



MANUAL DE INSTRUÇÕES ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ **GTW BAGLESS**



LEIA O MANUAL
DE INSTRUÇÕES

Wap



INTRODUÇÃO/APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Parabéns!

Você acaba de se tornar uma AUTORIDADE EM LIMPEZA!

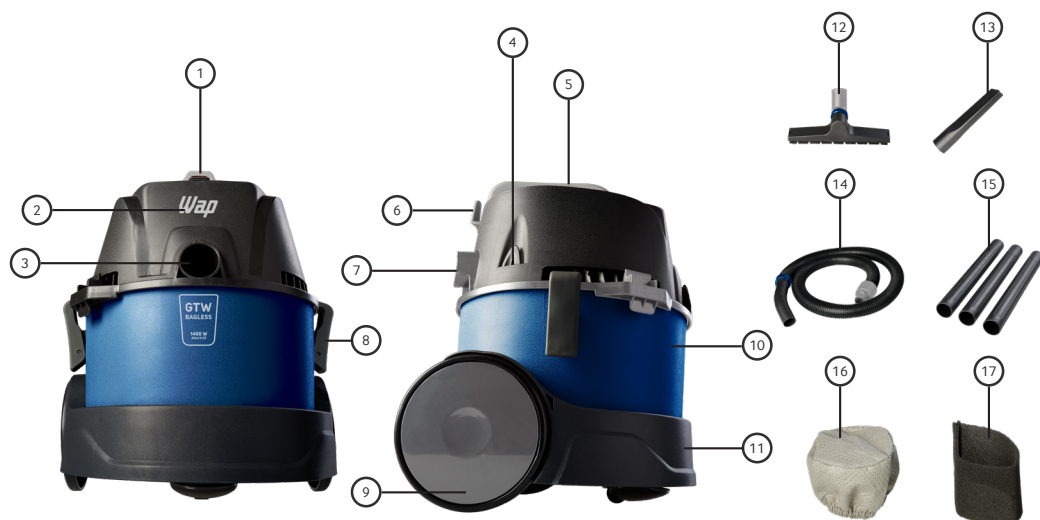
Você vai descobrir no seu dia-a-dia, todos os benefícios de utilizar um produto WAP, que é sinônimo de potência, durabilidade, design e principalmente soluções que trazem mais praticidade e desempenho com menor esforço. Dê boas vindas a esse verdadeiro parceiro da limpeza em sua casa e tenha mais tempo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

www.wap.ind.br

Bem-vindo ao mundo WAP!

Conheça as peças e acessórios que vão facilitar a sua vida

Ao abrir a caixa você vai encontrar todo o respeito que a WAP dedica a você. 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 a obra.



DADOS TÉCNICOS




1. Botão Liga/Desliga
2. Cabeçote
3. Bocal de Aspiração
4. Porta Acessórios
5. Alça
6. Suporte do cabo elétrico
7. Bocal de Sopro
8. Trava de Segurança
9. Rodízio
10. Recipiente de Sujeira
11. Base
12. Bico múltiplo
13. Bico canto
14. Mangueira de 1,5 metros
15. Extensões de Plástico
16. Filtro Permanente
17. Filtro Espuma

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.

DADOS TÉCNICOS

Potência Elétrica (W)	1400
Vácuo (mbar)	160
Volume total do recipiente (L)	6
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	2,5
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,5
Comprimento da mangueira de sucção	1,5
Classe de isolamento	II 
Peso líquido (kg)	2,9
Dimensões do Produto Montado (C x L x A) (cm)	28 x 27 x 34

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.

Este aparelho foi projetado para fins domésticos, sua utilização comercial acarretará perda de garantia.



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O manual do usuário que acompanha seu equipamento foi desenvolvido com o objetivo de esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante o uso. Além disso, ele contém informações importantes sobre segurança que se seguidas corretamente, podem garantir o bom funcionamento do aparelho e, mais importante, garantir a sua segurança.

Pensando no consumidor, este manual foi produzido com textos objetivos e claros, imagens e fotos que facilitam o entendimento dos procedimentos descritos e enfatizando observações que requerem maior atenção para o melhor uso do aparelho.



LEIA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O ASPIRADOR DE PÓ

Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção do Aspirador de Água e Pó.

LEGENDA:

NOTA

Indica ao usuário detalhes sobre o funcionamento do aparelho, geralmente recomendações da melhor utilização deste.

IMPORTANTE

Indica ao usuário observações muito importantes sobre o funcionamento, recomendações que não podem deixar de ser realizadas para garantir sua segurança.



ATENÇÃO!

Indica ao usuário procedimentos que requerem muita atenção, pois podem trazer riscos ao aparelho e também a saúde do usuário se não realizados corretamente.



PERIGO

Indica ao usuário práticas inseguras quanto ao funcionamento do aparelho, que podem resultar em alto risco à saúde e/ou acidentes graves ou fatais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



ATENÇÃO! Armazenar em local seco e livre de umidade, manter protegido da ação do sol e da chuva.



ATENÇÃO! Sujeira, ácido e outras propriedades no ar não devem exceder as condições de normas de segurança do trabalho.



ATENÇÃO! Não instalar em superfícies com vibração.

NORMAS APLICADAS

IEC 60335-1	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares. Parte 2: requisitos particulares para aspiradores de pó e aparelhos de limpeza por sucção de água.
IEC 60335-2-2	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares. Parte 2: requisitos particulares para aspiradores de pó e aparelhos de limpeza por sucção de água.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO! Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações para outras pessoas que venham a operar o aspirador de pó. Proceda conforme as orientações deste manual.



ATENÇÃO! Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a assistência técnica autorizada WAP mais próxima.



ATENÇÃO! Ao utilizar o Aspirador de Água e Pó, devem ser seguidas as precauções básicas de segurança a fim de evitar riscos de choque elétrico e acidentes.



ATENÇÃO! Este aparelho não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.



ATENÇÃO! O Aspirador de Água e Pó não deve ser utilizado por crianças ou pessoas que não tenham lido e compreendido este manual.



ATENÇÃO! Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o equipamento.

Nunca utilize o Aspirador de Água e Pó nas seguintes situações:

Para aspirar pontas de cigarros, brasas ou quaisquer tipos de líquidos ainda quentes, pois pode haver risco de explosão.
Para aspirar líquidos explosivos como gasolina, álcool, entre outros.
Para aspirar partículas muito finas como gesso, massa corrida, cimento, toner, talco, entre outras. Estas partículas podem ir diretamente para o motor e provocar a queima do mesmo.
Mantenha o aspirador de pó em local plano durante a operação, manuseio, transporte e estocagem. A queda brusca do aspirador de pó poderá causar danos ao mesmo.
Para aspirar objetos muito grandes como pedaços de papéis e de tecidos, pois podem obstruir a passagem de ar.
Para aspirar objetos cortantes, como: pedaços de vidros, grampos, alfinetes e agulhas. Estes podem danificar o saco coletor e provocar ferimentos no momento da remoção da sujeira.



ATENÇÃO! A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A. não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais ocasionados pela utilização indevida deste equipamento.



ATENÇÃO! Nunca ligue o plugue na tomada antes de montar o equipamento e prepare-o para o funcionamento, seguindo as instruções a seguir.



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

SIMBOLOS	NOME	EXPLICAÇÃO
	Leia o Manual de operações/instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Descarte Seletivo	Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.
	Classe de Isolação	Dupla isolamento
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear, risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Siga as instruções para a correta instalação do equipamento

Não utilize os Aspirador de Água e Pó se o cordão elétrico ou partes de segurança estiverem danificados.

Segurança na Operação	Utilize apenas peças e partes originais para garantir a segurança do equipamento.
	Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem solicite a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre o Aspirador de Água e Pó à Assistência Técnica Autorizada WAP mais próxima (www.wap.ind.br).
	Não utilize o Aspirador de Água e Pó caso o interruptor não funcione adequadamente e nunca faça "ligação direta". Consulte a Assistência Técnica Autorizada WAP mais próxima (www.wap.ind.br).
	Mantenha o aspirador de pó em local plano durante a operação, manuseio, transporte e estocagem. A queda brusca do aspirador de pó poderá causar danos ao mesmo.
	Se durante a utilização acontecer uma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, desligue-o imediatamente.
	Ruído em excesso pode provocar danos à audição. Utilize sempre EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), como protetores auriculares e não permita que outras pessoas permaneçam no ambiente com ruído excessivo e sem proteção.
	Certifique-se que o filtro está corretamente instalado antes de cada trabalho.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Segurança na Ligação Elétrica



ATENÇÃO! As instruções abaixo devem ser seguidas para a instalação elétrica do Aspirador Água e Pó.



ATENÇÃO! A instalação da energia elétrica deve ser feita por um profissional qualificado e de acordo com a norma IEC 60364-1.



ATENÇÃO! Antes de ligar o aspirador de pó na rede elétrica verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão do aspirador de pó.



Risco de choque elétrico

Segurança na Ligação Elétrica	O cordão elétrico deve estar sempre em perfeitas condições. Se for encontrada qualquer não conformidade, encaminhe o Aspirador Água e Pó imediatamente à Assistência Técnica Autorizada WAP mais próxima (www.wap.ind.br).
	Se o cordão elétrico estiver danificado, a substituição deverá ser realizada por um assistente técnico autorizado a fim de evitar riscos.
	Nunca transporte o aspirador de pó segurando pelo cordão elétrico e nunca puxe o cordão elétrico para desconectar o plugue da tomada. Proteja o cordão elétrico ou extensão do calor, óleo ou superfícies abrasivas e cortantes.
	O cordão elétrico deve estar sempre totalmente desenrolado para evitar seu superaquecimento.
	Os plugues das extensões devem ser mantidos limpos e secos.
	Se alguma extensão for utilizada, os plugues devem ficar em local seco, sem contato com a água.
	Extensões impróprias e adaptações nos plugues podem resultar em choque elétrico.
	Nunca toque no plugue com luvas, mãos e roupas molhadas ou trabalhe em ambientes alagados ou sob chuva; Verifique se os cordões elétricos estão corretamente conectados antes de ligar o equipamento à rede elétrica.



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES / INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO! Para o uso de extensões, as bitolas dos cordões elétricos aumentam de acordo com o comprimento. Desta forma, deve ser seguida a tabela abaixo:

BITOLA	COMPRIMENTO MÁXIMO
1,0 mm ²	12,5 m
1,5 mm ²	20 m
2,5 mm ²	30 m

IMPORTANTE

Se a rede de alimentação elétrica for precária, ao ligar o Aspirador Água e Pó poderá haver uma queda de tensão da rede elétrica. Isto poderá influenciar no funcionamento de outros equipamentos. Um exemplo de uma rede elétrica precária é ao ligar o aspirador de pó, o brilho das lâmpadas apresentar queda de intensidade luminosa.

Inspeção do Equipamento

Antes de iniciar a utilização, examine cuidadosamente o aspirador de pó, verificando se ele apresenta alguma anomalia ou não conformidade de funcionamento. Caso seja encontrada alguma anomalia ou não conformidade encaminhe-o à Assistência Técnica Autorizada WAP mais próxima (www.wap.ind.br).



ATENÇÃO! Certifique-se que o Aspirador Água e Pó está desligado e com o plugue fora da tomada antes de iniciar a sua limpeza ou manutenção.



ATENÇÃO! Nunca abra a carcaça do aspirador. Sempre que precisar de algum ajuste ou manutenção, leve-o à Assistência Técnica Autorizada WAP mais próxima (www.wap.ind.br).

Ambiente	O Aspirador Água e Pó deve estar instalado em ambiente seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou gases explosivos.
	O aspirador de pó não deve ser exposto ao sol e à chuva.
	Nunca utilize o aspirador de pó em ambientes com risco de explosão.
	Não utilize em superfícies com vibração.
	Certifique-se que o filtro está corretamente instalado antes de cada operação.

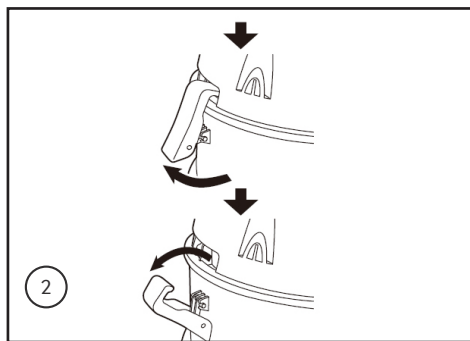
PREPARANDO SEU PRODUTO



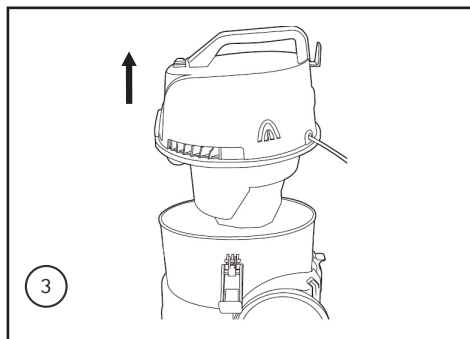
ATENÇÃO!

Antes da montagem mantenha o cabo de alimentação desconectado da tomada.

1. Retire o equipamento, os componentes e acessórios de dentro da embalagem.

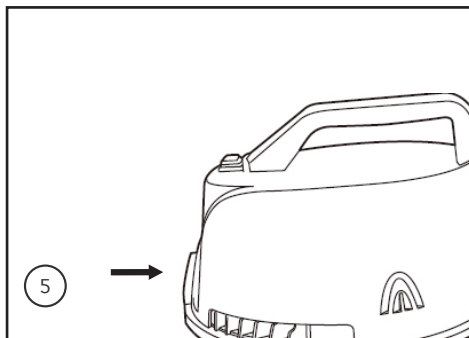


2. Solte as travas seguindo as direções ilustradas para tal remoção.

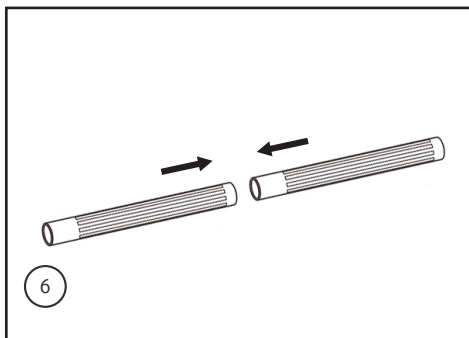


3. Remova o cabeçote do recipiente de sujeira.

4. Remova os acessórios contidos no interior do recipiente de sujeira.



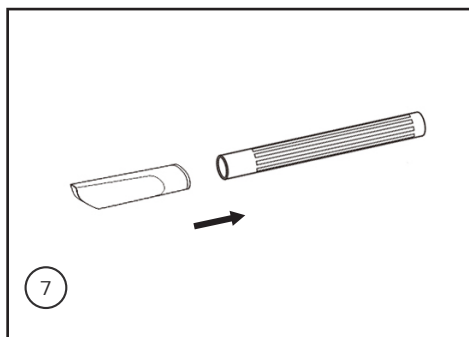
5. Conecte a mangueira de sucção no bocal do recipiente posicionando as travas. Em seguida gire no sentido horário até travar.



6. Conecte a extensão reta (prolongador) na conexão curva da mangueira de sucção. Se preferir aumentar o alcance de aspiração, conecte a outra extensão reta.



PREPARANDO SEU PRODUTO



7. Conecte os acessórios na extremidade da extensão curva ou reta conforme a necessidade.

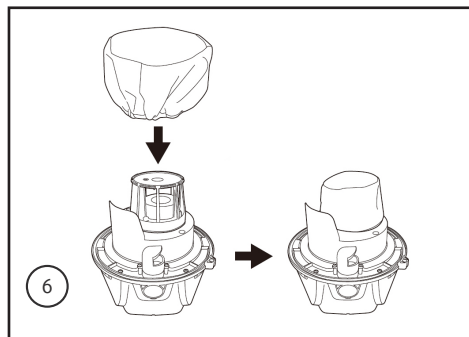
INSTALAÇÃO DOS FILTROS



ATENÇÃO!

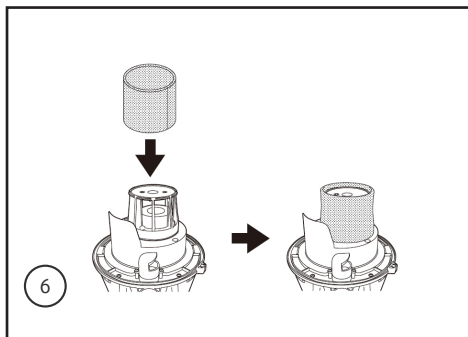
Nunca utilize o equipamento sem os filtros de proteção, pois eles evitam a passagem de sujeira para o motor e partes elétricas preservando assim o seu equipamento.

ASPIRAR SÓLIDOS



1. Utilize exclusivamente o filtro permanente para efetuar limpeza onde será necessário aspirar sólidos. Para tal aplicação, deve-se instalar o filtro permanente na gaiola da bóia conforme ilustrado abaixo.

ASPIRAR LÍQUIDOS



1. Utilize exclusivamente o filtro espuma para efetuar limpeza onde será necessário aspirar líquidos. Para tal aplicação, deve-se instalar o filtro permanente na gaiola da bóia conforme ilustrado abaixo.

IMPORTANTE

Tenha certeza de que o filtro esteja cobrindo 100% da superfície da gaiola da bóia.

IMPORTANTE

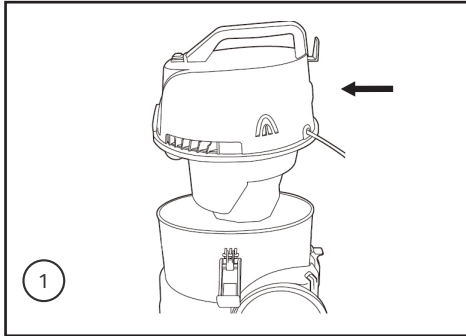
Ao aspirar grandes quantidades de líquidos, não mergulhe o bico completamente no líquido, deixe um espaço na ponta da abertura do bico para permitir a entrada de ar.

IMPORTANTE

Este aspirador está equipado com uma válvula que interrompe a ação de sucção quando o recipiente de sujeira atinge a sua capacidade máxima, você notará um aumento de ruído quando isso acontecer. Então, desligue a máquina, desconecte-a da tomada e esvazie o líquido contido no interior do recipiente de sujeira.



FUNÇÃO SOPRO



1. Conecte a mangueira de sucção no bocal de sopro, este está localizado na parte superior do seu aspirador.

LIGANDO OU DESLIGANDO SEU PRODUTO



ATENÇÃO!

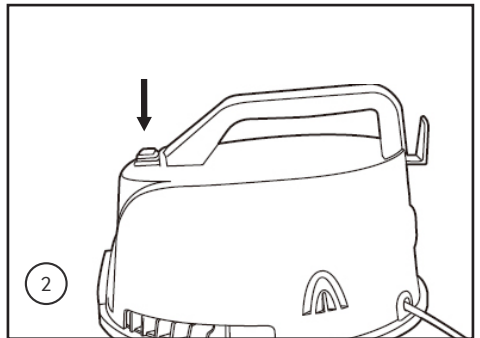
Não utilize o aspirador para sucção de líquidos que contenham detergente e/ou produtos químicos de limpeza que produzem alta espumação.



ATENÇÃO!

Antes de conectar o plugue do equipamento na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde com a tensão do equipamento.

1. Desenrole totalmente o cabo elétrico, em seguida conecte o plugue na tomada da rede elétrica.



2. Pressione o botão liga/desliga no local indicado para ligar ou desligar o aspirador.



LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

LIMPEZA DOS FILTROS

1. Repita os processos da página 9 (passos 2 e 3) e remova com cuidado o filtro permanente ou espuma do compartimento.
2. Limpe o filtro batendo suavemente ou removendo a sujeira com o auxílio de uma escova.
3. Use água e detergente neutro para lavar o filtro de pano reutilizável, em seguida enxague com água limpa.
4. Deixe o filtro úmido secar ao ar por 24 horas antes de instalá-lo novamente no compartimento do filtro.



ATENÇÃO!

Certifique-se de que o equipamento está desconectado da rede elétrica.



ATENÇÃO!

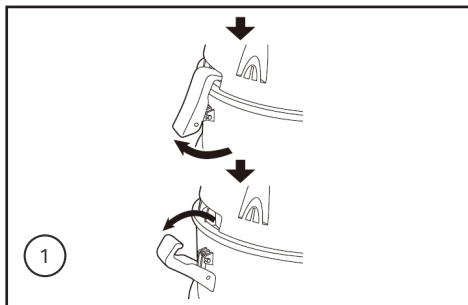
A limpeza não deve ser feita em ambientes fechados, nas áreas de estar.



ATENÇÃO!

Se identificar que os filtros de proteção estão saturados, furados, rasgados ou contém demais danos, deve-se substituí-los. Para isto, procure um serviço autorizado mais próximo de sua região para adquiri-los.

LIMPEZA DO RECIPIENTE DE SUJEIRA



1. Para esvaziar líquidos do recipiente, solte os dois fechos e retire o cabeçote.
2. Em seguida incline o recipiente para retirar todo o líquido. Para esvaziar sólidos do recipiente, descarte os resíduos em um saco plástico.

ARMAZENAMENTO

1. Retire as mangueiras e acessórios.
2. Não use produtos de limpeza abrasivos (como esponja de metal e outros produtos químicos) para limpar o equipamento. Utilize um pano levemente umedecido em água para limpar o produto.
3. Sempre limpe o filtro de proteção do motor quando for guardar o equipamento.

Wap

ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ

GTW

BAGLESS



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**

1400 W



SOLUÇÕES PARA POSSÍVEIS PROBLEMAS

SINTOMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O produto não funciona ou o motor para repentinamente	Botão Liga / Desliga está desligado	Pressione o botão Liga / Desliga.
	Verifique a tensão da rede elétrica	Conectar o produto em uma rede adequada.
	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.
	Superaquecimento do motor	Espere o aparelho esfriar para depois utilizar.
	Tomada da rede com problema	Verificar se a tomada está operando normalmente.
Baixo rendimento na aspiração	O coletor de pó está cheio	Esvazie o coletor de pó.
	Os filtros do motor estão obstruídos	Limpe o filtro.
	Objetos obstruindo a mangueira de sucção	Desobstrua a mangueira de aspiração.
Ruído ou vibração	Entupimento na mangueira de sucção	Desobstrua a mangueira de aspiração.
	Entupimento nos tubos ou bicos	Desobstrua os tubos ou bicos.

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.

TERMOS 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, mangueira de alta pressão, lanças e bicos de alta pressão, bicos injetores, mangueiras de sucção e aspiração, gatilhos, recipientes, capôs, tubos, extensões, anéis, vedações, anéis o-rings, gaxetas, partes e peças plásticas externas) são garantidos contra defeitos e insuficiências do equipamento que, 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 constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

B) Condições gerais da garantia

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 Serviços Autorizados WAP.

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 Indústria de Máquinas S/A.

3. O local da prestação do serviço gratuito de garantia é qualquer um de nossos Serviços Autorizados WAP. Nas demais localidades onde o fabricante não mantiver Serviços Autorizados, os defeitos deverão ser comunicados imediatamente ao revendedor do produto. Nesses casos, as despesas recorrentes de transporte de aparelho, bem como viagem e estadia de um técnico (quando for o caso), acontecerão por conta e custo do consumidor final seja qual for a época ou natureza do serviço.

4. A Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A. somente assumirá a garantia se o equipamento estiver acompanhado da Nota Fiscal de Venda e dentro dos prazos acima especificados. Em casos de garantia, o equipamento deverá ser entregue a um de nossos Serviços Autorizados. Ao remeter o equipamento para Serviço Autorizado WAP, deve-se observar que o equipamento esteja bem empacotado e na embalagem original, com indicação completa do remetente, e se possível acompanhada de um breve descrição do defeito. Pedimos a gentileza de verificar o endereço do Serviço Autorizado WAP mais próximo.

5. A Fresnomaq Indústria 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 e instalações contrárias às instruções; manuseio inadequado, bem como a não observância das instruções de funcionamento; vazão e pressão; rompimento de lacres; trabalho do equipamento insuficientemente abastecido de água; trabalho com o equipamento sem água; ausência de aterramento na ligação elétrica; tensões e correntes superiores ou inferiores aos valores indicados e recomendados para cada equipamento; utilização de água suja ou impura; filtros de água sujos ou obstruídos, ausência dos filtros; mistura de produtos químicos (espumantes, infláveis ou 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 recomendadas pelo fabricante (e devidamente marcados e identificados); a não verificação periódica do nível do óleo, dos filtros, mangueiras e demais dutos; a não regularidade do enxágue do sistema e a exposição e estocagem dos equipamentos de forma diferente à indicada.

6. A garantia também cessará automaticamente quando da 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.



RECICLAGEM DO PRODUTO

Visando diminuir o impacto da poluição ambiental, a WAP procura projetar os seus produtos e embalagens com materiais recicláveis, de fácil separação, portanto para o correto descarte destes materiais, procure empresas de separações e reciclagem de materiais na sua cidade, evitando que estes sejam descartados no solo, lençóis freáticos, prejudicando sua saúde e bem estar.





APROVEITE SEU NOVO ASPIRADOR GTW BAGLESS



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) 3513-9600 | 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