



VATTON®

Alfa Dyser S.L.
Pol. Ind. Anoia · C/Cooperativa, 2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires
(Barcelona) España · B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487
www.alfadyser.com · alfa@alfadyser.com
FABRICADO EN CHINA / DISEÑO PACKAGING EN U.E.



VATTON®



LIST OF COMPONENTS

01 // Ignition trigger

02 // Improved ergonomic system

03 // Heavy duty motor

04 // Suction nozzle

05 // Suction tank

06 // Tank extraction button

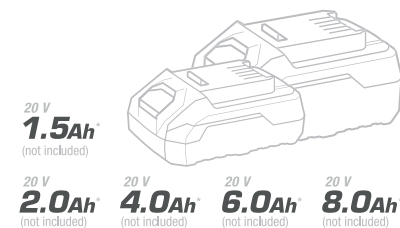
TECHNICAL DATA

Voltage: 20V (LI-ION)

Vacuity: ≥3.8 KPA

Suction Tank: 500 ml

LITHIUM BATTERIES (COMPATIBLES)



5 Serviço

1) Faça a manutenção da sua ferramenta eléctrica por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas, o que garantirá a manutenção da segurança da ferramenta de torre.

UTILIZAÇÃO DA BATERIA

Importantes instruções de segurança para battery cartridge

1) Não desmontar o cartucho da bateria.

2) Não desmontar o cartucho da bateria:

- Não tocar nos terminais com qualquer condutivematéria.

- Evitar armazenar o cartucho de bateria num con tainer com outros objectos metálicos como pregos, moedas,etc.

-Não expor o cartucho de bateria à água ou à chuva.

3) Não armazenar a ferramenta e o cartucho da bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder os 50°C.

4) Não incinerar o cartucho da bateria mesmo que esteja gravemente danificado ou completamente desgastado. O cartucho da bateria pode explodir em caso de incêndio.

5) Ter cuidado para não deixar cair ou bater com a bateria.

6) Não utilizar uma bateria danificada.

7) As baterias de íões de lítio contidas estão sujeitas aos requisitos da Legislação de Bens Perigosos.

Para transportes comerciais, por exemplo, por terceiros, agentes de expedição, devem ser observados requisitos especiais em matéria de embalagem e rotulagem. Para a preparação do artigo a ser expedido, é necessário consultar um perito em materiais perigosos. Por favor, observar também regulamentos nacionais possivelmente mais detalhados. Colar ou mascarar os contactos abertos e embalar a bateria de forma a que esta não se possa mover na embalagem.

8) Siga os seus regulamentos locais relativos à eliminação da bateria.

DICAS PARA MANTER A VIDA ÚTIL MÁXIMA DA BATERIA

1) Carregar o cartucho da bateria antes de ser completamente descarregado. Parar sempre o funcionamento da ferramenta e carregar o cartucho da bateria quando notar menos energia da ferramenta.

2) Carregue o cartucho da bateria se não o utilizar durante um longo período (mais de seis meses).

3) Problemas de tempo de carregamento, como acima, e não ter usado uma bateria durante um período de tempo prolongado reduzirá a vida útil. Isto pode ser corrigido após várias operações de carga. Não recarregue o seu conjunto de baterias abaixo de 0°C e acima de 50°C, pois isto afectará o desempenho.

4) Quando a bateria está demasiado quente, suspende automaticamente a carga até atingir a temperatura correcta. O processo de carregamento começará então automaticamente.

PROTECÇÃO CONTRA SOBRECARGA E BAIXA VOLTAGEM

Quando a corrente máxima permitida da bateria é excedida durante o trabalho, a protecção de sobrecarga é activada para proteger a bateria contra o sobreaquecimento. Quando a bateria está sob tensão normal durante o trabalho, a ferramenta eléctrica deixa de funcionar.

SIMBOLOS



Leia o manual



Advertência



Use proteção auditiva



Use proteção ocular



Use proteção respiratória anti-pó



Somente para utilização em interiores



Não expor à chuva ou à água



Não queimar



Não descarte as baterias. Devolva as baterias gastas ao seu ponto de reciclagem local.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

ADVERTÊNCIA! Leia todas as instruções. O não cumprimento das instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves. O termo "ferramenta eléctrica" em todos os avisos listados abaixo refere-se à sua ferramenta eléctrica principal (com fio) ou ferramenta eléctrica a pilhas (sem fio).

GUARDAR ESTAS INSTRUÇÕES

1 Advertência

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

2 Avisos de segurança do produto de limpeza sem fios

- 1) Não se exponha à chuva. Armazenar dentro de casa.
- 2) Não permitir a sua utilização como brinquedo. É necessária muita atenção quando usado por ou perto de crianças.
- 3) Utilizar apenas como descrito neste manual. Utilizar acessórios recomendados pelo fabricante.
- 4) Não utilizar com bateria danificada. Se o aparelho não estiver a funcionar como deveria, se tiver sido largado, danificado, deixado ao ar livre, ou deixado cair na água, devolva-o a um centro de serviço.
- 5) Não manusear o aparelho com as mãos molhadas.
- 6) Não colocar qualquer objecto em aberturas. Não usar com qualquer abertura bloqueada; manter livre de pó, algodão, cabelo, e qualquer coisa que possa reduzir o fluxo de ar.
- 7) Manter o cabelo, roupa solta, dedos, e todas as partes do corpo longe de aberturas e partes móveis.
- 8) Desligar todos os controlos antes de remover a bateria.
- 9) Usar de cuidado extra ao limpar as escadas.
- 10) Não usar para recolher líquidos inflamáveis ou combustíveis, tais como gasolina, ou usar em áreas onde possam estar presentes.
- 11) Utilizar apenas o carregador fornecido pelo fabricante para recarregar.
- 12) Não recolher nada que esteja a arder ou a fumar, como cigarros, fósforos, ou cinzas quentes.
- 13) Não utilizar sem saco de pó e/ou filtros no local.
- 14) Não carregar a bateria ao ar livre.
- 15) Recarregar apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de conjunto de baterias pode criar um risco de incêndio quando utilizado com outro conjunto de baterias.
- 16) Utilizar ferramentas eléctricas apenas com conjuntos de baterias especificamente designados. A utilização de quaisquer outros conjuntos de baterias pode criar um risco de ferimentos e de incêndio.

17) Quando (o) conjunto de baterias não estiver a ser utilizado, mantê-lo afastado de outros objectos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos, que possam fazer uma ligação de um terminal a outro.

18) Em condições abusivas, o líquido pode ser ejectado da bateria; evite o contacto. Se o contacto ocorrer acidentalmente, lavar com água.

3 Regras de segurança adicionais

Este aparelho destina-se ao uso doméstico.

- 1) Leia atentamente este manual de instruções e o manual de instruções do carregador antes de o utilizar.
- 2) Não recolher os seguintes materiais:
 - Materiais quentes tais como cigarros acesos ou pó de metal/fagulha gerado pela moagem/corte de metal.
 - Materiais inflamáveis, tais como gasolina, diluente, benzina, querosene ou tinta.
 - Materiais explosivos, como a glicerina de fenitro.
 - Materiais inflamáveis tais como alumínio, zinco, magnésio, titânio, fósforo ou celulose.
 - Sujidade húmida, água, óleo ou similares.
 - Peças duras com arestas afiadas, tais como aparas de madeira, metais, pedras, copos, pregos, pinos ou lâminas de barbear.
 - Pó a coagular, como cimento ou toner.
 - Pó condutor, tal como metal ou carbono.
 - Partículas finas como o pó de betão. Tal acção pode causar incêndio, ferimentos e/ou danos materiais.
- 3) Parar imediatamente a operação se notar algo anormal.
- 4) Se deixar cair ou golpear o produto de limpeza, verificar cuidadosamente se existem fissuras ou danos antes da operação.
- 5) Não se aproximar de fogões ou outras fontes de calor.
- 6) Não bloquear o orifício de entrada ou os orifícios de ventilação.

4 Uso e cuidado das ferramentas de bateria

- 1) Não desmontar o cartucho da bateria.
- 2) Se o tempo de funcionamento se tiver tornado excessivamente curto, parar imediatamente de funcionar. Pode resultar num risco de sobreaquecimento, possíveis queimaduras e mesmo uma explosão.
- 3) Se o electrólito entrar nos seus olhos, lave-os com água limpa e procure imediatamente cuidados médicos. Pode resultar na perda da sua visão.
- 4) Não tocar nos terminais com qualquer material condutor.
- 5) Evite guardar o cartucho da bateria num recipiente com outros objectos metálicos, tais como pregos, moedas, etc.
- 6) Não expor o cartucho da bateria à água ou à chuva.
- 7) Não armazenar a ferramenta e o cartucho da bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder os 50°C.
- 8) Não incinerar o cartucho da bateria, mesmo que esteja gravemente danificado ou completamente desgastado. O cartucho da bateria pode explodir num incêndio.
- 9) Ter cuidado para não deixar cair ou bater com a bateria.
- 10) Não utilizar uma bateria danificada.
- 11) Siga os regulamentos locais relativos à eliminação da bateria.

LOADING PROCEDURE



NOTE: Before using the tool, carefully read the instruction booklet.

RECHARGING BATTERIES

A) CHARGING THE BATTERY

Purchase one of the Vatton batteries compatible with the tool and its battery charger. Once installed, the battery is protected against deep discharge. When the battery is empty, the machine is switched off by a protection circuit. In a hot environment or after intensive use, the battery may become too hot. Allow the battery to cool down before recharging.

B) IMPORTANT NOTES ON CHARGING THE BATTERY

The new battery for your tool is not charged. Therefore, it must be charged for 1 hour for the first time.

C) CHARGING (SEE A)

Connect the charger plug to a suitable socket, and the indicator light will show green. Then insert the battery into the charger, the indicator light will turn red to indicate charging.

- Connect the power cord of the charger to a power outlet. The LED on the charger will turn green.
- Slide the battery all the way into the charger, inserting the battery terminal into the appropriate opening on the charger.
- The charging LED turns red, and the three battery LEDs start flashing continuously from one to the other.
- At approximately 30% capacity, all three LEDs continue to flash continuously from one to the other.
- At 50% capacity, one LED stops flashing and the other two LEDs will continue to flash continuously from one to the other.
- At approximately 75% capacity, two LEDs stop flashing and the other LED will continue to flash continuously.
- When charging is complete, all three LEDs on the battery will continue to glow for about 10 minutes and then turn off.

After charging for 1h (the first time), the battery will be fully charged (light (a) will turn green). Unplug the charger plug from the socket, the tool is ready for use.

/ A /



Warning

When the battery charge is depleted after continuous use or exposure to direct sunlight or heat, allow the battery to cool down before recharging to achieve a full charge.



Warning

The vibration emission during actual use of the power tool may differ from the total declared value depending on the ways in which the tool is used.

There is a need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of the exposure under actual conditions of use (taking into account all parts of the operating cycle, such as the times when the tool is switched off and when it is idle, as well as the activation time).

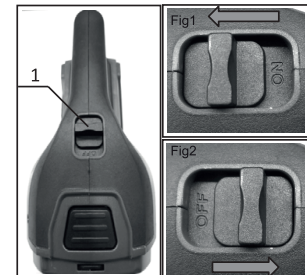
SWITCH ACTION



CAUTION: Before installing the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

To start or the tool, simply push the switch button ON (B) .
To stop the tool, simply push the switch button OFF (B) .

/ B /



ASSEMBLY

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

DISPOSING OF DUST

CAUTION: Empty the cleaner before it becomes too full, or the suction force weakens.

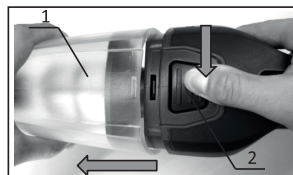
CAUTION: Be sure to empty the inside of the cleaner itself of dust. Failure to do so may cause the filter to be clogged or the motor to be damaged.

In order to drop dust sticking on the filter in the capsule, tap the capsule 4 or 5 times with your hand.

DISASSEMBLE THE CAPSULE

Point the suction inlet downwards, press down the lock knob a little bit hard, and take out the capsule slowly and straight (C).

/ C /



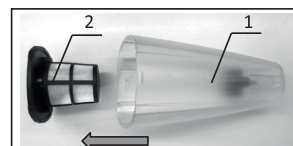
1. Capsule 2. Lock knob

NOTE: Be sure to set a garbage bag beneath the capsule, as dust may spill out when the capsule is opened.

UNINSTALL THE FILTER ASSEMBLY AND DISPOSING DUST IN THE CAPSULE

Take out the filter assembly and remove accumulated dust from inside of the capsule (D).

/ D /



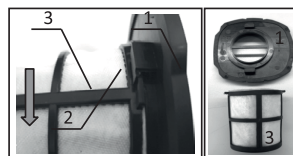
1. Capsule 2. Filter

UNINSTALL THE PLASTIC RING

Take out the filter assembly and remove accumulated dust from inside of the capsule.

Turn the prefilter away from the plastic buckle in direction of the arrow as illustrated, and take off the plastic ring (E).

/ E /

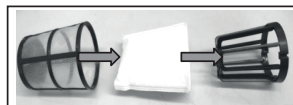


1. Plastic Ring 2. Plastic buckle 3. Prefilter

DISASSEMBLE THE FILTER ASSEMBLY

Disassemble the filter assembly into Stay, Filter and Prefilter. Pull off the filter and lightly tap it to remove dust. If it's difficult to remove the dust, you can use a blow machine to remove it (F).

/ F /



NOTICE: As far as possible to avoid clean the filter with water. If did, completely dry it before reassembly.

REASSEMBLY

(Repeat the above process in reverse)

ASSEMBLE THE FILTER ASSEMBLY

Put on the filter and stay fully in position on the prefilter in turn.

NOTICE: Make sure the filter is put on straight without being peeled back. If the filter is put on incorrectly, dust will get into the motor housing, and cause a motor failure.

ASSEMBLE THE PLASTIC RING

Install the plastic ring in direction consistent with the original. At this time, make sure it is firmly locked on to the stay.

INSTALL THE FILTER ASSEMBLY

Install the filter assembly into the capsule in direction consistent with the original. Make sure it is firmly locked on to the capsule.

INSTALL THE CAPSULE

Point the suction inlet downwards, press down the lock knob a little bit hard, and insert the capsule slowly and straight. When in place then release the lock button to lock on.

NOTE: Always remove dust. The suction power will be reduced if there is too much dust in the cleaner.

NOTICE: Always be sure to check that the filter and prefilter, are loaded correctly prior to using the cleaner. If they are not loaded correctly, dust will get into the motor housing, and cause a motor failure.

INSTALAR/DESINSTALAR ACESSÓRIOS

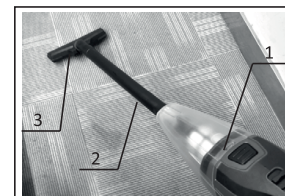
CUIDADO: Depois de ligar os acessórios, certifique-se sempre de que está firmemente fixado.

Para ligar os acessórios, tais como varinha de extensão e bocal, inserir o acessório directamente até onde possa ir para fixar a ligação durante a utilização. Para desligar os acessórios, puxá-lo com um pouco de força directamente para fora.

OPERAÇÃO**LIMPEZA****Bocal + Varinha de extensão (tubo recto)**

A varinha de extensão encaixa entre o bocal e o próprio produto de limpeza. Esta disposição é conveniente para a limpeza de um chão em posição de pé (G).

/ G /

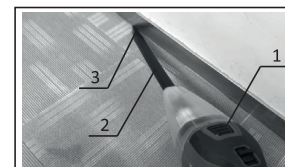


1. Corpo mais limpo 2. Varinha de extensão 3. Bocal padrão

Bocal de canto + Extensão da varinha (tubo recto)

Em locais apertados onde o produto de limpeza em si não se possa espremer, ou em locais altos de difícil acesso, utilizar este arranjo para limpar cantos e fendas de um carro ou mobiliário (H).

/ H /

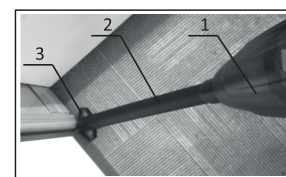


1. Corpo mais limpo 2. Varinha de extensão 3. Bocal de canto

Bocal da escova de prateleira + Varinha de extensão (tubo recto)

Em locais apertados onde o produto de limpeza em si não possa ser espremido, ou em locais altos de difícil acesso, utilizar este arranjo (I).

// I //



1. Corpo mais limpo 2. Varinha de extensão 3. Bocal da escova

Limpeza sem bocal

Também se pode apanhar pó e poeira sem bocal.

AVISO: Não cubra os respiradouros, ou pode causar sobreaquecimento e danos na ferramenta.

APÓS UTILIZAÇÃO

AVISO: Colocar o produto de limpeza contra a parede sem qualquer outro suporte faz com que o produto de limpeza caia e seja danificado.

MANUTENÇÃO

CUIDADO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e de que o cartucho da bateria é removido antes de tentar efectuar a inspecção ou manutenção.

AVISO: Nunca utilize gasolina, benzina, diluente, álcool ou similares. Pode provocar descoloração, deformação ou fissuras.

LIMPEZA

De vez em quando limpar o exterior (corpo mais limpo) do produto de limpeza utilizando um pano humedecido em água com sabão. Limpar também a abertura de aspiração, a área de montagem do saco do pó/filtro de papel e a rolha do pó.

Lavar o filtro em água com sabão quando este estiver entupido com pó e o poder de limpeza se tornar fraco. Secá-lo bem antes de o utilizar. Um filtro insuficientemente seco pode causar uma fraca sucção e encurtar a vida útil do motor.

ASSEMBLEIA

! CUIDADO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e de que o cartucho da bateria é removido antes do trabalho na ferramenta.

ELIMINAÇÃO DE PÓ

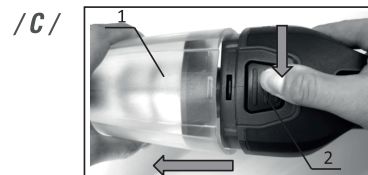
CUIDADO: Esvaziar o produto de limpeza antes que fique demasiado cheio, ou a força de sucção enfraqueça.

CUIDADO: Certifique-se de que esvazia o interior do próprio produto de limpeza de pó. Se não o fizer, o filtro pode ficar entupido ou o motor pode ser danificado.

Para deixar cair pó colado ao filtro na cápsula, bater 4 ou 5 vezes com a mão na cápsula.

DESMONTAR A CÁPSULA

Apontar a entrada de aspiração para baixo, pressionar o botão de fecho com um pouco de força, e retirar a cápsula lentamente e a direito (C).

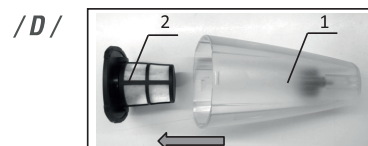


1. Cápsula 2. Botão de fecho

NOTA: Certifique-se de colocar um saco do lixo por baixo da cápsula, pois o pó pode derramar quando a cápsula for aberta.

DESINSTALAR O CONJUNTO DO FILTRO E ELIMINAR O PÓ NA CÁPSULA

Retirar o conjunto do filtro e remover a poeira acumulada do interior da cápsula (D).



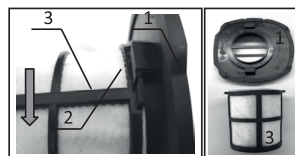
1. Cápsula 2. Filtro

DESINSTALAR O ANEL DE PLÁSTICO

Retirar o conjunto do filtro e remover a poeira acumulada do interior da cápsula.

Afastar o pré-filtro da fivela de plástico na direcção da seta, como ilustrado, e retirar o anel de plástico (E).

/ E /

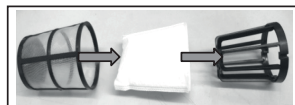


1. Anel Plástico 2. Fivela plástica 3. Pré-filtro

DESMONTAR O CONJUNTO DO FILTRO

Desmontar o conjunto do filtro em Estadia, Filtro e Pré-filtro. Puxar o filtro e bater levemente para remover o pó. Se for difícil remover o pó, pode usar uma máquina de sopro para o remover (F).

/ F /



AVISO: Evitar limpar o filtro com água. Se for o caso, secá-lo completamente antes de o voltar a montar.

REASSEMBLY

(Repetir o processo acima descrito no sentido inverso)

MONTAR A MONTAGEM DO FILTRO

Colocar o filtro e ficar totalmente em posição no pré-filtro.

AVISO: Certifique-se de que o filtro é colocado direito sem ser descascado de volta. Se o filtro for colocado incorrectamente, o pó entrará na caixa do motor, e causará uma falha do motor.

MONTAR O ANEL DE PLÁSTICO

Instalar o anel de plástico na direcção compatível com o original. Neste momento, certifique-se de que está firmemente preso à estadia.

INSTALAR O CONJUNTO DO FILTRO

Instalar o conjunto do filtro na cápsula na direcção coerente com o original. Certifique-se de que está firmemente fixado à cápsula.

INSTALAR A CÁPSULA

Apontar a entrada de aspiração para baixo, pressionar o botão de fecho com um pouco de força, e inserir a cápsula lentamente e a direito. Quando estiver no lugar, soltar o botão de bloqueio para travar.

NOTA: Remover sempre o pó. A potência de sucção será reduzida se houver demasiado pó no aspirador.

AVISO: Verificar sempre se o filtro e o pré-filtro estão carregados correctamente antes de utilizar o produto de limpeza. Se não forem carregados correctamente, o pó entrará na caixa do motor, e causará uma falha do motor.

INSTALL/UNINSTALL ACCESORIES

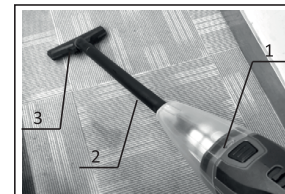
CAUTION: After connecting attachments, always make sure that it is secured firmly.

To connect attachments, such as extension wand and nozzle, insert the attachment directly as far as it can go to secure the connection during use. To disconnect the attachments, pull it out a little bit hard directly.

OPERATION**CLEANING****Nozzle + Extension wand (Straight pipe)**

The extension wand fits in between the nozzle and the cleaner itself. This arrangement is convenient for cleaning a floor in a standing position (G).

/ G /

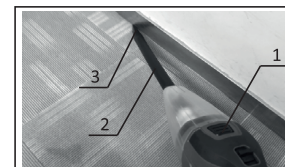


1. Cleaner body 2. Extension wand 3. Standard nozzle

Corner nozzle + Extensionwand (Straight pipe)

In tight quarters where the cleaner itself cannot squeeze in, or in high places hard to reach, use this arrangement for cleaning corners and crevices of a car or furniture (H).

/ H /

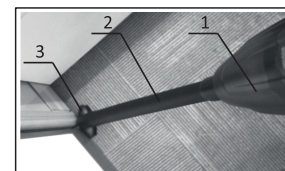


1. Cleaner body 2. Extension wand 3. Corner nozzle

Shelf brush nozzle +Extension wand (Straight pipe)

In tight quarters where the cleaner itself cannot squeeze in, or in high places hard to reach, use this arrangement (I).

/ I /



1. Cleaner body 2. Extension wand 3. Shelf brush nozzle

Cleaning without nozzle

You can also pick up powder and dust without nozzle.

NOTICE: Do not cover vents, or it may cause overheating and damage to the tool.

AFTER USE

NOTICE: Putting the cleaner against the wall without any other support cause the cleaner to fall down and be damaged.

MAINTENANCE

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

NOTICE: Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

CLEANING

From time to time wipe off the outside (cleaner body) of the cleaner using a cloth dampened in soapy water. Clean out also the suction opening, dust bag/paper filter mounting area and the dust stopper.

Wash the filter in soapy water when it is clogged with dust and the cleaner power becomes weak. Dry it out thoroughly before use. An insufficiently dried filter may cause poor suction and shorten the service life of the motor.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1 Warning

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

2 Cordless cleaner safety warnings

- 1) Do not expose to rain. Store indoors.
- 2) Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- 3) Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- 4) Do not use with damaged battery. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- 5) Do not handle appliance with wet hands.
- 6) Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- 7) Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- 8) Turn off all controls before removing the battery.
- 9) Use extra care when cleaning on stairs.
- 10) Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- 11) Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- 12) Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- 13) Do not use without dust bag and/or filters in place.
- 14) Do not charge the battery outdoors.
- 15) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- 16) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 17) When (the) battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.

18) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water.

3 Additional safety rules

This appliance is intended for household use.

- 1) Read this instruction manual and the charger instruction manual carefully before use.
- 2) Do not pick up the following materials:
 - Hot materials such as lit cigarettes or spark/metal dust generated by grinding/cutting metal.
 - Flammable materials such as gasoline, thinner, benzene, kerosene or paint.
 - Explosive materials like nitro glycerin.
 - Ignitable materials such as Aluminum, zinc, magnesium, titanium, phosphorus or celluloid.
 - Wet dirt, water, oil or the like.
 - Hard pieces with sharp edges, such as wood chips, metals, stones, glasses, nails, pins or razors.
 - Powder to clot such as cement or toner.
 - Conductive dust such as metal or carbon.
 - Fine particle like concrete dust. Such action may cause fire, injury and/or property damage.
- 3) Stop operation immediately if you notice anything abnormal.
- 4) If you drop or strike the cleaner, check it carefully for cracks or damage before operation.
- 5) Do not bring close to stoves or other heat sources.
- 6) Do not block the intake hole or vent holes.

4 Battery tool use and care

- 1) Do not disassemble battery cartridge.
- 2) If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- 3) If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
- 4) Do not touch the terminals with any conductive material.
- 5) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
- 6) Do not expose battery cartridge to water or rain.
- 7) Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C.
- 8) Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- 9) Be careful not to drop or strike battery.
- 10) Do not use a damaged battery.
- 11) Follow your local regulations relating to disposal of battery.

PROCEDIMENTO DE CARREGAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o folheto de instruções.

RECARREGAMENTO DE BATERIAS

AJ CARREGAR A BATERIA

Adquira uma das baterias Vatton compatível com a ferramenta e o seu carregador de baterias. Uma vez instalada, a bateria é protegida contra descarga profunda. Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por um circuito de protecção.

Num ambiente quente ou após uma utilização intensiva, a bateria pode ficar demasiado quente. Permitir que a bateria arrefeça antes de ser recarregada.

BJ NOTAS IMPORTANTES SOBRE O CARREGAMENTO DA BATERIA

A nova bateria para a sua ferramenta não está carregada. Por conseguinte, deve ser carregada pela primeira vez durante 1 hora.

CJ CARREGAR (VER A)

Ligar a ficha do carregador a uma tomada adequada, e a luz indicadora mostrará verde. Em seguida, inserir a bateria no carregador, a luz indicadora ficará vermelha para indicar a carga.

- a. Ligar o cabo de alimentação do carregador a uma tomada eléctrica. O LED no carregador ficará verde.
- b. Deslizar a bateria até ao carregador, inserindo o terminal da bateria na abertura apropriada no carregador.
- c. O LED de carga fica vermelho, e os três LEDs da bateria começam a piscar continuamente de um para o outro.
- d. Com aproximadamente 30% de capacidade, todos os três LEDs continuam a piscar continuamente de um para o outro.
- e. Com 50% de capacidade, um LED deixa de piscar e os outros dois LED continuarão a piscar continuamente de um para o outro.
- f. Com aproximadamente 75% de capacidade, dois LEDs deixam de piscar e o outro LED continuará a piscar continuamente.
- g. Quando o carregamento estiver completo, os três LEDs na bateria continuarão a piscar durante cerca de 10 minutos e depois desligar-se-ão.

Após carregar durante 1h (a primeira vez), a bateria estará totalmente carregada (a luz (a) ficará verde). Desligar a ficha do carregador da tomada, a ferramenta está pronta a ser utilizada.

/ A /



Advertência

Quando a carga da bateria se esgotar após uso contínuo ou exposição à luz solar directa ou calor, deixar a bateria arrefecer antes de recarregar para atingir uma carga completa.



Advertência

A emissão de vibrações durante a utilização efectiva da ferramenta eléctrica pode diferir do valor total declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada.

É necessário identificar medidas de segurança para proteger o operador, baseadas numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, tais como os tempos em que a ferramenta está desligada e quando está inactiva, bem como o tempo de activação).

ACÇÃO DE COMBUSTÃO

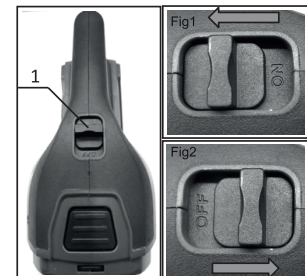


ATENÇÃO: Antes de instalar o cartucho da bateria na ferramenta, verificar sempre se o gatilho do interruptor actua correctamente e regressa à posição "OFF" quando libertado.

Para iniciar ou a ferramenta, basta premir o botão do interruptor ON (B).

Para parar a ferramenta, basta premir o botão de comutação OFF (B).

/ B /





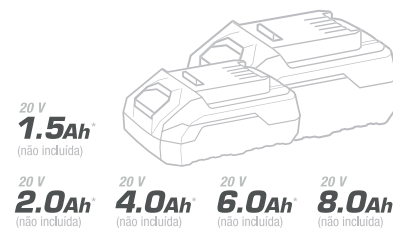
LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 01 // Activador de ignição | 04 // Bocal de sucção |
| 02 // Sistema ergonómico melhorado | 05 // Tanque de sucção |
| 03 // Motor para serviço pesado | 06 // Botão de remoção do tanque |

DADOS TÉCNICOS

Voltagem: 20V (LI-ION)
Vácuo: ≥3.8 KPA
Tanque de sucção: 500 ml

BATERIAS LÍTIO (COMPATÍVEIS)



5 Service

1) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

BATTERY USE

Important safety instructions for battery cartridge

- Do not disassemble battery cartridge.
- Do not short the battery cartridge:
 - Do not touch the terminals with any conductive material.
 - Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - Do not expose battery cartridge to water or rain.
- Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C.
- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- Be careful not to drop or strike battery.
- Do not use a damaged battery.
- The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.
- Follow your local regulations relating to disposal of battery.

TIPS FOR MAINTAINING MAXIMUM BATTERY LIFE

- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).
- Charging time issues, as above, and having not used a battery pack for a prolonged time will reduce the working life. This can be corrected after several charge operations. Do not re-charge your battery pack below 0°C and above 50°C as this will affect performance.
- When the battery is too hot, it automatically suspends charging until it has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin.

OVERLOAD AND LOW-VOLTAGE PROTECTION

When max. allowable battery current is exceeded during working, the overload protection is activated to protect the battery against overheating. When the battery is under normal voltage during working, the power tool will cease to operate.

SYMBOLS

- | | |
|--|--|
| | Read the manual |
| | Warning |
| | Wear ear protection |
| | Wear eye protection |
| | Wear dust mask |
| | Indoor use only |
| | Do not expose to rain or water |
| | Do not burn |
| | Do not dispose of batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point. |



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 01 // Activador de encendido | 04 // Boquilla de aspiración |
| 02 // Sistema ergonómico mejorado | 05 // Depósito de aspiración |
| 03 // Motor de alta resistencia | 06 // Botón de extracción del tanque |

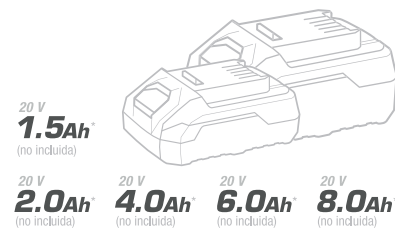
DATOS TÉCNICOS

Voltaje: 20V (LI-ION)

Vacío: ≥3.8 KPA

Depósito de aspiración: 500 ml

BATERÍAS LITIO (COMPATIBLES)



5 Servicio

1) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas, para garantizar la seguridad de la herramienta.

USO DE LA BATERÍA

Instrucciones importantes de seguridad para el cartucho de la batería

- 1) No desmonte el cartucho de la batería.
- 2) No cortocircuite el cartucho de la batería:
 - No toque los terminales con ningún material conductor.
 - Evite guardar el cartucho de la pila en un contenedor con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
 - No exponga el cartucho de la batería al agua o a la lluvia.
- 3) No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares con temperatura > 50°C.
- 4) No incinere el cartucho de la batería aunque esté muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de la batería puede explotar en un incendio.
- 5) Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.
- 6) No utilice una batería dañada.
- 7) Las baterías de iones de litio contenidas están sujetas a los requisitos de la legislación sobre mercancías peligrosas.

Para los transportes comerciales, por ejemplo, por parte de terceros, agentes de transporte, deben observarse requisitos especiales sobre el embalaje y el etiquetado. Para la preparación del artículo que se envía, es necesario consultar a un experto en materiales peligrosos. Observe también las posibles normativas nacionales más detalladas. Ponga cinta adhesiva o enmascare los contactos abiertos y embale la batería de forma que no pueda moverse en el embalaje.

8) Siga la normativa local relativa a la eliminación de la batería.

CONSEJOS PARA MANTENER LA MÁXIMA DURACIÓN DE LA BATERÍA

- 1) Cargue el cartucho de la batería antes de que se descargue por completo. Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de la batería cuando note que tiene menos potencia.
- 2) Cargue el cartucho de la batería si no la utiliza durante un período prolongado (más de seis meses).
- 3) Los problemas de tiempo de carga, como los mencionados anteriormente, y el hecho de no haber utilizado el paquete de baterías durante un tiempo prolongado reducirán la vida útil. Esto se puede corregir después de varias operaciones de carga. No recargue el pack de baterías por debajo de 0°C y por encima de 50°C ya que esto afectará al rendimiento.
- 4) Cuando la batería está demasiado caliente, suspende automáticamente la carga hasta que haya alcanzado la temperatura correcta. Entonces, el proceso de carga comenzará automáticamente.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y BAJA TENSIÓN

Cuando se excede la corriente máxima permitida de la batería durante el trabajo, se activa la protección contra sobrecarga para proteger la batería contra el sobrecalentamiento. Cuando la batería está por debajo de la tensión normal durante el trabajo, la herramienta eléctrica dejará de funcionar.

SYMBOLS



Lea las instrucciones



Atención



Utilizar protección para los oídos



Usar protección para los ojos



Usar máscara antipolvo



Uso solo en interiores



No exponer a la lluvia o al agua



No quemar



No se deshaga de las pilas. Devuelva las pilas agotadas a su punto de recogida o reciclaje local.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que aparecen a continuación se refiere a su herramienta eléctrica con cable o con batería (sin cable).

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

1 Advertencia

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que se les supervise o se les instruya sobre el uso del aparato de forma segura y que entiendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por los niños sin supervisión.

2 Advertencias de seguridad de la limpiadora sin cable

- 1) No exponer a la lluvia. Almacenar en el interior.
- 2) No permita que se utilice como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando sea utilizado por niños o cerca de ellos.
- 3) Utilice sólo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- 4) No utilice el aparato con una batería dañada. Si el aparato no funciona como debiera, se ha caído, dañado, dejado a la intemperie o mojado, llévelo a un centro de servicio.
- 5) No manipule el aparato con las manos mojadas.
- 6) No introduzca ningún objeto en las aberturas. No lo utilice con ninguna abertura bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusa, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- 7) Mantenga el pelo, los dedos y todas las partes del cuerpo y la ropa alejados de las aberturas y de las piezas móviles.
- 8) Apague todos los controles antes de retirar la batería.
- 9) Tenga mucho cuidado al limpiar en escaleras.
- 10) No la utilice para recoger líquidos inflamables o combustibles, como la gasolina, ni la utilice en zonas donde puedan estar presentes.
- 11) Utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante para la recarga.
- 12) No recoja nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- 13) No lo utilice sin la bolsa de polvo y/o los filtros colocados.
- 14) No cargue la batería al aire libre.
- 15) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador no adecuado para la batería puede crear un riesgo de incendio.
- 16) Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
- 17) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas,

llaves, clavos, tornillos u otros objetos, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.

18) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua.

3 Normas de seguridad adicionales

Este aparato está destinado al uso doméstico.

- 1) Lea atentamente este manual de instrucciones y el manual de instrucciones del cargador antes de utilizarlo.
- 2) No recoja los siguientes materiales:
 - Materiales calientes como cigarrillos encendidos o chispas/polvo metálico generado por el afilado/corte de metales.
 - Materiales inflamables como gasolina, disolvente, queroseno o pintura.
 - Materiales explosivos como la glicerina.
 - Materiales inflamables como aluminio, zinc, magnesio, titanio, fósforo o celuloide.
 - Suciedad húmeda, agua, aceite o similares.
 - Piezas duras con bordes afilados, como astillas de madera, metales, piedras, vidrios, clavos, alfileres o navajas.
 - Polvo que pueda coagular como el cemento o el tóner.
 - Polvo conductor como el metal o el carbón.
 - Partículas finas como el polvo de hormigón. Este tipo de acción puede provocar un incendio, lesiones y/o daños.
- 3) Detenga el funcionamiento inmediatamente si observa algo anormal.
- 4) Si se le cae o golpea la limpiadora, compruebe cuidadosamente si hay grietas o daños antes de utilizarla.
- 5) No lo acerque a estufas u otras fuentes de calor.
- 6) No obstruya el orificio de entrada ni los orificios de ventilación.

4 Uso y cuidado de las herramientas a batería

- 1) No desmonte el cartucho de la batería.
- 2) Si el tiempo de funcionamiento se acorta excesivamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Puede provocar un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
- 3) Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede provocar la pérdida de la vista.
- 4) No toque los terminales con ningún material conductor.
- 5) Evite guardar el cartucho de la batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
- 6) No exponga el cartucho de la batería al agua o a la lluvia.
- 7) No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50°C.
- 8) No incinere el cartucho de la batería aunque esté muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de la batería puede explotar en un incendio.
- 9) Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.
- 10) No utilice una batería dañada.
- 11) Siga la normativa local relativa a la eliminación de la batería.

PROCEDIMIENTO DE CARGA



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea cuidadosamente el libro de instrucciones.

RECARGA DE BATERÍAS

AJ CARGANDO LA BATERÍA

Compre una de las baterías Vatton compatibles con la herramienta y su cargador de batería. Una vez instalada, la batería está protegida contra descargas profundas. Cuando la batería está vacía, la máquina se apaga mediante un circuito de protección.

En un ambiente cálido o después de un uso intensivo, la batería puede calentarse demasiado. Permita que la batería se enfríe antes de recargarla.

BJ NOTAS IMPORTANTES PARA CARGAR LA BATERÍA

La batería nueva para su herramienta no está cargada. Por lo tanto, debe cargarse durante 1 hora por primera vez.

CJ CARGA (VER A)

Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente adecuada, y la luz indicadora se mostrará verde. Luego inserte la batería en el cargador, la luz indicadora se volverá roja para indicar que se está cargando.

a. Conecte el cable de alimentación del cargador con una toma de corriente. El LED del cargador se vuelve verde.

b. Deslice la batería hasta el tope en el cargador, insertando el terminal de la batería en la abertura adecuada del cargador.

c. El LED de carga se vuelve rojo, y los tres LED de la batería comienzan a parpadear continuamente de uno a otro.

d. Aproximadamente al 30% de capacidad, los tres LED siguen parpadeando continuamente de uno a otro.

e. Al 50% de capacidad, un LED detiene su parpadeo y los otros dos LED seguirán a parpadeando continuamente de uno a otro.

f. Cuando tenga aproximadamente un 75% de capacidad, dos LED detienen su parpadeo y el otro LED seguirá parpadeando continuamente.

g. Al terminar la carga, los tres LED de la batería seguirán brillando durante unos 10 minutos y luego se apagan.

Después de cargar 1h (la primera vez), la batería estará completamente cargada (la luz (a) se volverá verde). Desenchufe el enchufe de cargador de la toma de corriente, la herramienta está lista para usar.

/ A /



Advertencia

Cuando la carga de la batería se agota después de un uso continuo o exposición a la luz solar directa o al calor, deje que la batería se enfríe para volver a cargarla y lograr la carga completa.



Advertencia

La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que se utiliza la herramienta.

Existe la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está inactiva, además del tiempo de activación).

ACCIÓN DEL INTERRUPTOR

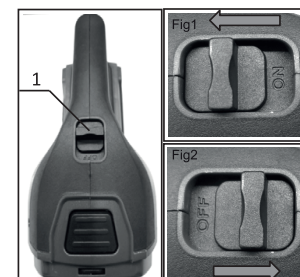


PRECAUCIÓN: Antes de instalar el cartucho de batería en la herramienta, compruebe siempre que el gatillo del interruptor se acciona correctamente y vuelve a la posición "OFF" cuando se suelta.

Para poner en marcha la herramienta, basta con pulsar el botón de encendido (B).

Para detener la herramienta, basta con pulsar el botón de apagado (B).

/ B /



MONTAJE

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y de que se ha extraído el cartucho de la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

ELIMINACIÓN DEL POLVO

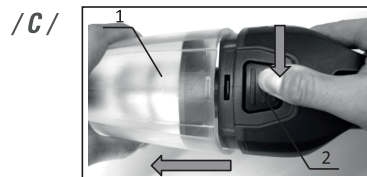
PRECAUCIÓN: Vacíe el limpiador antes de que se llene demasiado o la fuerza de succión se debilite.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de vaciar de polvo el interior de la propia limpiadora. Si no lo hace, el filtro puede obstruirse o el motor puede dañarse.

Para que caiga el polvo pegado en el filtro de la cápsula, golpee la cápsula 4 o 5 veces con la mano.

DESMONTAR LA CÁPSULA

Dirija la entrada de succión hacia abajo, presione un poco el botón de bloqueo y saque la cápsula lentamente y en línea recta (C).

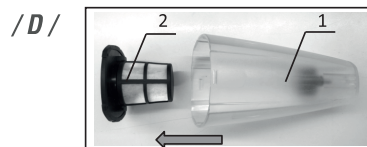


1. Cápsula 2. Pomo de la cerradura

NOTA: Asegúrese de colocar una bolsa de basura debajo de la cápsula, ya que el polvo puede derramarse al abrir la cápsula.

DESMONTAR EL CONJUNTO DEL FILTRO Y ELIMINAR EL POLVO EN LA CÁPSULA

Saque el conjunto del filtro y elimine el polvo acumulado en el interior de la cápsula (D).



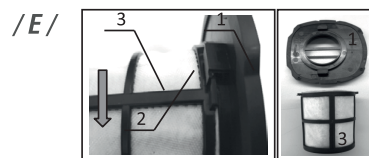
1. Cápsula 2. Filtro

DESMONTAR EL ANILLO DE PLÁSTICO

Saque el conjunto del filtro y retire el polvo acumulado en el interior de la cápsula.

Gire el prefiltro alejándolo de la hebilla de plástico en la

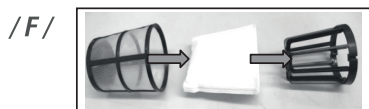
dirección de la flecha, como se ilustra, y retire el anillo de plástico (E).



1. Anillo de plástico 2. Hebilla 3. Prefiltro

DESMONTAR EL CONJUNTO DEL FILTRO

Desmonte el conjunto del filtro en estancia, filtro y prefiltro. Saque el filtro y golpéelo ligeramente para eliminar el polvo. Si es difícil quitar el polvo, puede utilizar una máquina de soplado para eliminarlo (F).



AVISO: En la medida de lo posible, evite limpiar el filtro con agua. Si lo hiciera, séquelo completamente antes de volver a montarlo.

REMONTAJE

(Repita el proceso anterior en sentido inverso)

MONTAR EL CONJUNTO DEL FILTRO

Coloque el filtro y manténgalo completamente en posición sobre el prefiltro a su vez.

AVISO: Asegúrese de que el filtro está colocado de forma recta sin que se despegue. Si el filtro se coloca de forma incorrecta, el polvo entrará en la carcasa del motor y provocará un fallo del mismo.

MONTAR EL ANILLO DE PLÁSTICO

Instale el anillo de plástico en la dirección que corresponde al original. En este momento, asegúrese de que está firmemente bloqueado en el soporte.

INSTALAR EL CONJUNTO DEL FILTRO

Instale el conjunto del filtro en la cápsula en la dirección del original. Asegúrese de que está firmemente bloqueado en la cápsula.

INSTALAR LA CÁPSULA

Dirija la entrada de succión hacia abajo, presione un poco el botón de bloqueo e introduzca la cápsula lentamente y en línea recta. Cuando esté en su sitio, suelte el botón de bloqueo para que quede fijada.

NOTA: Retire siempre el polvo. La potencia de succión se reducirá si hay demasiado polvo en la limpiadora.

AVISO: Asegúrese siempre de comprobar que el filtro y el prefiltro están cargados correctamente antes de utilizar la limpiadora. Si no están cargados correctamente, el polvo entrará en la carcasa del motor y provocará un fallo del mismo.

INSTALAR/DESINSTALAR ACCESORIOS

PRECAUCIÓN: Después de conectar los accesorios, asegúrese siempre de que estén bien sujetos.

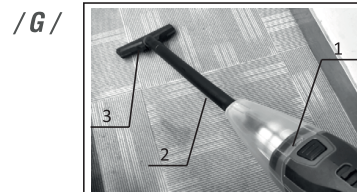
Para conectar los accesorios, como la varilla de extensión y la boquilla, inserte el accesorio directamente hasta donde pueda llegar para asegurar la conexión durante el uso. Para desconectar los accesorios, tire de ellos con un poco de fuerza directamente.

OPERAR

LIMPIEZA

Boquilla + Varilla de extensión (tubo recto)

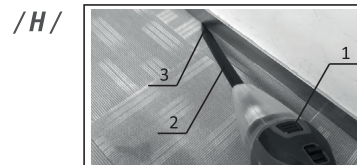
La varilla de extensión se coloca entre la boquilla y la propia limpiadora. Esta disposición es conveniente para limpiar un suelo en posición de pie (G).



1. Cuerpo limpiador 2. Varilla de extensión 3. Boquilla estándar

Boquilla de esquina + varilla de extensión (tubo recto)

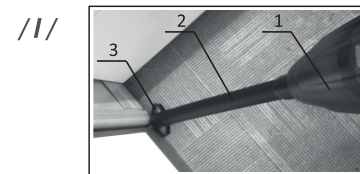
En espacios reducidos en los que la propia limpiadora no puede entrar, o en lugares altos de difícil acceso, utilice esta disposición para limpiar las esquinas y grietas de un coche o un mueble (H).



1. Cuerpo limpiador 2. Varilla de extensión 3. Boquilla de esquina

Boquilla de cepillo de estantería + Varilla de extensión (tubo recto)

En espacios reducidos en los que la propia limpiadora no puede entrar, o en lugares altos de difícil acceso, utilice esta disposición (I).



1. Cuerpo limpiador 2. Varilla de extensión 3. Boquilla de cepillo de estantería

Limpiador sin boquilla

También puede recoger el polvo y el polvillo sin la boquilla. **AVISO:** No cubra las rejillas de ventilación, o puede provocar un sobrecalentamiento y dañar la herramienta.

DESPUÉS DEL USO

AVISO: Colocar la limpiadora contra la pared sin ningún otro soporte puede hacer que la limpiadora se caiga y se dañe.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y el cartucho de la batería está retirado antes de intentar realizar una inspección o un mantenimiento.

AVISO: Nunca utilice gasolina, diluyente, alcohol o similares. Pueden producirse decoloraciones, deformaciones o grietas.

LIMPIEZA

Limpie de vez en cuando el exterior (cuerpo de la limpiadora) con un paño humedecido en agua jabonosa. Limpie también la abertura de aspiración, la zona de montaje de la bolsa de polvo/filtro de papel y el tapón de polvo.

Lave el filtro con agua jabonosa cuando esté obstruido con polvo y la potencia de la limpiadora sea débil. Séquelo bien antes de utilizarlo. Un filtro insuficientemente seco puede causar una mala succión y acortar la vida útil del motor.