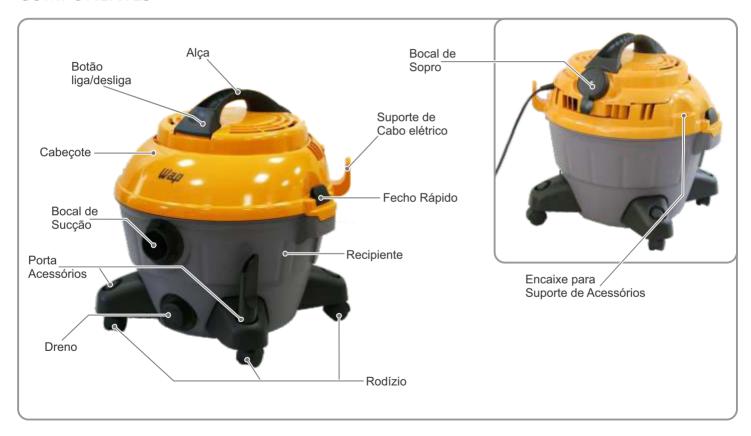
O DUSTER é um aspirador de pó e líquidos. Foi projetado para melhor lhe auxiliar nas diversas atividades do seu dia-a-dia.





APARÊNCIA DO PRODUTO	4
Componentes	
Acessórios	
SÍMBOLOS UTILIZADOS	6
SEGURANÇA	7
Atenção	7
COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO	10
ASPIRANDO LÍQUIDO	12
UTILIZANDO BOCAL DE SOPRO	1
MANUTENÇÃO	
Identificação das Falhas	16
Dados Técnicos	17
GARANTIA	18

COMPONENTES



ACESSÓRIOS



Mangueira de sucção



Extensão reta



Suporte de acessórios



Bico canto



Bico multiplo



Acessório para piso frio



Acessório para carpetes



Bico escova

Alguns dos símbolos abaixo podem ser usados. Por favor, estude-os e aprenda o seu significado para a operação segura do aparelho.

SIMBOLO	NOME	EXPLICAÇÃO		
0	Alerta de Segurança	As instruções de segurança marcadas com este símbolo devem ser atendidas para evitar acidentes.		
\Diamond	Alerta	Este símbolo é usado para marcar instruções que devem ser seguidas para evitar danos ao equipamento.		
	Destino final de produtos	Este símbolo indica dicas e instruções sobre o destino final do aparelho para descarte.		
	Proteção	Usar equipamentos de segurança		
	Risco de choque elétrico	Risco de choque elétrico		

O seu Duster foi projetado de forma a garantir sua segurança. Mas, para ficar 100% seguro, uma parte depende de você: usar corretamente o equipamento, sempre seguindo rigidamente as instruções.

A seguir veja alguns procedimentos vitais de segurança, assim, você garante uma convivência feita apenas de bons momentos.

ATENÇÃO!

- Antes de instalar e operar o equipamento leia todo o conteúdo deste manual com muita atenção.
- Antes de usar seu equipamento verifique se a tensão do mesmo corresponde à tensão da rede elétrica.
- Antes de ligar seu equipamento, favor inspecioná-lo com cuidado para defeitos.
 No caso de encontrar algum, não ligar o equipamento e entrar em contato com seu distribuidor.
- AVISO! Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento.

- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- INSPECIONAR. O isolamento do cabo de força deve estar intacto e sem rachaduras. Caso o cabo de força esteja danificado, substituí-lo em um assistente autorizado.
- O sistema de tomada deve ser preparado por eletricista qualificado em conformidade com IEC 60364-1.
- A rede elétrica usada neste aparelho deve incluir aparelho com residual de corrente que interrompe a corrente se a fuga para terra superar 30 mA por 30 ms ou aparelho que interrompe o aterramento.
- Para assegurar a segurança do aparelho, usar somente peças originais do fabricante ou por ele aprovadas.
- AVISO: A mangueira de sucção, encaixes e acoplamentos são importantes para a segurança do aparelho. Use apenas mangueiras, encaixes e acoplamentos recomendados pelo fabricante.

- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- Não retire o plugue da tomada puxandoo pelo cabo elétrico ou tocando no plugue com as mãos molhadas e/ou pés descalços. Nunca puxe o equipamento pelo cabo elétrico.
- Nunca limpe o equipamento com álcool, solventes ou outros produtos agressivos de limpeza. Utilize somente um pano levemente umedecido em água e detergente neutro.
- Os trabalhos de reparo e manutenção devem ser realizados apenas na Rede de Assistência Técnica Autorizada Wap.
- Nunca se afaste do equipamento enquanto ligado.
- Somente encaixe ou desencaixe acessórios no equipamento quando o mesmo encontrar-se desligado.

- Nunca opere este equipamento em locais de risco de incêndio ou explosão, em poças de água ou outros líquidos.
- AVISO: Desconectar da rede elétrica antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza e ao substituir peças.
- Sempre desenrole o cabo elétrico por completo antes da utilização do equipamento. Evite compartilhar a mesma tomada com outros eletrodomésticos com alto consumo de energia.
- O equipamento nunca deve ser utilizado debaixo d'agua. Nunca exponha o equipamento a chuva ou respingos. Guarde-o sempre em local seco.
- Evite desgaste do cabo elétrico causados por calor, cantos vivos ou cortantes e superfícies ásperas. Não conserte nem danifique o cabo elétrico.
- AVISO: No caso de ser usada extensão, as tomadas macho e fêmea devem ser do tipo à prova de água, mantidas secas e fora do chão.
- O uso de extensões elétricas inadequadas pode ser perigoso.

- Extensões em rolos sempre devem ser completamente esticadas para evitar seu superaquecimento.
- Estar em conformidade com os requisitos mencionados abaixo para dimensionar a extensão de acordo com o comprimento.
- Para extensões de até 15m de comprimento, utilize fios de bitola 2,5mm² e, para extensões de 15 até 30m, fios de bitola 4mm².
- Use o equipamento somente para os propósitos descritos neste manual, é vedado o uso para outras finalidades.
- Antes de operar, encaixe todos os acessórios necessários de forma correta, depois acione o interruptor liga/desliga.
 Siga o passo a passo da instalação e operação do equipamento descrito nas páginas seguintes.
- O equipamento deve ser colocado em superfície plana e estável.
- Estique totalmente a mangueira para garantir que a mesma esteja desobstruída e sem dobras e possa operar bem sua função.

- Para movimentar o equipamento, use a alça. Não force o movimento quando enroscar em algum objeto.
- Nunca puxe com força a mangueira ou use-a para movimentar o equipamento, isto pode danificá-la.
- Use o equipamento sempre em ambientes arejados e nunca cubra ou obstrua as entradas e saídas de ar.
- Mantenha os filtros de proteção sempre limpos e troque-os quando necessário.
- Nunca use o equipamento próximo a fontes de calor.
- No caso de acidente ou quebra, desligar o equipamento imediatamente.
- ATENÇÃO! Devido as condições da REDE elétrica, podem ocorrer rápidas quedas de tensão ao ligar o APARELHO.
 Isto pode ter efeito em outros equipamentos (ex.: lâmpada piscar), estes eventos não devem ocorrer. (Se necessário, entrar em contato com a concessionária local para maiores informações.)

SEMPRE SIGA AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Insira completamente o plugue na tomada elétrica, para evitar acidentes graves.



Não molhe: perigo de choque elétrico e curto circuito.



Nunca se afaste do equipamento enquanto estiver ligado.



Não insira ou remova o plugue da tomada com a mão molhada por perigo de choque elétrico.



Para retirar o cabo elétrico da tomada segure sempre no plugue.



Usar tomada separada de outros aparelhos elétricos, evitando assim a possibilidade de fogo devido ao excesso de calor.



Não imergir o equipamento em água ou deixar em ambiente úmido ou próximo a outras fontes de calor.



Quando o equipamento não estiver em uso, retirar o cabo elétrico da tomada para evitar acidentes.



Não torça nem puxe a mangueira de sucção torcida! Não puxe nem opere a mangueira sobre cantos vivos ou cortantes



Não use pinos soltos, plugues ou tomadas danificados por perigo de choque elétrico, curto circuito e incêndio



Não Trabalhe com o equipamento deitado ou desequilibrado!



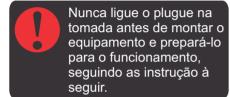
Nunca trabalhe sem os filtros de proteção.



Nunca ligue o equipamento se estiver danificado. Os trabalhos de reparo e manutenção devem ser realizados apenas por pessoal treinado e autorizado.



Importante: A Fresnomaq não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais ocasionados pela utilização indevida deste equipamento. Retire o equipamento, os componentes e acessórios de dentro da embalagem.





Conecte a mangueira de sucção no bocal de sucção, e gire até travar.



Escolha o bico que melhor se adequar com a superfície a ser trabalhada e conecte a extensão reta.



Para utilizar o bico escova, conecteo no bico canto.



No caso de utilizar o bico múltiplo escolha o acessório e conecte pressionando na parte inferior.



Para substituir o acessório no bico múltiplo, pressione os encaixes nas laterais.



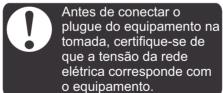
Conectado o bico, pegue a outra extensão reta e as conecte.



Conecte a extensão curva na extensão reta.



Desenrole totalmente o cabo elétrico e conecte o plugue na tomada da rede elétrica.





Ligue o aspirador acionando o interruptor.

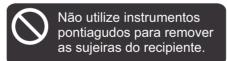




Certifique-se de que o equipamento esteja desconectado da rede elétrica, pressione os fechos para fora.

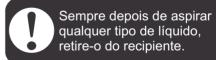


Retire o cabeçote e limpe o recipiente.



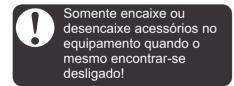


Após a aspiração, retire a tampa do dreno para escoar o líquido do recipiente.





Desligue o equipamento.





Retire a mangueira de sucção do bocal de sucção.



Retire a tampa do bocal de sopro, localizado na parte traseira, e conecte a mangueira no bocal e ligue o equipamento.



Após a utilização, desligue o equipamento e retire-o da tomada.



Após realizar a limpeza, encaixe os acessórios nos suportes e guarde o equipamento e local seco e arejado.



Para fixar o Suporte de acessórios na extensão reta aperte o parafuso utilizando uma chave "Phillips".

LIMPEZA

Para um melhor funcionamento e mais durabilidade do equipamento, sempre depois de utilizado ele deve ser limpo e as atividades de manutenção descritas à seguir devem ser executadas.



Certifique-se de que o equipamento esteja desconectado da rede elétrica, pressione os fechos para fora, retire o cabeçote e limpe o recipiente.



Retire o filtro tela, lave-o em água corrente e deixe secar.



Retire o filtro permanente girando a trava no sentido anti-horario, lave-o em água corrente e deixe secar.



Nunca utilize o equipamento sem os filtros de proteção, pois eles evitam a chegada de sujeira ao motor e as partes elétricas preservant assim o seu equipamento, que sem os filtros não exercerá devidamente sua função.



Realize periodicamente o processo de manutenção do equipamento, e sempre que necessário troque os filtros por novos.



Nunca limpe o equipamento com álcool, solventes ou outros produtos agressivos de limpeza. Utilize somente um pano levemente umedecido em água e detergente neutro.

IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS

Problema	Causa	Solução
	Rede elétrica.	Verificar a rede elétrica e conecte o equipamento em uma rede adequada.
	Tomada com problema.	Verificar se a tomada está operando normalmente.
O motor não liga	Plugue está fora da tomada ou incorretamente inserido.	Coloque o plugue na tomada e certifique-se que está totalmente inserido.
	Fusíveis da rede com defeito.	Verifique os fusíveis da sua rede e acione o interruptor novamente.
	Interruptor com defeito	Direcione o equipamento a uma Assistência Técnica Autorizada Wap.
O equipamento está com a capacidade de aspiração reduzida	Recipiente cheio.	Esvazie o recipiente
	Mangueira de sucção.	Verifique se a mangueira não está entupida, furada, ou obstruída.
	Falsas entradas de ar.	Verifique se o cabeçote e o filtro permanente estão bem posicionados.



Em caso de persistência de algum destes problemas, não insista! Encaminhe o equipamento à Assistência Técr Autorizada Wap mais próxima.

ANOTAÇÕES				

DADOS TÉCNICOS

Potência máxima:	1400 W	1400 W
Tensão:	127 V	220 V
Vácuo:	190 mbar	190 mbar
Recipiente:	25 litros	25 litros

A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A se reserva o direito de promover alterações técnicas a qualquer momento e sem prévio aviso, em decorrência de avanços tecnológicos e modificações de especificações técnicas e comercias. O valores de performance e dados técnicos indicados neste catálogo, tais como: potência, vácuo etc. podem variar de acordo com a instalação elétrica e temperatura.

TERMO DE GARANTIA

A) Os prazos de Garantia

O fabricante garante o aparelho identificado na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final nas condições e prazos listados a seguir:

1) O prazo de garantia do produto se compõe de:

Garantia Legal: 3 meses Garantia Contratual: 9 meses Garantia Total: 12 meses

1.1) Garantia Legal:

Os componentes: acessórios. manqueira de sucção, extensões bicos, mangueira de esgotamento, recipiente, partes e peças plásticas externas, são garantidos contra defeitos e insuficiências do equipamento comprovadamente, se devem a defeitos de material ou de fabricação, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de entrega do produto ao consumidor, tendo como base a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor final.

1.2) Garantia Contratual:

O fabricante garante o aparelho
devidamente identificado na Nota
Fiscal de Venda ao Consumidor
Final, contra qualquer defeito de
fabricação que se apresentar no
período de 270 (duzentos e setenta)
dias, prazo que será contado a partir
do término da garantia legal,
devidamente comprovados, tendo
como base a data de venda

B) Condições Gerais da Garantia

constante na Nota Fiscal de venda

ao consumidor final.

1) A garantia abrange a remoção de todos os defeitos ou insuficiências que se devem a defeitos de material ou de fabricação, sendo que todo e qualquer defeito deverá ser comunicado imediatamente a um

de nossos Postos Autorizados de Assistência Técnica.

- 2) As garantias serão prestadas sem qualquer ônus para o consumidor e não causam uma prorrogação nem um reinício do tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Fresnomaq Ind. de Máquinas S/A.
- 3) O local da prestação do serviço gratuito de garantia é qualquer um de nossos Postos Autorizados de Assistência Técnica. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Postos de Assistência, os defeitos deverão ser comunicados imediatamente ao revendedor do produto, sendo que nestes casos, as despesas decorrentes de transporte do aparelho, bem como de viagem e estadia de um técnico (quando for o caso), correrão por conta e custo do consumidor final

seja qual for a época ou natureza do serviço.

- 4) A Fresnomag Ind. de Máguinas S/A. somente assumirá a garantia o equipamento estiver acompanhado da devida documentação e dentro dos prazos anteriormente especificados. Em casos de garantia, o equipamento deverá ser entregue a um de nossos Postos Autorizados. Ao remeter o equipamento para a Assistência Técnica Wap, deve-se observar que o equipamento esteja bem empacotado e na embalagem original, com indicação completa do remetente e. se possível. acompanhada de uma breve descrição do defeito. Pedimos a gentileza de verificar o endereco da Assistência Técnica Autorizada Wap mais próxima.
- 5) A Fresnomaq Ind. de Máquinas S/A. não se responsabiliza por

qualquer dano pessoal ou material oriundo da utilização imprópria do equipamento. Não nos responsabilizamos por danos causados a pisos, superfícies e outros objetos que tenham sido tratados de forma diferente à indicada no manual de instruções. A garantia cessa também em casos de danificação do aparelho por utilização de produtos químicos não apropriados. de ligações instalações contrárias às instruções, manuseio inadequado. bem como a não observância das instruções de funcionamento. sucção e rompimento de lacres, tensões e correntes superiores ou inferiores aos valores indicados e recomendados cada para equipamento, filtros sujos ou obstruídos, ausência dos filtros. mistura de produtos químicos não permitidos (inflamáveis OH agressivos à saúde e à natureza), danificação de cabos elétricos e

- mangueiras, utilização de extensões inadequadas do cabo elétrico, utilização de peças e componentes que não sejam recomendados pelo fabricante (e devidamente marcados e identificados),a não verificação periódica dos filtros, mangueiras e demais dutos, a exposição e estocagem do equipamento de forma diferente à indicada.
- 6) A garantia também cessará automaticamente quando ocorrer verificação de defeitos causados por serviços de reparo e manutenção executados por pessoas não instruídas ou autorizadas para tal.
- 7) Expirado o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante, quanto à validade dos termos e condições aqui descritos.

Conheça e utilize toda a

Linha?de?Produtos?WAP

Lavadoras Domésticas e Profissionais

Aspiradores

Extratora de carpetes



Cód.: FW001218





Fresnomag Indústria de Máguinas S/A Tel.: (41) 2102 0300 - Fax: 2102 0334 Rua Francisco Dal Negro, 3400, São José dos Pinhais, Pr., Brasil www.wap.ind.br - wap@wap.ind.br